

**UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
NICOLAE TESTEMIȚANU
DIN REPUBLICA MOLDOVA**

PROFILUL MEDICO-BIOLOGIC

**RAPORT DE AUTOEVALUARE
PRIVIND ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ
ȘI INOVAȚIONALĂ
(pentru anii 2011-2015)**

**Rector,
Dr. hab. șt. med., prof. univ.,
academician**

Ion Ababii

**Prorector pentru activitate
științifică,
Dr. hab. șt. med., prof. univ.**

Gheorghe Rojnoveanu

Cuprins

RAPORTUL DE AUTOEVALUARE	5
1. DATE GENERALE.....	5
2. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ ȘI RESURSELE.....	7
2.1. CADRUL TEMATIC ȘI INSTITUȚIONAL DE CERCETARE	7
2.2. PERSONALUL UMAN	54
2.3. MIJLOACE FINANCIARE DISPONIBILE	66
2.4. POTENȚIALUL LOGISTIC ȘI INFRASTRUCTURA DE CERCETARE.....	66
3. REZULTATELE CERCETĂRII, CALITATEA, EFICIENȚA, RELEVANȚA, IMPACTUL	66
4. ANTRENARE ÎN ACTIVITĂȚI CONEXE CERCETĂRII	73
5. COOPERĂRI NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE	75
5.1. COOPERARE ÎN CADRUL NAȚIONAL	80
5.2. COOPERARE INTERNAȚIONALĂ	80
II. FIȘA STATISTICĂ	87
III. LISTA MATERIALELOR SOLICITATE ORGANIZAȚIILOR DIN SFERA ȘTIINȚEI ȘI INOVĂRII PENTRU EVALUARE ȘI ACREDITARE	98
1. PLANUL TEMATIC DE CERCETĂRI PENTRU PERIOADA LUATĂ ÎN STUDIU.....	98
1.1. LISTA ELABORĂRILOR REALIZATE ÎN PERIOADA LUATĂ ÎN STUDIU	107
1.2. LISTA LUCRĂRILOR APĂRUTE ÎN EDITURI STRĂINE	108
2. LISTA LUCRĂRILOR APĂRUTE ÎN EDITURI DIN ȚARĂ	108
3. LISTA CAPITOLELOR DIN MONOGRAFII	109
4. LISTA ARTICOLELOR ȘTIINȚIFICE APĂRUTE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE DIN STRĂINĂTATE.....	112
5. LISTA ARTICOLELOR ȘTIINȚIFICE APĂRUTE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE DIN ȚARĂ	118
6. LISTA ARTICOLELOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN CULEGERI.....	136
7. LISTA ARTICOLELOR ȘTIINȚIFICE APĂRUTE ÎN ENCICLOPEDII	153
8. LISTA PUBLICAȚIILOR ELECTRONICE.....	153
8.1. LISTA COMUNICĂRILOR PREZENTATE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE, PUBLICATE CA REZUMAT (1-3 PAGINI).....	156
9. LISTA COMUNICĂRILOR ORALE/POSTERE LA CONFERINȚE	181
10. LISTA MANIFESTĂRILOR ȘTIINȚIFICE ORGANIZATE (DENUMIREA, PARTICIPAREA, PERIOADA, LOCUL DESFĂȘURĂRII).....	199
11. LISTA MANUALELOR APĂRUTE:	200
12. LISTA CAPITOLELOR ÎN MANUALE APĂRUTE	201
13. LISTA LUCRĂRILOR INSTRUCTIV-METODICE:.....	202
14. PARTICIPĂRI EMISIUNI RADIO ȘI TV	211
15. LISTA BREVETELOR ȘI A CERTIFICATELOR DE SOI, DE RASE	211
16. LISTA OBIECTELOR DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ (OPI) ÎNREGISTRATE SAU DEPUSE	212
17. LISTA CERTIFICATELOR DE INOVAȚIE	213
18. LISTA CERTIFICATELOR DE DEPUȘURĂ ÎN COLECȚII A SUȘELOR	217
19. LISTA CERERILOR DE BREVETARE ȘI CERTIFICARE	217
20. LISTA PREMIILOR OBȚINUTE	218
21. LISTA DISTINCȚIILOR DE APRECIERE A REZULTATELOR CERCETĂRIILOR ȘI ELABORĂRILOR (ORDINE, MEDALII, TITLURI ONORIFICE, DIPLOME) OBȚINUTE.....	219
22. LISTA DOCUMENTELOR DE POLITICI ELABORATE ȘI APROBATE	224
23. LISTA AVIZELOR LA PROIECTE DE LEGI SAU DE ALTE ACTE NORMATIVE.....	226
24. LISTA MANIFESTĂRILOR ORGANIZATE PENTRU UTILIZATORI	226
25. LISTA TÎRGURILOR ȘI A EXPOZIȚIILOR NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE LA CARE A PARTICIPAT ORGANIZAȚIA	227
26. LISTA FILIALELOR:.....	229
27. LISTA SUBDIVIZIUNILOR COMUNE ÎN SFERA ȘTIINȚEI ȘI INOVĂRII.....	230
28. LISTA ORGANISMELOR ȘTIINȚIFICE, ÎN ACTIVITATEA CĂRORA ESTE ANTRENATĂ ORGANIZAȚIA.....	230

29. LISTA PREȘEDINȚILOR, COPREȘEDINȚILOR COMITETELOR DE PROGRAM AL MANIFESTĂRILOR ȘTIINȚIFICE DIN ȚARĂ, ALEȘI ÎN PERIOADA EVALUATĂ	233
30. LISTA MEMBRILOR AL COMITETULUI DE PROGRAM AL UNEI MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE DE PESTE HOTARE	234
31. LISTA MEMBRILOR COMISIILOR SPECIALIZATE DE EVALUARE ÎN SCOPUL ACREDITĂRII ORGANIZAȚIILOR, CONFIRMAȚI ÎN PERIOADA EVALUATĂ	235
32. LISTA MEMBRILOR COMISIILOR PENTRU DECERNAREA PREMIILE DE STAT AL REPUBLICII MOLDOVA, PREMIILOR AȘM, ALEȘI ÎN PERIOADA EVALUATĂ	235
33. LISTA PREȘEDINȚILOR, SECRETARILOR, MEMBRILOR CONSILIILOR ȘTIINȚIFICE DE SUSȚINERE A TEZELOR DE DOCTOR, DOCTOR HABILITAT, DESEMNAȚI ÎN PERIOADA EVALUATĂ	235
34. LISTA PREȘEDINȚILOR, SECRETARILOR SEMINARELOR ȘTIINȚIFICE DE PROFIL, ALEȘI ÎN PERIOADA EVALUATĂ	241
35. LISTA REFERENȚILOR LA TEZELE DE DOCTOR HABILITAT/DOCTOR, DESEMNAȚI ÎN PERIOADA EVALUATĂ	244
36. REFERENȚI LA TEZA DE DOCTOR SUSȚINUTĂ ÎN STRĂINĂTATE, DESEMNAȚI ÎN PERIOADA EVALUATĂ	246
37. EXPERT/CONSULTANT AL UNEI ORGANIZAȚII ȘTIINȚIFICE DE PESTE HOTARE, SELECTAT ÎN PERIOADA EVALUATĂ	246
38. REFERENT ȘTIINȚIFIC AL UNEI REVISTE COTATE ISI	247
39. EXPERT AL CSSDT SAU CNAA, ALTOR PROIECTE ȘI ACTIVITĂȚI ȘTIINȚIFICE LA NIVEL NAȚIONAL, DESEMNAȚI ÎN PERIOADA EVALUATĂ	247
40. LUCRĂRI EXECUTATE LA COMANDA BENEFICIARILOR DIN STRĂINĂTATE	247
41. CONSULTANȚĂ (DOCUMENTATĂ)	247
42. EXPERTIZE ECOLOGICE, TEHNICE, MEDICALE, TERMINOLOGICE, PEDAGOGICE, EXPERTIZE ALE PROIECTELOR DE CERCETARE	247
43. PARTICIPARE ÎN ACTIVITATEA GRUPURILOR DE LUCRU INSTITUITE DE MINISTERE, DEPARTAMENTE	248
44. CERCETĂTOR INVITAT ÎNTR-O INSTITUȚIE UNIVERSITARĂ, ȘTIINȚIFICĂ CONSACRATĂ DIN STRĂINĂTATE	248
45. CONDUCĂTORI AI TEZELOR DE LICENȚĂ/ MASTERAT SUSȚINUTE	248
IV FIȘA DE EVALUARE.....	255

RAPORTUL DE AUTOEVALUARE

1. DATE GENERALE

Profilul medico-biologic include următoarele subdiviziuni ale USMF "Nicolae Testemițanu":

A. Laboratoare:

- Alergologie și imunologie clinică;
- Biochimie;
- Genetică;
- Inginerie tisulară și culturi celulare;
- Morfologie;

B. Catedre:

- Anatomie topografică și chirurgie operatorie;
- Anatomia omului;
- Biochimie și biochimie clinică;
- Biologie moleculară și genetică umană;
- Fiziologia omului și biofizică;
- Fiziopatologie și fiziopatologie clinică;
- Histologie, citologie și embriologie;
- Medicina legală.

Laboratorul Alergologie și Imunologie Clinică a fost fondat prin ordinul Rectorului Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” nr. VII-63 din 05.02.1987 ca subdiviziune a Laboratorului Central de Cercetare Științifică.

Laboratorul Biochimie a fost format în baza Secției Fiziologie și Biochimie a Laboratorului Central de Cercetări Științifice în 1997. LCCȘ a fost înființat în 1963 în baza Hotărârii Guvernului RSSM.

Laboratorul Inginerie Tisulară și Culturi Celulare a fost creat în anul 2006, în cadrul catedrei Anatomie Topografică și Chirurgie Operatorie a USMF „Nicolae Testemițanu”.

Laboratorul Morfologie a fost format în baza Laboratorului Central de Cercetări Științifice în 1997. LCCȘ a fost înființat în 1963 în baza Hotărârii Guvernului RSSM.

Laboratorul Fiziopatologie a fost Fondat prin ordinul Rectorului USMF „Nicolae Testemițanu” Nr 44 CU din 17 ianuarie 2001.

Catedra Anatomie topografică și chirurgie operatorie a fost fondată în anul 1945 cu baza clinică la spitalul feroviar.

Catedra Anatomia Omului a fost fondată în octombrie 1945.

Catedra Biochimie a fost fondată în octombrie 1945.

Catedra Biologie moleculară și genetică medicală. În istoria catedrei se disting câteva etape, determinate de modernizarea științelor biologice. În procesul restructurărilor, a suferit schimbări și denumirea catedrei reflectând obiectivele ei principale: Catedra de Biologie cu curs de histologie (1945), Catedra de Biologie generală (1946 – 1968), Catedra de Biologie generală și genetică (1968-1978), Catedra de Biologie și genetică umană (1978-1998) și în prezent – Catedra de Biologie moleculară și genetică umană.

Catedra de Fiziologie a fost fondată în 1945. În baza ordinului Rectorului din 01.09.09 a fost creată actuala catedră Fiziologia omului și Biofizică, prin fuzionarea catedrei Fiziologia omului și Biofizica, Informatica și Fiziologia omului.

Catedra Fiziopatologie și fiziopatologie clinică a fost fondată în anul 1945.

Catedra de Histologie, Citologie și Embriologie a fost fondată în anul 1946.

Catedra Medicină legală a fost fondată în anul 1945, iar procesul de studii a început în martie 1946.

Statutul juridic actual și subordonarea sectorială

Subdiviziunile Profilului Medico-biologic sunt în subordonarea Direcției Știință și a Prorectorului pentru activitate științifică a USMF "Nicolae Testemițanu".

Profilul Medico-biologic a fost acreditat în anul 2011 de către Consiliul Național de Acreditare și Atestare.

2. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ ȘI RESURSELE

2.1. CADRUL TEMATIC ȘI INSTITUȚIONAL DE CERCETARE

Profilul de cercetare: *medico-biologic*

Direcțiile de bază: *Sănătate și Biomedicină (16.04, 18.04)*

2.1.1. Proiecte instituționale

Laboratorul Alergologie și imunologie clinică

11.817.09.10F „Studiul particularităților etiopatogenetice ale maladiilor alergice asociate invaziilor parazitare cu elaborarea metodelor inedite și algoritmului de diagnostic diferențial, precum și a principiilor de imunoreabilitare”, Lucia Andrieș, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014

Obiectivele generale:

1. studiul particularităților etiopatogenice, eficacității diagnosticului și tratamentului tradițional al pacienților cu diverse maladii alergice (MA) asociate invaziilor parazitare;
2. testarea statusului imun cu aprecierea caracterelor și gradului perturbărilor imune celulare și umorale la pacienții cu asociații alergoparazitare;
3. elaborarea alergenilor inediți din flora regională cu aport cauzal frecvent în geneza alergozelor în colaborare cu Laboratorul Alergologie a Institutului de Vaccinuri și Seruri al AȘM din Federația Rusă cu aprecierea eficacității lor și montarea test-sistemelor de diagnostic în baza preparatelor obținute ;
4. elaborarea unui algoritm de diagnostic diferențial al asociațiilor alergoparazitare;
5. aprecierea eficacități clinico-imunologice a unor remedii imunotrope în corecția disfuncțiilor imune și optimizarea medicației acestor pacienți.

Impactul științific, social și economic preconizat:

Studii științifice centrate asupra asociațiilor alergoparazitare în Republica Moldova nu au fost realizate. Proiectul are caracter prioritar și abordează o problemă de valență medico-socială importantă.

Elementele inedite în elaborarea alergenilor, test-sistemelor de diagnostic constituie factori esențiali în performanța diagnosticului asociațiilor alergoparazitare.

Elaborarea algoritmului de diagnostic diferențial, optimizarea medicației acestei categorii de pacienți prin utilizarea remediilor imunotrope va contribui la minorizarea morbidității, invalidizării, mortalității, ce are o însemnătate socio-economică evidentă.

Rezultatele obținute vor fi utilizate în instituțiile medicale a Republicii Moldova ce va facilita diagnosticul și tratamentul pacienților cu maladii alergice asociate invaziilor parazitare.

Anul 2011

Obiective trasate:

1. Elaborarea cartei investigaționale a pacienților cu maladii alergice asociate invaziilor parazitare pentru copii și adulți.
2. Controlul clinic și paraclinic al pacienților cu maladii alergice asociate cu invazii parazitare la copii și adulți.
3. Testarea statusului imun prin aprecierea populațiilor și subpopulațiilor limfocitare cu anticorpi monoclonali anti-CD, concentrației imunoglobulinelor claselor M, G, A, E-totală, IgE-alergenspecifică, anticorpilor serici anti-antigenii parazitari, utilizarea probelor cutano-alergice.
4. În baza rezultatelor obținute va fi formată banca de date informative asupra lotului investigat pe parcursul anului. Prelucrarea statistică a datelor obținute și оформarea dării de seamă intermediare.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Andrieș L., director de proiect; Gorelco T., cercetător științific superior; Culesin T., cercetător științific superior; Berezovscaia E., cercetător științific; Țaralunga L., cercetător științific; Crăciun S., cercetător științific; Cazacu G., cercetător științific; Privalova E., cercetător științific stagiar; Caldari L., cercetător științific stagiar; Magalu V., cercetător științific stagiar; Chirvas E., cercetător științific stagiar; Serebreanski I., cercetător științific stagiar.

Rezultate obținute:

Au fost elaborate chestionare de investigare complexă a pacienților (copii și adulți) cu maladii alergice asociate invaziilor parazitare.

Au fost anchetați 396 de pacienți care s-au adresat după asistență medicală la cabinetele alergologice ale SCR, CRDM și în secția de alergologie a ICSDOSMC. Examinarea clinică a inclus: acuzele, anamneza, datele fizicale și controlul paraclinic.

Examenul paraclinic a inclus hemograma, analiza sangelui la anticorpi antiparazitari, aprecierea IgE-totale, examenul imunologic cu testarea imunității celulare și umorale, CIC, testele cutanate cu alergeni, etc.

Testarea statusului imun a fost realizată în 75 cazuri cu aprecierea cantitativă a populațiilor și subpopulațiilor limfocitare prin utilizarea anticorpilor monoclonali anti-CD (26 pacienți), testarea IgE-totale la 49 bolnavi și 29 pacienți - testarea sangvină a IgM, IgA, IgG.

Testarea anticorpilor anti-antigene parazitare au fost efectuate la 96 pacienți.

Rezultatele controlului complex al pacienților au fost cifrate și introduse în programa datelor pentru prelucrarea matematică a rezultatelor obținute.

Anul 2012

Obiective trasate:

1. Controlul complex clinic și paraclinic al pacienților cu maladii alergice, inclusiv și cei cu asociații parazitare la copii și adulți.
2. Controlul complex clinic și paraclinic al indivizi aparent sănătoși.
3. Testarea statusului imun prin aprecierea populațiilor și subpopulațiilor limfocitare cu anticorpi monoclonali anti-CD, concentrației imunoglobulinelor serice a claselor M, G, A, IgE-totală și IgE-alergenspecifică, anticorpilor serici anti-agentii helminto-parazitari, utilizarea probelor cutano-alergice.
4. În baza rezultatelor obținute va fi formată banca de date informative asupra lotului investigat pe parcursul anului. Prelucrarea statistică a datelor obținute și oformarea dării de seamă intermediare.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Andrieș L., director de proiect; Gorelco T., cercetător științific superior; Culesin T., cercetător științific superior; Berezovscaia E., cercetător științific; Țaralunga L., cercetător științific; Crăciun S., cercetător științific; Cazacu G., cercetător științific; Privalova E., cercetător științific stagiar; Darii V., cercetător științific stagiar; Livizoru S., cercetător științific stagiar; Magalu V., cercetător științific stagiar; Chirvas E., cercetător științific stagiar; Serebreanski I., cercetător științific stagiar; Triboi I., cercetător științific stagiar.

Rezultate obținute:

Au fost anchetați 491 de pacienți, care s-au adresat după asistență medicală specializată la cabinetele alergologice ale SCR, CRDM și în secția de alergologie a ICSDOSMC .

Grație faptului, că normativele regionale a indicilor statusului imun au fost elaborate cca 20 ani în urmă, pe parcursul cărora au apărut perturbări a mediului ambiant, ecologice, socio-medice, care influențează sistemul imun, a apărut necesitatea de elaborare a normativelor regionale a indicilor imunității celulare și umorale.

Au fost testați 97 indivizi aparent sănătoși cu realizarea hemogramei și imunogramei.

Testarea statusului imun a fost realizată în 106 cazuri prin aprecierea cantitativă a claselor de imunoglobuline IgM, IgA, IgG, IgE-totale, a populațiilor și subpopulațiilor

limfocitare prin utilizarea anticorpilor monoclonali anti-CD, testarea anticorpilor anti-Toxocara canis, anti-Lambliia intestinalis, anti-Trichinella spiralis, anti-Echinococcus, anti-Ascarida lumbricoides etc.

În total au fost efectuate 1560 analize cu utilizarea tehnologiilor și echipamentului contemporan.

Rezultatele controlului complex al pacienților au fost cifrate și introduse în calculator cu completarea băncii de date informative pentru prelucrarea matematică asupra lotului investigat pe parcursul anului 2012.

Anul 2013

Obiective trasate:

1. Controlul clinic - paraclinic al pacienților cu maladii alergice, inclusiv cele asociate cu invazii parazitare cu oformarea cartelelor de investigare complexă pentru copii și adulți.
2. Testarea statusului imun prin aprecierea populațiilor și subpopulațiilor limfocitare, cu anticorpi monoclonali anti-CD, concentrației de imunoglobuline a claselor M, G, A, E-totală, IgE-alergenspecifică, anticorpilor serici anti-antigenii parazitari, utilizarea probelor cutano-alergice.
3. Aprecierea eficacității clinico-imunologice a remediului imunotrop Licopid în corecția perturbărilor imune la pacienții cu urticarie cronică recidivantă asociată invaziei parazitare.
4. Elaborarea a 3 serii de alergeni inediți din materia prima regională (morcov, sfecla roșie, nuci grecești), studiul proprietăților imunobiologice in vitro cu aprecierea specificității și sensibilității lor.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Andrieș L., director de proiect; Gorelco T., cercetător științific superior; Culesin T., cercetător științific superior; Berezovscaia E., cercetător științific; Gherman I., cercetător științific; Privalova E., cercetător științific; Țaralunga L., cercetător științific; Crăciun S., cercetător științific; Livizoru S., cercetător științific stagiar; Darii V., cercetător științific stagiar; Magalu V., cercetător științific stagiar; Serebreanski I., cercetător științific stagiar; Triboi I., cercetător științific stagiar.

Rezultate obținute:

În cadrul acestei etape au fost controlați 248 pacienți cu maladii alergice, inclusiv cei cu asociații al invaziilor parazitare cu oformarea chestionarelor de investigare complexă pentru copii și adulți.

Pentru testarea statusului imun al pacienților au fost efectuate:

- 986 testări hematologice;
- 245 testări imunofluorescente pentru detecția cantitativa a populațiilor și subpopulațiilor limfocitare CD3, CD4, CD8, CD16, CD20, CD25, CD70;
- 396 testări pentru aprecierea cantitativa a imunoglobulinelor serice sangvine a claselor M, G, A, E-totală și IgE-alergenspecifică;
- 90 testări imunoenzimatică în scopul aprecierii infecției helminto-parazitare și 80 testări imunoenzimatică în scopul aprecierii infecției HBV.

Au fost administrate cure terapeutice complexe cu suplimentarea remediului imunotrop Licopid în tratamentul complex al urticariei cronice recidivante asociate cu invazie parazitare la 13 pacienți cu aprecierea eficacității clinico-imunologice.

Au fost introduse datele a 245 chestionare în calculator pentru completarea bazei de date informative cu analiza matematică ulterioară a rezultatelor.

Colaboratorii laboratorului au participat la lucrările Conferinței științifice anuale ale USMF „Nicolae Testemițanu” (Andrieș L., Berezovscaia E.)

În materialele Conferinței a fost publicat articolul „Abordarea contemporană a imunopatogenezei maladiilor alergice și principiilor de imunomodulare” Berezovscaia E. Anale Științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu” ediția a XIII, vol. 3, Chișinău, 2013.

Au fost oformate și redactate 6 capitole al compendiului ”Imunologie Clinică” dedicat pentru instruirea studenților, rezidenților și medicilor.

Au fost prelucrate 39 surse bibliografice cu specificarea particularităților epidemiologice, clinice și imunologice al alergoparazitozelor în diferite regiuni și țări.

Anul 2014

Obiective trasate:

1. Elaborarea algoritmului de diagnostic diferențial al maladiilor alergice asociate invaziilor parazitare, aprecierea eficacității clinico imunologice a remediului imunotrop (Licopid), utilizat în corecția perturbărilor imune la acești pacienți.
2. Testarea statusului imun prin aprecierea populațiilor și subpopulațiilor limfocitare cu anticorpi monoclonali anti-CD, concentrației imunoglobulinelor claselor M, G, A, E totală, IgE-alergenspecifică, anticorpilor serici anti-Ag agenților parazitari, utilizarea probelor cutano-alergice.
3. Controlul clinico-paraclinic al pacienților cu maladii alergice asociate cu invazii parazitare cu oformarea cartelelor de investigare complexă pentru copii și adulți.
4. Prelucrarea matematică a materialelor abținute cu analiza particularităților epidemiologice, clinice, imunobiologice

Componenta nominală a grupului de lucru:

Andrieș L., director de proiect; Gorelco T., cercetător științific superior; Culesin T., cercetător științific superior; Berezovscaia E., cercetător științific; Gherman I., cercetător științific; Privalova E., cercetător științific; Crăciun S., cercetător științific; Livizoru S., cercetător științific stagiar; Darii V., cercetător științific stagiar; Serebreanski I., cercetător științific stagiar; Golovatiuc L., cercetător științific stagiar; Sîrbu N., cercetător științific.

Rezultate obținute:

Au fost supuși unui control complex clinico-paraclinic pacienți cu diverse forme nosologice alergice, inclusiv cu alergoparazoze cu oformarea chestionarelor și introducerea în banca de date informative a proiectului.

Au fost efectuate cercetări hematologice, imunologice și alergologice ale mostrelor pacienților cu maladii alergice asociate invaziilor parazitare. Au fost prelucrate matematic cu utilizarea unor programe computerizate Microsoft Excel, Stat Direct chestionarele investigațiilor complexe a 1545 pacienți.

În baza analizei materialelor obținute au fost apreciate frecvența și spectrul invaziilor helminto-parazitare în geneza diferitor forme maladive alergice, particularitățile clinico-evolutive ale acestora la copii și adulți, precum și perturbările indicilor statusului imun. În baza datelor obținute a fost elaborat algoritmul de diagnostic diferențial al alergoparazitozelor.

Utilizarea remediului imunotrop "Licopid" în corecția perturbărilor imune a demonstrat eficacitate clinico-imunologică manifestă prin evoluția benignă a procesului alergic și optimizarea indicilor statusului imun.

Materialele obținute au fost utilizate la elaborarea a două protocoale Clinice Naționale și a unui compendiu de imunologie clinică.

Elaborarea materialelor metodice cu elucidarea particularităților epidemiologice, clinice, imunologice, algoritmului de diagnostic diferențial, precum și a principiilor de imunoreabilitare a pacienților cu alergoparazoze va contribui la performanța diagnosticului și terapiei, minorizarea indicilor morbidității și îmbunătățirea calității vieții acestora.

15.817.04.06F „Studiul particularităților epidemiologice, clinico-imunologice și molecular-genetice a maladiilor imunodeficitare cu elaborarea procedeelelor inedite pentru imunoreabilitare, inclusiv remedii autohtone”, Lucia Andrieș, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2015-2018

Obiectivele generale

1. Studiul retrospectiv a particularităților epidemiologice clinico-imunologice a maladiilor imunodeficitare (MID) în baza fișelor de observație a IMSP SR Hîncești cu specificarea maladiilor „mascante”.
2. Aprecierea statusului clinic a pacienților cu MID cu specificarea etiologică, clinică, imunologică, molecular-genetică.
3. Testarea statusului imun cu aprecierea caracterelor și gradului de perturbări imune celulare, umorale, fagocitare în MID.
4. Testarea molecular-genetică în depistarea mutațiilor genomice (analiza SSCP, PCR etc.) în MID.
5. Elaborarea unui algoritm de diagnostic performant și procedee inedite cu principii de imunoterapie și imumoreabilitare selectivă, inclusiv cu remedii autohtone.
6. Monitorizarea efectului curativ al remediilor imunotrope în terapia suplimentată cu preparate imunomodulatoare, inclusiv de origine autohtonă (Impurin etc.).

Impactul științific, social și economic preconizat:

Primar în condițiile Republicii Moldova proiectul abordează o problemă de valență medico-socială importantă. Elementele inedite ale testărilor imunologice și molecular-genetice, principiile de abordare ale indicilor obținuți constituie performanța diagnosticului MID. Utilizarea remediilor imunotrope autohtone va contribui la ameliorarea medicației, reducerea sinecostului terapeutic și în fine la minorizarea indicilor morbidității ce are o valoare socio-economică evidentă.

Rezultatele obținute vor fi utilizate în instituțiile medicale ale Moldovei și vor contribui la optimizarea diagnosticului și tratamentului pacienților cu MID și, posibil vor fi valorificate în alte țări (remediile imunotrope autohtone).

Vor fi elaborate principii de formare a Registrului Național a Maladiilor Imunodeficitare Primare.

Anul 2015

Obiective trasate:

1. Oformarea actelor legislative de realizare a proiectului (avizul comitetului de bioetică, contracte de colaborare internațională și instituțiile medico-sanitare publice naționale, elaborarea cartei de investigare complexă a pacienților infanțili și adulți cu suspecție la maladii imunodeficitare primare și secundare, elaborarea chestionarului de evaluare a satisfacției beneficiarului, etc.).
2. Organizarea conferințelor științifico-practice pentru familiarizarea medicilor din instituțiile medico-sanitare publice cu caracteristica clinico-imunologică și molecular-genetică a maladiilor imunodeficitare primare și secundare (centrele de sănătate și spitalele raionale: Hîncești, Soroca, Drochia, Strășeni, Călărași și Anenii Noi).
3. Elaborarea și implementarea cartei de investigare complexă a pacienților cu suspecție la maladii imunodeficitare primare și secundare pentru copii și adulți.
4. Controlul clinico-instrumental și funcțional a 100 de pacienți cu suspecție la imunodeficiențe primare și secundare.
5. Recoltarea mostrelor biologice sangvine de la pacienții cu suspecție la imunodeficiență primară și secundară cu testarea clinică de laborator, indicatorilor statusului imun și molecular-genetică.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Andrieș L., director de proiect; Pali I., cercetător științific superior; Sacară V., cercetător științific superior; Schișco O., cercetător științific superior; Țurcanu A., cercetător științific superior; Privalova E., cercetător științific superior; Gherman I., cercetător științific; Nicolai E., cercetător științific; Rotari I., cercetător științific; Burlac-Pasat C., laborant superior; Șarbei M., laborant superior.

Rezultate obținute:

A fost elaborat și prezentat la Comitetul de Bioetică a USMF „Nicolae Testemițanu” setul de documente legislative cu obținerea avizului favorabil a cercetării.

A fost oformat și semnat contractul de colaborare științifică internațional cu Universitatea Națională de Medicină „A. A. Bogomoleț”, Institutul de Medicină Clinică și Experimentală, Centrul de Imunologie Clinică și Alergologie, Kiev, Ucraina.

Au fost oformate contracte de colaborare științifico-practică cu IMSP Institutul Mamei și Copilului și cu instituțiile medico-sanitare publice din raioanele Hâncești, Soroca, Drochia, Strășeni, Călărași și Anenii Noi.

Pentru familiarizarea medicilor cu particularitățile clinico-imunologice și molecular-genetice a maladiilor imunodeficitare primare și secundare au fost organizate 6 conferințe științifico-practice în instituțiile medico-sanitare publice din raioanele Hâncești, Soroca, Drochia, Strășeni, Călărași și Anenii Noi. În cadrul acestor conferințe fiecare medic participant a primit criteriile clinice de suspecție a maladiilor imunodeficitare (OMS, 2011) și algoritmul de diagnostic și imunoterapie ale acestora

În cadrul investigării pacienților cu suspecție la imunodeficiențe primare și secundare au fost completate pentru fiecare pacient cartela de investigare complexă, acordul informat al pacientului și chestionarul de evaluare a satisfacției beneficiarului.

Au fost controlați clinico-paraclinic 100 pacienți cu suspecție la maladii imunodeicitare, inclusiv 70 de copii și 30 adulți

Au fost recoltate 100 mostre sangvine de la pacienți cu suspecție la maladii imunodeficitare primare și secundare pe modelul HVD cu testarea clinică de laborator, imunologică și extracția ADN-ului.

Au fost stabilite în 8,2% cazuri de imunodeficiență tip umoral, 12,3 % imunodeficiențe de tip celular și 13,7 % cazuri imunodeficiențe mixte. A fost stabilit un caz de sindrom ataxie-teleangiectazie, confirmat la Departamentul de Știință a Universității de Medicină din Torino (Italia) și un caz de sindrom Wiskott-Aldrich confirmat în Laboratorul de genetică moleculară a Centrului de genetică medicală din or.Moscova, FR.

Datele preliminare denotă că imunodeficiențele primare se atestă în 34,2 % la copiii cercetați și, posibil, la testarea molecular-genetică vor fi confirmate noi forme nosologice de alterare a sistemului imun.

Laboratorul Biochimie

11.817.09.07F. „Identificarea mecanismelor biochimice ale acțiunii compușilor biologic activi autohtoni și argumentarea folosirii lor în profilaxia și tratamentul unor boli hepatice, renale, osteopatii și imunodeficite”. Valentin Gudumac, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014

Obiectivele generale:

1. studierea bazelor biochimice ale acțiunii CBA asupra organismului animalelor intacte și în experiențe *in vitro*.
2. determinarea eficienței utilizării CBA pentru restabilirea proceselor metabolice modificate din ficat, rinichi, țesutul osos, lienal și măduva hematogenă în intoxicarea experimentală cu CCl₄.
3. cercetarea eficienței utilizării CBA pentru restabilirea proceselor metabolice modificate din ficat, rinichi, țesutul osos, lienal și măduva hematogenă în intoxicarea experimentală cu propilenglicol.
4. evaluarea modificărilor indicilor metabolismului proteic, glucidic, energetic, sistemului de peroxidare și antioxidant la acțiunea compușilor coordinați cu metale tri-d în normă și la șobolani cu nefropatie experimentală provocată prin administrarea propilenglicolului.
5. determinarea stării funcționale a aparatului lizozomal în ficat în procesul de regresie spontană a cirozei și sub acțiunea CBA.
6. evaluarea particularităților și semnificației modificărilor în sânge, splină și măduva osoasă a indicilor biochimici și imunobiochimici la acțiunea unor baze Schiff noi, combinații

lor cu metale tri-d, a polizaharidelor sulfatate în normă și la modelarea inflamației aseptice și în imunodeficit experimental.

7. elucidarea *in vitro* a particularităților indicilor imunobiochimici sangvini la pacienții atopici la acțiunea unor baze Schiff noi, combinației lor cu metale tri-d, polizaharidelor sulfatate.

Impactul științific, social și economic preconizat

În premieră, s-a stabilit intensificarea proceselor antioxidante și a funcției proteosintetice a ficatului, creșterea activității enzimelor lizozomale sub influența polizaharidele sulfatate de origine cianobacteriană (PSS).

S-a demonstrat acțiunea certă hipocolesterolemică a PSS administrate enteral. Acțiunea imunomodulatoare a PSS este dependentă de doza preparatului.

În rezultatul studiului efectuat, s-au obținut date noi ce vor servi drept reper fiabil în selecția principiilor, metodelor și a remediilor de corecție farmacologică cu efecte directe sau mediatore asupra unor anumite verigi metabolice în cadrul modelării unui șir de procese patologice.

Pe această bază urmează să fie determinate căile moderne a investigațiilor ulterioare pentru elucidarea detaliată a mecanismelor intime patogenice ce stau la baza dezvoltării stării patologice și elaborarea procedeeleor noi și eficiente de medicație, inclusiv, prin utilizarea remediilor autohtone testate.

Valoarea social-economică a rezultatelor constă în: elaborarea unui program de diagnostic mai precoce, mai precis și mai ieftin prin metode miniminvasive în afecțiunile hepatice, ale sistemului imun; obținerea unei orientări terapeutice mai precise și o utilizare mai sigură a mijloacelor medicamentoase noi, obținute din materia primă locală; scăderea prețului de cost al terapiei pacienților prin utilizarea remediilor de origine autohtonă.

S-au stabilit date noi în ce privește acțiunea CBA asupra metabolismului în normă și patologie, ceea ce creează perspective de cooperare națională și internațională pentru valorificarea rezultatelor, continuarea cercetării.

Se vor efectua posibilități de transfer tehnologic pentru producerea medicamentelor contemporane de origine autohtonă în baza acestor CBA, ce va aduce beneficiu economic evident.

Anul 2012

Obiective trasate:

1. A studia bazele biochimice ale acțiunii CBA asupra organismului animalelor intacte și în experiențe *in vitro*.
2. A determina eficiența utilizării CBA pentru restabilirea proceselor metabolice modificate din ficat, rinichi, țesutul osos, lienal și măduva hematogenă în intoxicarea experimentală cu CCl₄.
3. A cerceta eficiența utilizării CBA pentru restabilirea proceselor metabolice modificate din ficat, rinichi, țesutul osos, lienal și măduva hematogenă în intoxicarea experimentală cu propilenglicol.
4. A evalua modificările indicilor metabolismului proteic, glucidic, energetic, sistemului de peroxidare și antioxidant la acțiunea compușilor coordinativi cu metale tri-d în normă și la șobolani cu nefropatie experimentală provocată prin administrarea propilenglicolului.
5. A determina starea funcțională a aparatului lizozomal în ficat în procesul de regresie spontană a cirozei și sub acțiunea CBA.
6. A evalua particularitățile și semnificația modificărilor în sânge, splină și măduva osoasă a indicilor biochimici și imunobiochimici la acțiunea unor baze Schiff noi, combinației lor cu metale tri-d, a polizaharidelor sulfatate în normă și la modelarea inflamației aseptice și în imunodeficit experimental.

7. A elucida *in vitro* particularitățile indicilor imunobiochimici sangvini la pacienții atopici la acțiunea unor baze Schiff noi, combinației lor cu metale tri-d, polizaharidelor sulfatate.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Gudumac Valentin, director de proiect; Niguleanu Vasile, cercetător științific coordonator; Tagadiuc Olga, cercetător științific coordonator; Cereș Nicolae, cercetător științific; Sardari Veronica, cercetător științific superior; Andronache Lilia, cercetător științific Șfirba Olga, cercetător științific; Maistrenco Galina, cercetător științific; Nicolaeva Oxana, laborant superior; Pantea Valeriana, laborant; Prisăcar Alexandra, laborant.

Rezultate obținute

În premieră au fost obținute date noi privind modificările markerilor remodelării osoase, indicilor metabolismului proteic, glicoproteic și mineral, nivelului peptidelor osteogenice, profilului enzimatic al organelor și țesuturilor, intensității proceselor de peroxidare a lipidelor și a stării sistemului antioxidant la administrarea CBA în osteopatiile (OP) experimentale în țesutul osos și organele de importanță vitală (rinichi, ficat, mușchi).

Cercetările efectuate au permis de a evalua la nivel științific înalt, superior datelor literaturii, mecanismele biochimice ale proceselor ce se petrec în țesutul osos și organele de importanță vitală la remedierea dereglărilor metabolice în OP experimentale prin administrarea combinată a remediilor microbiene și bazelor Schiff noi, ceea ce permite de a elabora metode noi de profilaxie și tratament a acestor maladii. CBA testați pot reprezenta o sursă de obținere a unor remedii eficiente ce ar putea fi valorificate în industria farmaceutică.

Rezultatele obținute permit optimizarea metodelor de diagnostic biochimic al afecțiunilor osoase, relevarea parametrilor de laborator necesari pentru diagnosticul mai precoce, mai precis și mai ieftin, monitorizarea eficienței tratamentului, stabilirea efectelor terapeutice a remediilor autohtone obținute din materia primă locală cu prețul de cost mai scăzut.

Anul 2013

Obiective trasate:

1. A studia bazele biochimice ale acțiunii CBA asupra organismului animalelor intacte și în experiențe *in vitro*.
2. A determina eficiența utilizării CBA pentru restabilirea proceselor metabolice modificate din ficat, rinichi, țesutul osos, lienal și măduva hematogenă în intoxicația experimentală cu CCl₄.
3. A cerceta eficiența utilizării CBA pentru restabilirea proceselor metabolice modificate din ficat, rinichi, țesutul osos, lienal și măduva hematogenă în intoxicația experimentală cu propilenglicol.
4. A evalua modificările indicilor metabolismului proteic, glucidic, energetic, sistemului de peroxidare și antioxidant la acțiunea compușilor coordinativi cu metale tri-d în normă și la șobolani cu nefropatie experimentală provocată prin administrarea propilenglicolului.
5. A determina starea funcțională a aparatului lizozomal în ficat în procesul de regresie spontană a cirozei și sub acțiunea CBA.
6. A evalua particularitățile și semnificația modificărilor în sânge, splină și măduva osoasă a indicilor biochimici și imunobiochimici la acțiunea unor baze Schiff noi, combinației lor cu metale tri-d, a polizaharidelor sulfatate în normă și la modelarea inflamației aseptice și în imunodeficit experimental.
7. A elucida *in vitro* particularitățile indicilor imunobiochimici sangvini la pacienții atopici la acțiunea unor baze Schiff noi, combinației lor cu metale tri-d, polizaharidelor sulfatate.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Gudumac Valentin, director de proiect; Niguleanu Vasile, cercetător științific coordonator; Tagadiuc Olga, cercetător științific coordonator; Cereș Nicolae, cercetător științific; Sardari Veronica, cercetător științific superior; Andronache Lilia, cercetător științific

Știrba Olga, cercetător științific; Maistrenco Galina, cercetător științific; Nicolaeva Oxana, laborant superior; Pantea Valeriana, laborant.

Rezultate obținute

În premieră au fost obținute date noi privind particularitățile metabolismului proteic, glucidic, lipidic, tiol-disulfidic și ai sistemului pro-antioxidant și importanța lor patogenică în hepatopatiile experimentale, precum, și referitor la mecanismele de acțiune a unor compuși biologic activi (CBA) autohtoni noi asupra proceselor metabolice în HP cu argumentarea eficienței aplicării lor în hepatologie și optimizarea metodelor de diagnostic biochimic pentru urmărirea eficienței tratamentului aplicat.

Cercetările efectuate au permis de a evalua la nivel științific înalt, superior datelor literaturii, mecanismele biochimice ale proceselor ce au loc în ficat, rinichi, splină la administrarea combinată a remediilor microbiene și a bazelor Schiff noi, ceea ce permite de a elabora metode noi de profilaxie și tratament a acestor maladii. CBA testați pot reprezenta un grup de remedii autohtone eficiente, obținute pe o cale distinctă, ce ar putea fi valorificată în industria farmaceutică.

Rezultatele obținute permit: optimizarea diagnosticului biochimic, relevarea parametrilor de laborator necesari pentru diagnosticul mai precoce, mai exact și mai ieftin, monitorizarea eficienței tratamentului, stabilirea efectelor terapeutice ale remediilor autohtone cu costuri mai mici; creșterea competitivității științifice și a posibilităților de integrare în circuite internaționale de cercetare, prin exploatarea rezultatelor științifice, metodologice și tehnologice; susținerea dezvoltării de produse medicamentoase autohtone, originale și elaborarea de tehnologii de laborator fezabile, economice, performante și atractive.

Pentru prima dată a fost efectuat un studiu complex privind elucidarea particularităților metabolismului hepatic și importanța patogenică a administrării unor compuși biologici activi (CBA) autohtoni în condiții fiziologice și la modelarea unor patologii (hepatice, renale, osteopatii și imunodeficiente).

Au fost obținute date noi privind modificările biochimice induse de administrarea CBA în osteopatiile secundare în țesutul osos și organele de importanță vitală prin evaluarea markerilor remodelării osoase, indicilor metabolismului glucidic, nivelul peptidelor osteogenice, aprecierii profilului enzimatic al organelor și țesuturilor și metabolismului mineral.

În premieră au fost obținute date noi privind particularitățile metabolismului proteic, glucidic, lipidic, tiol-disulfidic și ai sistemului pro-antioxidant și importanța lor patogenică în hepatopatiile și nefropatiile experimentale, precum, și referitor la mecanismele de acțiune a unor CBA autohtoni noi asupra proceselor metabolice și eficiența lor terapeutică, optimizarea metodelor de diagnostic biochimic pentru urmărirea eficienței tratamentului aplicat.

În forma ușoară a astmului bronșic toate remediile studiate exercită efecte modulatorie potente, statistic relevante, asupra sistemului glutationic, fapt confirmat prin majorarea conținutului de GSH, creșterea activității GR, G-6-PDH și GPO comparativ cu cele specifice persoanelor sănătoase.

În formele moderate și grave ale AB remediile testate influențează mai important activitatea GPO și G-6-PDH care se mențin la valori majorate comparativ cu valorile martorului. Cunoștințele noi fundamentale obținute în cadrul realizării proiectului vor permite de a deschide noi direcții de cercetare în domeniul hepatologiei, nefrologiei și imunologiei.

Anul 2014

Obiective trasate:

1. A studia bazele biochimice ale acțiunii CBA asupra organismului animalelor intacte și în experiențe *in vitro*.
2. A determina eficiența utilizării CBA pentru restabilirea proceselor metabolice modificate din ficat, rinichi, țesutul osos, lienal și măduva hematogenă în intoxicarea experimentală cu CCl₄.

3. A cerceta eficiența utilizării CBA pentru restabilirea proceselor metabolice modificate din ficat, rinichi, țesutul osos, lienal și măduva hematogenă în intoxicația experimentală cu propilenglicol.
4. A evalua modificările indicilor metabolismului proteic, glucidic, energetic, sistemului de peroxidare și antioxidant la acțiunea compușilor coordinați cu metale tri-d în normă și la șobolani cu nefropatie experimentală provocată prin administrarea propilenglicolului.
5. A determina starea funcțională a aparatului lizozomal în ficat în procesul de regresie spontană a cirozei și sub acțiunea CBA.
6. A evalua particularitățile și semnificația modificărilor în sânge, splină și măduva osoasă a indicilor biochimici și imunobiochimici la acțiunea unor baze Schiff noi, combinației lor cu metale tri-d, a polizaharidelor sulfatate în normă și la modelarea inflamației aseptice și în imunodeficit experimental.
7. A elucida *in vitro* particularitățile indicilor imunobiochimici sangvini la pacienții atopici la acțiunea unor baze Schiff noi, combinației lor cu metale tri-d, polizaharidelor sulfatate.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Gudumac Valentin, director de proiect; Niguleanu Vasile, cercetător științific coordonator; Tagadiuc Olga, cercetător științific coordonator; Cereș Nicolae, cercetător științific; Sardari Veronica, cercetător științific superior; Andronache Lilia, cercetător științific; Știrba Olga, cercetător științific; Maistrenco Galina, cercetător științific; Nicolaeva Oxana, laborant superior; Pantea Valeriana, laborant.

Rezultate obținute

Pentru prima dată a fost efectuat un studiu complex privind elucidarea particularităților metabolismului hepatic și importanța patogenică a administrării unor compuși biologici activi (CBA) autohtoni în condiții fiziologice și la modelarea unor patologii (hepatice, renale, osteopatii și imunodeficite).

Au fost obținute date noi privind modificările biochimice induse de administrarea CBA în osteopatiile secundare în țesutul osos și organele de importanță vitală prin evaluarea markerilor remodelării osoase, indicilor metabolismului glucidic, nivelul peptidelor osteogenice, aprecierii profilului enzimatic al organelor și țesuturilor și metabolismului mineral.

În premieră au fost obținute date noi privind particularitățile metabolismului proteic, glucidic, lipidic, tiol-disulfidic și ai sistemului pro-antioxidant și importanța lor patogenică în hepatopatiile și nefropatiile experimentale, precum, și referitor la mecanismele de acțiune a unor CBA autohtoni noi asupra proceselor metabolice și eficiența lor terapeutică, optimizarea metodelor de diagnostic biochimic pentru urmărirea eficienței tratamentului aplicat.

În forma ușoară a astmului bronșic toate remediile studiate exercită efecte modulatorie potente, statistic relevante, asupra sistemului glutationic, fapt confirmat prin majorarea conținutului de GSH, creșterea activității GR, G-6-PDH și GPO comparativ cu cele specifice persoanelor sănătoase.

În formele moderate și grave ale AB remediile testate influențează mai important activitatea GPO și G-6-PDH care se mențin la valori majorate comparativ cu valorile martorului.

Cunoștințele noi fundamentale obținute în cadrul realizării proiectului vor permite de a deschide noi direcții de cercetare în domeniul hepatologiei, nefrologiei și imunologiei.

15.817.04.05F „Identificarea mecanismelor celulare și moleculare ale acțiunii compușilor bioactivi autohtoni noi și argumentarea folosirii lor în chimioprevenția și tratamentul unor procese tumorale” prof.univ., Valentin Gudumac, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2015-2018

Obiectivele generale:

1. Cercetarea acțiunii CBA autohtoni asupra statusului oxidativ celular prin determinarea nivelului de specii reactive ale oxigenului, dialdehidei malonice, nivelului proteinelor carbonilate, glicate, nitrozilate. Evaluarea nivelului de methemoglobină (metHb), metmioglobină (metMb), precum și a capacității de a induce formarea acestora.
2. Evaluarea potențialului antioxidant ale CBA autohtoni în experiențe *in vitro*.
3. Studiarea activității și capacității de captare a radicalilor liberi, radicalilor superoxizi, precum și de captare a radicalului de oxid nitric.
4. Selectarea CBA autohtoni cu efecte de breakeri a cross-links-urilor (de distrugători ai legăturilor încrucișate), produșilor finali ai glicării avansate și produșilor proteici de oxidare avansată.
5. Studiarea proprietăților antilipoxigenazice ale CBA autohtoni în experiențe *in vitro*.
6. Evaluarea viabilității celulare și evaluarea potențialului citotoxic și antiproliferativ ale CBA autohtoni *in vitro* în cancer pancreatic.
7. Selectarea CBA autohtoni cu cel mai înalt potențialului citotoxic și efect antiproliferativ în leucemii.
8. Selectarea CBA autohtoni cu cele mai joase efecte citotoxice asupra celulelor normale culturi de hepatocite și fibroblaste).

Impactul științific, social și economic preconizat:

Afecțiunile neoplazice continuă să rămână o problemă dificilă a medicinei contemporane, datorită incidenței lor considerabile și letalității în creștere, legate în mare măsură de imperfecțiunea mijloacelor terapeutice utilizate. Problemă asamblării unor noi compuși bioactivi (CBA) cu activitate antiproliferativă înaltă și selectivă, eficienți, netoxici, cu efecte adverse minime rămâne una de mare actualitate.

Elucidarea mecanismelor celulare și moleculare ale acțiunii CBA autohtoni noi și argumentarea folosirii lor în chemoprevenția și tratamentul unor procese tumorale în experiențe *in vitro* (cancer pancreatic și leucemii), selectarea CBA autohtoni cu cel mai înalt potențial citotoxic și efect antiproliferativ, cu cele mai joase efecte citotoxice asupra celulelor normale (culturi de hepatocite și fibroblaste) are o mare importanță teoretică și practică.

Efectele citotoxice și anti-invazive demonstrate ale CBA autohtoni constituie baza studiilor următoare din cadrul acestui proiect în vederea evaluării potențialului lor terapeutic în diverse procese tumorale. Cercetările întreprinse au o importanță deosebită în terapia anti-tumorală.

CBA selectați pot reprezenta o sursă de principii eficiente ce ar putea fi valorificate în industria farmaceutică. Beneficiarul direct al rezultatelor obținute este populația afectată de neoplasme maligne. Proprietățile farmacologice ale CBA luați în studiu pot fi testate și pe alte sisteme celulare tumorale, aplicațiile lor terapeutice putând fi extinse.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Gudumac Valentin, director de proiect; Niguleanu Vasile, cercetător științific coordonator; Tagadiuc Olga, cercetător științific coordonator; Cereș Nicolae, cercetător științific; Sardari Veronica, cercetător științific superior; Andronache Lilia, cercetător științific; Știrba Olga, cercetător științific; Pantea Valeriana, laborant; Șveț Inna, cercetător științific.

Laboratorul Genetică

11.817.09.21A „Polimorfismul molecular-genetic al factorilor metabolici de risc cardiovascular la tineri”, Ghenadie Curocichin, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014

Obiectivele generale:

Estimarea factorilor de risc metabolici și antropometrici în cohorta de tineri cu vârsta 18-25 ani (n=2500) cu determinarea indicilor clinici, biochimici.

Determinarea variantelor polimorfe ale locilor selectați și analiza asocierii polimorfismelor genetice cu variabilele antropometrice și biochimice studiate prin metode statistice.

Impactul științific, social și economic preconizat

În premieră au fost obținute datele cu privire la factorii de risc comportamental, genetic și biochimic la un lot reprezentativ de tineri din Republica Moldova conform instrumentelor STEPS (OMS) și SF36v, precum și datele cu privire la starea actuală de sănătate fizică și mintală, precum și spectrul morbidității la tineri relevat prin examenul medical clinic.

În premieră a fost obținut materialul biologic (ser, plasma, ADN) la un lot reprezentativ de locuitori ai RM, ceea ce permite efectuarea studiilor genetice populaționale a determinantelor genetice ale bolilor non-transmisibile de impact socio-economic major. Astfel de date, practic, sunt unice pentru Europa și există comunicări unice în baza datelor de acest gen din SUA.

Obținut eșantionul de referință privitor la frecvențele alelice a polimorfismelor de interes în populația Republicii Moldova, fapt care face posibile studii de scanare a întregului genom pentru depistarea determinantelor genetice ale bolilor non-transmisibile cu impact socio-economic în populația țării.

Creată baza științifică pentru prognozarea stării de sănătate a forței de muncă în sistemul ocrotirii sănătății și pentru intervenții de ameliorare a sănătății tineretului studios în baza instituțiilor de învățământ superior.

Valorificarea rezultatelor proiectului facilitează prognozarea sănătății populației pe termen mediu ceea ce servește pentru planificarea resurselor necesare sistemului de sănătate, elaborarea și aplicarea măsurilor de profilaxie a maladiilor cu impact major asupra morbidității și mortalității populației.

Anul 2011

Obiective trasate:

Crearea infrastructurii proiectului și examinarea clinico-genetică a 600 de participanți în studiu.

Componenta nominală a grupului de lucru

Curocichin Ghenadie, director de proiect; Istrati Valeriu, cercet. șt. pr., Barbacar Nicolae, cercet. șt. superior; Caproș Natalia, cercet. șt.; Popescu Victor, cercet. șt. superior; Mazur Lucia, cercet. șt.; Butovscaia Cristina, cercet. șt.; Ignat Rodica, cercet. șt.; Lupu Lilia, cercet. șt.; Filimon Angela, cercet. șt.; Vatamaniuc Angela, cercet. șt.; Mocan Elena, cercet. șt.; Izbaș Eduard, cercet. șt.; Oznea Lucia, laborant; Pantea Valeriana, îngrij. de încăperi.

Rezultate obținute:

1. A fost elaborată baza de date ORACLE cu 360 parametri unici;
2. Colectate date clinico-antropometrice a 750 de participanți și prelevate probe de plasmă și ser;
3. Creată banca de ADN reprezentativă pentru populația Republicii Moldova.

Anul 2012

Obiective trasate:

Extinderea lotului de studiu până la 1400 de cazuri și completarea bazei de date clinico-genetice.

Componenta nominală a grupului de lucru

Curocichin Ghenadie, director de proiect; Istrati Valeriu, cercet. șt. pr., Barbacar Nicolae, cercet. șt. superior; Caproș Natalia, cercet. șt.; Popescu Victor, cercet. șt. superior; Butovscaia Cristina, cercet. șt.; Ignat Rodica, cercet. șt.; Lupu Lilia, cercet. șt.; Filimon Angela, cercet. șt.; Vatamaniuc Angela, cercet. șt.; Mocan Elena, cercet. șt.; Izbaș Eduard, cercet. șt.; Gavriliuc Eugen, cercet. șt.; Oznea Lucia, laborant; Crețu Constantin, laborant; Pantea Valeriana, îngrij. de încăperi.

Rezultate obținute:

1. Colectate date clinico-antropometrice până la 2155 de participanți și prelevate probe de plasmă și ser;
2. Completată banca de ADN cu 400 probe.

Anul 2013

Obiective trasate:

Extinderea lotului de studiu până la 2500 de cazuri, completarea bazei de date clinico-genetice. Efectuarea analizelor biochimice, polimorfismelor genetice selectate.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Curocichin Ghenadie, director de proiect; Istrati Valeriu, cercet. șt. pr., Barbacar Nicolae, cercet. șt. superior; Caproș Natalia, cercet. șt.; Popescu Victor, cercet. șt. superior; Butovscaia Cristina, cercet. șt.; Ignat Rodica, cercet. șt.; Lupu Lilia, cercet. șt.; Filimon Angela, cercet. șt.; Vatamaniuc Angela, cercet. șt.; Mocan Elena, cercet. șt.; Izbaș Eduard, cercet. șt.; Gavriliuc Eugen, cercet. șt.; Oznea Lucia, laborant; Pantea Valeriana, îngrij. de încăperi.

Rezultate obținute:

1. Extras ADN (în total - 1200 participanți), caracterizat calitativ și cantitativ;
2. Completată banca de ser, plasmă, concentrat leucocitar (până la 3000 de pacienți).

Anul 2014

Obiective trasate:

1. Finalizarea completării bazei de date, analiza de asociere a polimorfismelor.
2. Publicarea/diseminarea rezultatelor finale ale proiectului.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Curocichin Ghenadie, director de proiect; Istrati Valeriu, cercet. șt. pr., Barbacar Nicolae, cercet. șt. superior; Caproș Natalia, cercet. șt.; Popescu Victor, cercet. șt. superior; Levițchi Alexei, cercet. șt.; Butovscaia Cristina, cercet. șt.; Buza Anastasia, cercet. șt.; Ignat Rodica, cercet. șt.; Lupu Lilia, cercet. șt.; Filimon Angela, cercet. șt.; Vatamaniuc Angela, cercet. șt.; Izbaș Eduard, cercet. șt.; Oznea Lucia, laborant; Edu Violeta, laborant; Țuțuianu Valeriu, laborant; Pantea Valeriana, îngrij. de încăperi; Gherman Olga, îngrij. în încăperi.

Rezultate obținute

1. Au fost obținute date ale prevalenței și profilului factorilor de risc antropometrici în cohorta populației tinere (18-24 ani);
2. Completată banca de ser, plasmă, concentrat leucocitar (până la 3600 de pacienți), ADN;
3. Stabilite polimorfismele genei AMPK la 200 cazuri;
4. Determinate polimorfismele genetice ale AMPK analizate la 200 cazuri.
5. În baza materialului obținut în proiect, au fost realizate și susținute 4 teze de licență.

15.817.04.42A „Identificarea și validarea biomarkerilor genetici și epigenetici în bolile cronice non-transmisibile cu impact major asupra sănătății publice”, Ghenadie Curocichin, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2015-2018

Obiectivele generale

Perfecționarea sistemelor de estimare a riscului cardiometabolic și sistemelor de prognozare a evoluției bolilor cronice netransmisibile prin utilizarea markerilor genetici și non-genetici.

Impactul științific, social și economic preconizat:

Rezultatele proiectului vor produce cunoștințe noi referitor la profilul genetic al populației Republicii Moldova, precum și referitor la structura stratificată a factorilor de risc al BCN în populația țării în funcție de prezența biomarkerilor genetici și nongenetici.

Aceste cunoștințe vor sta la baza conceptului unui produs inovațional, precum un sistem de testare rapidă a biomarkerilor de risc și de prognoză în cazul BCN.

Faza de “proof-of-concept” va fi urmată de elaborarea unui prototip al sistemului de testare (faza pre-marketing, în care se presupune o colaborare cu întreprinderile mici inovaționale, patentarea produsului) și implementarea lui în practică instituțiilor medicale, contribuind astfel la implementarea tehnologiilor inovaționale în sistemul sănătății.

În scopul maximizării impactului se va colabora cu instituțiile din sectorul Asistenței Medicale Primare implicate în cea mai mare măsură în estimarea riscurilor BCN la populația deservită, dar și cu Clinicile Universitare de profil.

Se presupune că implementarea unui astfel de sistem în practica medicală va contribui la practicarea profilaxiei stratificate și medicinei personalizate, iar aceasta va aduce la reducerea considerabilă a costurilor de îngrijiri medicale, ameliorarea sănătății, condiționând efecte socio-economice pozitive asupra economiei Republicii. Prin realizarea scopului propus, proiectul va contribui la dezvoltarea medicinei translaționale în țară și în regiune.

Anul 2015

Obiective trasate:

Identificarea biomarkerilor non-genetici, genetici și epigenetici de risc și de pronostic în BCN indicate prin explorarea bazelor de date accesibile.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Cucocichin Ghenadie, director de proiect; Istrati Valeriu, cercet. șt. pr., Barbacar Nicolae, cercet. șt. superior; Popescu Victor, cercet. șt. superior; Levițchi Alexei, cercet. șt.; Butovscaia Cristina, cercet. șt.; Buza Anastasia, cercet. șt.; Ignat Rodica, cercet. șt.; Chiosa Diana cercet. științif.; Gavriliuc Svetlana, cercet. științif.; Gherman Olga, îngrij. în încăperi.

Rezultate obținute:

1. Au fost extrase date din bazele informaționale: Sequence Read Archive (SRA), Genotypes and Phenotypes (dbGaP), Gene Expression Omnibus (GEO), BioSystems, PubChem BioAssay.
2. A fost stabilit modul de structurare a informațiilor pentru extragere.
3. Au fost analizate criteriile de clasificare a biomarkerilor genetici care vor fi identificați, necesar pentru elaborarea metodologiei de stratificare a subiecților cercetați.
4. A fost obținut și caracterizat calitativ și cantitativ ADN din leucocite de la 2000 persoane sănătoase.

Laboratorul Inginerie tisulară și culturi celulare

11.817.09.23A „Eficacitatea celulelor stem în procesul de restabilire a țesutului hepatic”

Viorel Nacu, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014

Obiectivele generale:

1. Elaborarea și perfecționarea metodelor de obținere a hepatocitelor din celule stem din măduva osoasă, sânge ombilico-placentar, țesut conjunctiv al cordonului ombilical și lichidul amniotic.
2. Obținerea *in vitro*, prin tehnologiile ingineriei tisulare a unei unități funcționale de țesut hepatic.
3. Determinarea experimentală, *in vivo*, a eficacității inoculării diferitor grefe celulare: hepatocite obținute din sângele cordonului ombilical, placentă, lichidul amniotic și din măduva osoasă.
4. Aprecierea concordanței rezultatelor obținute în dependență de modalitatea inoculării grefei: intravenoasă, intraperitoneală, intrahepatică, intraportală, intrasplenică și pregătirea pentru utilizare clinică.

Impactul științific, social și economic preconizat

Au fost obținute cunoștințe noi privitoare la rolul celulelor stem în regenerarea țesutului hepatic și posibilitatea lor de a optimiza regenerarea țesutului în caz de afectare.

Aceste cercetări au permis implementarea în Republica Moldova a metodelor contemporane de activizare a procesului de regenerare stagnat în țesutul hepatic, metodă care în Moldova până la etapa actuală nu a fost utilizată și care este posibil de a fi folosită în tratamentul pacienților cu insuficiență hepatică cronică și acută, fapt ce va permite micșorarea ratei mortalității la acești pacienți, ce va avea și un impact economic.

Rezultatele obținute prin realizarea proiectului au fost publicate în sursele de specialitate naționale și internaționale, de asemenea vor sta în baza tezelor de doctor, a tinerilor colaboratori incluși în prezentul proiect, rezultatele obținute vor fi implementate în practica medicală.

Anul 2011

Obiective trasate:

1. Elaborarea și perfecționarea metodelor de obținere a celulelor stem din măduvă osoasă și sângele cordonului ombilical;
2. Elaborarea și perfecționarea metodelor de obținere a celulelor stem din placenta și lichidul amniotic.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Nacu Viorel, director de proiect; Ciobanu Pavel, cercetător științific principal; Topor Boris, cercetător științific principal; Taran Anatol cercetător științific; Smeșnoi Valentina, cercetător științific; Mocan Elena, cercetător științific; Furtuna Constantin, cercetător științific; Palarie Victor, cercetător științific stagiar; Vișnevschi Sergiu, cercetător științific stagiar; Munteanu Viorel, cercetător științific, Boaghie Natalia, laborant superior; Boțoc Elena, laborant; Nacu Victoria, laborant; Lupașco Aliona, laborant, Dogari Larisa, preparator.

Rezultate obținute:

1. S-a elaborat protocoale pentru obținerea celulelor stem mezenchimale din măduva osoasă și sângele cordonului ombilical;
2. A fost determinat numărul de celule stem posibil de obținut dintr-un ml de țesut: măduvă osoasă și sângele cordonului ombilical.
3. Au fost obținute grefe celulare stem din măduvă osoasă și sângele cordonului ombilical.
4. S-au elaborat protocoale pentru obținerea celulelor stem din placenta și lichidul amniotic
5. A fost determinat numărul de celule stem posibil de obținut dintr-un ml de țesut: placenta și lichidul amniotic.
6. Au fost obținute grefe celulare stem din placenta și lichidul amniotic.

Anul 2012

Obiective trasate:

1. Determinarea experimentală a eficacității grefei celulare din măduvă osoasă;
2. Determinarea experimentală a eficacității grefei celulare din celule hepatice progenitoare.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Nacu Viorel, director de proiect; Ciobanu Pavel, cercetător științific principal; Topor Boris, cercetător științific principal; Taran Anatol cercetător științific; Smeșnoi Valentina, cercetător științific; Mocan Elena, cercetător științific; Munteanu Viorel, cercetător științific; Druța Anastasia, cercetător științific; Vișnevschi Sergiu, cercetător științific stagiar; Macagonova Olga, cercetător științific stagiar; Palarie Victor, cercetător științific stagiar; Samson Stella, cercetător științific; stagiar; Boaghie Natalia, laborant superior; Nacu Victoria, laborant; Codreanu Aliona, laborant; Dogari Larisa, preparator.

Rezultate obținute:

1. S-au extras celule stem mezenchimale din măduvă osoasă și au fost conservate pentru utilizarea ulterioară în calitate de material de studiu pe modele experimentale și ca material celular pentru inducerea liniilor celulare de interes.

2. A fost elaborată metoda de extragere a hepatoblastelor din embrionii de șobolani pentru modele experimentale de studiu, cu scopul utilizării acestora în regenerarea țesutului hepatic.

Anul 2013

Obiective trasate:

1. Pregătirea materialului biologic: ser sanguin, țesuturi;
2. Analiza histologică a materialului biologic;
3. Cercetarea metabolismului proteic și azotic în țesutul hepatic și în serul sanguin;
4. Aprecierea nivelului markerilor de regenerare a țesutului hepatic în materialul biologic și analiza statistică a datelor obținute.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Nacu Viorel, director de proiect; Ciobanu Pavel, cercetător științific principal; Topor Boris, cercetător științific principal; Taran Anatol cercetător științific; Smeșnoi Valentina, cercetător științific; Mocan Elena, cercetător științific; Munteanu Viorel, cercetător științific; Druța Anastasia, cercetător științific; Vișnevschi Sergiu, cercetător științific stagiar; Macagonova Olga, cercetător științific stagiar; Palarie Victor, cercetător științific stagiar; Samson Stella, cercetător științific; stagiar; Chetraru Victor, cercetător științific, Iordachescu Rodica, cercetător științific, Jian Mariana, laborant superior, Gorea Lucia, laborant , Dogari Larisa, preparator.

Rezultate obținute:

1. A fost indusă ciroza hepatică la șobolani și pregătit materialul biologic.
2. Analiza histologică a permis observarea schimbărilor la nivelul celulelor din țesutul hepatic, după modelarea hepatitei cronice și după tratamentul cu celule: hepatice fetale, din măduvă osoasă și sânge ombilical.
3. A fost elaborată metoda de extragere a colagenului care servește ca matrice pentru cultivarea celulelor.
4. Statistic au fost analizate modificările histologice după tratamentul cu celule: hepatice fetale, din măduvă osoasă și sânge ombilical.

Anul 2014

Obiective trasate:

1. Continuarea efectuării cercetărilor histochimice și de laborator a probelor sangvine, țesuturi colectate în experimente;
2. Evaluarea complexă a rezultatelor obținute, efectuarea cercetărilor histochimice;
3. Elaborarea articolelor și participarea la conferințe;
4. Darea de seamă. Elaborarea și publicarea articolelor. Participarea la conferințe.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Nacu Viorel, director de proiect; Ciobanu Pavel, cercetător științific principal; Topor Boris, cercetător științific principal; Mocan Elena, cercetător științific; Cociug Adrian, cercetător științific, Macagonova Olga, cercetător științific; Jian Mariana, cercetător științific; Palarie Natalia, cercetător științific; Palarie Victor, cercetător științific stagiar; Samson Stella, cercetător științific stagiar; Ignatova Olga, cercetător științific stagiar; Vartic Victoria, cercetător științific stagiar, Iordachescu Rodica, cercetător științific, Sarmaniuc Viorica, laborant superior, Loghin Maria, laborant, Dogari Larisa, preparator.

Rezultate obținute:

1. S-a apreciat prin indicii de laborator, care grefe sunt mai eficace pentru utilizare și cercetările necesare de a fi efectuate ulterior.
2. Prin analiza tuturor investigațiilor efectuate anterior s-a selectat grefa optima utilizată pentru cercetare clinic (hepatocite fetale, din măduvă osoasă, sânge ombilical).
3. S-au elaborat articole.
4. S-a îndeplinit darea de seama și s-au publicat articole.

15.817.04.04 F „*Ingineria tisulară în crearea și restabilirea țesutului hepatic*”, Viorel Nacu, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2015-2018

Obiectivele generale

1. Elaborarea și perfecționarea metodelor de decelularizare a țesutului hepatic.
2. Obținerea *in vitro*, prin tehnologiile ingineriei tisulare a autocelulelor, celulelor fetale și ombilico-placentare pentru recelularizarea ficatului.
3. Elaborarea tehnologiei de cultivare, pe scară largă, a hepatocitelor în bioreactor în cantitățile necesare pentru recelularizarea ficatului.
4. Elaborarea tehnologiilor de transplantare a celulelor și a structurilor bioingineresti obținute.
5. Inițierea testării clinice faza I – II.

Impactul științific, social și economic preconizat:

Vor fi obținute cunoștințe noi despre obținerea *in vitro* a unui ficat artificial prin decelularizarea acestuia cu obținerea unei biomatrici hepatice tridimensionale cu arhitectonica păstrată: artere, vene, ducturile biliare, țesutul fibros care menține aceste structuri împreună și ulterior recelularizarea cu celule hepatice.

Aceste cercetări vor permite soluționarea deficitului de organe pentru transplantare, în special a ficatului în Republica Moldova, care este lider mondial în ceea ce privește numărul pacienților cu afecțiuni hepatice.

Rezultatele obținute prin realizarea proiectului vor fi publicate în sursele de specialitate naționale și internaționale, de asemenea vor sta la baza tezelor de doctor a tinerilor colaboratori incluși în prezentul proiect și vor fi implementate în practica medicală și va fi folosită în tratamentul pacienților cu insuficiență hepatică cronică și acută, fapt ce va permite micșorarea ratei mortalității acestor pacienți, ceea ce va avea și un impact economic pozitiv.

Anul 2015

Obiective trasate:

1. Izolarea segmentelor ficatului;
2. Decelularizarea țesutului hepatic;
3. Studiarea rezultatelor obținute prin evaluare biochimică și genetică a țesutului hepatic decelularizat;
4. Studiul histologic și imunohistochimic a matrixului hepatic decelularizat.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Nacu Viorel, director de proiect; Ciobanu Pavel, dr.hab.șt.med., prof.univ., cercetător științific principal; Timbalari Tatiana, cercetător științific; Cobzac Vitalie, cercetator științific; Cociug Adrian, cercetator științific, Macagonova Olga, cercetător științific; Jian Mariana, cercetător științific; Palarie Natalia, cercetător științific; Palarie Victor, cercetător științific stagiar; Samson Stella, cercetător științific stagiar; Ignatova Olga, cercetător științific stagiar; Rezmanita Viorica, laborant superior, Loghin Maria, laborant , Dogari Larisa, preparator.

Rezultate obținute:

S-a realizat izolarea segmentelor ficatului și s-a elaborat protocolul de izolare a țesutului hepatic. Ulterior, s-au decelularizat ficate și a fost creată o sistemă de perfuzie pentru decelularizarea țesutului hepatic și dispozitivul pentru decelularizarea ficatului.

S-a optimizat metoda de decelularizare a ficatului și s-a evaluat capacitatea de decelularizare prin efectuarea analizelor genetice de cuantificare a acizilor nucleici, analizelor histologice și biochimice de dozare a colagenului în matricele decelularizate.

Laboratorul Morfologie

11.817.09.04F. „*Fenotipizarea imunohistochimică a factorilor responsabili de invazia vasculară în cancerul colului uterin și de prostată*”, Victor Rîvneac, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014

Obiectivele generale:

1. Studiul pattern-ului de expresie al moleculelor de adeziune intercelulară în tumorile de diferită proveniență histologică ale cervixului uterin.
2. Studiul expresiei markerilor specifici pentru membrana bazală la diferite etape ale neoplaziei și relația dintre integritatea ei cu caracterul invaziv al tumorii.
3. Identificarea factorilor moleculari cu importanță majoră în mobilizarea și răspândirea la distanță a celulelor tumoral-modificate.
4. Stabilirea impactului de pronostic și a relației dintre particularitățile de expresie și caracteristicile evoluției clinice a neoplaziei pentru fiecare anticorp în parte, utilizat în studiul prezent.
5. Evaluarea rolului celulelor stromale (macrofagelor) în promovarea pierderii adeziunii între celulele neoplazice. Aportul micromediului tumoral în inițierea metastazării.
6. Evaluarea densității microvasculare sangvine și limfactice din ariile tumorale și peritumorale. Stabilirea importanței vaselor de neoformație în răspândirea celulelor tumorale.

Impactul științific, social și economic preconizat

Domeniul de cercetare, abordat în acest proiect, din punct de vedere al caracterizării imunomorfologice a structurilor implicate direct sau conexe procesului de metastazare, reprezintă un deziderat de importanță majoră pentru cercetarea biologică fundamentală autohtonă.

Prin rezultatele ce urmează a fi obținute, intenționăm să suplinim carența de informație din domeniul dat. Prin abordarea multifactorială (mobilizarea celulelor tumorale, penetrarea membranei bazale, modificările densității stromale, invazia vasculară, statutul limfonodular regional) urmărită în acest proiect, intenționăm să evaluăm valoarea de pronostic independent pentru fiecare agent molecular.

Orientarea cercetărilor asupra mecanismelor intime moleculare ale procesului de metastazare din cadrul carcinogenezei, ne oferă posibilitatea nu numai de a înțelege mecanismele procesului de transformare a normalului în malign, dar și de a elabora, în perspectivă, o terapie țintită.

Rezultatele obținute în urma studiului efectuat pot servi în calitate de bază teoretico-practică pentru apărarea tezelor de doctorat în domeniul cercetărilor medicale fundamentale.

Prin prisma articolele publicate în revistele naționale și internaționale vom sensibiliza atenția specialiștilor de vază din domeniu dat, cu o posibilă continuare a cercetărilor respective pe modele experimentale mult mai sofisticate, linii de animale pure, animale transgenice, linii celulare tumorale, embrioni.

Datele rezultate de pe urma cercetărilor în cauză ar putea servi drept material teoretico-factologic în scopuri didactice la catedrele fundamentale din cadrul universităților cu profil medical.

Anul 2011

Obiective trasate:

Studiul expresiei cantitative a E-cadherinei în diferite stadii a progresiei neoplaziilor de col uterin și a localizării sale.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Rîvneac Victor, director de proiect; Vataman Vladimir, cercetător științific coordonator; Grecichina Ecaterina, cercetător științific superior; Bulgac Victor, cercetător științific; Onea Emilian, cercetător științific; Rîvneac Elena, cercetător științific; David Valeriu, cercetător științific; Mazuru Vitalie, cercetător științific; Rudico Lucian; Arapu Iulia, cercetător științific stagiar; Grecichina Ecaterina, cercetător științific stagiar; Pretula Ruslan, cercetător științific stagiar; Bucur Maria, laborant; Grec Svetlana, laborant; Gucenco Irina, laborant; Pelina Lidia, preparator; Solovei Vsevolod, tehnician.

Rezultate obținute:

1. Modificarea intensificării expresiei E-cadherinei depinde de formele evolutive a neoplaziilor epitelului pavimentos al exocolului, în particular cu inițiere în stadiul de CIN II.

2. Expresia anormală a E-cadherinei (citoplasmatică / citoplasmatic-membranară) inițiază odată cu debutul progresiei neoplaziei epiteliale de col uterin începând cu CIN II și este absentă în formele de cancer invaziv.

3. Interiorizarea semnalului imun în cazul progresiei neoplaziilor de col uterin și lipsa lui în cadrul cancerului invaziv denotă diferite stadii în calea obținerii de către celulele neoplazice a fenotipului agresiv, succedat de metastazare cu emboli tumorali intravasculare.

Anul 2012

Obiective trasate:

Studiul expresiei markerilor specifici pentru membrana bazală la diferite etape ale neoplaziei și relația dintre integritatea ei cu caracterul invaziv al tumorii.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Rîvneac Victor, director de proiect; Vataman Vladimir, cercetător științific coordonator; Grecichina Ecaterina, cercetător științific superior; Bulgac Victor, cercetător științific; Onea Emilian, cercetător științific; Rîvneac Elena, cercetător științific; David Valeriu, cercetător științific; Mazuru Vitalie, cercetător științific; Rudico Lucian, cercetător științific stagiar; Arapu Iulia, cercetător științific stagiar; Grecichina Ecaterina, cercetător științific stagiar; Pretula Ruslan, cercetător științific stagiar; Bucur Maria, laborant; Grec Svetlana, laborant; Gucenco Irina, laborant; Pelina Lidia, preparator; Solovei Vsevolod, tehnician.

Rezultate obținute:

Prin studiul expresiei markerilor specifici ei (fibronectina, colagen tip IV, laminină) s-a determinat paternul invaziv al neoplaziei de col uterin în raport de formele evolutive ale epitelului pavimentos al exocolului, conform cărei pierderea interacțiunilor epitelio-mezenchimale determină un defect în producerea colagenului tip IV cu afectarea membranei bazale, ce la rândul său conduce la diseminarea celulelor tumorale în stroma subiacentă.

Anul 2013

Obiective trasate:

Evaluarea rolului micromediului tumoral în promovarea pierderii adeziunii între celulele neoplazice și aportul adus de componentele sale în metastazare.

Componenta nominală a grupului de lucru:

David Valeriu, șef laborator; Rîvneac Victor, cercetător științific; Grecichina Ecaterina, cercetător științific superior; Mazuru Vitalie, cercetător științific; Globa Tatiana, cercetător științific; Bulgac Victor, cercetător științific; Arapu Iulia, cercetător științific; Solovei Vsevolod, tehnician.

Rezultate obținute:

1. Pe măsura sporirii severității CIN, expresia AE1/AE3 este mai pronunțată. Astfel, în CIN1 doar o parte din celulele epiteliale ale exocervixului exprimă difuz citoplasmatic markerul AE1/AE3, pentru ca în CIN2-3 toate straturile epitelului să fie pozitive pentru acest imunomarcaj.

2. În ariile de invazie a tumorii celule tumorale nu exprimă sau exprimă slab markerul AE1/AE3. În schimb, celulele tumorale din ariile vizate exprimă în (59,7%) cazuri vimentina.

3. Expresia uniformă citoplasmatică a markerului AE1/AE3, indiferent de tipul histopatologic al cancerului este utilă pentru diferențierea carcionomului scuamos cu celule fuziforme (carcinomul sarcomatoid) de tumorile de origine mezenchimală – leiomiom, fibrosarcom, melanom desmoplazic.

4. Pe măsura sporirii severității CIN, densitatea celulelor CD-68 pozitive crește, valorile maximale fiind atinse în carcinoamele scuamocelulare franc invazive.

5. S-a constatat distribuția diferențiată a macrofagelor CD68 pozitive intra- și periepiteliale în leziunile precursoră și carcinoamele scuamocelulare, manifestând diverse modificări fenotipice.

Anul 2014

Obiective trasate:

Analiza informației științifice cu referință asupra studierii densității vasculare sanguine și limfatice din ariile tumorale și peritumorale, a factorilor moleculari responsabili de intensificarea pătrunderii celulelor tumorale în vas, inclusiv cu stabilirea importanței vaselor de neoformare în răspândirea celulelor tumorale.

Componenta nominală a grupului de lucru:

David Valeriu, șef laborator; Rîvneac Victor, cercetător științific; Grecichina Ecaterina, cercetător științific superior; Mazuru Vitalie, cercetător științific; Globa Tatiana, cercetător științific; Bulgac Victor, cercetător științific; Arapu Iulia, cercetător științific; Solovei Vsevolod, tehnician.

Rezultate obținute:

Angiogeneza și limfangiogeneza tumorală în cadrul progresiei neoplaziei de col uterin, sunt componente majore ale cancerogenezei carcinomului pavimentos de cervix uterin ca rezultat al creșterii considerabile a suprafeței vasculare, inclusiv și a diseminării celulelor neoplazice intravasculare. Odată cu progresarea neoplaziei cervicale de col uterin, densitatea vasculară crește considerabil peritumoral în prezența vaselor CD31 pozitive și D2-40, fiind în corelație directă de expresia VEGF și activarea receptorilor săi (VEGFR-2, VEGFR-3).

Expresia pozitivă a receptorilor VEGF din partea celulelor tumorale și a endoteliului vascular intra- și peritumoral în 100% cazuri cu un scor de 2-3 indică modificarea fenotipică a celulelor tumorale cu creșterea capacității de migrare și invazie intravasculară în vasele activate ale stromei tumorale.

15.817.04.09F „*Evaluarea imunofenotipică a subtipului molecular în tumoarea primară și metastazele limfonodale în carcinomul invaziv de glandă mamară*”, Valeriu David, dr.șt.med., conf. universitar, șef laborator; 2015-2018

Obiectivele generale

1. Determinarea profilului hormonal (ER și PR) și expresia markerului Her2/neu în carcinoamele invazive mamare de tip ductal și lobular (evaluare numerică în tumora primară și metastazele limfonodale) și a indicelui de proliferare Ki67 la ambele nivele.
2. Studiul comparativ al subtipurilor moleculare Luminal A, Luminal B/Her2⁺, Luminal B/Ki67^{inalt}, Her2/neu, triplu negativ/basal like și 5-NP (fenotip cinci negativ) în tumora primară și metastazele limfonodale.
3. Identificarea importanței markerului E-cadherin în mobilizarea și răspândirea la distanță a celulelor tumorale și evaluarea rolului mecanismelor apoptotice la schimbarea fenotipului molecular al tumorii pe parcursul metastazării (p53, BCL2).
4. Stabilirea rolului axului patogenetic VEGF-C/VEGF-R3 cu studierea interrelației invazie limfovaculară/profilul de expresie al markerilor limfatici specifici prin D240, PROX1, VEGFR-3.

Impactul științific, social și economic preconizat:

Preconizăm să evaluăm subtipurile moleculare Luminal A, Luminal B/Her2⁺, Luminal B/Ki67^{inalt}, Her2/neu supraexpresat, triplu negativ/basal like, 5-NP (fenotip cinci negativ) în carcinoamele mamare invazive ductal și lobular. Tindem să determinăm profilul molecular diferențiat din tumora primară și din metastazele limfonodale. În baza corelației markerilor imunohistochemici (ER, PR, Her2/neu, CK5/6, EGFR, Ki67) din cele două situs-uri vom determina receptorii cu cea mai mare rată de instabilitate pe parcursul metastazării.

Utilizarea CK5/6 și EGFR va stabili rata și rolul celulelor nediferențiate în tumorigeneză. Se va elucida rolul axului patogenetic VEGF-C/VEGF-R3 în neoformarea vaselor limfatice noi și interrelația invazie limfovaculară/profilul de expresie al markerilor limfatici specifici (D2-40, PROX1, VEGFR-3). Elaborarea unui protocol de imunofenotipizare a carcinomului mamar.

Rezultatele obținute în urma studiului efectuat pot servi în calitate de bază teoretico-practică pentru apărarea tezelor de doctorat în domeniul cercetărilor medicale. Prin prisma articolele publicate în revistele naționale și internaționale vom sensibiliza atenția specialiștilor din domeniul dat, cu o posibilă continuare a cercetărilor respective pe modele experimentale mult mai sofisticate, linii de animale pure, animale transgenice, linii celulare tumorale, embrioni. Datele rezultate de pe urma cercetărilor în cauză ar putea servi drept material teoretico-factologic în scopuri didactice la catedrele fundamentale din cadrul universităților cu profil medical.

Evoluția carcinomului mamar este în legătură strânsă cu profilul molecular al tumorii. Este bine determinat că neoplasmele purtătoare de receptorii ER și PR răspund cu predilecție la hormonoterapie, celulele Her2+ la herceptină, iar pentru formele triplu negative/basal like de elecție este chimioterapie. Astfel determinarea profilului molecular este vitală pentru pacienți. Actual, determinarea subtipurilor moleculare se face în baza investigării doar a tumorii primare.

Literatura de specialitate denotă că tumorile primare sunt neomogene, deosebindu-se histologic după profilul molecular. Mediul ambiant creat de nodul limfatic ar putea influența în decursul metastazării asupra diferențierii celulei tumorale, schimbând profilul ei molecular. Aceasta va avea impact direct în selectarea tacticii de diagnostic, tratamentului efectiv și evoluția bolii. Totodată, o verigă importantă ca și prognostic rezultă din identificarea rolului markerilor limfatici specifici implicați în recrutarea vaselor limfatice noi, stabilirea dependenței între invazia vasculară și nivelul expresiei acestora, în cadrul fiecărei forme moleculare de cancer mamar.

Anul 2015

Obiective trasate

Studiul expresiei receptorilor hormonal ER și PR în tumora primară și metastaza limfonodală.

Formarea grupelor de studiu în dependență de statutul hormonal al tumorii.

Componenta nominală a grupului de lucru:

David Valeriu, șef laborator; Rîvneac Victor, cercetător științific; Grecichina Ecaterina, cercetător științific superior; Fulga Veaceslav, cercetător științific; Rudico Lucian, cercetător științific; Mazuru Oxana cercetător științific; Arapu Iulia, cercetător științific; Doncilă Olesea, laborant.

Rezultate obținute:

1. În studiu au fost incluse carcinoamele mamare invazive de tip ductal NOS și lobular. Acestea în majoritatea cazurilor au un grad G2 și G3 de diferențiere.
2. Odată cu înaintarea în vârstă scade gradul de diferențiere al carcinoamelor mamare invazive.
3. Aceste tumori în majoritatea cazurilor sunt estrogen și progesteron pozitive. Valoarea expresiei în metastaza limfonodală este influențată de tumora primară. Valoarea PR este în funcție de gradul expresiei ER.
4. Receptorii hormonal ER și PR nu sunt stabili pe parcursul metastazării, iar receptorul pentru PR demonstrează o rată net superioară a instabilității față de ER. Transferurile de scor au loc doar la cazuri cu grad G2 și G3 de diferențiere.
5. Valoarea expresiei receptorilor ER și PR nu este în funcție de tipul și gradul histologic al tumorii și nu este influențat de vârstă pacienților.

Proiecte din cadrul programelor de stat

Laboratorul Inginerie tisulară și culturi celulare

14.519.04.04A „Elaborarea metodelor de obținere, stocare și diferențiere ale celulelor stem din măduva osoasă și complexul ombilico-placentar”, Nacu Viorel, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2014-2015

Obiectivele generale:

1. Perfecționarea și standardizarea protocoalelor de colectare și procesare a celulelor stem din măduva osoasă, sângele ombilico-placentar și lichidul amniotic cu scopul stabilirii surselor sigure și eficiente de extragere a celulelor stem active pentru stocarea sau procesarea ulterioară destinată diferențierilor celulare la necesitate.
2. Elaborarea protocoalelor de procesare și bancare a celulelor stem, cu alegerea condițiilor optime de congelare/decongelare, precum și o eșantionare eficientă a diferitor populații de celule stem în unități destinate utilizării ulterioare a celulelor stem conform necesității, cantității și tipurilor de celule necesare.
3. Diferențierea la necesitate a celulelor stem mature în linii celulare hematopoietice, osoase și cartilajinoase, keratinocite, cardiomiocite, precursori a celulelor nervoase, hepatocite și celule β producătoare de insulină cu utilizarea mediilor culturale specifice îmbogățite cu factori de creștere specifici fiecărui tip de diferențiere, citokine și diverse substanțe sintetice destinate diferențierii eficiente calitative și cantitative, activării și menținerii activității celulelor.

Impactul științific, social și economic preconizat

În procesul realizării proiectului au fost obținute și implementa noi cunoștințe, tehnici și metode cu privire la utilizarea eficientă a surselor de celule stem din măduva osoasă, sângele ombilico-placentar și lichidul amniotic.

Au fost elaborate protocoale stricte de extragere și procesare eficientă ale acestora pentru etapele pre-clinice și clinice de tratare a patologiilor utilizând ingineriile celulare și tisulare.

Pentru prima dată, la nivel național, s-a diferențiat celule stem în linii celulare.

Eforturile realizate au constituit primii pași de implementare și practicare a medicinei regenerative în Republica Moldova, ceea ce va duce în consecință la micșorarea ratelor de bolnavi, a mortalității, precum și a costurilor de tratament, care vor avea un impact benefic social și economic.

Implementarea unor noi tehnologii de restabilire a țesuturilor și organelor afectate prin terapie celulară ar putea diminua consecințele acestor maladii ale tractului digestiv, cardiovascular, sistemului nervos central și periferic, consecințele traumatismelor aparatului scheletal, maladiile ORL etc.

Astfel vor putea fi diminuate și ratele invalidizării și a pacienților întorși la o viață socială activă.

Anul 2014

Obiective trasate:

1. Colectarea protocoalelor de lucru și studiul literaturii de specialitate;
2. Colectarea celulelor stem mezenchimale și hematopoietice din măduva osoasă la modele animale (șobolani);
3. Procesarea celulelor stem: crioconservarea și cultivarea.
4. Definirea mediilor (setarea condițiilor) pentru diferențierea celulelor stem în liniile celulare dorite.
5. Utilizarea progenitorilor obținuți prin diferențiere drept grefe de transplant pentru patologii pe modelele animale.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Nacu Viorel, director de proiect; Macagonova Olga, cercetător științific; Jian Mariana, cercetător științific; Mazuru Vitalie, cercetător științific; Sarmaniu Viorica, cercetător științific; Vartic Victoria, cercetător științific; Matei Dorina, contabil.

Rezultate obținute:

1. S-au elaborat protocoale pentru obținerea celulelor stem din placentă, lichidul amniotic, țesutul conjunctiv al cordonului ombilical.
2. S-au obținut grefe celulare stem din măduva osoasă, țesutul cordonului ombilical, placentă, sângele ombilical, lichidul amniotic.
3. S-a efectuat numărarea celulelor stem obținute dintr-un ml de țesut: măduvă osoasă, sânge ombilical, placentă, s-au obținut liniile de celule dorite care pot fi folosite în cadrul experimentelor pe modele animale pentru tratarea eficientă a patologiilor utilizând celulele progenitoare obișnuite sub formă de grefe de transplant.

Anul 2015

Obiective trasate

1. Extragerea și procesarea (cultivarea, crioconservarea, decongelarea) celulelor stem mature umane din măduva osoasă și sângele complexului ombilico-placentar.
2. Diferențierea celulelor stem mature în precursori a liniilor celulare nervoase, hepatocitare, limfatice, celule β secretoare de insulina, keratinocite și osteoblaste utilizând mediile de cultură suplinite cu factori de creștere.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Nacu Viorel, director de proiect; Macagonova Olga, cercetător științific; Jian Mariana, cercetător științific; Mazuru Vitalie, cercetător științific; Sarmaniu Viorica, cercetător științific; Vartic Victoria, cercetător științific; Matei Dorina, contabil.

Rezultate obținute:

1. S-au obținut liniile de celule preconizate în cultură, cu scopul ulterior de utilizare drept grefe de transplant pentru patologiile umane, care au fost procesate (cultivarea, crioconservarea).
2. S-au obținut liniile de celule nervoase și cardiomiocite preconizate în cultură și matricea de colagen, cu scopul ulterior de utilizare drept grefe de transplant pentru patologiile umane în neurologie.

14.519.04.01A. „Testarea posibilităților de utilizare a celulelor stem pentru refacerea cartilajului hialin al articulațiilor diartrodiale în afecțiunile degenerativ distrofice”, Croitor Gheorghe, dr. hab. șt. med., prof. univ., 2014-2015

Obiective trasate:

1. Elaborarea și perfecționarea metodelor de obținere a condroblastelor din țesuturile autogene (măduva osoasă, tunică sinovială și țesut adipocitar) și sânge ombilico-placentar.
2. Obținerea *in vitro* prin tehnologiile ingineriei tisulare a tulpinilor condrocitare.
3. Elaborarea pe animale de laborator a unui model de defect a țesutului cartilagos.
4. Obținerea unui suport din os demineralizat, colagen sau fibrină pentru tulpinile condrocitare.
5. Determinarea experimentală *in vivo* a eficacității inoculării diferitor grefe celulare: condrocite obținute din țesuturile autogene și sânge ombilico-placentar.
6. Aprecierea concordanței rezultatelor obținute în dependență de tipul grefei și modalitatea inoculării: intraarticular, subcondral, tip mozaic plastic pe diferite suporturi.

Impactul științific, social și economic preconizat

Au fost obținute cunoștințe noi privitoare la rolul celulelor stem în regenerarea cartilajului hialin și posibilitatea lor de a optimiza tratamentul maladiei artrozice.

Aceste cercetări vor permite implementarea în Republica Moldova a metodelor contemporane de activizare a procesului de regenerare în cartilajul artrozic, metoda până la etapa actuală nu a fost utilizată și care este posibil de fi folosită în tratamentul pacienților cu

maladie artrozică care are o vastă răspândire, ce va avea și un important impact socio-economic.

Rezultatele obținute au fost publicate în sursele de specialitate naționale și internaționale, de asemenea vor sta în baza tezelor de doctor a tinerilor colaboratori incluși în prezentul proiect, rezultatele pozitive vor fi implementate în practica medicală.

Anul 2014

Obiective trasate:

1. Determinarea numărului de celule stem posibil de obținut dintr-un ml de țesut: măduva osoasă, tunica sinovială, țesut adipocitar periarticular și sânge ombilico-placentar.
2. Aprecierea capacității de diferențiere a condrocitelor prin utilizarea factorilor de creștere din: măduva osoasă, tunica sinovială, țesut adipocitar periarticular și sânge ombilico-placentar.
3. Determinarea viabilității tulpinilor condrocitare diferențiate.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Croitor Gheorghe, conducător de proiect; Nacu Viorel, cercetător științific principal; Jian Mariana, cercetător științific; Cobzac Vitalii, cercetător științific stagiar; Madan Vadim, cercetător științific stagiar; Vartic Dumitru, cercetător științific stagiar; Țurcanu Olesea, economist.

Rezultate obținute:

S-au obținut grefe celulare stem din măduvă osoasă, tunică sinovială, din țesut adipocitar periarticular și sânge ombilico-placentar. A fost evaluată activitatea condrocitelor în aceste grefe care a permis selectarea grefelor cele mai active și cu cantitatea necesară pentru obținerea cartilajului hialin.

Anul 2015

Obiective trasate:

1. Elaborarea pe animale de laborator a unui model de defect a țesutului cartilagos.
2. Obținerea unui suport din os demineralizat, colagen sau fibrină pentru tulpinile condrocitare.
3. Determinarea experimentală *in vivo* a eficacității inoculării diferitor grefe celulare: condrocite obținute din țesuturile autogene și sânge ombilico-placentar.
4. Aprecierea concordanței rezultatelor obținute în dependență de tipul grefei și modalitatea inoculării: intraarticular, subcondral, tip mozaic plastie pe diferite suporturi.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Croitor Gheorghe, conducător de proiect; Nacu Viorel, cercetător științific principal; Jian Mariana, cercetător științific; Cobzac Vitalii, cercetător științific stagiar; Madan Vadim, cercetător științific stagiar; Vartic Dumitru, cercetător științific stagiar; Țurcanu Olesea, economist.

Rezultate obținute:

A fost modelat un defect cartilagos standard al articulațiilor diartrodiale la animale experimentale ce va permite aprecierea capacității regenerative în rezultatul inoculării tulpinilor condrocitare și suportul optimal pentru inoculare intraarticulară.

De asemenea, a fost elaborat un model de suport din colagen pentru tulpinile condrocitare în colaborare cu UMF „Gr. Topa” Iași. Au fost efectuate colorațiile cu fast green și Safranin O și tuloidin albastru în scopul determinării prezenței cartilajului.

14.519.04.02A „Elaborarea principiilor terapiei celulare și tisulare în conformitate cu Directivele UE”, Ciobanu Pavel, dr. hab. șt. med., prof. univ., 2014-2015

Obiectivele generale

1. Cercetarea aspectului etic în transplantarea celulară autologică și alogenă.
2. Stabilirea securității de activitate a unităților implicate în terapie celulară și tisulară.

3. Elaborarea dosarelor și formularelor de activitate (recomandări specifice).
4. Elaborarea principiilor de estimare a inofensivității grefelor celulare umane autologice pe parcursul procesării.

Impactul științific, social și economic preconizat

În premieră în cadrul proiectului au fost elaborate reguli de activitate în domeniul transplantului de celule stem cu scop terapeutic respectând standardele europene în conformitate cu prevederile Directivelor UE privind organe, țesuturi și celule (2004/23/EC, 2006/17/EC, 2006/86/EC), Ghidul pentru asigurarea siguranței și calității pentru transplantul de organe, țesuturi și celule (The Guide to the Safety and Quality Assurance for the Transplantation of Organs, Tissues and Cells), cu aplicarea lor ulterioară la pacienți în Republica Moldova.

Instituții implicate în cadrul proiectului și instituții utilizatoare de celule stem au implementat tehnici contemporane recunoscute la nivel internațional, au respectat criteriile stabilite de practica medicală generală și de laborator, și a fost implementat un sistem de asigurare a calității (Asigurarea calității și practicile bune de laborator).

Anul 2014

Obiective trasate:

1. Cercetarea aspectului etic în transplantarea celulară autologică și alogenă.
2. Stabilirea securității de activitate a unităților implicate în terapie celulară și tisulară.
3. Elaborarea principiilor de estimare a inofensivității grefelor celulare umane autologice pe parcursul procesării.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Ciobanu Pavel, conducător de proiect; Codreanu Igor, cercetător științific; Țîmbalari Tatiana, cercetător științific; Igantov Olga, cercetător științific; Lîsîi Cornel, cercetător științific stagiar; Bologan Tatiana, contabil.

Rezultate obținute:

1. Au fost elaborate criteriile de colectare a celulelor stem precum și proceduri scrise pentru asigurarea identității, calității și cantității a celulelor colectate, procesate și stocate.
2. A fost monitorizată respectarea cerințelor și standardelor bioetice în domeniul transplantului de celule stem cu scop terapeutic.

Anul 2015

Obiective trasate:

1. Monitorizarea aspectului etic în transplantarea celulară autologică și alogenă.
2. Stabilirea securității de activitate a unităților implicate în terapie celulară și tisulară.
3. Implementarea principiilor de estimare a inofensivității grefelor celulare umane autologice pe parcursul procesării.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Ciobanu Pavel, conducător de proiect; Codreanu Igor, cercetător științific; Țîmbalari Tatiana, cercetător științific; Igantov Olga, cercetător științific; Lîsîi Cornel, cercetător științific stagiar; Bologan Tatiana, contabil.

Rezultate obținute:

Au fost elaborate proceduri standard de operare, instrucțiuni, formulare de raportare, protocoale clinice în domeniul transplantului de celule stem hematopoietice cu scop terapeutic în conformitate cu prevederile Directivelor UE privind organe, țesuturi și celule (2004/23/EC, 2006/17/EC, 2006/86/EC).

Au fost elaborate și implementate protocoale privind standardele de calitate și securitate sanitară a donării de celule stem în scop terapeutic.

14.519.04.03A „Aprecierea eficacității terapiei celulare cu fibroblaste și keratinocite în restabilirea defectelor tegumentare posttraumatice și postcombustionale”, Taran Anatolie, dr. hab. șt. med., prof. univ., 2014-2015

Obiectivele generale:

1. Perfecționarea tehnologiei de alocare a celulelor mezenchimale alogene, identificarea din cultura celulelor alogene fibroblaste și aprecierea indicării către aplicarea celulelor auto- și alogene pentru transplantarea lor pe suprafața plăgilor.
2. Perfecționarea tehnologiei celulelor fibroblastice pe membrane biodegradabile și aprecierea condițiilor folosirii acestor bioconstrucții pentru regenerarea plăgilor și cicatricilor postcombustionale vaste.
3. Studierea particularităților morfologice ale regenerării plăgilor la folosirea metodelor terapiei celulare.
4. Elaborarea sau perfecționarea unor noi metode de tratament cu celule stem și fibroblaste a cicatricilor.

Impactul științific, social și economic preconizat

Au fost obținute cunoștințe noi privitoare la rolul celulelor stem în regenerarea cutanată și posibilitatea lor de a optimiza regenerarea țesutului în caz de afectare.

Aceste cercetări au permis implementarea în Republica Moldova a metodelor contemporane de activizare a procesului de cicatrizare a plăgilor postcombustionale, metodă care este posibil de a fi folosită în tratamentul pacienților cu leziuni termice grave, fapt ce a permis micșorarea ratei mortalității la acești pacienți, ce va avea și un impact economic.

Anul 2014

Obiective trasate:

1. Perfecționarea tehnologiei de alocare a celulelor mezenchimale alogene, identificarea din cultura celulelor alogene fibroblaste și aprecierea indicării către aplicarea celulelor auto- și alogene pentru transplantarea lor pe suprafața plăgilor.
2. Perfecționarea tehnologiei celulelor fibroblastice pe membrane biodegradabile și aprecierea condițiilor folosirii acestor bioconstrucții pentru regenerarea plăgilor și cicatricilor postcombustionale vaste.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Taran Anatolie, conducător de proiect; Macagonova Olga, cercetător științific; Prisăcari Olesea, cercetător științific; Cirimpei Octavian, cercetător științific; Furtună Constantin, cercetător științific; Becciev Parascovia, contabil.

Rezultatele obținute

Au fost obținute grefe celulare active, capabile să regenereze țesutul tegumentar și modalitatea optimă de inoculare a lor în regiunea plăgilor și cicatricilor post combustionale.

Anul 2015

Obiective trasate:

1. Studierea particularităților morfologice ale regenerării plăgilor la folosirea metodelor terapiei celulare.
2. Elaborarea sau perfecționarea unor noi metode de tratament cu celule stem și fibroblaste a cicatricilor.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Taran Anatolie, conducător de proiect; Macagonova Olga, cercetător științific; Prisăcari Olesea, cercetător științific; Cirimpei Octavian, cercetător științific; Becciev Parascovia, contabil.

Rezultatele obținute

În urma investigațiilor *in vivo* au fost estimate prin studiu comparativ, cantitatea de keratinocite și fibroblaste care poate fi obținută din diverse grefe celulare stem.

14.519.04.05A „Elaborarea principiilor terapiei celulare în optimizarea imunogenezei locale în patologia inflamatorie recidivantă și cronică a sinusurilor paranazale, nazofaringelui și inelului limfatic faringian”, Maniuc Mihail, dr. hab. șt. med., prof. univ., 2014-2015

Obiectivele generale

Aplicarea autocelulelor mononucleate la copiii cu patologia nasului și a sinusurilor paranasale după chirurgia endoscopică endonazală și aprecierea rezultatelor prin cercetarea regenerării mucoasei sinusurilor paranasali prin utilizarea metodelor complexe de examinare imunohistochimică, clinică, endoscopică, ce specifică evoluția patologiei rinosinusale.

Imunostimulare locală cu celule stem și examinarea imunității generale și locale (imunohistochimică) a țesutului inelului limfoid faringian în cazul amigdalitei cronice la copii.

Impactul științific, social și economic preconizat

Proiectul a fost necesar și a stat la baza elaborării standardelor de tratament adecvat pentru menținerea și fortificarea funcției organelor ORL și profilaxia patologiei date.

Micșorarea numărului de recidive a patologieilor recidivante și cronice a organelor ORL până la însănătoșire completă.

Datorită aplicării imunostimulatoarelor locale și generale plus tratamentul complex ne-a permis micșorarea numărului de reinternări repetate a acestor pacienți, eliberarea multor locuri libere în staționar, scăderea numărului de complicații locale și la distanță.

Anul 2014

Obiective trasate:

Studierea literaturii pe problema la nivel mondial (criteriile de selectare a pacienților, analiza nivelului de diagnostic, prognostic și tratament în diferite instituții, recunoscute în lume). Însușirea metodelor de cercetare și programarea pacienților.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Maniuc Mihail, conducător de proiect; Ababii Polina, cercetător științific superior; Danilov Lucian, cercetător științific superior; Sarmaniu Viorica, cercetător științific; Mamaliga Daniela, laborant; Lupașco Svetlana, economist șef.

Rezultatele obținute

Cercetarea a cuprins analiza literaturii autohtone și mondiale a principiilor terapiei celulare în optimizarea imunogenezei locale în patologia inflamatorie recidivantă și cronică a sinusurilor paranazale, nazofaringelui și inelului limfatic faringian, însușirea metodelor de cercetare și programarea investigațiilor, elaborarea unui set de protocoale privind: extragerea autocelulelor mononucleate din sângele periferic; stimularea autocelulelor mononucleate.

Anul 2015

Obiective trasate:

1. Colectarea materialului clinic.
2. Oformarea publicațiilor, recomandărilor practice.
3. Totalizarea investigațiilor și prezentarea dării de seamă finale.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Maniuc Mihail, conducător de proiect; Ababii Polina, cercetător științific superior; Danilov Lucian, cercetător științific superior; Sarmaniu Viorica, cercetător științific; Mamaliga Daniela, laborant; Lupașco Svetlana, economist șef.

Rezultatele obținute

A fost efectuată analiza imunohistochimică ale amigdalelor palatine, care a inclus factorii celulari (limfocitele T-CD3+, T-CD4+ și T-CD8+), umorali (limfocitele B-CD20+ și celulele plazmatice) și preimuni (CD56+, CD68+) la diferite nivele limfoepiteliale amigdalieni (zonele CG limfoid, partea periferică a nodulului limfoid, epiteliul criptal și epiteliul de tapetare) a permis elaborarea modelului nou de diagnostic a particularităților

imunității locale în caz de amigdalită cronică și a dat posibilitatea aprecierii gravității evoluției procesului inflamator local în această patologie.

Aplicarea terapiei locale cu celule mononucleate autologe în tratamentul amigdalitei la copii asigură stimularea și normalizarea componenței celulare imune ale limfocitelor T ($CD3^+$, $CD4^+$ și $CD8^+$), a imunității umorale (limfocitele B și celulele plasmaticice) și celulelor preimune (killerii naturali $CD56^+$, macrofagele $CD68^+$) în toate zonele studiate a barierei limfoepiteliale.

Tratamentul terapeutic complex al amigdalitei cronice compensate la copii în complex cu imunostimulare locală asigură o normalizare mai eficientă clinico-imunologică în comparație cu terapia standard.

Proiecte independente (pentru tinerii cercetători)

Catedra de Anatomie topografică și chirurgie operatorie

12.819.09.15F „Morfologia punților miocardice și corelațiile ei clinice”, Guzun Gheorghe, dr. șt. med., 2012-2013

Obiectivele generale

1. Studiul incidenței morfologice și coronografice ale punților miocardice în rândurile populației Republicii Moldova cu evidențierea și concretizarea distribuirii lor topografice.
2. Stabilirea particularităților biomecanice, morfologice: macroscopice, macromicroscopice, microscopice ale segmentelor vasculare prepontin, subpontin și postpontin, precum și a punții miocardice propriu-zise.
3. Argumentarea rolului substratului morfologic în patogenia suferințelor cardiace în cazul punților miocardice simptomatice.
4. Determinarea particularităților clinice la pacienții cu punți miocardice simptomatice și a rezervei coronariene.
5. Stabilirea complicațiilor induse de punți miocardice.
6. Determinarea factorilor de risc capabili să inducă suferința cardiacă la pacienții cu punți miocardice și să agraveze starea de sănătate a pacienților.
7. Elaborarea unei tactici de tratament eficient al pacienților cu punți miocardice
8. Aprecierea prognosticului pacienților cu punți miocardice simptomatice
9. Elaborarea ghidurilor de conduită a pacienților cu punți miocardice simptomatice.

Impactul științific, social și economic preconizat

Studiul realizat în cadrul proiectului preconizat va stabili, în premieră, incidența punților miocardice complete în populația R. Moldova; vor fi elucidate și propuse elementele distinctive ale tabloului clinic provocat de punțile miocardice sistolic active, categoriile de vârstă în dependență de modul de viață, sex, patologii concomitente etc., la care cel mai frecvent se manifestă punțile miocardice sistolic active.

Realizarea proiectului cu monitorizarea Holter a pacienților va depista posibilul impact al punților asupra ritmului cardiac, iar testul de efort va stabili gradul de rezistență a pacienților la efort fizic în cazul punților miocardice simptomatice.

Rezultatele studiului morfologic vor elucidă cauzele morfologice proischemice ale punților miocardice aceasta va permite realizarea legăturilor dintre toate aspectele etiopatogenetice ale hipoxiei cordului.

Toate cele expuse prezintă un beneficiu social în domeniul ocrotirii sănătății prin minimalizarea cheltuielilor pentru de diagnostic și tratamentul ineficient al ischemiei miocardice induse de punți miocardice.

Rezultatele obținute vor completa cunoștințele și vor suplini semnificativ informația privind cauzele structurale ale suferințelor cardiace în cazul punților miocardice localizate pe vase coronariene mari.

Elaborând ghiduri de diagnostic clinic rapid al punților miocardice simptomatice vor reduce cheltuielile pentru măsurile de diagnostic și tratament ineficient în cazul confuziei patologiei coronariene induse de punțile miocardice sistolic active cu afectarea aterosclerotică a vaselor.

Credem, ca cunoștințele acumulate să reducă cheltuielile pacienților pentru tratamentul hipoxiei și ischemiei cardiace cauzate de punți prin aplicarea tacticii de tratament optim. Vor fi stabiliți factorii de risc la pacienții respectivi îmbunătățind calitatea vieții lor.

Anul 2012

Obiective trasate:

Studierea aspectelor morfologice ale punților miocardice și a segmentelor vasculare prepontine, subpontine și postpontine la nivel macroscopic prin prelevarea materialului de la

necropsiile umane, macromicroscopic prin colorarea celor trei segmente vasculare cu reactivul Schiff și microscopic – aplicând tehnicile histochimice și imunohistochimice.

Studiul aspectelor clinico-morfologice ale punților miocardice reieșind din datele literaturii naționale și internaționale din ultimii ani.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Guzun Gheorghe, director de proiect; Tașnic Mihail, cercetător științific; Bondarev Anatolie, cercetător științific; Cozma Constantin, cercetător științific stagiar; Costru-Tașnic Elena, cercetător științific stagiar.

Rezultate obținute:

A fost obținută o imagine în ansamblu privind aspectele morfologice de inervație și vascularizare a punților miocardice complete, incomplete și a tunelurilor miocardice.

S-a determinat incidența coronarografică a punților miocardice în cadrul populației Republicii Moldova. Studiul aspectelor clinice ale variantelor traiectului intramural al arterelor coronariene a permis diferențierea punților miocardice sistolic active și inactive.

Anul 2013

Obiective trasate:

1. Obținerea datelor privind incidența coronarografică a punților miocardice la populația Republicii Moldova. tabloul clinic specific indus de punțile miocardice active și inactive.
2. Stabilirea criteriilor de diagnostic și de identificare precoce a punților miocardice active, contingentului de pacienți la care cel mai des se depistează punțile miocardice sistolic active.
3. Scoaterea în evidență a rezistenței la efort fizic a pacienților, complicațiile la nivel cardiac induse de punți miocardice în diverse situații de activitate a pacienților.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Guzun Gheorghe, director de proiect; Tașnic Mihail, cercetător științific; Bondarev Anatolie, cercetător științific; Cozma Constantin, cercetător științific stagiar; Costru-Tașnic Elena, cercetător științific stagiar.

Rezultate obținute:

În premieră a fost determinată incidența coronarografică a punților miocardice în rândurile populație din Republica Moldova. S-au determinat particularitățile clinice ale pacienților cu punți miocardice sistolic active și căile posibile de rezolvare terapeutică a lor.

A fost descrisă toleranța pacienților cu punți simptomatice la efort fizic. S-au determinat grupele de pacienți la care. probabil s-ar agrava suferința ischemică a cordului în condițiile creșterii necesităților miocardului în oxigen.

Catedra de Anatomie topografică și chirurgie operatorie

13.819.09.09F „Stimularea angiogenezei în ischemia experimentală a membrului inferior”

Pisarenco Sergiu, dr. șt. med., 2013-2014

Obiectivele generale

1. Determinarea schimbărilor morfologice survenite la modelarea ischemiei experimentale la membrul pelvian în ligaturarea arterei femurale.
2. Aprecierea modalității optime de inoculare a grefei celulare pentru stimularea angiogenezei în membrul ischemic.
3. Studiul comparativ al eficacității angiogenezei la inocularea grefei celulare autologice din măduvă osoasă cu celule stem din sângele ombilico-placentar și celulelor endoteliale din cordonul ombilical.
4. Elaborarea unei metode de tratament a ischemiei cronice a membrului pelvian.
5. Obținerea *in vitro*, prin tehnologii de inginerie tisulară a unei unități morfo-funcționale endoteliale.
6. Aprecierea posibilității utilizării terapiei celulare în tratamentul ischemiei cronice în clinică.

Impactul științific, social și economic preconizat

Identificarea tipurilor de grefe celulare cu nivel înalt de exprimare în angiogeneza *de novo*.

Utilizarea metodelor actuale de cercetare va permite elucidarea mecanismelor de acțiune ale acestor culturi celulare și propunerea unor noi grefe celulare și metode noi de tratament în cazul insuficienței hepatice acute și cronice.

Va fi evaluată capacitatea de proliferare a celule stem în aceste grefe și activitatea lor, care va permite de a selecta grefele cele mai active și cu cantitate necesară de celule stem pentru a obține hepatocite.

Rezultatele obținute în urma cercetării vor prezenta o noutate absolută pentru Republica Moldova, cărora urmează a le atribui titlul de proprietate intelectuală și patentarea invențiilor care urmează a fi prezentate la finalizare.

Abordarea unui nou domeniu de cercetare, efectuarea acestui studiu în premieră pentru țara noastră planificăm: elaborarea protocolului animal de ischemie cronică propus de echipa de cercetători ai acestui studiu, metoda de studiu a colateralelor prin saponificare utilizată pentru prima dată la animale de laborator. Elaborarea recomandărilor practice pentru cercetările următoare în acest domeniu, care ulterior vor fi aplicate în clinică în tratamentul pacienților cu sindrom de ischemie a pacienților cu sindrom de ischemie cronică a membrelor inferioare. Stabilirea căilor de administrare a grefelor celulare pentru a obține un rezultat pozitiv în stimularea angiogenezei *in vivo*.

În baza rezultatelor planificate și care urmează a fi obținute vor fi editate materiale pentru studenți, teme de cercetare, teze de doctor pentru cercetătorii ce vor studia acest domeniu.

Au fost obținute cunoștințe noi privitoare la rolul celulelor stem în angiogeneza *de novo* și posibilitatea lor de a optimiza circulația sangvină în caz de afectare.

Aceste cercetări vor permite implementarea în Republica Moldova a metodelor contemporane de activizare a procesului de angiogeneză, metodă care în Moldova până la etapa actuală nu a fost utilizată și care este posibil de a fi folosită în tratamentul pacienților cu insuficiență circulatorie cronică a membrelor inferioare, fapt ce va permite micșorarea ratei invalidizării și mortalității la acești pacienți, ce va avea și un impact economic.

Rezultatele obținute prin realizarea proiectului vor fi publicate în sursele de specialitate naționale și internaționale, de asemenea vor sta în baza tezei de doctor preconizată în prezentul proiect, rezultatele obținute vor fi implementate în practica medicală.

Anul 2013

Obiective trasate:

1. Modelarea experimentală de ischemie cronică pe animal de laborator (șobolan);
2. Stabilirea nivelului de ligaturare a arterei femurale și a timpului de expunere a membrului la ischemie;
3. Obținerea modelului confirmat morfologic, biochimic, studiu colateralelor prin metoda de saponificare a țesuturilor și injectarea sistemului arterial cu metacril.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Sergiu Pisarenco, conferențiar cercetător; Sergiu Vișnevschi, cercetător științific; Guzun Sergiu.

Rezultate obținute:

A fost modelată experimental ischemia cronică pe animal de laborator (șobolan), stabilit nivelului de ligaturare a arterei femurale și a timpului de expunere a membrului la ischemie, obținut modelului confirmat morfologic, biochimic, studiate colaterale prin metoda de saponificare a țesuturilor și injectarea sistemului arterial cu metacril.

Anul 2014

Obiective trasate:

1. Determinarea experimentală a eficacității inoculării celulelor progenitoare, ombilico-placentare, mezenchimale, embrionare, asupra procesului de angiogeneză.
2. Confirmarea morfologică și histochimică.
3. Analiza rezultatelor, elaborarea protocoalelor și a recomandărilor practice de către echipa de cercetare.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Sergiu Pisarenco, conferențiar cercetător; Sergiu Vișnevschi, cercetător științific; Adrian Cociug, cercetător științific; Nacu Victoria, laborant; Vartic Dumitru, preparator.

Rezultate obținute

După ligaturarea arterei femurale, inferior de ramurile abdominale a acesteia se obține o ischemie profundă distal până la falange, cu excepția regiunii posterioare a coapsei unde se deschid colateralele gluteo-femorale. Astfel acest model poate servi pentru studierea consecințelor ischemiei experimentale a membrului pelvin la șobolan. Metodele selectate de modelare experimentală a ischemiei cronice a membrului inferior corespund cerințelor înaintate, și eficiența a fost confirmată prezumtiv prin examen clinic.

Rezultatele obținute la această etapă ne permit desfășurarea cercetărilor de mai departe orientate spre studiul colateralelor și capacitatea lor de compensare a deficitului de flux arterial la nivelul membrului de interes. Terapia celulară angiogenică, actualmente prezintă o metodă terapeutică și în același timp o inovație, care reprezintă un progres tehnologic în conceptul tratamentului bolilor ischemice, în deosebi ale membrelor inferioare și cardiovasculare, cu îmbunătățirea prognosticului acestor pacienți. Această metodă vine să substituie metodele convenționale de tratament al acestor maladii, care până la moment se declară a fi puțin eficiente sau chiar ineficiente, și concomitent face un pas important în progresul terapeutic, care îmbogățește și mai mult arsenalul metodelor de tratament medicale. Studiile preclinice au descoperit mai multe surse de celule stem hematopoietice din: măduva osoasă, celule stem mezenchimale, stem embrionare (ES), care vor face această metodă practică și accesibilă în utilizarea clinică.

Laboratorul Inginerie tisulară și culturi celulare

14.519.04.05A „Diferențierea celulelor stem dentare pentru ingineria tisulară” Mostovei Andrei, dr. șt. med., 01.06.2015-31.12.2015

Obiectivele generale

Elaborarea protocolului de obținere a celulelor stem de origine mesenchimală din pulpa dentară, diferențierea lor în celule osteoprogenitoare cu posibilitatea utilizării lor în ingineria tisulară a țesutului osos a regiunii oro-maxilo-faciale *in vivo* și ulterior în tratamentul pacienților.

Impactul științific, social și economic preconizat

Vor fi obținute cunoștințe noi privitoare la rolul celulelor stem în stomatologie. Utilizarea celulelor stem din diverse structuri dentare constituie un nou subiect de cercetare în domeniul medicinei regenerative tisulare și organice.

Cercetările în acest domeniu vizează posibilitățile terapeutice pe care diversele tipuri de celule stem adulte le pot avea în ameliorarea sau vindecarea anumitor afecțiuni. Deși posibilitățile complete de regenerare a țesuturilor dentare la oameni folosind celulele stem derivate nu sunt bine cunoscute, aceste celule ar putea juca un rol esențial pentru medicină, în special în reconstrucția regiunii craniofaciale.

Aceste cercetări vor permite implementarea în Republica Moldova a metodelor contemporane de tratament, metodă care în Moldova până la etapa actuală nu a fost utilizată și care este posibil de a fi folosită în tratamentul maladiilor stomatologice.

Rezultatele obținute prin realizarea proiectului vor fi publicate în sursele de specialitate naționale și internaționale, de asemenea vor sta în baza tezei de doctor preconizată în prezentul proiect, rezultatele obținute vor fi implementate în practica medicală.

Anul 2015

Obiective trasate:

1. Va fi stabilit protocolul optim de obținerea a celulelor progenitoare din pulpa dentară.
2. Elaborarea unui dispozitiv pentru facilitarea obținerii celulelor din pulpa dentară.
3. Caracterizarea și evidențierea comparativă a activității celulelor obținute din diferite țesuturi dentare (dinți temporari și permanenți) și viabilitatea la conservare.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Mostovei Andrei, cercetător științific principal; Munteanu Andrei, cercetător științific; Samson Stella, cercetător științific; Jian Mariana, cercetător științific; Vartic Victoria, cercetător științific.

Rezultate obținute:

A fost stabilit protocolul optim de obținere a celulelor progenitoare din pulpa dentară, elaborat un dispozitiv pentru facilitarea obținerii celulelor din pulpa dentară. Au fost extrase celule stem dentare, care au fost cultivate și colorate cu soluție Romanovski și numărate la microscop. A fost estimată, prin studiul comparativ, cantitatea de celule stem care poate fi obținută din țesuturile dentare moi, eficacitatea lor.

Au fost analizate și discutate datele obținute, concluzii prealabile efectuate și au fost planificate cercetările pe perioada următoare.

Proiecte pentru procurarea utilajului

Proiecte internaționale de cercetare bilaterale

Catedra de *Histologie, citologie și embriologie*

13.820.09.08/RoF; ”Implementarea și rafinarea diagnosticului molecular al cancerului mamar în practica oncologică” Șaptefrați Lilian, dr. hab. șt. med., 2013-2014.

Obiectivele generale:

1. Organizarea și pregătirea unei echipe multidisciplinare pentru implementarea diagnosticului molecular al cancerului mamar la Institutul Oncologic din Chișinău.
2. Reevaluarea retrospectivă a tumorilor mamare de la Institutul Oncologic Chișinău și UMF „Victor Babeș” Timișoara
3. Elaborarea unui protocol de diagnostic al cancerului mamar, aplicabil în practica clinică din Republica Moldova.
4. Aplicarea prospectivă a protocolului de diagnostic molecular la cazurile noi diagnosticate cu tumori mamare și identificarea grupelor cu risc, care necesită terapie oncologică adjuvantă.
5. Diseminarea rezultatelor și impactului social și medical al prezentului proiect.

Impactul științific, social și economic preconizat

Realizarea de articole publicate în reviste cu factor de impact, stabilirea unor rezultate statistice care clasifică cancerul mamar în funcție de diagnosticul molecular și ajută la reevaluarea rapoartelor național și internaționale privind dinamica morbidității și mortalității prin cancer mamar în cele două state partenere în cadrul prezentei cooperări bilaterale. Continuarea cercetării bilaterale dintre cele două țări va face posibilă schimbul de informație și rezultate științifice continuă.

Aplicarea protocolului de diagnostic molecular al cancerului mamar în Spitalul Oncologic din Chișinău, creșterea acuității diagnostic în vederea realizării unei terapii țintite și creșterea supraviețuirii și a calității vieții pacientelor cu tumori mamare diagnosticate și tratate conform protocolului de diagnostic molecular al cancerului mamar.

Elaborarea unui program național de evaluare a cancerului mamar prin metoda diagnosticului molecular.

Organizarea unei echipe multidisciplinare de abordare a cancerului mamar prin implicarea clinicienilor și patologilor în egală măsură și prin dezvoltarea colaborărilor dintre clinicieni și patologi.

Anul 2013

Obiective trasate:

1. Pregătirea și instruirea resurselor umane.
2. Studiul retrospectiv

Componenta nominală a grupului de lucru:

Șaptefrați Lilian, director proiect; Fulga Veaceslav, cercetător științific; David Valeriu, cercetător științific; Mazuru Vitalie, cercetător științific; Globa Tatiana, cercetător științific; Rudico Lucian, cercetător științific; Mazuru Oxana, cercetător științific.

Rezultate obținute:

Realizarea de articole publicate în reviste cu factor de impact, stabilirea unor rezultate statistice care clasifică cancerul mamar în funcție de diagnosticul molecular și ajută la reevaluarea rapoartelor național și internaționale privind dinamica morbidității și mortalității prin cancer mamar în cele două state partenere în cadrul prezentei cooperări bilaterale, implementarea unui program național de evaluare a cancerului mamar prin metoda diagnosticului molecular. Organizarea unei echipe multidisciplinare de abordare a cancerului mamar prin implicarea patologilor.

Anul 2014

Obiective trasate

1. Studiul prospectiv.
2. Analiza statistică și științifică a datelor și evaluarea impactului proiectului.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Șaptefrați Lilian, director proiect; Fulga Veaceslav, cercetător științific; David Valeriu, cercetător științific; Mazuru Vitalie, cercetător științific; Globa Tatiana, cercetător științific; Rudico Lucian, cercetător științific; Mazuru Oxana, cercetător științific.

Rezultate obținute

Realizarea de articole publicate în reviste cu factor de impact.

Demararea aplicării diagnosticului molecular al cancerului mamar în Republica Moldova și rafinarea lui în România, cu impact asupra personalizării terapiei cancerului mamar, creșterea supraviețuirii pe termen lung și îmbunătățirea prognosticului.

Catedra de Anatomie a omului

15.820.18.04.08/B „*Aspectele morfoclinice ale aparatului valvular a cordului și a arterelor coronariene mari*”, (Moldova - Belarus), Catereniuc Ilia, dr. hab, șt. med., 2015-2016

Obiectivele generale:

1. Studiarea variabilității anatomice individuale a ramurilor coronariene subepicardiale în aspect morfologic macro- și macromicroscopic și angiografic.
2. Stabilirea particularităților microscopice a vaselor subepicardiale în dependență de localizare (porțiunea coronariană).
3. Determinarea segmentelor arterelor coronare cu localizare frecventă a leziunilor aterosclerotice.
4. Studiarea aspectelor morfoclinice ale aparatului valvular a cordului inclusiv în raport cu tipul de vascularizație a cordului.
5. Analiza și sinteza rezultatelor studiului morfologic macro- și microscopic și angiografic, cu determinarea ulterioară a porțiunilor coronariene cu predispunere spre afectare aterosclerotică.
6. Prelucrarea statistică a parametrilor morfologici ai patului coronarian subepicardial cu stabilirea impactului particularităților anatomice descrise asupra reologiei intra-coronariene.

Impactul științific, social și economic preconizat

Rezultatele studiului aprofundat a parametrilor morfometrici ai arterelor coronariene și aparatului valvular al cordului cu stabilirea punctelor tangențiale cu patologia aterosclerotică a vaselor coronare principale, va suplini semnificativ cunoștințele despre anatomia vasculară variațională specifică regiunii geografice respective.

Se vor face cunoscute aspectele morfologice care ar putea determina apariția și progresia patologiei aterosclerotice coronariene, precum și apariția restenozelor după angioplastiile intraluminale.

Vor punctate modificările morfologice care survin în cadrul aparatului valvular al cordului în dependență de tipul de vascularizare și gradul de afectare aterosclerotică a vaselor coronariene.

Cunoașterea aspectelor menționate va contribui la reducerea cheltuielilor la nivel de stat și de familie prin posibila contribuție la profilaxia patologieilor coronariene generate de anomaliile respective și prin reducerea cheltuielilor de îngrijire a pacientului ce a suferit de abordare incorectă intraoperatorie din cauza necunoașterii anatomiei variaționale a vaselor arteriale coronariene.

Anul 2015

Obiective trasate:

1. Studiarea variabilității anatomice individuale a ramurilor coronariene subepicardiale în aspect morfologic și angiografic.

2. Determinarea segmentelor arterelor coronare cu localizare frecventă a leziunilor aterosclerotice.
3. Analiza și sinteza rezultatelor studiului morfologic macroscopic și a celui angiografic, cu determinarea ulterioară a porțiunilor coronariene cu predispunere spre afectare aterosclerotică.
4. Aprecierea și sinteza rezultatelor studiului morfologic vs. Angiografic.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Catereniuc Iliia, dr. hab. șt. med., director de proiect; Tașnic Mihail – cercetător științific; Petrovici Vergil – cercetător științific; Costru-Tașnic Elena – cercetător științific; Catereniuc Daniela – cercetător științific stagiar; Valeria Musteață – economist.

Rezultate obținute:

Au fost obținute date veridice privind particularitățile morfologice de vascularizație și variabilitatea anatomică individuală a arterelor coronariene.

S-au stabilit segmentele arterelor coronariene cu predispoziție și cu localizare frecventă a leziunilor aterosclerotice.

A fost determinat raportul dintre localizările aterosclerotice frecvente și tipul, gradul de ramificare a arterelor coronariene.

Au fost apreciate rezultatele studiului angiografic cu determinarea aspectelor morfologice, similare și distincte, precum și aspectul *in vivo* a arterelor coronariene mari în contextul stabilirii particularităților morfologice, care predispun dezvoltarea aterosclerozei coronariene.

A fost propusă o clasificare a curburilor/sinuozițiilor coronariene în dependență de ramura interventriculară anterioară evidențiindu-se trei grade de flexuri vasculare.

**Contracte cu agenții economici autohtoni și cu cei străini
(cu precizarea contractelor de licență/cesiune în baza brevetelor, know-how)**

Proiecte/granturi de cercetare internaționale

Cooperări în programe europene și internaționale

Catedra de *Biologie moleculară și genetică umană/ Curs de genetică medicală*
„Capacitățile migrantilor pentru dezvoltarea Sistemului de Sănătate din Republica Moldova”, Chicu Victor, dr. șt. med., conducător, Reinhardt V. doctor, conducător, 2009-2011

Obiectivele generale

Folosirea potențialului diasporei moldovenești de profil medical și farmaceutic pentru dezvoltarea sistemului de ocrotire a sănătății din Republica Moldova prin stabilirea relațiilor de cooperare cu instituțiile gazdă în care activează migrații.

Impactul științific, social și economic preconizat

Au fost stabilite relații de cooperare cu instituții de prestare a serviciilor medicale din Germania în care activează reprezentanți ai diasporei din Republica Moldova. Au fost înaintate proiecte științifice comune, inclusiv în cadrul PC7.

A fost realizat studiul „Punctele forte și slabe ale Sistemului de sănătate al Republicii Moldova”.

Au fost stabilite relații de cooperare cu instituții de prestare a serviciilor medicale din Germania în care activează reprezentanți ai diasporei din Republica Moldova.

Anul 2011

Obiective trasate

Elaborarea și crearea site-ului proiectului. Realizat studiul „Punctele forte și slabe ale Sistemului de sănătate al Republicii Moldova”

Componenta nominală a grupului de lucru:

Cemortan Igor, dr. șt. biol., conf. univ.

Rezultate obținute

Site-ul <http://medconnect.md> creat.

A fost realizat studiul „Punctele forte și slabe ale Sistemului de sănătate al Republicii Moldova”.

Catedra de *Biologie moleculară și genetică umană/ Curs de genetică medicală*
“Création réseau universités thématiques en sciences appliquées et sciences économiques en Moldavie” Todos P., dr. hab. șt. teh., conducător, Barloi M. doctor., conducător, 2011-2014

Obiective generale

Dezvoltarea de portaluri e-learning (cu componente intranet și internet) care să faciliteze accesul la informație și suport tehnologic de ultimă oră în vederea eficientizării procesului de instruire a studenților prin mijloace TIC.

Impactul științific, social și economic preconizat

Structuri funcționale, dintre care rețeaua UNT (platformă de învățământ digital), create și cadre didactice și studenți instruiți în funcționarea e-learning-ului.

Crearea și implementarea modulelor de învățământ online.

Realizarea sintezelor finale.

Transmiterea concluziilor și propunerilor de structurare a învățământului introducând e-learning-ul la Consiliul Rectorilor și la Ministerul Educației.

Difuzare internă.

Măsurile puse în aplicare pentru declanșarea efectelor multiplicatoare și durabile.
Organizarea unui colocviu regional.

Management pedagogic, administrativ, financiar al proiectului și elaborarea rapoartelor.

Anul 2011

Obiective trasate

Învățarea metodelor și tehnicilor de creare a învățământului online pe platforma rețelei UNT.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Cemortan Igor, dr. șt. biol., conf. univ.

Rezultate obținute

Crearea modulului on-line „Biologie moleculară”

Anul 2012

Obiective trasate

Instruirea sincronă a cadrelor didactice și studenților din Moldova în difuzarea și utilizarea e-learning-ului.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Cemortan Igor, dr. șt. biol., conf. univ.

Rezultate obținute

Implementarea modulului on-line „Biologie moleculară” pe platforma MOODLE.
Crearea modulului „Molecular biology”.

Anul 2013

Obiective trasate

Dezvoltarea și popularizarea platformelor de e-learning cu cursuri generale și de formare profesională, grupate pe arii de instruire.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Cemortan Igor, dr. șt. biol., conf. univ.

Rezultate obținute

Implementarea modulului on-line „Molecular biology” pe platforma MOODLE.
Crearea modulelor „Молекулярная биология”, „Genetica umană”, „Human genetics”.
Instruirea cadrelor didactice de la Catedra de biologie moleculară și genetică umană în folosirea învățământului on-line.

Anul 2014

Obiective trasate

Experimentarea și difuzarea învățământului online prin intermediul formatorilor în timp de două perioade cu o sinteză intermediară, ce permite corectarea greșelilor înainte de al doilea experiment.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Cemortan Igor, dr. șt. biol., conf. univ.

Rezultate obținute

Implementarea modulelor on-line „Молекулярная биология”, „Genetica umană”, „Human genetics” pe platforma MOODLE.

Crearea și implementarea modulului „Генетика человека”.

Instruirea a 7 cadre didactice de la Catedrele USMF în vederea creării și implementării modulelor de învățământ on-line în sistemul MOODLE.

Laboratorul Genetică

”Consolidarea capacităților de cercetare în medicina moleculară din RM prin conectarea la infrastructura de cercetare europeană (RECAMMER)”, Curocichin Ghenadie, 12 luni (01.04.15 – 30.03.2016).

Obiectivele generale:

1. Promovarea medicinei personalizate prin validarea biomarkerilor prognostici ai complicațiilor diabetului zaharat de tipul 2 în populația Republicii Moldova.
2. Dezvoltarea și consolidarea potențialului local de cercetări în domeniul medicinei moleculare.
3. Fortificarea potențialului de colaborare internațională prin stabilirea relațiilor de cooperare cu ICGEB din Trieste (Italia) și participarea activă la CEI și European Science Forum for Research Infrastructure (ESFRI).
4. Asimilarea experienței centrelor de excelență, precum este ICGEB în adoptarea și implementarea principiilor Strategiei S3 în regiunea de Sud-Est a Europei.
5. Transferul și implementarea standardelor aplicate în centrele europene de excelență în unitățile de cercetare din Republica Moldova.
6. Dezvoltarea caracterului interdisciplinar de cercetare cu participarea experților internaționali din domeniile medicinei clinice, medicinei moleculare, genomicii, metabolomicii și bioinformaticii.
7. Consolidarea capacităților de participare în comun la evenimente și concursuri de proiecte ale UE.
8. Exploatarea capacităților complementare ale infrastructurii pentru soluționarea problemelor de cercetare în domeniul medicinei personalizate.
9. Transferul capacităților de diseminare a rezultatelor științifice către populația țării pentru evidențierea beneficiilor produse de implementarea conceptului de medicină personalizată.

Impactul științific, social și economic preconizat

Prin realizarea scopului propus proiectul va contribui la dezvoltarea medicinei translaționale în țară și în regiune.

Cercetările inițiate în proiect vor putea continua în domeniul medicinei personalizate atât la pacienții cu bolile cronice netransmisibile (BCN) incluse în studiul propus cât și în alte maladii de importanță socio-economică majoră.

Rezultatele proiectului vor produce cunoștințe noi referitor la profilul genetic al populației Republicii Moldova, precum și referitor la structura stratificată a factorilor de risc al BCN în populația țării în funcție de prezența biomarkerilor genetici și non-genetici. Aceste cunoștințe vor sta la baza conceptului unui produs inovațional, precum un sistem de testare rapidă a biomarkerilor de risc și de prognoză în cazul BCN.

În literatura autohtonă nu există publicații cu rezultatele cercetărilor de acest gen în Republica Moldova.

Noutatea abordării propuse constă în câteva aspecte:

- a) studiul complex al biomarkerilor (biochimici, genetici și clinici) într-o anumită patologie în populația Republicii Moldova;
- b) studiul propune realizarea cercetării prin adoptarea și implementarea protocoalelor internaționale de calitate;
- c) datele obținute în studiul propus vor fi compatibile cu cele obținute în centrele europene de excelență.

Se presupune că implementarea unui astfel de sistem în practica medicală va contribui la practicarea profilaxiei stratificate și medicinei personalizate, iar aceasta va aduce la reducerea considerabilă a costurilor de îngrijiri medicale, ameliorarea sănătății, condiționând efecte socio-economice pozitive asupra economiei Republicii.

Caracterizarea pacienților va servi drept bază pentru stratificarea lotului de pacienți în privința variantelor clinice, riscurilor de complicații micro- și macrovasculare ale DZ2, astfel

fiind create premisele pentru elaborarea unui sistem de prognozare a evoluției clinice, precum și pentru un suport în luarea deciziilor referitor la ajustarea/personalizarea tratamentului.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Curocichin Ghenadie, dr. hab. șt. biol., conf. univ., Levițchi Alexei, dr. șt. biol., Vudu Lorina, dr. hab. șt. biol., conf. univ.

Rezultatele obținute

Au fost caracterizați pacienții cu DZ2 cu ajutorul biomarkerilor clinici, imunologici, biochimici și genetici.

Biomarkerii genetici referitori la DZ2 for fi estimați în premieră în grupul de pacienți proveniți din Republica Moldova, fiind un aport la caracterizarea populațională a patologiei în regiunea de Sud-Est a Europei.

Lucrări efectuate în colaborare cu alte organizații din sfera științei și inovării din țară și străinătate

Catedra de Fiziologie a omului și biofizică

“Acute myocardial ischemia-reperfusion injury: pathophysiological aspects and therapy perspectives” în cadrul programului MEDEA (ERASMUS MUNDUS) în cadrul studiilor de postdoctorat Arnaut Oleg. Realizate în Team 06 CARDIAC REMODELLING: PATHOPHYSIOLOGY AND NEW THERAPIES Paul Sabatier Universite III, Toulous, France, Kunduzova Oxana, supervisor, 20.12.2015-20.10.2016

Obiectivele generale:

Optimizarea procesului diagnostic și tratament la pacienții cu ischemia- reperfuzia miocardului.

Impactul științific, social și economic preconizat

Se planifică validarea biomarkerilor reacției de stres oxidativ și apoptoză în cadrul ischemiei miocardului.

Se vor evalua fosfoinozotidele în cadrul ischemiei și reperfuziei induse la șoareci.

Se va studia activitatea fosfoinozitudelor în condiții de hipoxie și normoxie.

Ameliorarea diagnosticului și a procedeeleor de tratament al pacienților cu infarctul miocardului.

Teme de cercetare universitare (realizate în cadrul normei științifico-didactice)

2011

Catedra Anatomie topografică și chirurgie operatorie

1. Argumentarea anatomo-chirurgicală a tehnicilor și procedeeleor operatorii raționale în diagnosticul paraclinic și tratament chirurgical.

Catedra Anatomia omului

1. Inervația formațiunilor de țesut conjunctiv în normă și patologie. Morfologia elementelor para-, periviscerale și perivascularare.

2. Specificul sistemului ligamentar al organelor interne și proprietățile lor biomecanice.

3. Particularitățile morfofuncționale ale diferitor organe și sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale.

Catedra Biochimie și biochimie clinică

1. Aspecte patobiochimice în maladiile metabolice și utilizarea remediilor autohtone în corijarea lor.

2. Corelații ale modificărilor osoase și sangvine în osteoporoza primară și secundară.

3. Biochimia sindromului metabolic în diferite patologii.

Catedra Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală

1. Diagnosticul genetic și molecular în patologia ereditară

Catedra Fiziologie a omului și biofizică

1. Mecanismele fiziologice de reglare voluntar-involuntară a funcțiilor vegetative.

2. Pedagogia școlii superioare: perfecționarea și elaborarea unor noi modele și aparate didactice.

3. Optica sulfizilor multicomponenți stratificați.

Catedra Fiziopatologie și fiziopatologie clinică

1. Patogenia și terapia experimentală a traumei și stresului

Catedra Histologie, citologie și embriologie

1. Stroma conjunctivă în neoplaziile benigne și maligne;
2. Angiogeneza și limfangiogeneza tumorală;
3. Macromicromorfologia plexurilor coroide ale ventriculelor creierului și aparatul lor nervos.

Catedra Medicină legală

1. Etiopatogenia morții violente și elaborarea criteriilor expertizei medico-legale.

Catedra Chimie generală

Catedra Morfopatologie

1. Aspecte contemporane în evoluția aterosclerozei

2012

Catedra Anatomie topografică și chirurgie operatorie

1. Argumentarea anatomo–chirurgicală a tehnicilor și procedeele operatorii raționale în diagnosticul paraclinic și tratament chirurgical.

Catedra Anatomia omului

1. Inervația formațiunilor de țesut conjunctiv în normă și patologie. Morfologia elementelor para-, periviscerale și perivasculare.
2. Specificul sistemului ligamentar al organelor interne și proprietățile lor biomecanice.
3. Particularitățile morfofuncționale ale diferitor organe și sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale.

Catedra Biochimie și biochimie clinică

1. Aspecte patobiochimice în maladiile metabolice și utilizarea remediilor autohtone în corijarea lor.
2. Corelații ale modificărilor osoase și sangvine în osteoporoza primară și secundară.
3. Biochimia sindromului metabolic în diferite patologii.

Catedra Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală

1. Diagnosticul genetic și molecular în patologia ereditară

Catedra Fiziologie a omului și biofizică

1. Mecanismele fiziologice de reglare voluntar-involuntară a funcțiilor vegetative.
2. Pedagogia școlii superioare: perfecționarea și elaborarea unor noi modele și aparate didactice.
3. Optica sulfizilor multicompenți stratificați.

Catedra Fiziopatologie și fiziopatologie clinică

1. Patogenia și terapia experimentală a traumei și stresului

Catedra Histologie, citologie și embriologie

1. Stroma conjunctivă în neoplaziile benigne și maligne.
2. Angiogeneza și limfangiogeneza tumorală.
3. Macromicromorfologia plexurilor coroide ale ventriculelor creierului și aparatul lor nervos.

Catedra Medicină legală

1. Etiopatogenia morții violente și elaborarea criteriilor expertizei medico-legale.

Catedra Chimie generală

Catedra Morfopatologie

1. Aspecte contemporane în evoluția aterosclerozei

2013

Catedra Anatomie topografică și chirurgie operatorie

1. Argumentarea anatomo–chirurgicală a tehnicilor și procedeele operatorii raționale în diagnosticul paraclinic și tratament chirurgical.

Catedra Anatomia omului

1. Inervația formațiunilor de țesut conjunctiv în normă și patologie. Morfologia elementelor para-, periviscerale și perivascularare.
2. Specificul sistemului ligamentar al organelor interne și proprietățile lor biomecanice.
3. Particularitățile morfofuncționale ale diferitor organe și sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale.

Catedra Biochimie și biochimie clinică

1. Aspecte patobiochimice în maladiile metabolice și utilizarea remediilor autohtone în corijarea lor.
2. Corelații ale modificărilor osoase și sangvine în osteoporoza primară și secundară.
3. Biochimia sindromului metabolic în diferite patologii.

Catedra Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală

1. Diagnosticul genetic și molecular în patologia ereditară

Catedra Fiziologie a omului și biofizică

1. Mecanismele fiziologice de reglare voluntar-involuntară a funcțiilor vegetative

Catedra Fiziopatologie și fiziopatologie clinică

1. Patogenia și terapia experimentală a traumei și stresului

Catedra Histologie, citologie și embriologie

1. Implementarea și rafinarea diagnosticului molecular al cancerului mamar în practica oncologică.
2. Stroma conjunctivă în neoplaziile benigne și maligne.
3. Angiogeneza și limfangiogeneza tumorală.

Catedra Medicină legală

1. Etiopatogenia morții violente și elaborarea criteriilor expertizei medico-legale.

Catedra Chimie generală

Catedra Morfopatologie

1. Aspecte contemporane în evoluția aterosclerozei

2014

Catedra Anatomie topografică și chirurgie operatorie

1. Argumentarea anatomo–chirurgicală a tehnicilor și procedeele operatorii raționale în diagnosticul paraclinic și tratament chirurgical.

Catedra Anatomia omului

1. Inervația formațiunilor de țesut conjunctiv în normă și patologie. Morfologia elementelor para-, periviscerale și perivasculare.
2. Specificul sistemului ligamentar al organelor interne și proprietățile lor biomecanice.
3. Particularitățile morfofuncționale ale diferitor organe și sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale.

Catedra Biochimie și biochimie clinică

1. Aspecte patobiochimice în maladiile metabolice și utilizarea remediilor autohtone în corijarea lor.
2. Corelații ale modificărilor osoase și sangvine în osteoporoza primară și secundară.
3. Biochimia sindromului metabolic în diferite patologii.

Catedra Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală

1. Diagnosticul genetic și molecular în patologia ereditară

Catedra Fiziologie a omului și biofizică

1. Mecanismele fiziologice de reglare voluntar-involuntară a funcțiilor vegetative

Catedra Fiziopatologie și fiziopatologie clinică

1. Patogenia și terapia experimentală a traumei și stresului

Catedra Histologie, citologie și embriologie

1. Implementarea și rafinarea diagnosticului molecular al cancerului mamar în practica oncologică.
2. Stroma conjunctivă în neoplaziile benigne și maligne.
3. Angiogeneza și limfangiogeneza tumorală.

Catedra Medicină legală

1. Etiopatogenia morții violente și elaborarea criteriilor expertizei medico-legale.

Catedra Chimie generală

Catedra Morfopatologie

1. Aspecte contemporane în evoluția aterosclerozei

2015

Catedra Anatomie topografică și chirurgie operatorie

1. Argumentarea anatomo–chirurgicală a tehnicilor și procedeele operatorii raționale în diagnosticul paraclinic și tratament chirurgical.

Catedra Anatomia omului

1. Inervația formațiunilor de țesut conjunctiv în normă și patologie. Morfologia elementelor para-, periviscerale și perivasculare.
2. Specificul sistemului ligamentar al organelor interne și proprietățile lor biomecanice.
3. Particularitățile morfofuncționale ale diferitor organe și sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale.
4. Variabilitatea anatomică individuală a vaselor și nervilor.

Catedra Biochimie și biochimie clinică

1. Aspecte patobiochimice în maladiile metabolice și utilizarea remediilor autohtone în corijarea lor.
2. Corelații ale modificărilor osoase și sangvine în osteoporoza primară și secundară.
3. Biochimia sindromului metabolic în diferite patologii.

Catedra Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală

1. Diagnosticul genetic și molecular în patologia ereditară

Catedra Fiziologie a omului și biofizică

1. Mecanismele fiziologice de reglare voluntar-involuntară a funcțiilor vegetative

Catedra Fiziopatologie și fiziopatologie clinică

1. Patogenia și terapia experimentală a traumei și stresului

Catedra Histologie, citologie și embriologie

1. Implementarea și rafinarea diagnosticului molecular al cancerului mamar în practica oncologică;
2. Stroma conjunctivă în neoplaziile benigne și maligne;
3. Angiogeneza și limfangiogeneza tumorală;

Catedra Medicină legală

1. Etiopatogenia morții violente și elaborarea criteriilor expertizei medico-legale.

Catedra Chimie generală

Catedra Morfopatologie

1. Aspecte contemporane în evoluția aterosclerozei

Proiecte înaintate la concurs în cadrul programelor PC7 și ORIZONT 2020

Proiecte înaintate la concursuri în cadrul altor programe internaționale

Catedra de Histologie, citologie și embriologie

530548-TEMPUS-1-2012-1-DK-TEMPUS_SMGR. **Proiect Tempus** "Consolidarea/îmbunătățirea autonomiei universitare în Moldova", Lilian Șaptefrați, ofițer tehnic; Veaceslav Fulga, executor.

Director de proiect: Romeo Țurcan, Universitatea Aalborg, Danemarca.

Coordonator: Universitatea Aalborg, Danemarca

Parteneri: Universitatea Mycolas Romerius, Lituania; Universitatea Gloucestershire, UK; Institutul de Tehnologie, Suedia; Universitatea Suceava „Ștefan cel Mare”, România; Universitatea Tehnică din Moldova, Moldova; Universitatea de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Moldova; Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Moldova; Academia de Studii Economice din Moldova, Moldova; Universitatea de Stat din Bălți „Aleco Russo”, Moldova; Universitatea de Stat din Cahul „Bogdan Petriceicu Hașdeu”, Moldova; Universitatea de Stat din Comrat, Moldova; Consiliul Național al Rectorilor, Moldova; Ministerul Educației, Moldova; Ministerul Finanțelor, Moldova; Comitetul Sindical în domeniul Educației și Științei, Moldova; Consiliul Național al Organizațiilor Studentești, Moldova; Camera de Comerț și Industrie, Moldova; Universitatea de Stat din Moldova, Moldova.

Buget total: 1.123.955,39 EUR

Durata: 36 luni (2012-2015)

Obiectiv principal: Reforma managementului universitar și modernizarea serviciilor universitare de bază în Republica Moldova.

Rezultatul principal: Elaborarea propunerilor legislative pentru modernizarea guvernării și autonomiei universitare.

530537-TEMPUS-1-2012-1-DE-TEMPUS_SMGR. **Proiect Tempus** "Dezvoltarea asigurării calitatii in invatamantul superior in Moldova", Lilian Șaptefrați, ofițer tehnic.

Director de proiect: Victoria Reinhardt, Universitatea Leipzig, Germania

Coordonator: Universitatea Leipzig, Germania

Parteneri: Universitatea Tehnică din București, Romania; CHE-Consult Gutersloh, Germania; Comitetul Austriac pentru Servicii Mondiale Universitare, Austria; Universitatea din Girona, Spania; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Moldova; Universitatea de Stat din Moldova, Moldova; Universitatea de Stat "B.P. Hașdeu" din Cahul, Moldova; Universitatea de Stat "Al. Russo" din Bălți, Moldova; Universitatea Tehnică din Moldova, Moldova; Universitatea de Stat din Tiraspol, Moldova; Consiliul Rectorilor, Moldova; Ministerul Educației al Republicii Moldova; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova.

Durata: 3 ani (2012-2016)

Bugetul total: 939.727,07 EUR

Scopul proiectului: introducerea și îmbunătățirea proceselor de asigurare a calității în universitățile din Moldova, în concordanță cu standardele și ghidurile recunoscute de către agenția din Moldova responsabilă pentru acreditarea instituțiilor superioare și pe baza studiilor premizelor pentru o bună funcționare a mecanismelor de asigurare a calității din Moldova (care urmează să fie organizate în cadrul proiectului).

Rezultatele scontate: Dezvoltarea instituțională și a capacității în universitățile din Moldova; Procesele interne de asigurare a calității în universitățile din Moldova; Dezvoltarea strategiilor universitare; Evaluarea și acreditarea programelor de studiu selectate în cadrul universităților în conformitate cu procedurile relevante; Monitorizarea și controlul calității;

Diseminarea; Durabilitatea; Studiul final care va constitui drept bază pentru cercetările și proiectele ulterioare.

543904-TEMPUS-1-2013-1-GR-TEMPUS-JPCR. BME-ENA – Biomedical Engineering Education Tempus Initiative in Eastern Neighbouring Area.

Coordonatorul general Nicolas Pallikarakis, Universitatea din Patras, Grecia;
cordoanatorii locali – Victor Șonțea, Universitatea Tehnică din Moldova, Republica Moldova;
Victor Vovc, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie, Republica Moldova, 2013-2016

Obiectivele generale

De a promova, stabili și îmbunătăți educația în inginerie biomedicală în Moldova, Ucraina, Armenia și Georgia, prin crearea cursului interdisciplinar de masterat în bioinginerie medicală.

Impactul științific, social și economic preconizat

Educarea cadrelor noi, ingineri biomedicali, capabili să înțeleagă și să dezvolte tehnologii avansate în medicină.

Efect pozitiv asupra sectorului industrial de tehnologie în ocrotirea sănătății și asupra sistemului de ocrotire a sănătății prin menajarea mai buna a aparatelor medicale.

Pregătirea inginerilor biomedicali de calificare înaltă prin programul de masterat în bioinginerie medicală va spori calitatea prestării serviciilor medical, prin folosirea mai eficientă și mai sigură a aparaturii medical

Anul 2013

Obiective trasate

Formarea grupului local de lucru pentru crearea programului de masterat în inginerie biomedicală.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Victor Șonțea, Victor Vovc

Rezultate obținute

A fost creat grupul de lucru responsabil de implementarea programului de masterat în inginerie biomedicală.

Anul 2014

Obiective trasate

Crearea curriculei interdisciplinare pentru studii de masterat în inginerie biomedicală.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Victor Vovc, Svetlana Lozovanu, Andrei Ganenco, Nelly Ciobanu.

Rezultate obținute

A fost creată curricula cursului de *Anatomie Funcțională și Fiziologie* și curricula cursului de *Biofizică* pentru programul de masterat în inginerie biomedicală.

Anul 2015

Obiective trasate

Selectarea și pregătirea materialului educațional

Componenta nominală a grupului de lucru:

Victor Vovc, Svetlana Lozovanu, Andrei Ganenco, Nelly Ciobanu

Rezultate obținute

A fost selectat materialul și este în proces de sciire manualul de *Anatomie funcțională și Fiziologie* și manualul de *Biofizică* pentru facultatea de inginerie biomedicală.

2.2. PERSONALUL UMAN

A. Personalul uman

N r d / o	Numele, Prenumele	Funcția deținută	Studiile obținute (Instituția, Facultatea, Data finisării)	Disciplina, specialitatea științifică	Gradul științific	Titlul științifico- didactic	Sa r c i n a ș t i i n f i c ă c a l c u l a t ă	Abilit at c u d r e p t d e c o n d. / c o n s.	Data nașterii	Ultim a a t e s t a r e
PERSONALUL DE CONDUCERE										
1.	Catereniuc Iliia	șef catedră titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; curativă; 1980.06.24	medic în domeniul anatomiei omului	DHȘ, medicină, 2007.09.1 9	PU-0134, Profesor universitar, 2011	0,3 3	20.12. 2007, nr.833	1957.09.24	1.1.20 15
2.	Topor Boris	șef catedră titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1972.06.30	medic chirurgie operatorie, anatomie topografică	DHȘ, medicină, 1992.06.1 9	PU-039, Profesor universitar, 1994	0,3 3	01.03. 2006, nr.498	1948.07.22	4.1.20 15
3.	Tagadiuc Olga	șef catedră titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; medicină generală; 1989.06.26	medic de laborator	DHȘ, medicină, 2012.04.0 5	CU-0869, Conferențiar universitar, 2000	0,3 3		1965.09.25	6.17.2 014
4.	Cemortan Igor	șef catedră titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; biologie și pedologie; 1992.06.18		DȘ, biologie, 1998.07.3 1	CU-1330, Conferențiar universitar, 2004	0,3 3		1968.03.18	6.17.2 015
5.	Cheptănar Constantin	șef catedră titular, de bază	Universitatea de Stat "V. I. Lenin" din Chișinău, chimie; 1971.06.30		DȘ, chimie, 1984.05.1 0	CR-0120, Conferențiar universitar, 1993	0,3 3		1948.10.12	6.1.20 13
6.	Vovc Victor	șef catedră titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Curativă; 1972.06.30	biofizică și fiziologia omului	DHȘ, medicină, 1993.11.0 3	PU-000098, Profesor universitar, 1995	0,3 3	22.12. 2011, nr.138 8	1948.09.29	12.23. 2013
7.	Lutan Vasile	șef catedră titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativo- profilactică; 1967.06.30	medic fiziopatologie, fiziopatologie clinică	DHȘ, biologie, 1994.06.3 0	PU-000119, Profesor universitar, 1996	0,3 3	11.11. 2011, nr.133 8	1946.12.06	11.29. 2011
8.	Șaptefrați Lilian	șef catedră titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1996.06.26	medic în domeniul histologiei, citologiei și embriologiei	DHȘ, medicină, 2011.07.0 8	CU-0328, Conferențiar universitar, 2007	0,3 3	5.10.2 011, nr.119 4	1969.06.22	2.17.2 011
9.	Pădure Andrei	șef catedră netitular, cumul extern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1998.06.30	Medicina legală	DHȘ, medicină, 2011.11.1 1	CU-0176, Conferențiar universitar, 2006	0,1 7		1975.07.01	6.17.2 014
10.	Andrieș Lucia	șef laborator netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1967.06.30	Medicina de laborator	DHȘ, medicină, 1994.12.0 2	PU-000104, Profesor universitar, 1995	0,5	22.12. 2011, nr.139 7	1944.09.24	
11.	Gudumac Valentin	șef laborator netitular, cumul intern	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; Medicină generală; 1964.06.30	Medicina de laborator	DHȘ, medicină, 1994.06.3 0	PU-000132, Profesor universitar, 1997	0,5	11.11. 2011, nr.132 9	1941.05.04	
12.	Curocichin Ghenadie	șef laborator netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1986.06.28	Medicina de familie	DHȘ, medicină, 2009.03.0 4	CU-0989, Conferențiar universitar, 2001	0,5	18.03. 2010, nr.103 9	1964.01.02	
13.	Nacu Viorel	șef laborator netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1988.06.25	medic ortoped- traumatolog	DHȘ, medicină, 2010.07.0 5	CU-1254, Conferențiar universitar, 2003	0,2 5	31.03. 2011, nr.113 4	1965.01.12	
14.	David Valeriu	șef laborator netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1996.06.26	medic morfoptolog	DȘ, medicină, 2007.05.3 0		0,5		1973.06.27	
PERSONALUL AUXILIAR										
1.	Balan Lilia	laborant titular, de bază	Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport; cultură fizică de recuperare; 2012.06.14	de diagnosticare laborant			0		1975.08.16	
2.	Bujoreanu Nadejda	laborant titular, de bază	Școala medicală de bază din Chișinău; felcer; 1972.03.02				0		1948.10.03	
3.	Serbova Maia	laborant titular, de bază	Colegiul de Medicină din Tiraspol, felcer; 1960.07.07				0		1941.07.05	
4.	Vincenzo Galina	laborant superior titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1950.07.03		DȘ, medicină, 1962.04.0 4	M/II-051027, Conferențiar universitar, 1970	0		1928.07.27	
5.	Balea Elizaveta	laborant titular, de bază	Colegiul de Medicină din Bălți; felcer; 1972.03.05				0		1950.02.17	
6.	Baltă Cătălin	laborant titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; student IV				0		1993.10.29	
7.	Savina Miralda	laborant superior titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; fiziologia omului și animalelor; 1959.06.27				0		1937.05.18	

8.	Smirnov Ion	laborant superior titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; sanitarie; 1970.06.30				0	1945.04.06	
9.	Helber Raisa	laborant titular, de bază	Universitatea agrară de stat din Moldova; contabilitate; 2005.07.15				0	1978.12.08	
10.	Marușceac Elena	laborant titular, de bază	Colegiul Național de Medicină și Farmacie din Chișinău; felcer laborant; 2007.06.26				0	1976.12.19	
11.	Bondari Ana	laborant superior titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; biologie; 1967.06.30				0	1941.02.15	
12.	Corețchi Aurelia	laborant superior titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; chimie; 1992.06.30	specialist laborant cu studii superioare			0	1970.06.13	
13.	Zețu Lucia	laborant titular, de bază	Colegiul de Medicină din Bălți; soră medicală cu profil de copii; 1982.07.02				0	1963.12.08	
14.	Buzdugan Diana	laborant superior titular, de bază	Universitatea Pedagogică din Tiraspol; biologie și chimie; 2010.06.30				0	1987.10.11	
15.	Buzdugan Diana	laborant superior netitular, cumul intern	Universitatea Pedagogică din Tiraspol; biologie și chimie; 2010.06.30				0	1987.10.11	
16.	Globa Elena	laborant superior netitular, cumul intern	Universitatea de Stat din Moldova; chimie, fizică; 2001.06.30				0	1979.10.09	
17.	Guțu Tatiana	laborant superior netitular, cumul extern	Universitatea de Stat din Moldova; Chimie; 2008.06.30				0	1987.02.28	
18.	Thoreac Ana	laborant superior titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; chimie; 1969.06.30				0	1938.12.09	
19.	Tomșa Ecaterina	laborant superior titular, de bază	Universitatea Pedagogică din Tiraspol; biologie; 1976.06.30				0	1947.07.01	
20.	Sîrbu Svetlana	preparator titular, de bază	Școala profesională Nr. 94 din Chișinău; cofetar de categoria 4; 1987.05.13				0	1967.05.10	
21.	Platon Lilia	laborant titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; pedagogie și psihologie; 2008.06.19				0	1973.11.07	
22.	Tofănică Cătălina	laborant titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; limba engleză și limba franceză; 2009.07.03				0	1988.07.28	
23.	Tofanica Lilia	laborant titular, de bază	Colegiul de Medicină din Bălți; felcer-laborant; 1985.07.03				0	1967.05.15	
24.	Margine Maria	laborant superior titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; chimie; 1983.06.20				0	1960.08.18	
25.	Tofănică Valentina	laborant superior titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; chimie; 1987.06.19				0	1992.01.09	
26.	Galeru Maria	laborant titular, de bază	Școala de medicină din Chișinău; farmacist; 1973.06.28				0	1955.09.15	
27.	Bivol Larisa	laborant superior titular, de bază	Universitatea Liberă Internațională din Moldova; servicii; 2010.06.08				0	1988.06.09	
28.	Bucur Maria	laborant titular, de bază	Colegiul de Medicină din Cahul; soră medical; 1967.07.05				0	1950.02.13	
29.	Arapu Iulia	laborant superior titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Chimia analitică; 1974.06.26	laborant cu studii superioare			0	1951.07.28	
30.	Chibzii Tamara	preparator titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; limba și literatura moldovenească; 1978.06.24				0	1949.09.13	
31.	Bondarev Anatolii	laborant netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2008.06.13				0	1985.09.24	
32.	Lungu Eduard	laborant netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1999.06.29	expert judiciar medico-legal	DȘ, medicină, 2014.05.15		0	1976.01.13	
33.	Toporeț Natalia	laborant superior titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2011.06.11				0	1982.07.25	
34.	Francovscaia Valentina	laborant netitular, cumul extern	Colegiul de Medicină din Bălți; felcer-laborant; 1975.06.30	felcer laborant de diagnosticare			0	1957.07.21	
35.	Nacladzevscaia Anastasia	laborant netitular, cumul extern	Colegiul de Medicină din Bălți; medicină general; 2010.06.22	felcer laborant, serviciu diagnosticare			0	1989.10.09	
36.	Brînză Dumitru	laborant superior netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2009.06.12	medic anatomopatolog			0	1984.10.19	
37.	Garștea Ion	laborant superior netitular, cumul extern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2008.06.13	medic anatomopatolog			0	1984.08.25	
38.	Parnov Mihail	laborant superior netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2007.06.16	medic morfpatolog			0	1983.03.10	
39.	Gruzinschi Andriana	laborant superior netitular, cumul extern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină general; 2014.06.17				0	1989.08.04	

40.	Pantea Valeriana	laborant netitular, cumul intern	Universitatea de Stat din Tiraspol; Biologie; 1997.02.24				0		1973.02.03	
41.	Nicolaeva Oxana	laborant superior titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; Biologie; 2003.06.30				0		1981.10.07	
42.	Jian Mariana	laborant netitular, cumul intern	Universitatea de Stat din Moldova; Biologie Moleculară; 2010.07.06				0		1986.09.03	
43.	Loghina Maria	laborant netitular, cumul extern	Colegiul Național de Medicină și Farmacie din Chișinău; Medicină generală; 2010.06.23	Felcer-laborant			0		1989.02.09	
44.	Rezmerița Viorica	laborant superior titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; Biologie moleculară; 2012.06.28				0		1990.10.22	
45.	Doncila Olesia	laborant netitular, cumul extern	Colegiul Național de Medicină și Farmacie din Chișinău; Medicină generală; 2008.06.26	felcer laborant			0		1987.06.16	
PERSONALUL ȘTIINȚIFIC										
1.	Golovatiuc Liudmila	cercetător științific stagiar titular, de bază	Universitatea de Stat din Tiraspol; Biologie; 2006.07.04				1		1984.06.13	
2.	Rotari Ion	cercetător științific stagiar titular, de bază	Universitatea Academiei de Științe a Moldovei; Biologie moleculară; 2014.06.17				1		1992.02.16	
3.	Rotari Ion	cercetător științific stagiar netitular, cumul intern	Universitatea Academiei de Științe a Moldovei; Biologie moleculară; 2014.06.17				0,5		1992.02.16	
4.	Sandu Constantin	cercetător științific stagiar titular, de bază	Universitatea Academiei de Științe a Moldovei; Biologie; 2014.06.17				1		1992.10.05	
5.	Privalova Elena	cercetător științific superior netitular, cumul extern	Universitatea de Stat din Moldova; Biologie; 1992.06.30		DȘ, biologie, 1998.02.26	CC-0069, Conferențiar cercetător, 2006	0,5		1969.11.02	
6.	Sacără Victoria	cercetător științific superior netitular, cumul extern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Pediatrie; 1991.06.27	Medic genetician	DȘ, medicină, 2001.02.22	CSS-0586, Cecetător științific superior, 2003	0,5		1967.12.09	
7.	Șchițco Olga	cercetător științific superior netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1965.06.23	Pediatrie	DȘ, medicină, 1971.04.21	ДШ-029391, Conferențiar universitar, 1990	0,5		1943.07.25	
8.	Țurcanu Adela	cercetător științific superior netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1997.06.25	Medic internist	DȘ, medicină, 2006.04.27	CU-1057, Conferențiar universitar, 2015	0,5		1974.02.14	
9.	Andronache Lilia	cercetător științific titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină profilactică; 1990.06.22				1		1968.02.04	6.5.2012
10.	Mihalciuc Olga	cercetător științific titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină generală; 2002.06.15				1		1978.08.23	4.1.2015
11.	Pantea Valeriana	cercetător științific titular, de bază	Universitatea de Stat din Tiraspol; Biologie; 1997.02.24				1		1973.02.03	1.1.2016
12.	Șveț Inna	cercetător științific titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină generală; 1998.06.30				1		1972.02.18	
13.	Niguleanu Vasile	cercetător științific coordonator netitular, cumul intern	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; Medicină generală; 1963.06.30		DHȘ, medicină, 1984.04.20	PIP-000247, Profesor universitar, 1988	0,5	27.12.2005, nr.368	1940.08.08	
14.	Tagadiuc Olga	cercetător științific coordonator netitular, cumul intern	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; medicină generală; 1989.06.26	medic de laborator	DHȘ, medicină, 2012.04.05	CU-0869, Conferențiar universitar, 2000	0,25		1965.09.25	
15.	Cereș Nicolae	cercetător științific stagiar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; Medic-curativ; 1954.06.30		DȘ, medicină; 1961.06.14	MDT-020406; Conferențiar universitar; 1964	0,5		1929.01.01	
16.	Sardari Veronica	cercetător științific superior titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină profilactică; 1996.06.25	medic de laborator	DȘ medicină 2008.04.03		1		1973.12.21	7.3.2013
17.	Butovscaia Cristina	cercetător științific titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; Biologie; 1998.06.24				1		1977.01.04	6.18.2012
18.	Buza Anastasia	cercetător științific titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; Biologie; 2002.06.28				1		1980.04.03	4.1.2015
19.	Chiosa Diana	cercetător științific netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină generală; 1997.06.25	Medic de familie			0,5		1974.06.10	
20.	Gavriliuc Svetlana	cercetător științific netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2007.06.16				0,5		1984.03.12	
21.	Ignat Rodica	cercetător științific	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae	Medicina de familie			0,5		1971.02.18	

		netitular, cumul intern	Testemițanu"; medicină generală; 1997.06.25							
22.	Istrati Valeriu	cercetător științific principal netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1977.06.22	medic internist	DHȘ, medicină, 1995.04.1 2	PU-0397, Profesor universitar, 2004	0,5	22.01. 2009, nr.933	1954.06.30	
23.	Barbacar Nicolae	cercetător științific superior netitular, cumul extern	Universitatea de Stat din Moldova; Biologie; 1974.07.01		DHȘ, biologie, 2002.10.3 1	CSp-000135, Cecetător științific superior, 2013	0,5		1950.03.08	
24.	Popescu Victor	cercetător științific superior titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; Biologie; 1998.06.24		DȘ, zootehnie, 2005.09.0 1		1		1976.07.03	6.18.2 012
25.	Cobzac Vitalie	cercetător științific titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină generală; 2011.06.23				1		1986.11.23	
26.	Cociug Adrian	cercetător științific netitular, cumul extern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină generală; 2003.06.28				0,2 5		1977.08.12	
27.	Jian Mariana	cercetător științific titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; Biologie Moleculară; 2010.07.06				1		1986.09.03	
28.	Macagonov a Olga	cercetător științific titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină generală; 2009.06.16				0,9		1983.01.09	1.1.20 16
29.	Țîmbalari Tatiana	cercetător științific netitular, cumul extern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Pediatrie; 1996.06.26	Medic fiziopneumolog			0,2 5		1972.10.20	
30.	Ciobanu Pavel	cercetător științific principal titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medic leucitor; 1960.06.30		DHȘ, medicină, 1994.10.1 3	ДІІ-078209, Conferențiar universitar, 1985	0,5		1933.07.12	
31.	Pălărie Natalia	cercetător științific stagiar netitular, cumul extern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină generală; 2003.06.28				0,2 5		1980.08.22	
32.	Pălărie Victor	cercetător științific stagiar netitular, cumul extern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Stomatologie; 2003.06.28				0,2 5		1981.07.18	
33.	Samson Stella	cercetător științific stagiar netitular, cumul extern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Stomatologie; 2009.06.16				0,2 5		1987.05.18	
34.	Arapu Iulia	cercetător științific netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Chimia analitică; 1974.06.26	laborant cu studii superioare			0,5		1951.07.28	
35.	Fulga Veaceslav	cercetător științific netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1997.06.25	histologie, citologie și embriologie	DȘ, medicină, 2002.12.1 9	CU-0356, Conferențiar universitar, 2007	0,5		1974.01.26	
36.	Mazuru Oxana	cercetător științific netitular, cumul extern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2011.06.11				0,5		1984.07.14	
37.	Rîvneac Victor	cercetător științific netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1973.06.30	histologie, citologie și embriologie	DHȘ, medicină, 1991.04.1 9	PU-0398, Profesor universitar, 2004	0,5		1950.04.13	
38.	Rudico Lucian	cercetător științific netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2005.06.18				0,5		1981.03.19	
39.	Grecichina Ecaterina	cercetător științific superior titular, de bază	Universitatea de Stat din Irkutsk; Biologie; 1981.06.21		DȘ, biologie, 1987.03.0 4		1		1959.08.04	1.2.20 15

PERSONALUL ȘTIINȚIFICO-DIDACTIC

1.	Angheliu Roman	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1999.06.29	Chirurgie generală			0,3 3		1976.07.18	
2.	Babuci Angela	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1993.06.26	medic în domeniul anatomiei omului			0,3 3		1970.09.09	
3.	Bendelic Anastasia	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1992.06.26	medic în domeniul anatomiei omului			0,3 3		1969.01.03	
4.	Botnari Tatiana	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1993.06.26	medic în domeniul anatomiei omului			0,3 3		1963.08.12	
5.	Covaliu Valentina	asistent universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; curativă; 1965.06.23	anatomia omului			0,1 7		1942.03.03	
6.	Globa Lilian	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1997.06.25	medic în domeniul anatomiei omului			0,3 3		1973.08.28	
7.	Hâncu	asistent	Institutul de Stat de Medicină din	medic catedra			0,3		1938.02.25	

	Galina	universitar titular, de bază	Chișinău; curativă; 1961.06.30	anatomia omului			3			
8.	Pașa Diana	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2010.06.17				0,3 3		1986.05.24	
9.	Stegarescu Ion	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2010.06.14				0,3 3		1986.01.08	
10.	Zorina Zinovia	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1991.06.27	medic în domeniul anatomiei omului			0,3 3		1967.05.21	
11.	Bațir Dumitru	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; curativă; 1971.06.30	anatomia omului	DȘ, medicină, 1980.06.18	ДІІ-015040, Conferențiar universitar, 1989	0,3 3		1946.09.08	
12.	Belic Olga	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; igienă; 1987.06.26	medic în domeniul anatomiei omului	DȘ, medicină, 2005.04.21	CU-0325, Conferențiar universitar, 2007	0,3 3		1961.04.20	12.18.2012
13.	Certan Galina	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; stomatologie; 1970.06.30	anatomia omului	DȘ, medicină, 2003.10.23	CU-0049, Conferențiar universitar, 2005	0,3 3		1947.01.06	
14.	Hacina Tamara	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; stomatologie; 1978.06.17	anatomia omului	DȘ, medicină, 2005.04.21	CU-0327, Conferențiar universitar, 2007	0,3 3		1955.06.06	6.2.2011
15.	Lopotencu Eugenia	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; curativă; 1970.06.30	anatomia omului	DȘ, medicină, 1989.04.05	CR-00334, Conferențiar universitar, 1995	0,3 3		1946.06.30	
16.	Lupașcu Teodor	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; curativă; 1965.06.23	anatomia omului	DȘ, medicină, 1972.11.01	ДІІ-095474, Conferențiar universitar, 1986	0,3 3		1936.02.29	
17.	Poburuaia Emilia	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; curativă; 1967.06.30	anatomia omului	DȘ, medicină, 1994.02.24	CR-000348, Conferențiar universitar, 1996	0,1 7		1945.01.08	
18.	Titova Tamara	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Tomsk, URSS; curativă; 1963.06.29	anatomia omului	DȘ, medicină, 1969.12.10	CR-0113, Conferențiar universitar, 1993	0,1 7		1940.04.15	
19.	Ștefanț Mihail	profesor universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; curativă; 1965.06.23	anatomia omului	DHȘ, medicină, 1998.10.22	PU-0334, Profesor universitar, 2001	0,3 3	22.12.2011, nr.1382	1943.02.24	
20.	Vișnevscii Sergiu	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină generală; 2006.06.17	medic în domeniul chirurgiei operatorie și anatomie topografică			0,3 3		1983.01.20	
21.	Bedencova Olga	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1971.06.30	medic la catedra anatomie topografică și chirurgie operatorie	DȘ; medicină; 1982.03.26	ДІІ-045343; Conferențiar universitar, 1991	0,1 7		1946.05.18	
22.	Guzun Gheorghe	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2000.06.30	chirurgie operatorie și anatomie topografică	DȘ; medicină; 2010.10.06	CU-1079; Conferențiar universitar, 2015	0,3 3		1977.12.27	12.20.2012
23.	Suman Serghei	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2001.07.06	chirurgie operatorie și anatomie topografică	DHȘ, medicină, 2015.11.10		0,3 3		1974.05.05	5.3.2011
24.	Turchin Radu	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1997.06.25	chirurgie operatorie și anatomie topografică	DȘ, medicină, 2010.10.06	CU-1078, Conferențiar universitar, 2015	0,3 3		1969.02.18	12.20.2012
25.	Fruntașu Nicolae	profesor consultant titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1958.06.30		DHȘ, medicină, 1994.02.24	PU-051, Profesor universitar, 1994	0,3 3	8.12.2005, nr.140	1935.01.13	
26.	Nacu Viorel	profesor universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1988.06.25	medic ortoped-traumatolog	DHȘ, medicină, 2010.07.05	CU-1254, Conferențiar universitar, 2003	0,3 3	31.03.2011, nr.1134	1965.01.12	12.1.2011
27.	Lazăr Cornelia	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2010.06.14				0,3 3		1985.08.06	
28.	Sardari Veronica	asistent universitar netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină profilactică; 1996.06.25	medic de laborator	DȘ; medicină; 2008.04.03		0,1 7		1973.12.21	
29.	Timercan Tatiana	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1998.06.30	medic de laborator			0,3 3		1974.11.07	2.27.2009
30.	Ambros Ala	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; pediatrie; 1989.06.26	medic de laborator	DȘ; medicină; 1997.04.17	CU-1204; Conferențiar universitar, 2003	0,3 3		1965.03.26	7.2.2013
31.	Bobcova Svetlana	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; chimie; 1974.06.28	Medicina de laborator	DȘ; chimie; 1982.10.27	CR-0163; Conferențiar universitar, 1993	0,3 3		1952.04.01	
32.	Protopop Svetlana	conferențiar universitar	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; curativă; 1990.06.22	medic de laborator	DȘ, medicină,	CU-0876, Conferențiar	0,3 3		1967.11.05	6.17.2015

		titular, de bază			2009.10.01	universitar, 2012				
33.	Rîvneac Elena	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; biologie; 1994.06.30	medic de laborator	DȘ, biologie, 2001.10.14	CU-0525, Conferențiar universitar, 2009	0,33		1971.06.06	12.18.2012
34.	Stratulat Silvia	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; pediatrie; 1991.06.27	medic de laborator	DȘ, medicină, 2004.02.26	CU-0232, Conferențiar universitar, 2006	0,33		1968.07.30	6.17.2015
35.	Simionică Eugeniu	lector universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; biologie; 1998.06.24		DȘ, biologie, 2006.12.18		0,33		1971.04.18	6.17.2014
36.	Gavriiliuc Ludmila	profesor universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Moscova; biochimie; 1974.06.22	Medic de laborator	DHȘ, medicină, 1997.03.07	CR-0035, Conferențiar universitar, 1993	0,33	22.01.2009, nr.931	1951.10.12	5.21.2009
37.	Liși Leonid	profesor universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; medicină generală; 1965.06.23	Medic de laborator	DHȘ, medicină, 0.00.00	PIP-000060, Profesor universitar, 1988	0,33	11.11.2011, nr.1337	1941.08.27	
38.	Babară Elena	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medic pediatru; 1990.06.22				0,33		1966.03.16	
39.	Badan Liliana	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1996.06.26	medic în domeniul biologiei moleculare			0,33		1973.03.13	
40.	Chesov Elena	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; sănătate publică; 2012.06.13	medic bacteriolog			0,33		1987.07.03	
41.	Gurin Inga	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină; 2009.06.16				0,33		1985.09.10	
42.	Levițchi Alexei	asistent universitar netitular, cumul intern	Universitatea de Stat din Moldova; Biologie; 2003.06.30		DȘ; biologie; 2008.03.27		0,17		1981.07.10	
43.	Sidorenko Ludmila	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2010.06.17				0,33		1986.09.05	
44.	Amoașii Dumitru	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1975.06.23	Genetica medicală	DȘ, medicină, 1985.07.31	CU-1070, Conferențiar universitar, 2002	0,33		1949.11.05	
45.	Barbova Natalia	conferențiar universitar netitular, cumul extern	Institutul de Stat de Medicină din Chișinău; Pediatrie; 1988.06.25	Genetica medicală	DȘ, medicină, 1992.03.20	Cr-00821, Conferențiar universitar, 1999	0,083		1963.11.07	1.1.2015
46.	Capcelea Svetlana	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1989.06.26	biologie moleculară, genetică medicală	DȘ, medicină, 2001.06.15	CU-1222, Conferențiar universitar, 2003	0,33		1965.06.02	6.19.2012
47.	Perciulea c Ludmila	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; biologie; 1983.06.27		DȘ, biologie, 1990.12.26	CU-0960, Conferențiar universitar, 2000	0,33		1961.07.22	1.1.2015
48.	Sprincean Mariana	conferențiar universitar netitular, cumul extern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină generală; 1999.06.29	Genetica medicală	DȘ, psihologie, 2007.09.20	CU-0943, Conferențiar universitar, 2013	0,17		1977.03.16	6.17.2015
49.	Rotaru Ludmila	lector superior universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; biologie; 1990.06.18		DȘ, biologie, 2011.11.11		0,33		1967.07.09	5.3.2011
50.	Galbur Viorica	lector universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; biologie; 1990.06.11				0,33		1966.07.15	11.1.2010
51.	Cherdivarenco Natalia	profesor consultant titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1951.07.02		DHȘ, medicină, 1978.04.21	PIP-006646, Profesor universitar, 1980	0,33		1928.08.30	
52.	Mîrzac Viorica	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; chimia; 1996.06.21				0,33		1974.04.14	
53.	Budu Grigore	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat "V. I. Lenin" din Chișinău; chimie; 1964.06.30		DȘ, chimie, 1972.01.14	ДІІ-077371, Conferențiar universitar, 1984	0,17		1942.12.06	
54.	Chistruga Lughin	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat "V. I. Lenin" din Chișinău; chimie; 1965.06.30		DȘ, chimie, 1978.06.07	ДІІ-032831, Conferențiar universitar, 1990	0,25		1942.06.01	
55.	Globa Pavel	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; Chimie; 2001.06.30		DȘ, chimie, 2013.06.21		0,33		1979.05.15	4.1.2014
56.	Ivanov Vasile	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; chimie; 1960.06.30		DȘ, chimie, 1973.10.26	MDN-096017, Conferențiar universitar, 1976	0,25		1936.08.25	
57.	Melnic Silvia	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; chimie; 1998.06.30		DȘ, chimie, 2010.10.06		0,33		1976.05.31	6.1.2013
58.	Negreață Nelea	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; chimie; 1962.06.30		DȘ, chimie, 1972.10.1	ДІІ-004788, Conferențiar universitar, 1988	0,083		1940.05.20	

					8					
59.	Oprea Vasile	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; chimie; 1966.06.30		DȘ, chimie, 1981.04.22	CR-0076, Conferențiar universitar, 1993	0,25		1943.10.19	
60.	Șanțevoi Ion	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova Chimie, 1963.06.30		DȘ, chimie, 1972.07.28	DIU-016782, Conferențiar universitar, 1978	0,17		1941.07.22	
61.	Sirbu Vasile	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; chimie; 1966.06.30		DȘ, chimie, 1974.04.26	DIU-089873, Conferențiar universitar, 1986	0,25		1944.03.23	
62.	Jora Elena	lector superior universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; chimie; 2002.06.30				0,33		1979.12.29	1.20.2011
63.	Curlat Serghei	lector universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Tiraspol; chimie; 2011.06.29				0,33		1989.04.16	
64.	Fulga Ala	lector universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; Chimie; 2000.06.30				0,33		1977.03.24	1.1.2015
65.	Globa Elena	lector universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; chimie, fizică; 2001.06.30				0,33		1979.10.09	
66.	Arnaut Oleg	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2004.06.26	medic anesteziolog-reanimatolog	DȘ, medicină, 2014.12.03		0,33		1980.08.03	
67.	Ciobanu Nelu	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; fizică; 2004.06.30		DȘ, fizică-matematică, 2009.11.19		0,33		1982.08.30	
68.	Dobrovolskaia Aliona	asistent universitar netitular, cumul extern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală, 2005.06.18				0,17		1983.03.05	
69.	Ganenco Andrei	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2001.07.06				0,33		1978.07.28	
70.	Melniciuc Naina	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moscova "Mihai Lomonosov", Rusia; fiziologia omului și a animalelor; 1964.07.25				0,17		1939.05.17	
71.	Ojog Victor	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1994.06.26				0,33		1969.04.25	
72.	Beșleagă Tudor	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1995.07.12	medic fiziolog	DȘ, medicină, 2013.06.14		0,33		1972.11.02	6.17.2014
73.	Demışcan Nicolae	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; stomatologie; 1967.06.30	medic kinetoterapeut	DȘ, biologie, 1979.04.04	DN-043352, Conferențiar universitar, 1991	0,33		1944.02.11	
74.	Dragan Boris	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1988.06.25	medic fiziolog	DȘ, medicină, 2006.06.29		0,33		1966.02.03	7.1.2014
75.	Lozovanu Svetlana	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1991.06.27		DȘ, medicină, 2006.05.11		0,33		1968.10.19	3.26.2013
76.	Volneanschi Aurelian	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți; matematică și fizică; 1960.07.05			CR-0096, Conferențiar universitar, 1993	0,17		1937.12.24	
77.	Bajurea Sergiu	lector superior universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; fizică teoretică; 1971.06.30				0,33		1948.09.30	
78.	Cojocaru Ion	lector superior universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; fizică; 2009.06.26				0,33		1988.01.24	4.1.2014
79.	Gubceac Natalia	lector universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; fizică; 2009.06.25				0,33		1987.09.30	1.1.2015
80.	Tonu Viorica	lector universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; fizică; 2009.06.26				0,33		1987.04.06	
81.	Tostogan-Condrea Ecaterina	lector universitar titular, de bază	Universitatea de Stat din Moldova; fizică; 2009.06.26				0,33		1987.12.17	
82.	Aramă Efim	profesor consultant titular, de bază	Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Bălți; fizică și discipline chimice generale; 1966.06.29		DHȘ, fizică-matematică, 2001.04.19	PU-0010, Profesor universitar, 2005	0,33		1942.11.19	
83.	Croitor Dumitru	profesor consultant titular, de bază	Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”; fizică; 1956.06.30		DȘ, pedagogie, 1968.12.25	PR-000855, Profesor universitar, 1988	0,33		1934.03.15	
84.	Saulea Aurel	profesor universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1965.06.23	medic fizioterapeut	DHȘ, medicină, 1986.05.23	IIP-000556, Profesor universitar, 1988	0,33	7.11.2005, nr.132	1942.10.26	
85.	Chiriac Andrei	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1986.06.28				0,083		1963.02.17	
86.	Feghiu Iuliana	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală;				0,33		1979.06.28	

			2002.06.18								
87.	Tacu Lilia	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2003.06.28					0,3 3		1980.06.14	
88.	Borș Eleonora	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1986.06.28	medic în fiziopatologie și fiziopatologie clinică	DȘ, medicină, 1993.06.29	CR-0273, Conferențiar universitar, 1995		0,3 3		1961.02.14	6.5.20 12
89.	Galbur Oleg	conferențiar universitar netitular, cumul intern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; Medicină generală; 1993.06.30	medic catedra fiziopatologie și fiziopatologie clinică	DȘ, medicină, 2001.10.17	CU-0134, Conferențiar universitar, 2006		0,1 7		1968.05.04	
90.	Hangan Corneliu	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1993.06.26	medic în fiziopatologie și fiziopatologie clinică	DȘ, medicină, 1997.02.27	CU-0135, Conferențiar universitar, 2006		0,3 3		1969.09.09	1.1.20 15
91.	Rotaru Victoria	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2001.07.06	medic în fiziopatologie și fiziopatologie clinică	DȘ, medicină, 2011.07.08			0,3 3		1976.03.10	4.1.20 14
92.	Todiraș Stela	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1990.06.22	medic în fiziopatologie și fiziopatologie clinică	DȘ, medicină, 1997.04.17	CU-1226, Conferențiar universitar, 2003		0,3 3		1967.07.31	5.29.2 012
93.	Cazac Porfirii	profesor consultant titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1967.06.30	medic în fiziopatologie și fiziopatologie clinică		PU-000168, Profesor universitar, 1998		0,3 3		1939.02.25	
94.	Cobeț Valeriu	profesor universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1984.06.26		DHȘ, medicină, 2011.06.03	CR-1104, Conferențiar universitar, 2002		0,3 3		1961.08.20	1.1.20 16
95.	Iarovoii Andrei	profesor universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1965.06.23	medic în fiziopatologie și fiziopatologie clinică	DȘ, medicină, 1969.11.28	JIH-012029, Conferențiar universitar, 1977		0,3 3		1937.02.15	
96.	Globa Tatiana	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca, Romania; medicină generală; 2001.09.21	medic în domeniul histologiei, citologiei și embriologiei				0,3 3		1976.01.08	
97.	Mazuru Vitalie	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2005.06.18		DȘ, medicină, 2014.05.15			0,3 3		1976.09.26	
98.	Rudico Lucian	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală, 2005.06.18					0,3 3		1981.03.19	
99.	David Valeriu	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", pediatrie, 1996.06.26	medic morfopatolog	DȘ, medicină, 2007.05.30			0,3 3		1973.06.27	4.1.20 11
100.	Dumitraș Grigore	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea agrară de stat din Moldova, veterinărie, 1982.06.29		DȘ, veterinărie, 1992.06.05	CR-000463, Conferențiar universitar, 1997		0,3 3		1959.11.15	1.1.20 16
101.	Fulga Veaceslav	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1997.06.25	histologie, citologie și embriologie	DȘ, medicină, 2002.12.19	CU-0356, Conferențiar universitar, 2007		0,3 3		1974.01.26	12.10. 2013
102.	Onea Emilian	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1969.06.30	medic în histologie, citologie și embriologie	DȘ, biologie, 1985.06.05	JIH-005065, Conferențiar universitar, 1988		0,3 3		1945.01.12	
103.	Pelin Elina	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1990.06.26	medic în domeniul histologiei, citologiei și embriologiei	DȘ, medicină, 2006.07.05	CU-0656, Conferențiar universitar, 2010		0,3 3		1967.07.23	4.1.20 13
104.	Jița Victor	profesor consultant titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1952.06.30		DHȘ, medicină, 1972.02.07	MIP-020230, Profesor universitar, 1974		0,3 3		1928.12.14	
105.	Darii Alic	profesor universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1980.06.22	medic în domeniul histologiei, citologiei și embriologiei	DHȘ, medicină, 2012.07.05	CR-000292, Conferențiar universitar, 1995		0,3 3		1952.08.26	
106.	Rîvneac Victor	profesor universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1973.06.30	histologie, citologie și embriologie	DHȘ, medicină, 1991.04.19	PU-0398, Profesor universitar, 2004		0,3 3		1950.04.13	6.26.2 008
107.	Bondarev Anatolii	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2008.06.13					0,3 3		1985.09.24	
108.	Lungu Eduard	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1999.06.29	expert judiciar medico-legal	DȘ, medicină, 2014.05.15			0,3 3		1976.01.13	
109.	Serbulenco Andrei	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1986.06.30	Medicina legală				0,3 3		1963.05.04	
110.	Șarpe Vasile	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1997.06.25	expert judiciar medico-legal	DȘ, medicină, 2005.03.23	CU-0906, Conferențiar universitar, 2013		0,3 3		1973.09.17	4.1.20 13
111.	Tetercev Valeri	conferențiar universitar	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae	Medicina legală	DȘ, medicină,	CR-00752, Conferențiar		0,3 3		1951.05.23	

		titular, de bază	Testemițanu"; curativă; 1975.06.23		1985.07.03	universitar, 1999				
112	Baciu Gheorghe	profesor consultant titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1963.06.30	Medicina legală	DHȘ, medicină, 1984.10.19	IIP-000772, Profesor universitar, 1988	0,33	22.12.2011, nr.1392	1936.10.02	
113	Brînza Dumitru	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2009.06.12	medic anatomopatolog			0,33		1984.10.19	
114	Cazacu Eugeniu	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2010.06.14	medic anatomopatolog			0,33		1985.01.18	
115	Munteanu Andrei	asistent universitar netitular, cummul extern	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2004.06.26	medic morfoptolog (anatomopatolog)			0,17		1978.10.31	
116	Parnov Mihail	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 2007.06.16	medic morfoptolog			0,33		1983.03.10	
117	Pretula Ruslan	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1999.06.29	medic anatomopatolog	DȘ, medicină, 2014.01.15		0,33		1976.07.09	
118	Reuțchi Elena	asistent universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1992.06.26	medic anatomopatolog			0,33		1963.11.10	
119	Foca Ecaterina	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1999.06.29	medic morfoptolog	DȘ, medicină, 2003.12.25	CU-0808, Conferențiar universitar, 2012	0,33		1975.04.14	6.17.2014
120	Marian Constantin	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1971.06.30	medic morfoptolog	DȘ, medicină, 1985.06.05	CR-0037, Conferențiar universitar, 1993	0,33		1947.12.05	
121	Melnic Eugen	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1996.06.26		DȘ, medicină, 2003.12.25	CU-0786, Conferențiar universitar, 2011	0,33		1973.09.10	
122	Niguleanu Radu	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; medicină generală; 1992.06.26		DȘ, medicină, 2001.10.17	CU-0827, Conferențiar universitar, 2012	0,33		1967.07.03	3.20.2012
123	Vataman Vladimir	conferențiar universitar titular, de bază	Institutul de Stat de Medicină din Cernăuți, Ucraina; medicină generală; 1964.06.20	medic anatomopatolog	DȘ, medicină, 1982.06.30	DIU-078993, Conferențiar universitar, 1985	0,33	29.04.2010, nr.1062	1941.11.04	
124	Vudu Grigore	conferențiar universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; pediatrie; 1975.06.24	medic anatomopatolog	DȘ, medicină, 1983.10.05	CR-0234, Conferențiar universitar, 1994	0,33		1952.09.11	12.10.2013
125	Zota Eremei	profesor universitar titular, de bază	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"; curativă; 1963.06.30	medic anatomopatolog	DHȘ, medicină, 1988.08.19	000-98, Membru corespondent, 1993	0,33	11.11.2011, nr.1336	1940.05.04	

B. Perfecționarea personalului uman

a) Doctoranzi ai instituției în perioada evaluată

Nr. d/o	Numele, prenumele	Anul nașterii	Specialitatea științifică	Data admiterii	Data absolvirii (după caz)	Forma de studii	Conducătorul științific (numele, prenumele)	Data susținerii de teză (în perioada evaluată)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Mazuru Vitalie	1979	Anatomie patologică	01.11.2010	30.04.2014	F/reducă	L.Șaptefrați	17.01.2014
2.	Rudico Lucian	1981	Histologie și embriologie	01.11.2011	01.11.2015	F/reducă	L.Șaptefrați	
3.	Timercan Tatiana	1974	Biochimie	01.11.2011	01.11.2015	F/reducă	L.Lîsîi	
4.	Bondarev Anatolii	1985	Medicină legală	01.11.2011	01.11.2015	F/reducă	A.Pădure	
5.	Jardan Octavian	1972	Medicină legală	01.11.2011	01.11.2015	F/reducă	Gh.Baciu	
6.	Samson Stela	1987	Anatomia omului	01.11.2012	01.11.2016	F/reducă	V.Nacu	
7.	Sidorenko Ludmila	1986	Fiziologie normală și patologică	01.11.2013	01.11.2017	F/reducă	V. Vovc	

8.	Macagonova Olga	1983	Anatomia omului	01.11.2014	01.11.2018	F/redușă	V. Nacu	
9.	Pașă Diana	1986	Anatomia omului	01.11.2014	01.11.2018	F/redușă	I. Catereniuc	
10.	Parnov Mihail	1983	Anatomie patologică	01.11.2014	01.11.2018	F/redușă	E. Zota	
11.	Cuțescu Ina	1988	Biochimie medicală	01.11.2014	01.11.2018	F/redușă	O.Tagadiuc	
12.	Cazacu Eugeniu	1985	Anatomie patologică	01.11.2015	01.11.2020	F/redușă	E.Zota	
13.	Tacu Lilia	1980	Fiziologie și fiziopatologie	01.11.2015	01.11.2020	F/redușă	V.Vovc	
14.	Lazăr Cornelia	1985	Biochimie medicală	01.11.2015	01.11.2020	F/redușă	O.Tagadiuc	
15.	Buza Anastasia	1980	Biologie moleculară și genetică medicală	01.11.2015	01.11.2020	F/redușă	Gh.Curocichin	
16.	Butovscaia Cristina	1977	Biologie moleculară și genetică medicală	01.11.2015	01.11.2020	F/redușă	Gh.Curocichin	
17.	Toporeț Natalia	1982	Medicină legală	01.11.2015	01.11.2020	F/redușă	A.Pădure	
18.	Tășnic Mihail	1986	Anatomia omului	01.11.2015	01.11.2020	F/redușă	Il. Catereniuc	
19.	Țîmbalari Tatiana	1972	Transplantologie	01.11.2015	01.11.2020	F/redușă	V.Nacu	

c) Postdoctoranzi ai instituției în perioada evaluată

Nr. d/o	Numele, prenumele	Anul nașterii	Specialitatea științifică	Data admiterii	Data absolvirii (după caz)	Consultant științific (numele, prenumele)	Data susținerii tezei (în perioada evaluată)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Belic Olga	1961	311.01 Anatomia omului	11.12.2009	11.12.2011	Ștefan Ț Mihail, dr. hab. șt. med., profesor universitar	

d) Persoane care au efectuat stagii de perfecționare/documentare/cercetare de peste o lună în străinătate în perioada evaluată

Nr. d/o	Numele, prenumele	Funcția deținută	Specialitatea științifică	Țara, instituția vizitată	Scopul vizitei	Termenele vizitei
1	2	3	4	5	6	7
1.	Beșleaga Tudor	doctorand	14.00.16 Fiziologie normală și patologică	Franța	Lucrul asupra tezei prin cotutelă	Periodic, până la susținerea tezei
2.	Lîsîi Dan	doctorand	03.00.04 Biochimie	Franța	Lucrul asupra tezei prin cotutelă	Periodic, până la susținerea tezei
3.	Rudico Lucian	doctorand	311.02 Anatomie patologică	România	Lucrul asupra tezei prin cotutelă	Periodic, până la susținerea tezei
4.	Parnov Mihail	doctorand	311.02 Anatomie patologică	România	Lucrul asupra tezei prin cotutelă	Periodic, până la susținerea tezei

5.	Globa Tatiana	competitor	311.02 Anatomie patologică	România	Lucrul asupra tezei prin cotutelă	Periodic, până la susținerea tezei
6.	Șaptefrați Lilian	competitor -DH	14.00.15 Anatomie patologică	România	Lucrul asupra tezei prin cotutelă	Periodic, până la susținerea tezei
7.	Fulga Veaceslav	competitor -DH	311.02 Anatomie patologică	România	Lucrul asupra tezei prin cotutelă	Periodic, până la susținerea tezei
8.	Melnic Eugen	competitor -DH	311.02 Anatomie patologică	România	Lucrul asupra tezei prin cotutelă	Periodic, până la susținerea tezei
9.	Timercan Tatiana, asistent	doctorand	315.01 Biochimie medicală	University „Paul Sabatier” of Toulouse	Tipul bursei PhD/18 Proiectul MEDEA	2015-2017
10.	Stegarescu Ion Asistent – Anatomia omului	doctorand	321.18 Ortopedie și traumatologie	University „Paul Sabatier” of Toulouse	Tipul bursei PhD/18 Proiectul MEDEA	2015-2017
11.	Globa Tatiana	competitor -DH	311.02 Anatomie patologică	Timisoara, Departamentul de Histologie	Bursa „Eugen Ionescu”	2011-2012
12.	Arnaut Oleg, asistent	competitor -DH	312.01 Fiziologie și fiziopatologie	University „Paul Sabatier” of Toulouse	Post-Doc/10 Proiectul MEDEA	2015-2016
13.	Jian Mariana			Romania, UMF ”Gr.T. Popa”	Stagiere, proiect CHRONEX-RD	15.05.15-15.07.15
14.	Macagonova Olga		321.08 Dermatovenerologie	Romania, UMF ”Gr.T. Popa”	Stagiere, proiect CHRONEX-RD	15.05.15-15.07.15
15.	Samson Stella		323.01 Stomatologie	Romania, UMF ”Gr.T. Popa”	Stagiere, proiect CHRONEX-RD	15.05.15-15.07.15
16.	Rîvneac Elena			Universitatea de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” din Timișoara, România		mai 2012
17.	Bobcova Svetlana			Romania, UMF ”Gr.T. Popa”		1-31 martie 2013

f) Persoane care au obținut grade științifice în perioada evaluării

doctor habilitat

1. Tagadiuc Olga, DHȘ, medicină, 2012.04.05
2. Șaptefrați Lilian, DHȘ, medicină, 2011.07.08
3. Pădure Andrei, DHȘ, medicină, 2011.11.11
4. Suman Serghei, DHȘ, medicină, 2015.11.10
5. Cobeț Valeriu, DHȘ, medicină, 2011.06.03
6. Darii Alic, DHȘ, medicină, 2012.07.05

doctor

1. Arnaut Oleg, DȘ, medicină, 2014.12.03
2. Beșleagă Tudor, DȘ, medicină, 2013.06.14
3. Rotaru Victoria, DȘ, medicină, 2011.07.08
4. Mazuru Vitalie, DȘ, medicină, 2014.05.15
5. Lungu Eduard, DȘ, medicină, 2014.05.15
6. Pretula Ruslan, DȘ, medicină, 2014.01.15
7. Lungu Eduard, DȘ, medicină, 2014.05.15

g) Persoanele care au obținut titluri științifice și științifico-didactice în perioada evaluării

- ***profesor universitar/cercetător***

1. Catereniuc Ilia, PU-0134, Profesor universitar, 2011

- ***conferențiar universitar/cercetător***

1. Melnic Eugen, CU-0786, Conferențiar universitar, 2011
2012
1. Foca Ecaterina, CU-0808, Conferențiar universitar, 2012
2. Niguleanu Radu, CU-0827, Conferențiar universitar, 2012
3. Protopop Svetlana, CU-0876, Conferențiar universitar, 2012
2013
1. Barbacar Nicolae, CSp-000135, Cercetător științific superior, 2013
2. Sprincean Mariana, CU-0943, Conferențiar universitar, 2013
3. Șarpe Vasile, CU-0906, Conferențiar universitar, 2013
2015
1. Guzun Gheorghe, CU-1079; Conferențiar universitar; 2015
2. Turchin Radu, CU-1078, Conferențiar universitar, 2015
3. Țurcanu Adela, CU-1057, Conferențiar universitar, 2015

2.3.MIJLOACE FINANCIARE DISPONIBILE

Se vor expune în raportul organizației

2.4.POTENȚIALUL LOGISTIC ȘI INFRASTRUCTURA DE CERCETARE

Se vor expune în raportul organizației

3. REZULTATELE CERCETĂRII, CALITATEA, EFICIENȚA, RELEVANȚA, IMPACTUL

Laboratorul Alergologie și imunologie clinică

Datele statisticii oficiale denotă o răspândire largă și în continuă ascensiune a celor trei forme malade de alergie (astmul bronșic, dermatita atopică, rinita alergică), precum și indici majori al invaziilor parazitare la populația Moldovei, dar valorile constatate nu reflectă situația reală a morbidității prin aceste forme nosologice datorită absenței materialelor despre afectarea prin urticarie, edem Quincke, conjunctivita alergică etc., precum și reducerea numărului de investigații parazitologice practicate la copiii instituțiilor preșcolare și școlare, pentru care sunt utilizate prioritar testările tradiționale parazitologice ce sunt de sensibilitate minoră de diagnostic.

Maladiile alergice asociate invaziilor parazitare în premieră au fost stabilite în 26,3% cazuri la pacienții cu diverse forme malade alergice, cea ce demonstrează o frecvență majoră de asociere a acestora și conduce la dezvoltarea unor mecanisme imunopatogenetice complexe și polifactoriale dificile pentru diagnostic și terapie. Invazia parazitare are, de regulă, caracter monovalent (70,7 % cazuri), dar și cu asocieri concomitente a specimentelor (2-3) de paraziți (ascaridoza cu enterobioză, lamblioza și enterobiaza - predominante la copii, lamblioza cu ascaridoza, ascaridoza și toxocaroză - prioritară la adulți).

Printre particularitățile clinice ale alergoparazitozelor mai frecvent s-au atestat sindromul intestinal, caracteristic fazei cronice a helmentiazelor, urmat ca incidență de sindromul cutanat și cel neurovegetativ. Evoluția maladiei, de regulă, are caracter cronic, cu manifestări alergice și pseudoalergice, predominante fiind formele evolutive moderat persistente și cele severe și persistente.

La pacienții cu alergoparazitoze s-au constatat perturbări ale statusului imun manifeste prin limfopenia totală moderată, creșterea esențială a concentrației sangvine de IgE-totală, sinteza elevată de anticorpi anti-antigenii parazitari, concentrația crescută de imunoglobuline polispecifice IgG, minorizarea valorilor IgA, majorarea concentrației CIC și stabilirea imunodeficienței secundare. Testarea imunoenzimatică a titrelor de anticorpi anti-antigenile parazitare posedă sensibilitate majoră comparativ cu testările tradiționale parazitologice și sunt recomandate pentru utilizarea în diagnosticul alergoparazitozelor. Monitorizarea indicilor statusului imun este un criteriu important în aprecierea eficacității tratamentului administrat și prognosticul procesului evolutiv.

În baza analizei complexe și al informațiunii diagnostice a diferitor indici au fost selectate criteriile de bază a diagnosticului diferenciat a MA asociate invaziilor parazitare cu elaborarea algoritmului de diagnostic pentru instituțiile medico-sanitare primare și specializate.

Utilizarea remediului imunotrop Licopid de generația a IV în terapia complexă a pacienților cu urticarie cronică recidivantă asociată invaziei parazitare a demonstrat efecte clinice și imunologice benefice, ce și argumentează recomandarea lui în tratamentul complex al acestei forme malade.

Elaborarea procedurii de preparare a test-sistemelor imunoenzimatică în baza alergenilor inediți obținuți din produse alimentare a condus la majorarea sensibilității și specificității testărilor imunologice la pacienții cu alergii alimentare datorată existenței particularităților antigenice regionale ale acestora.

Pentru familiarizarea medicilor cu particularitățile clinico-imunologice și molecular-genetice a maladiilor imunodeficientare primare și secundare au fost organizate 6 conferințe științifico-practice în instituțiile medico-sanitare publice din raioanele Hâncești, Soroca, Drochia, Strășeni, Călărași și Anenii Noi. În cadrul acestor conferințe fiecare medic participant a primit criteriile clinice de suspjecție a maladiilor imunodeficientare (OMS, 2011) și algoritmul de diagnostic și imunoterapie ale acestora

În cadrul investigației pacienților cu suspjecție la imunodeficiențe primare și secundare au fost completate pentru fiecare pacient cartela de investigație complexă, acordul informat al pacientului și chestionarul de evaluare a satisfacției beneficiarului.

Au fost controlați clinico-paraclinic 100 pacienți cu suspjecție la maladii imunodeficientare, inclusiv 70 de copii și 30 adulți

Au fost recoltate 100 mostre sangvine de la pacienți cu suspjecție la maladii imunodeficientare primare și secundare pe modelul HVD cu testarea clinică de laborator, imunologică și extracția ADN-ului.

Au fost stabilite în 8,2% cazuri de imunodeficiență tip umoral, 12,3 % imunodeficiențe de tip celular și 13,7 % cazuri de imunodeficiențe mixte. A fost stabilit un caz de sindrom ataxie-teleangiectazie, confirmat la Departamentul de Știință a Universității de Medicină din Torino (Italia) și un caz de sindrom Wiskott-Aldrich confirmat în Laboratorul de genetică moleculară a Centrului de genetică medicală din or. Moscova, FR.

Datele preliminare denotă că imunodeficiențele primare se atestă în 34,2 % la copiii cercetați și, posibil, la testarea molecular-genetică vor fi confirmate noi forme nosologice de alterare a sistemului imun.

Laboratorul Biochimie

În premieră au fost obținute date noi privind particularitățile metabolismului proteic, glucidic, lipidic, tiol-disulfidic și ai sistemului pro-antioxidant și importanța lor patogenică în hepatopatiile experimentale, precum, și referitor la mecanismele de acțiune a unor compuși biologic activi (CBA) autohtoni noi asupra proceselor metabolice în HP cu argumentarea eficienței aplicării lor în hepatologie și optimizarea metodelor de diagnostic biochimic pentru urmărirea eficienței tratamentului aplicat.

Cercetările efectuate au permis de a evalua la nivel științific înalt, superior datelor literaturii, mecanismele biochimice ale proceselor ce au loc în ficat, rinichi, splină la administrarea combinată a remediilor microbiene și a bazelor Schiff noi, ceea ce permite de a elabora metode noi de profilaxie și tratament a acestor maladii. CBA testați pot reprezenta un grup de remedii autohtone eficiente, obținute pe o cale distinctă, ce ar putea fi valorificată în industria farmaceutică.

Rezultatele obținute permit: optimizarea diagnosticului biochimic, relevarea parametrilor de laborator necesari pentru diagnosticul mai precoce, mai exact și mai ieftin, monitorizarea eficienței tratamentului, stabilirea efectelor terapeutice ale remediilor autohtone cu costuri mai mici; creșterea competitivității științifice și a posibilităților de integrare în circuite internaționale de cercetare, prin exploatarea rezultatelor științifice, metodologice și tehnologice; susținerea dezvoltării de produse medicamentoase autohtone, originale și elaborarea de tehnologii de laborator fezabile, economice, performante și atractive.

Pentru prima dată a fost efectuat un studiu complex privind elucidarea particularităților metabolismului hepatic și importanța patogenică a administrării unor compuși biologic activi (CBA) autohtoni în condiții fiziologice și la modelarea unor patologii (hepatice, renale, osteopatii și imunodeficiente).

Au fost obținute date noi privind modificările biochimice induse de administrarea CBA în osteopatiile secundare în țesutul osos și organele de importanță vitală prin evaluarea markerilor remodelării osoase, indicilor metabolismului glucidic, nivelul peptidelor osteogenice, aprecierii profilului enzimatic al organelor și țesuturilor și metabolismului mineral.

În premieră au fost obținute date noi privind particularitățile metabolismului proteic, glucidic, lipidic, tiol-disulfidic și ai sistemului pro-antioxidant și importanța lor patogenică în hepatopatiile și nefropatiile experimentale, precum, și referitor la mecanismele de acțiune a unor CBA autohtoni noi asupra proceselor metabolice și eficiența lor terapeutică, optimizarea metodelor de diagnostic biochimic pentru urmărirea eficienței tratamentului aplicat.

În forma ușoară a astmului bronșic toate remediile studiate exercită efecte modulatorie potente, statistic relevante, asupra sistemului glutationic, fapt confirmat prin majorarea conținutului de GSH, creșterea activității GR, G-6-PDH și GPO comparativ cu cele specifice persoanelor sănătoase.

În formele moderate și grave ale AB remediile testate influențează mai important activitatea GPO și G-6-PDH care se mențin la valori majorate comparativ cu valorile martorului.

Laboratorul Genetică

A fost elaborată baza de date ORACLE cu 360 parametri unici și colectate date clinico-antropometrice a cca 3600 de participanți și prelevate probe de plasmă și ser. Aceasta a permis crearea băncii de ADN reprezentativă pentru populația Republicii Moldova.

Au fost obținute date ale prevalenței și profilului factorilor de risc antropometrici în cohorta populației tinere (18-24 ani);

Completată banca de ser, plasmă, concentrat leucocitar (până la 3600 de pacienți), ADN; Stabilite polimorfismele genei AMPK la 200 cazuri. În baza materialului obținut în proiect, au fost realizate și susținute 4 teze de licență.

Au fost extrase date referitor la SNP-urile asociate cu obezitatea din bazele informaționale: Sequence Read Archive (SRA), Genotypes and Phenotypes (dbGaP), Gene Expression Omnibus (GEO), BioSystems, PubChem BioAssay. În urma stabilirii modului de structurare a informațiilor pentru extragere, au fost analizate criteriile de clasificare a biomarkerilor genetici care vor fi identificați, necesar pentru elaborarea metodologiei de stratificare a subiecților cercetați.

A fost obținut și caracterizat calitativ și cantitativ ADN din leucocite de la 2000 persoane sănătoase.

Au fost caracterizați pacienții cu DZ2 cu ajutorul biomarkerilor clinici, imunologici, biochimici și genetici.

Laboratorul Inginerie tisulară și culturi celulare

S-a elaborat protocoale pentru obținerea celulelor stem mezenchimale din măduva osoasă și sângele cordonului ombilical. A fost determinat numărul de celule stem posibil de obținut dintr-un ml de țesut: măduvă osoasă și sângele cordonului ombilical, placentă și lichidul amniotic. Au fost obținute grefe celulare stem din măduvă osoasă și sângele cordonului ombilical, din placentă și lichidul amniotic. S-au elaborat protocoale pentru obținerea celulelor stem din placenta și lichidul amniotic. S-au extras celule stem mezenchimale din măduvă osoasă și au fost conservate pentru utilizarea ulterioară în calitate de material de studiu pe modele experimentale și ca material celular pentru inducerea liniilor celulare de interes.

A fost elaborată metoda de extragere a hepatoblastelor din embrionii de șobolani pentru modele experimentale de studiu, cu scopul utilizării acestora în regenerarea țesutului hepatic.

A fost indusă ciroza hepatică la șobolani și pregătit materialul biologic pentru analiza histologică, ce a permis observarea schimbărilor la nivelul celulelor din țesutul hepatic, după modelarea hepatitei cronice și după tratamentul cu celule: hepatice fetale, din măduvă osoasă și sânge ombilical. A fost elaborată metoda de extragere a colagenului care servește ca matrice pentru cultivarea celulelor. Statistic au fost analizate modificările histologice după tratamentul cu celule: hepatice fetale, din măduvă osoasă și sânge ombilical.

Prin indicii de laborator s-a apreciat care grefe sunt mai eficiente pentru utilizare și cercetările necesare de a fi efectuate ulterior. Prin analiza tuturor investigațiilor efectuate anterior s-a selectat grefa optimă utilizată pentru cercetare clinică (hepatocite fetale, din măduvă osoasă, sânge ombilical).

S-a realizat izolarea segmentelor ficatului și s-a elaborat protocolul de izolare a țesutului hepatic. Ulterior, s-au decelularizat ficate și a fost creată o sistemă de perfuzie pentru decelularizarea țesutului hepatic și dispozitivul pentru decelularizarea ficatului. S-a optimizat metoda de decelularizare a ficatului și s-a evaluat capacitatea de decelularizare prin efectuarea analizelor genetice de cuantificare a acizilor nucleici, analizelor histologice și biochimice de dozare a colagenului în matricele decelularizate.

S-au elaborat protocoale pentru obținerea celulelor stem din placentă, lichidul amniotic, țesutul conjunctiv al cordonului ombilical. S-au obținut grefe celulare stem din măduva osoasă, țesutul cordonului ombilical, placentă, sângele ombilical, lichidul amniotic. S-a efectuat numărarea celulelor stem obținute dintr-un ml de țesut: măduvă osoasă, sânge ombilical, placentă, s-au obținut liniile de celule dorite care pot fi folosite în cadrul experimentelor pe modele animale pentru tratarea eficientă a patologiilor utilizând celulele progenitoare obișnuite sub formă de grefe de transplant. S-au obținut liniile de celule preconizate în cultură, cu scopul ulterior de utilizare drept grefe de transplant pentru patologiile umane, care au fost procesate (cultivarea, crioconservarea). S-au obținut liniile de celule nervoase și cardiomiocite preconizate în cultură și matricea de colagen, cu scopul ulterior de utilizare drept grefe de transplant pentru patologiile umane în neurologie.

S-au obținut grefe celulare stem din măduvă osoasă, tunică sinovială, din țesut adipocitar periarticular și sânge ombilico-placentar. A fost evaluată activitatea condrocitelor în aceste grefe care a permis selectarea grefelor cele mai active și cu cantitatea necesară pentru obținerea cartilajului hialin. A fost modelat un defect cartilagos standard al articulațiilor diartrodiale la animale experimentale ce va permite aprecierea capacității regenerative în rezultatul inoculării tulpinilor condrocitare și suportul optimal pentru inoculare intraarticulară. De asemenea, a fost elaborat un model de suport din colagen pentru tulpinile condrocitare în colaborare cu UMF „Gr. Topa” Iași. Au fost efectuate colorațiile cu fast green și Safranin O și tuloidin albastru în scopul determinării prezenței cartilajului.

Au fost elaborate criteriile de colectare a celulelor stem precum și proceduri scrise pentru asigurarea identității, calității și cantității a celulelor colectate, procesate și stocate. A fost monitorizată respectarea cerințelor și standardelor bioetice în domeniul transplantului de celule stem cu scop terapeutic.

Au fost elaborate proceduri standard de operare, instrucțiuni, formulare de raportare, protocoale clinice în domeniul transplantului de celule stem hematopoietice cu scop terapeutic în conformitate cu prevederile Directivelor UE privind organe, țesuturi și celule (2004/23/EC, 2006/17/EC, 2006/86/EC). S-au fost elaborate și implementate protocoale privind standardele de calitate și securitate sanitară a donării de celule stem în scop terapeutic.

Au fost obținute grefe celulare active, capabile să regenereze țesutul tegumentar și modalitatea optimă de inoculare a lor în regiunea plăgilor și cicatricilor post combustionale. În urma investigațiilor *in vivo* au fost estimate prin studiu comparativ, cantitatea de keratinocite și fibroblaste care poate fi obținută din diverse grefe celulare stem.

O altă direcție de cercetare a fost analiza principiilor terapiei celulare în optimizarea imunogenezei locale în patologia inflamatorie recidivantă și cronică a sinusurilor paranazale, nazofaringelui și inelului limfatic faringian, însușirea metodelor de cercetare și programarea

investigațiilor, elaborarea unui set de protocoale privind: extragerea autocelulelor mononucleate din sângele periferic; stimularea autocelulelor mononucleate.

A fost efectuată analiza imunohistochimică ale amigdalelor palatine, care a inclus factorii celulari (limfocitele T-CD3+, T-CD4+ și T-CD8+), umorali (limfocitele B-CD20+ și celulele plazmatice) și preimuni (CD56+, CD68+) la diferite nivele limfoepiteliale amigdaliene (zonele CG limfoid, partea periferică a nodulului limfoid, epiteliul criptal și epiteliul de tapetare) a permis elaborarea modelului nou de diagnostic a particularităților imunității locale în caz de amigdalită cronică și a dat posibilitatea aprecierii gravității evoluției procesului inflamator local în această patologie.

Aplicarea terapiei locale cu celule mononucleate autologe în tratamentul amigdalitei la copii asigură stimularea și normalizarea componenței celulare imune ale limfocitelor T (CD3+, CD4+ și CD8+), a imunității umorale (limfocitele B și celulele plazmatice) și celulelor preimune (killerii naturali CD56+, macrofagele CD68+) în toate zonele studiate a barierei limfoepiteliale.

Tratamentul terapeutic complex al amigdalitei cronice compensate la copii în complex cu imunostimulare locală asigură o normalizare mai eficientă clinico-imunologică în comparație cu terapia standard.

Pentru obținerea celulelor progenitoare din pulpa dentară a fost stabilit protocol optim de lucru, elaborat un dispozitiv pentru facilitarea obținerii celulelor din pulpa dentară. Au fost extrase celule stem dentare, care au fost cultivate și colorate cu soluție Romanovski și numărate la microscop. Prin studiul comparativ a fost estimată cantitatea de celule stem care poate fi obținută din țesuturile dentare moi, eficacitatea lor.

Laboratorul Morfologie

Modificarea intensificării expresiei E-cadherinei depinde de formele evolutive a neoplaziilor epiteliului pavimentos al exocolului, în particular cu inițiere în stadiul de CIN II. Expresia anormală a E-cadherinei (citoplasmatică / citoplasmatic-membranară) inițiază odată cu debutul progresiei neoplaziei epiteliale de col uterin începând cu CIN II și este absentă în formele de cancer invaziv. Interiorizarea semnalului imun în cazul progresiei neoplaziilor de col uterin și lipsa lui în cadrul cancerului invaziv denotă diferite stadii în calea obținerii de către celulele neoplazice a fenotipului agresiv, succedat de metastazare cu emboli tumorali intravasculare.

Prin studiul expresiei markerilor specifici ei (fibronectina, colagen tip IV, laminină) s-a determinat paternul invaziv al neoplaziei de col uterin în raport de formele evolutive ale epiteliului pavimentos al exocolului, conform căreia pierderea interacțiunilor epiteliomezenchimale determină un defect în producerea colagenului tip IV cu afectarea membranei bazale, ce la rândul său conduce la diseminarea celulelor tumorale în stroma subiacentă.

Pe măsura sporirii severității CIN, expresia AE1/AE3 este mai pronunțată. Astfel, în CIN1 doar o parte din celulele epiteliale ale exocervixului exprimă difuz citoplasmatic markerul AE1/AE3, pentru ca în CIN2-3 toate straturile epiteliului să fie pozitive pentru acest imunomarcaj.

În ariile de invazie a tumorii celule tumorale nu exprimă sau exprimă slab markerul AE1/AE3. În schimb, celulele tumorale din ariile vizate exprimă în (59,7%) cazuri vimentina. Expresia uniformă citoplasmatică a markerului AE1/AE3, indiferent de tipul histopatologic al cancerului este utilă pentru diferențierea carcionomului scuamos cu celule fuziforme (carcinomul sarcomatoid) de tumorile de origine mezenchimală – leiomiiosarcom, fibrosarcom, melanom desmoplazic. Pe măsura sporirii severității CIN, densitatea celulelor CD-68 pozitive crește, valorile maxime fiind atinse în carcinoamele scuamocelulare franc invazive. S-a constatat distribuția diferențiată a macrofagelor CD68 pozitive intra- și periepiteliale în leziunile precursor și carcinoamele scuamocelulare, manifestând diverse modificări fenotipice.

Angiogeneza și limfangiogeneza tumorală în cadrul progresiei neoplaziei de col uterin, sunt componente majore ale cancerogenezei carcinomului pavimentos de cervix uterin ca rezultat al creșterii considerabile a suprafeței vasculare, inclusiv și a diseminării celulelor neoplazice intravasculare. Odată cu progresarea neoplaziei cervicale de col uterin, densitatea vasculară crește considerabil peritumoral în prezența vaselor CD31 pozitive și D2-40, fiind în corelație directă de expresia VEGF și activarea receptorilor săi (VEGFR-2, VEGFR-3). Expresia pozitivă a receptorilor VEGF din partea celulelor tumorale și a endoteliului vascular intra- și peritumoral în 100% cazuri cu un scor de 2-3 indică modificarea fenotipică a celulelor tumorale cu creșterea capacității de migrare și invazie intravasculară în vasele activate ale stromei tumorale.

În studiu au fost incluse carcinoamele mamare invazive de tip ductal NOS și lobular. Acestea în majoritatea cazurilor au un grad G2 și G3 de diferențiere. Odată cu înaintarea în vârstă scade gradul de diferențiere al carcinoamelor mamare invazive. Aceste tumori în majoritatea cazurilor sunt estrogen și progesteron pozitive. Valoarea expresiei în metastaza limfonodală este influențată de tumora primară. Valoarea PR este în funcție de gradul expresiei ER. Receptorii hormonalți pentru ER și PR nu sunt stabili pe parcursul metastazării, iar receptorul pentru PR demonstrează o rată net superioară a instabilității față de ER. Transferurile de scor au loc doar la cazuri cu grad G2 și G3 de diferențiere. Valoarea expresiei receptorilor ER și PR nu este în funcție de tipul și gradul histologic al tumorii și nu este influențată de vârstă pacientelor.

Catedra de Anatomie topografică și chirurgie operatorie

A fost obținută o imagine în ansamblu privind aspectele morfologice de inervație și vascularizare a punților miocardice complete, incomplete și a tunelurilor miocardice. S-a determinat incidența coronarografică a punților miocardice în cadrul populației Republicii Moldova. Studiul aspectelor clinice ale variantelor traiectului intramural al arterelor coronariene a permis diferențierea punților miocardice sistolice active și inactive. În premieră a fost determinată incidența coronarografică a punților miocardice în rândurile populației din Republica Moldova. S-au determinat particularitățile clinice ale pacienților cu punți miocardice sistolice active și căile posibile de rezolvare terapeutică a lor. A fost descrisă toleranța pacienților cu punți simptomatice la efort fizic. S-au determinat grupele de pacienți la care, probabil s-ar agrava suferința ischemică a cordului în condițiile creșterii necesităților miocardului în oxigen.

A fost modelată experimental ischemia cronică pe animal de laborator (șobolan), stabilit nivelului de ligaturare a arterei femurale și a timpului de expunere a membrului la ischemie, obținut modelului confirmat morfologic, biochimic, studiate colaterale prin metoda de saponificare a țesuturilor și injectarea sistemului arterial cu metacril.

După ligaturarea arterei femurale, inferior de ramurile abdominale a acesteia se obține o ischemie profundă distal până la falange, cu excepția regiunii posterioare a coapsei unde se deschid colateralele gluteo-femorale. Astfel acest model poate servi pentru studierea consecințelor ischemiei experimentale a membrului pelvin la șobolan. Metodele selectate de modelare experimentală a ischemiei cronice a membrului inferior corespund cerințelor înaintate, și eficiența a fost confirmată prezumtiv prin examen clinic.

Rezultatele obținute la această etapă ne permit desfășurarea cercetărilor de mai departe orientate spre studiul colateralelor și capacitatea lor de compensare a deficitului de flux arterial la nivelul membrului de interes. Terapia celulară angiogenică, actualmente prezintă o metodă terapeutică și în același timp o inovație, care reprezintă un progres tehnologic în conceptul tratamentului bolilor ischemice, în deosebi ale membrului inferior și cardiovascular, cu îmbunătățirea prognosticului acestor pacienți. Această metodă vine să substituie metodele convenționale de tratament al acestor maladii, care până la moment se declară a fi puțin eficiente sau chiar ineficiente, și concomitent face un pas important în progresul terapeutic, care îmbogățește și mai mult arsenalul metodelor de tratament medicale.

Studiile preclinice au descoperit mai multe surse de celule stem hematopoietice din: măduva osoasă, celule stem mezenchimale, stem embrionare (ES), care vor face această metodă practică și accesibilă în utilizarea clinică.

Catedra de Histologie, citologie și embriologie

Realizarea de articole publicate în reviste cu factor de impact, stabilirea unor rezultate statistice care clasifică cancerul mamar în funcție de diagnosticul molecular și ajută la reevaluarea rapoartelor național și internaționale privind dinamica morbidității și mortalității prin cancer mamar în cele două state partenere în cadrul prezentei cooperări bilaterale, implementarea unui program național de evaluare a cancerului mamar prin metoda diagnosticului molecular. Organizarea unei echipe multidisciplinare de abordare a cancerului mamar prin implicarea patoloșilor.

Realizarea de articole publicate în reviste cu factor de impact. Demararea aplicării diagnosticului molecular al cancerului mamar în Republica Moldova și rafinarea lui în România, cu impact asupra personalizării terapiei cancerului mamar, creșterea supraviețuirii pe termen lung și îmbunătățirea prognosticului.

Catedra de Anatomie a omului

Au fost obținute date veridice privind particularitățile morfologice de vascularizație și variabilitatea anatomică individuală a arterelor coronariene. S-au stabilit segmentele arterelor coronariene cu predispoziție și cu localizare frecventă a leziunilor aterosclerotice. A fost determinat raportul dintre localizările aterosclerotice frecvente și tipul, gradul de ramificare a arterelor coronariene.

Au fost apreciate rezultatele studiului angiografic cu determinarea aspectelor morfologice, similare și distincte, precum și aspectul *in vivo* a arterelor coronariene mari în contextul stabilirii particularităților morfologice, care predispun dezvoltarea aterosclerozei coronariene. A fost propusă o clasificare a curburilor/sinuozităților coronariene în dependență de ramura interventriculară anterioară evidențiindu-se trei grade de flexuri vasculare.

Catedra de Biologie moleculară și genetică umană/ Curs de genetică medicală

A fost creat site-ul proiectului <http://medconnect.md>. A fost realizat studiul „Punctele forte și slabe ale Sistemului de sănătate al Republicii Moldova”.

S-au elaborat modulele on-line „Biologie moleculară” și ulterior implementate pe platforma MOODLE. S-a creat și s-a implementat modulul „Molecular biology” pe platforma MOODLE. Ulterior s-au elaborat modulele „Молекулярная биология”, „Genetica umană”, „Human genetics”. S-a realizat instruirea cadrelor didactice de la Catedra de biologie moleculară și genetică umană în folosirea învățământului on-line. Modulele on-line „Молекулярная биология”, „Genetica umană”, „Human genetics”, „Генетика человека” au fost implementate pe platforma MOODLE.

Șapte cadre didactice de la Catedrele USMF au fost instruite în vederea creării și implementării modulelor de învățământ on-line în sistemul MOODLE.

4. ANTRENARE ÎN ACTIVITĂȚI CONEXE CERCETĂRII

Colaboratorii **Laboratorului Biochimie** sunt implicați în activitatea de instruire a studenților, rezidenților și medicilor la USMF „N.Testemițanu” – Catedra Diagnostic Clinic de Laborator, Catedra Biochimie și biochimie clinică. În procesul de instruire sunt implicați: Gudumac V. și Niguleanu V. la Catedra Diagnostic Clinic de Laborator; Tagadiuc O. și Sardari V. la Catedra Biochimie și biochimie clinică. Ponderea cercetătorilor abilitați cu dreptul de conducător/consultant științific al tezelor de doctorat – doi colaboratori sunt abilitați cu dreptul de conducător/consultant științific al tezelor de doctorat – Gudumac V. și Niguleanu V. Raportului nr. doctoranzi/nr. cercetători - constituie 3/9. Raportul dintre doctori și doctori habilitați la momentul acreditării este 2 / 2.

Colaboratorii **Laboratorului Alergologie** sunt implicați în activitatea de instruire a studenților, rezidenților și medicilor la USMF „N.Testemițanu” – Catedra Diagnostic Clinic de Laborator. În procesul de instruire sunt implicați - Andrieș L. dr. hab. șt. med., prof. univ. Cercetători științifici al laboratorului au participat la emisiuni TV, publicații în presa. Raportului nr. doctoranzi/nr. cercetători - constituie 0/8. Raportul dintre doctori și doctori habilitați la momentul acreditării este 4 / 1.

Colaboratorii **Laboratorului Genetică** sunt implicați în activitatea de instruire a studenților, rezidenților și medicilor la USMF „N.Testemițanu” la Catedra de Biologie Moleculară și Genetică Umană, Medicina de familie, Medicină internă semiologie a USMF „Nicolae Testemițanu”. În procesul de instruire sunt implicați: Curocichin G., dr. hab. șt. med., prof. univ.; Istrati V., dr. hab. șt. med., prof. univ., Levițchi A., dr. biol., lector. Ponderea cercetătorilor abilitați cu dreptul de conducător/consultant științific al tezelor de doctorat – doi colaboratori sunt abilitați cu dreptul de conducător/consultant științific al tezelor de doctorat – Curocichin Gh. și Istrati V. Raportului nr. doctoranzi/nr. cercetători - constituie 5/9. Raportul dintre doctori și doctori habilitați la momentul acreditării este 2 / 3.

În cadrul **Laborator Inginerie tisulară și culturi celulare** ponderea cercetătorilor abilitați cu dreptul de conducător/consultant științific al tezelor de doctorat – Nacu V. raportului nr. doctoranzi/nr. cercetători - constituie 2/10. Raportul dintre doctori și doctori habilitați la momentul acreditării este 0 / 2.

Catedra Anatomia omului. Personalul titular al catedrei este antrenat în activitatea instructiv-didactică și de cercetare științifică conform planului managerial de activitate al catedrei. Ponderea colaboratorilor antrenați în procesul instructiv-didactic este 100%. Doi colaboratori sunt abilitați cu dreptul de conducător/consultant științific al tezelor de doctorat – Catereniuc I. și Ștefan M. Raportul dintre doctori și doctori habilitați la momentul acreditării este 9 / 2.

Catedra Anatomie topografică și chirurgie operatorie. Personalul titular al catedrei este antrenat în activitatea instructiv-didactică și de cercetare științifică conform planului managerial de activitate al catedrei. Ponderea colaboratorilor antrenați în procesul instructiv-didactic este 100%. Trei colaboratori sunt abilitați cu dreptul de conducător/consultant științific al tezelor de doctorat – Topor B., Frunțașu N. și Nacu V. Raportul dintre doctori și doctori habilitați la momentul acreditării este 3 / 4.

Catedra Biochimie și biochimie clinică. Personalul titular al catedrei este antrenat în activitatea instructiv-didactică și de cercetare științifică conform planului managerial de activitate al catedrei. Ponderea colaboratorilor antrenați în procesul instructiv-didactic este 100%. Doi colaboratori abilitați cu dreptul de conducător/consultant științific al tezelor de

doctorat – Gavriliuc L. și Lîsfi L. Raportul dintre doctori și doctori habilitați la momentul acreditării este 7 / 3.

Catedra Biologie moleculară și genetică umană. Personalul titular al catedrei este antrenat în activitatea instructiv-didactică și de cercetare științifică conform planului managerial de activitate al catedrei. Ponderea colaboratorilor antrenați în procesul instructiv-didactic este 100%. La catedră nu sunt colaboratori abilitați cu dreptul de conducător/consultant științific al tezelor de doctorat. Raportul dintre doctori și doctori habilitați la momentul acreditării este 8 / 1.

Catedra Chimie generală. Personalul titular al catedrei este antrenat în activitatea instructiv-didactică și de cercetare științifică conform planului managerial de activitate al catedrei. Ponderea colaboratorilor antrenați în procesul instructiv-didactic este 100%. La catedră nu sunt colaboratori abilitați cu dreptul de conducător/consultant științific al tezelor de doctorat. Raportul dintre doctori și doctori habilitați la momentul acreditării este 10 / 0.

Catedra Fiziologia omului și biofizică. Personalul titular al catedrei este antrenat în activitatea instructiv-didactică și de cercetare științifică conform planului managerial de activitate al catedrei. Ponderea colaboratorilor antrenați în procesul instructiv-didactic este 100%. Abilitați cu dreptul de conducător al tezelor de doctor sunt 2 colaboratori – Vovc V. și Saulea A. Raportul dintre doctori și doctori habilitați la momentul acreditării este 7 / 2.

Catedra Fiziopatologie și fiziopatologie clinică. Personalul titular al catedrei este antrenat în activitatea instructiv-didactică și de cercetare științifică conform planului managerial de activitate al catedrei. Ponderea colaboratorilor antrenați în procesul instructiv-didactic este 100%. Este abilitată cu dreptul de conducător de doctorat 1 persoană – Lutan V. Raportul dintre doctori și doctori habilitați la momentul acreditării este 6 / 2.

Catedra Histologie, citologie și embriologie. Personalul titular al catedrei este antrenat în activitatea instructiv-didactică și de cercetare științifică conform planului managerial de activitate al catedrei. Ponderea colaboratorilor antrenați în procesul instructiv-didactic este 100%. Un colaborator abilitat cu dreptul de conducător/consultant științific al tezelor de doctorat – Șaptefrați L. Raportul dintre doctori și doctori habilitați la momentul acreditării este 6 / 3.

Catedra Medicină legală. Personalul titular al catedrei este antrenat în activitatea instructiv-didactică și de cercetare științifică conform planului managerial de activitate al catedrei. Ponderea colaboratorilor antrenați în procesul instructiv-didactic este 100%. Un colaborator este abilitat cu dreptul de conducător/consultant științific al tezelor de doctorat – Baci Gh. Raportul dintre doctori și doctori habilitați la momentul acreditării este 4 / 2.

Catedra Morfopatologie. Personalul titular al catedrei este antrenat în activitatea instructiv-didactică și de cercetare științifică conform planului managerial de activitate al catedrei. Ponderea colaboratorilor antrenați în procesul instructiv-didactic este 100%. Doi colaboratori sunt abilitați cu dreptul de conducător/consultant științific al tezelor de doctorat – Vataman V. și Zota Ie. Raportul dintre doctori și doctori habilitați la momentul acreditării este 7 / 1.

Președinte al Comisiei examenelor de licență/masterat

2011

1. Gheorghe Baci, Catedra de Medicină legală
2. Boris Topor dr.hab.,prof.univ., șef catedră Anatomia topografică și Chirurgia operatorie

2012

1. Gheorghe Baci, Catedra de Medicină legală
2. Lîsîi Leonid, Catedra de Biochimie și biochimie clinică
3. Boris Topor dr.hab.,prof.univ., șef catedră Anatomia topografică și Chirurgia operatorie

2013

1. Gheorghe Baci, Catedra de Medicină legală
2. Tagadiuc Olga, Catedra de Biochimie și biochimie clinică
3. Boris Topor dr. hab., prof.univ., șef catedră Anatomia topografică și Chirurgia operatorie

2014

1. Andrei Pădure, Catedra de *Medicină legală*
2. Lîsîi Leonid, Catedra de Biochimie și biochimie clinică
3. Tagadiuc Olga, Catedra de Biochimie și biochimie clinică
4. Boris Topor dr. hab., prof.univ., șef catedră Anatomia topografică și Chirurgia operatorie

2015

1. Andrei Pădure, Catedra de *Medicină legală*
2. Tagadiuc Olga (1), Catedra de Biochimie și biochimie clinică
3. Boris Topor dr. hab., prof.univ., șef catedră Anatomia topografică și Chirurgia operatorie

Membru al Comisiei examenelor de licență/masterat

2011

1. Andrei Pădure, Catedra de *Medicină legală*
2. Valeriu Tetercev, Catedra de *Medicină legală*
3. Vasile Șarpe, Catedra de *Medicină legală*
4. Șaptefrați Lilian, șef departament Didactic, Membru al Comisiei examenelor de licență la facultățile Medicină nr. 1 și nr.2, Catedra de *Histologie, citologie și embriologie*

2012

1. Ludmila Gavriiuc, profesor universitar, doctor habilitat în medicină, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
2. Svetlana Bobkova, conferențieri universitari, doctori în științe, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
3. Ala Ambros, conferențieri universitari, doctori în științe, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
4. Olga Tagadiuc, conferențieri universitari, doctori în științe, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
5. Silvia Stratulat, conferențieri universitari, doctori în științe, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
6. Svetlana Protopop, conferențieri universitari, doctori în științe, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
7. T.Timercan asistent, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
8. E.Semionica, asistent, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
9. A.Varticean, asistent, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
10. V.Sardari, asistent, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*

11. Andrei Pădure, Catedra de *Medicină legală*
12. Valeriu Tetercev, Catedra de *Medicină legală*
13. Vasile Șarpe, Catedra de *Medicină legală*
14. Șaptefrați Lilian, șef departament Didactic, Membru al Comisiei examenelor de licență la facultățile Medicină nr. 1 și nr.2, Catedra de *Histologie, citologie și embriologie*

2013

1. Leonid Lîsîi, profesor universitar, doctori habilitați în medicină, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
2. Svetlana Bobkova, conferențieri universitari, doctori în științe, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
3. Ala Ambros, conferențieri universitari, doctori în științe, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
4. Elena Rîvneac, conferențieri universitari, doctori în științe, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
5. Svetlana Protopop, conferențieri universitari, doctori în științe, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
6. T.Timercan, asistent, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
7. E.Semionica, asistent, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
8. A.Varticean, asistent, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
9. O.Verejan, asistent, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
10. Andrei Pădure, Catedra de *Medicină legală*
11. Valeriu Tetercev, Catedra de *Medicină legală*
12. Vasile Șarpe, Catedra de *Medicină legală*
13. Cherdivarenco, N., Catedra de *Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală*
14. Capcelea, S., Catedra de *Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală*
15. Perciuleac, L., Catedra de *Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală*
16. Cemortan, I., Catedra de *Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală*
17. Amoașii, D., Catedra de *Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală*
18. Șaptefrați Lilian, șef departament Didactic, Membru al Comisiei examenelor de licență la facultățile Medicină nr. 1 și nr.2, Catedra de *Histologie, citologie și embriologie*

2014

1. Leonid Lîsîi, profesor universitar, doctori habilitați în medicină, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
2. Ludmila Gavriiuc, profesor universitar, doctor habilitat în medicină, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
3. Svetlana Bobkova, conferențieri universitari, doctori în științe, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
4. Ala Ambros, conferențieri universitari, doctori în științe, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
5. Silvia Stratulat, conferențieri universitari, doctori în științe, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
6. Svetlana Protopop, conferențieri universitari, doctori în științe, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
7. Elena Rîvneac, conferențieri universitari, doctori în științe, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*

8. T.Timercan, asistent, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
9. E.Semionica, asistent, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
10. V.Sardari, asistent, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
11. I.Cuțescu, asistent, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
12. Gheorghe Baci, Catedra de *Medicină legală*
13. Valeriu Tetercev, Catedra de *Medicină legală*
14. Vasile Șarpe, Catedra de *Medicină legală*
15. Anatolii Bondarev, Catedra de *Medicină legală*
16. Cherdivarenco, N., Catedra de *Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală*
17. Capcelea, S., Catedra de *Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală*
18. Perciuleac, L., Catedra de *Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală*
19. Cemortan, I., Catedra de *Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală*
20. Amoășii, D., Catedra de *Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală*
21. Sprincean, M., Catedra de *Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală*
22. Barbova, N., Catedra de *Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală*
23. Șaptefrați Lilian, șef departament Didactic, Membru al Comisiei examenelor de licență la facultățile Medicină nr. 1 și nr.2, Catedra de *Histologie, citologie și embriologie*

2015

1. Leonid Lîsîi, profesor universitar, doctori habilitați în medicină, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
2. Ludmila Gavriiliuc, profesor universitar, doctor habilitat în medicină, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
3. Svetlana Bobkova, conferențieri universitari, doctori în științe, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
4. Ala Ambros, conferențieri universitari, doctori în științe, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
5. Silvia Stratulat, conferențieri universitari, doctori în științe, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
6. Svetlana Protopop, conferențieri universitari, doctori în științe, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
7. Elena Rîvneac, conferențieri universitari, doctori în științe, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
8. T.Timercan, asistent, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
9. E.Semionica, asistent, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
10. V.Sardari, asistent, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
11. Cornelia Lazar, asistent, Catedra de *Biochimie și biochimie clinică*
12. Gheorghe Baci, Catedra de *Medicină legală*
13. Valeriu Tetercev, Catedra de *Medicină legală*
14. Vasile Șarpe, Catedra de *Medicină legală*
15. Anatolii Bondarev, Catedra de *Medicină legală*
16. Cherdivarenco, N., Catedra de *Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală*
17. Capcelea, S., Catedra de *Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală*

18. Perciuleac, L., Catedra de *Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală*
19. Cemortan, I., Catedra de *Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală*
20. Amoașii, D., Catedra de *Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală*
21. Sprincean, M., Catedra de *Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală*
22. Barbova, N., Catedra de *Biologie molec. și genetică umană/ Curs de genetică medicală*
23. Șaptefrați Lilian, șef departament Didactic, Membru al Comisiei examenelor de licență la facultățile Medicină nr. 1 și nr.2, Catedra de *Histologie, citologie și embriologie*

CONSULTANT ȘTIINȚIFIC AL TEZEI DE DOCTOR SUSȚINUTE

2011

1. **Lutan V.** Rotaru V. Particularități biochimice ale șocului hemoragic. Fiziologie normală și patologică - 14.00.16.
2. **Vovc V.** Tudor Besleaga. Tema tezei: Effets ventilatoire cardiaque de l'hyperventilation volontaire-etude chez les volontaires sains et les patients souffrant de trouble panique. Data susținerii – 19.10.2011, Grenoble, Franta

2012

2013

1. **Șaptefrați L.** Mazuru Vitalie. Tema tezei: Studiul factorilor molecular ai limfangiogenezei în cadrul progresiei neoplaziei de cervix uterin. Anatomie patologică - 311.02
2. **Rîvneac V.** Ruslan Pretula. Tema tezei: Participarea colagenazei la biodegradarea colagenului în normă și patologie (studiul experimental), Anatomie patologică - 311.02.

2014

1. **Baciu Gh.** Eduard Lungu. Tema tezei: Mecanogeneza și aspectul morfolezional în traumele cranio-cerebrale produse cu obiecte contondente. Medicina legală – 351.01. Consiliu Științific DH 50-14.00.24-03, 15.01.2014. USMF "Nicolae Testemițanu". Data aprobării a Comisiei Superioare de Atestare 10.04.2014
2. **Saulea, A.** Oleg Arnaut. Tema tezei: Evaluarea sistemului proteazei antiproteazei în disfuncții pulmonare acute cauzate de politraumatisme. Data susținerii – 03.12.2014. Consiliul științific specializat: DH 50-14.00.16

2015

1. **Vovc, V.** Gabriela Pavlic. Tema tezei: Variantele clinice și unele aspecte patogenice ale manifestărilor algice în boala Parkinson (studiu clinic, fiziologic). Neurologie clinic - 321.05. Consiliul științific specializat: DH 50.321.05 – 04. Data: 11.11.2015

CONSULTANT ȘTIINȚIFIC AL TEZEI DE DOCTOR HABILITAT SUSȚINUTE

2011

1. **Baciu Gh.** Competitor: Pădure A. Analiza medico-legală a deficiențelor admise în asistența medicală de profil chirurgical, Medicina legală – 14.00.24. Consiliu Științific DH

50.00.24-01, 05.10.2011. USMF "Nicolae Testemițanu". Data aprobării a Comisiei Superioare de Atestare: 11.11.2011

2. **Jița V.** Competitor: Darii A. Macromicromorfologia plexurilor coroide ale ventriculelor creierului și aparatul lor nervos. Histologie, citologie, embriologie medicală - 311.03. Consiliul științific Specializat D20.601.02, Universitatea Națională de Medicină Ivano-Francovsc, Ucraina, 2011

3. **Lutan V.** Competitor: Vișnevschi A. Impactul intoxicației acute cu alcool asupra șocului hemoragic. Fiziologie normală și patologică - 14.00.16

2012

2013

2014

2015

1. **Cobeț V.** Competitor: Ciobanu L. Patogenia și predictorii restenozei intra-stent. Cardiologie - 14.00.06.

5. COOPERĂRI NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

5.1. COOPERARE ÎN CADRUL NAȚIONAL

5.2. COOPERARE INTERNAȚIONALĂ

Cercetători invitați într-o instituție universitară din străinătate pentru activitatea didactică

Nr. d/o	Numele, prenumele, gradul și titlul științific, Anul nașterii	Țara, denumirea organizației vizitate	Scopul vizitei, contribuția la realizarea activităților din cadrul proiectului (de indicat proiectul); contribuția la realizarea activităților din cadrul organizației	Termenul deplasării
2011				
1.	Globa Tatiana, asistent universitar, 1976	România, UMF Târgul Mureș	Însușirea noilor metode morfologice de cercetare	1 martie – 31 martie 2011
2.	Hacina Tamara	Minsk (R. Belarusi) Universitatea de Stat de Medicină din Belarusia	Participarea la Conferință științifico-practică dedicată a 110 ani de la nașterea acad. D.M.Golub	12.IX.11-17.IX.11
2012				
1.	Mazuru Vitalie, asistent universitar, 1976	România, UMF "Victor Babeș", Timișoara, România	Însușirea noilor metode morfologice de cercetare	1 martie – 31 martie 2011
2.	Catereniuc Iliia, dr. hab., prof. univ., 1957	Cernăuți, Ucraina	Participare la 3-й Научный симпозиум "Анатомо-хирургические аспекты детской гастроэнтерологии"	20.04.12
3.	Catereniuc Iliia, dr. hab., prof. univ., 1957	Varna, Bulgaria Universitatea de Medicină din Varna.	Participare la Simpoz. Jubiliar „50 de ani ai Departamentului de Anatomie, Histologie și Embriologie”	30.10.2012 – 03.11.2012
4.	Tașnic Mihail, lector	Varna, Bulgaria Universitatea de Medicină din Varna.	Participare la Simpoz. Jubiliar „50 de ani ai Departamentului de Anatomie, Histologie și Embriologie”	30.10.2012 – 03.11.2012
5.	Hacina Tamara, dr., conf. univ., 1955	Samara, Rusia, Universitatea de Medicină	Participare la al XI-lea Congresul Asociației Internaționale a Morfologilor	28.V.12-1.VI.12
2013				
1.	Globa Tatiana, asist.univ., 1976	România, UMF "Victor Babeș", Timișoara	Stagiu de cercetare în cadrul programului de burse de schimb „Eugen Ionescu”	1 martie – 31 mai
2.	Globa Tatiana, asist.univ., 1976	România, UMF "Victor Babeș", Timișoara	Cercetare științifică	3-26 iulie
3.	Fulga Veaceslav, dr. med., conf.univ., 1974	România, UMF "Victor Babeș", Timișoara	Proiectul bilateral "Implementarea și rafinarea diagnosticului molecular al cancerului mamar în practica oncologică"	28 septembrie – 8 noiembrie
4.	Rudico Lucian, asist.univ., 1981	România, UMF "Victor Babeș", Timișoara	Proiectul bilateral "Implementarea și rafinarea diagnosticului molecular al cancerului mamar în practica oncologică"	28 septembrie – 8 noiembrie
2014				

1.	Fulga Veaceslav, conferențiar universitar, 1974	Romania, Timișoara, UMF "V. Babeș".	Proiectul bilateral "Implementarea și rafinarea diagnosticului molecular în practica oncologică"	08.06-14.07. 2014
2.	Fulga Veaceslav, conferențiar universitar, 1974	Romania, Timișoara, UMF "V. Babeș".	Proiectul bilateral "Implementarea și rafinarea diagnosticului molecular în practica oncologică"	26.10-08.11. 2014
3.	Rudico Lucian, asist. universitar, 1981	Romania, Timișoara, UMF "V. Babeș".	Proiectul bilateral "Implementarea și rafinarea diagnosticului molecular în practica oncologică"	26.10-08.11. 2014
4.	Rudico Lucian, asist. universitar, 1981	Romania, Timișoara, UMF "V. Babeș".	Proiectul bilateral "Implementarea și rafinarea diagnosticului molecular în practica oncologică"	20-30.11. 2014
5.	Catereniuc Iliia, prof. universitar, 1957	Minsk (R. Belarus), Universității Medicină din Belarus	Raport la Conferința științifico-practică cu participare internațională „Morfologia – științei și practicii medicale”, dedicată aniversării de 85 de ani de la nașterea omului emerit, prof. P.I. Lobko	22.10 – 25.10.2014
6.	Babuci Angela, asistent universitar, 1970.	România Universitatea de Medicină și Farmacie, Târgu-Mureș.	Stagiu în domeniul anatomiei omului în cadrul Acordului de colaborare dintre USMF "Nicolae Testemitanu" cu Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș.	01.04 - 30.04.2014
7.	Babuci Angela, asistent universitar, 1970.	Germania Universitatea din Lubeck, Institutul de Anatomie.	Mobilitate în cadrul Acordului de colaborare dintre USMF "Nicolae Testemitanu" și Universitatea din Lubeck	13.11- 27.11.2014
8.	T. Hacina, dr., conf. universitar, 1955	Romania, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca	Stagiu	1.03.14- 31.03.14
2015				
1.	Catereniuc Iliia, prof. universitar, 1957	Grodno (R. Belarus), Universitatea de Medicină din Grodno	Realizarea proiectului bilateral Moldova-Belarus „Aspectele morfoclinice ale aparatului valvular a cordului și a arterelor coronariene mari” (2015-2016), schimb de experiență.	10-14. 12.2015
2.	Țașnic Mihail, lector, 1986	Grodno (R. Belarus), Universitatea de Medicină din Grodno	Realizarea proiectului bilateral Moldova-Belarus „Aspectele morfoclinice ale aparatului valvular a cordului și a arterelor coronariene mari” (2015-2016), schimb de experiență.	10-14. 12.2015

**Savanți din străinătate care au vizitat organizația
2011**

Nr. d/o	Numele, prenumele, gradul și titlul științific, ale savantului	Țara și denumirea organizației în care activează savantul	Scopul vizitei. Descrierea succintă a activităților (realizarea proiectelor comune, stagi, participări la manifestări științifice)	Termenul vizitei
1.	Astărăstoaie Vasile d.ș.m., prof.univ.	România, UMF "Gr.T. Popa"	Referent oficial la susținerea tezei de doctor habilitat în medicină	05.10.2011
2.	Scripcaru Vasile d.ș.m., prof.univ.	România, Spitalul Psihiatrie "Socola"	Membru Consiliu științific de susținere a tezei de doctor habilitat în medicină	05.10.2011
3.	Perju-Dumbrava Dan, d.ș.m., prof.univ.	România, UMF "Iu. Hațieganu"	Participare la Congresul al II-lea al medicilor legiști din RM	20-22.10.2011
4.	Fulga Iuliu, d.ș.m., conf.univ.	România, Universitatea Dunărea de Jos	Participare la Congresul al II-lea al medicilor legiști din RM	20-22.10.2011
5.	Căpîlnean Alin, d.ș.m.	România, IML Maramureș	Participare la Congresul al II-lea al medicilor legiști din RM	20-22.10.2011
6.	Damian Simona, d.ș.m.	România, IML Iași	Participare la Congresul al II-lea al medicilor legiști din RM	20-22.10.2011
7.	Ioan Beatrice Gabriela d.ș.m.	România, IML Iași	Participare la Congresul al II-lea al medicilor legiști din RM	20-22.10.2011
8.	Iov Tatiana d.ș.m.	România, IML Iași	Participare la Congresul al II-lea al medicilor legiști din RM	20-22.10.2011
9.	Islamov Shavkat	Uzbekistan, UMF Samarkand	Participare la Congresul al II-lea al medicilor legiști din RM	20-22.10.2011
10.	Malinescu Bogdan d.ș.m.	România, SJML Ilfov	Participare la Congresul al II-lea al medicilor legiști din RM	20-22.10.2011
11.	Mihalache Gabriel d.ș.m.	România, UM Oradea	Participare la Congresul al II-lea al medicilor legiști din RM	20-22.10.2011
12.	Popa Marius d.ș.m.	România, UMF Ovidius	Participare la Congresul al II-lea al medicilor legiști din RM	20-22.10.2011
13.	Rebeleanu Codrin d.ș.m.	România, SML Bistrița	Participare la Congresul al II-lea al medicilor legiști din RM	20-22.10.2011
14.	Roșu Bogdan d.ș.m.	România, SJML Bihor	Participare la Congresul al II-lea al medicilor legiști din RM	20-22.10.2011
15.	Ștreba Irina d.ș.m.	România, IML Iași	Participare la Congresul al II-lea al medicilor legiști din RM	20-22.10.2011
16.	Vîlceanu Alexandru d.ș.m.	România, SJML Bihor	Participare la Congresul al II-lea al medicilor legiști din RM	20-22.10.2011

2012

Nr. d/o	Numele, prenumele, gradul și titlul științific, ale savantului	Țara și denumirea organizației în care activează savantul	Scopul vizitei. Descrierea succintă a activităților (realizarea proiectelor comune, stagi, participări la manifestări științifice, activități didactice – cursuri etc.)	Termenul vizitei
1.	Raica Marius, Profesor universitar, rector a UMF Timisora	Universitatea de Medicină și Farmacie "V. Babeș" din Timișoara, România	Realizarea proiectelor comune (semnarea contractului de colaborare)	21.04.2012
2.	Bajenov D.V., Dr. hab., prof., Acad.	F. Rusă, Tveri, Universitatea de Medicină Catedra Anatomie	Participare la Conferința Științifică Internațională „Probleme actuale ale morfologiei”, dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin.	20-22 septembrie 2012
3.	Sivrev Dimiter, Head of Department, Dr, Asoc. Prof.	Stara Zagora, Bulgaria Department of Anatomy, Medical Faculty, Universitet of	Participare la Conferința Științifică Internațională „Probleme actuale ale morfologiei”, dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin.	20-22 septembrie 2012

		Thrace		
4.	Matusz Petru L., Dr. hab., prof.	România, Timișoara Catedra de anatomie, UMF "Victor Babeș".	Participare la Conferința Științifică Internațională „Probleme actuale ale morfologiei”, dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin.	20-22 septembrie 2012
5.	Zenin Oleg C. Dr. hab., prof.	Donețk, Ucraina Universitatea Națională de Medicină M. Goririi Catedra de anatomie	Participare la Conferința Științifică Internațională „Probleme actuale ale morfologiei”, dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin.	20-22 septembrie 2012
6.	Putalova Irina N. Dr. hab., prof.	Omsk, F. Rusă, Academia de Medicină, Catedra de anatomie	Participare la Conferința Științifică Internațională „Probleme actuale ale morfologiei”, dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin.	20-22 septembrie 2012
7.	Dghebuadze Maia, Dr. hab., prof., Prof., anat.	Tbilisi, Gruzia Tbilisi State medical University. Departament of Human Normal Anatomy	Participare la Conferința Științifică Internațională „Probleme actuale ale morfologiei”, dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin.	20-22 septembrie 2012
8.	Usovici Alexandr C., Dr. hab., prof.	Vitebsk, R. Belarus Universitatea de Medicină Catedra de anatomie	Participare la Conferința Științifică Internațională „Probleme actuale ale morfologiei”, dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin.	20-22 septembrie 2012
9.	Ogail ElNour Swar Eldahab	Sudan, Institutul de Medicină Legală	Vizită de studiu. Legarea relațiilor de colaborare profesională, didactică, științifică.	15-23.10.2012
10.	Marija Definis Gojanovic	Croația, Serviciul Național de Medicină Legală	Desfășurarea trainingului <i>Metodele și consecințele torturii</i> . Legarea relațiilor de colaborare.	17-30.09.2012 22-26.10.2012
11.	Beatrice Ioan	România, Institutul de Medicină Legală Iași	Planificarea proiectului consacrat elaborării unei monografii privind Aspectele bioetice în activitatea medico-legală	27.10.2012
12.	Donnell Christian	SUA, Professional Business Solutions, Inc.	Inițierea elaborării standardului de control al calității ISO 17025 pentru obținerea acreditării internaționale de către Centrul de Medicină Legală	29.10 – 9.11.2012

2013

Nr. d/o	Numele, prenumele, gradul și titlul științific, ale savantului	Țara și denumirea organizației în care activează savantul	Scopul vizitei. Descrierea succintă a activităților (realizarea proiectelor comune, stagiu, participări la manifestări științifice, activități didactice – cursuri etc.)	Termenul vizitei
1.	Raica Marius, Profesor universitar, rector a UMF Timisoara	Universitatea de Medicină și Farmacie “V. Babeș” din Timișoara, România	Realizarea proiectelor comune	21.03.2013
2.	Raica Marius, dr., prof.univ.	România, UMF ”Victor Babeș”, Timișoara	Activități didactice – cursuri și work- shopuri pentru doctoranzii USMF ”Nicolae Testemițanu”	4-8 martie
3.	Raica Marius, dr., prof.univ.	România, UMF ”Victor Babeș”, Timișoara	Realizarea proiectului comun	9-14 septembrie
4.	Irina Draga Caruntu	Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, România.	Realizarea proiectelor comune	06.11.2013
5.	Prof., Dr.	Ex Presedinte al	Discuții privind colaborarea științifică	18.05.13

	Todd R. OLSON	Asociației Americane de Anatomie (Professor Departament Anat & Struct Biology Albert Einstein Coll of Med, New York)	în domeniul morfologiei, schimb de experiență, posibilitatea de implicare în proiecte comune (de cercetare, de instruire), posibilitatea de a publica în reviste de specialitate cu IF	
6.	Cîmpean Ana Maria, dr., conf.univ.	România, UMF "Victor Babeș", Timișoara	Realizarea proiectului comun	9-14 septembrie
7.	Suciu Cristi, dr., conf.univ.	România, UMF "Victor Babeș", Timișoara	Realizarea proiectului comun	9-14 septembrie
8.	Ceașu Raluca, dr., șef lucrări	România, UMF "Victor Babeș", Timișoara	Realizarea proiectului comun	9-14 septembrie
9.	Gaje Pușa, dr., șef lucrări	România, UMF "Victor Babeș", Timișoara	Realizarea proiectului comun	9-14 septembrie
10.	Căruntu Irina Draga, dr., prof. univ.	România, UMF "Gh. T. Popa", Iași	Participări la manifestări științifice	5-7 noiembrie
11.	Kostin Sawa	Germania, Max-Planck, Bad Nauheim, Germania	Participări la manifestări științifice	17 noiembrie
12.	Donnell Christian	SUA, Professional Business Solutions, Inc.	Inițierea elaborării standardului de control al calității ISO 17025 pentru obținerea acreditării internaționale de către Centrul de Medicină Legală	11–25.03.2013 01– 15.07.2013 29.10– 09.11.2013
13.	Tatiana Leško	Belarus, Comitetul de Stat al Expertizelor Judiciare	Realizarea schimbului de experiență și organizarea de master-class în domeniul expertizei medico-legale	14 – 25.10.2013
14.	Alexandr Starenkov	Belarus, Comitetul de Stat al Expertizelor Judiciare	Realizarea schimbului de experiență și organizarea de master-class în domeniul expertizei medico-legale	14 – 25.10.2013

2014

Nr. d/o	Numele, prenumele, gradul și titlul științific, ale savantului	Țara și denumirea organizației în care activează savantul	Scopul vizitei. Descrierea succintă a activităților (realizarea proiectelor comune, stagiu, participări la manifestări științifice)	Termenul vizitei
1.	Anton Tonchev, dr., șef Departament de Anatomie, Histologie și Embriologie	Universitatea de Medicină din Varna, Bulgaria	În cadrul acordului de parteneriat între cele două universități	30.06 -2. 07.2014
2.	Raica Marius, dr., prof. univ.	Romania, Timișoara, UMF "V. Babeș".	Susținerea tezei de doctor în medicină a doctorandului Vitalie Mazuru	15-18.01.2014
3.	Cîmpean Ana Maria, dr., prof. univ.	Romania, Timișoara, UMF "V. Babeș".	Susținerea tezei de doctor în medicină a doctorandului Vitalie Mazuru	15-18.01.2014
4.	Căruntu Irina-Draga, dr., prof. univ.	Romania, Iași, UMF "Gr. T. Popa".	Susținerea tezei de doctor în medicină a doctorandului Vitalie Mazuru	17.01.2014
5.	Kostin Sawa, dr. hab., prof. univ.	Germania, Bad Nauheim. Institutul de Cercetări în domeniul Cordului și Plămânilor Max-	Susținerea tezei de doctor în medicină a doctorandului Vitalie Mazuru	15-18.01.2014

		Planck.		
6.	Raica Marius, dr., prof. univ.	Romania, Timișoara, UMF "V. Babeș".	Ciritea cursului "Cum prezinți o lucrare științifică"	7.05.2014
7.	Raica Marius, dr., prof. univ.	Romania, Timișoara, UMF "V. Babeș".	Conferință științifică în cadrul proiectului bilateral moldo-român "Implementarea și rafinarea diagnosticului molecular în carcinomul mamar"	11-14.09.2014
8.	Cîmpean Ana Maria, dr., prof. univ.	Romania, Timișoara, UMF "V. Babeș".	Conferință științifică în cadrul proiectului bilateral moldo-român "Implementarea și rafinarea diagnosticului molecular în carcinomul mamar"	11-14.09.2014
9.	Ceaușu Raluca Amalia, dr., șef lucrări	Romania, Timișoara, UMF "V. Babeș".	Conferință științifică în cadrul proiectului bilateral moldo-român "Implementarea și rafinarea diagnosticului molecular în carcinomul mamar"	11-14.09.2014
10.	Gaje Pușa Nelea, dr., șef lucrări	Romania, Timișoara, UMF "V. Babeș".	Conferință științifică în cadrul proiectului bilateral moldo-român "Implementarea și rafinarea diagnosticului molecular în carcinomul mamar"	11-14.09.2014
11.	Raica Marius, dr., prof. univ.	Romania, Timișoara, UMF "V. Babeș".	Racordarea curriculei postuniversitare la specialitatea anatomie patologică la rigorile UE. Proiect "Better managing the mobility of health professionals in the Republic of Moldova".	5-8.11.2014
12.	Donnell Christian	SUA, Professional Business Solutions, Inc.	Inițierea elaborării standardului de control al calității ISO 17025 pentru obținerea acreditării internaționale de către Centrul de Medicină Legală	2-14.06.2014
13.	Iuliu Fulga	România, IML Galați	Realizarea schimbului de experiență în domeniul expertizei medico-legale	9-10.09.2014
14.	Kurt Trübner	Germania, IML, Universitatea Duisburg-Essen	Participarea la cel de al 6-lea Simpozion al Societății Internaționale de Medicină legală Osteuropaverein	2-4.10.2014
15.	Jozef Šidlo	Slovacia, Catedra de Medicină legală a Universității Comenius	Participarea la cel de al 6-lea Simpozion al Societății Internaționale de Medicină legală Osteuropaverein	2-4.10.2014
16.	Bülent Eren	Turcia, IML Bursa	Participarea la cel de al 6-lea Simpozion al Societății Internaționale de Medicină legală Osteuropaverein	2-4.10.2014
17.	Dan Perju-Dumbravă	România, IML Cluj-Napoca	Participarea la cel de al 6-lea Simpozion al Societății Internaționale de Medicină legală Osteuropaverein	2-4.10.2014
18.	Tatiana Iov	România, IML Iași	Participarea la cel de al 6-lea Simpozion al Societății Internaționale de Medicină legală Osteuropaverein	2-4.10.2014
19.	Beatrice Ioan	România, Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa"	Participarea la cel de al 6-lea Simpozion al Societății Internaționale de Medicină legală Osteuropaverein	2-4.10.2014
20.	Vladimir Mișalov	Ucraina, Academia medicală Națională de Studii postuniversitare "P.L. Șupik"	Participarea la cel de al 6-lea Simpozion al Societății Internaționale de Medicină legală Osteuropaverein	2-4.10.2014

21.	Victor Bacinschi	Ucraina, Universitatea de Stat de Medicină din Bucovina	Participarea la cel de al 6-lea Simpozion al Societății Internaționale de Medicină legală Osteuropaverein	2-4.10.2014
22.	Mark Furman	Federația Rusă, Biroul de Expertiză medico-legală din Vladimir	Participarea la cel de al 6-lea Simpozion al Societății Internaționale de Medicină legală Osteuropaverein	2-4.10.2014

2015

Nr. d/o	Numele, prenumele, gradul și titlul științific, ale savantului	Țara și denumirea organizației în care activează savantul	Scopul vizitei. Descrierea succintă a activităților (realizarea proiectelor comune, stagiu, participări la manifestări științifice)	Termenul vizitei
1.	Bordei Petru, profesor	Departamentul de Morfologie, Facultatea de Medicină, Universitatea „Ovidius” (Constanța, România)	Participare la lucrările Conferinței Științifice Internaționale PROBLEME ACTUALE ALE MORFOLOGIEI dedicată celor 70 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	14-17 octombrie 2015
2.	Fatu Constantin, profesor	UMF „Gh. Popa”, (Iași, România)	Participare la lucrările Conferinței Științifice Internaționale PROBLEME ACTUALE ALE MORFOLOGIEI dedicată celor 70 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	14-17 octombrie 2015
3.	Kurbat Mihail, profesor	Universitatea de Stat de Medicină din Grodno (Grodno, R. Belarus)	Participare la lucrările Conferinței Științifice Internaționale PROBLEME ACTUALE ALE MORFOLOGIEI dedicată celor 70 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	14-17 octombrie 2015
4.	Melnik Natalia, profesor	Universitatea Națională de Medicină A.A. Bogomolț (Kiev, Ucraina)	Participare la lucrările Conferinței Științifice Internaționale PROBLEME ACTUALE ALE MORFOLOGIEI dedicată celor 70 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	14-17 octombrie 2015
5.	Mocanu Mariana, dr., prof. univ.	Romania, București, Universitatea Politehnică	organizarea work-shopului ”The description of specific qualifications” proiect QUAEM.	15.09.2015
6.	Melinic Natalia, dr.hab., prof. univ.	Ucraina, Kiev, Univesitatea Națională de Medicină ”O. O. Bogomolet”	Conferința Științifică Internațională ”Probleme actuale ale morfologiei” dedicată celor 70 ani de la fondarea USMF ”Nicolae Testemițanu”	15-16.10.2015
7.	Gunnar Tasa	Estonia, Institutul de Științe Judiciare	Efectuarea studiului de fezabilitate privind fondarea laboratorului genetic în RM	19-20.01.2015
8.	Andra Sirgmetts	Estonia, Institutul de Științe Judiciare	Efectuarea studiului de fezabilitate privind fondarea laboratorului genetic în RM	19-20.01.2015

FIȘA STATISTICĂ

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Denumirea organizației

USMF "Nicolae Testemițanu", Profilul medico-biologic

1.2. Statutul juridic

Acreditat în anul 2010

1.3. Anul fondării

1.4. Actul de înființare

1.5. Numărul de înregistrare (identificare) atribuit de Camera Înregistrării de Stat și data eliberării certificatului de înregistrare

1.6. Profilul de cercetare

Medico-biologic

1.7. Direcțiile științifice de bază

Sănătate și Biomedicină (16.04, 18.04)

1.8. Structura organizatorică

1.9. Director

1.10. Adresa

Stefan cel Mare și Sfânt, 165

1.11. Telefon, fax, pagina web, e-mail

2. RESURSE UMANE

Indicatorul		Anul					Media anuală				
		2011	2012	2013	2014	2015					
2.1.	Total posturi (conform statelor de personal)		238.5	211	207.55	205.5	205.5	213.61			
	2.1.1.	Posturi ocupate	228.5	208.5	201.3	200	186.5	204.96			
	2.1.2.	Posturi vacante	10	2.5	6.25	5.5	19	8.65			
2.2.	Structura personalului după activitate		0	211	207.5	205.5	206.6	166.12			
	2.2.1.	Cercetători științifici, total posturi		158.75	151.25	151	149.5	147.8	151.66		
		2.2.1.1.	Posturi ocupate	149	149	144.75	145	128	143.15		
		2.2.1.2.	Posturi vacante	9.75	2.25	6.25	4.5	19.8	8.51		
	2.2.2.	Alte categorii de personal din sfera științei și inovării, total posturi		40	41	37.5	35.5	39.5	38.7		
		2.2.2.1.	Posturi ocupate	40	40.75	37.5	35.5	39.5	38.65		
		2.2.2.2.	Posturi vacante	0	0.25	0	0		0.05		
	2.2.3.	Personal auxiliar, total posturi		39.75	18.75	19	20.5	19.3	23.46		
		2.2.3.1.	Posturi ocupate	39.5	18.75	19	19.5	19	23.15		
		2.2.3.2.	Posturi vacante	0.25	0	0	1	0.3	0.31		
	2.2.4.	Personal de conducere, total posturi									
2.2.4.1.		Posturi ocupate									
2.2.4.2.		Posturi vacante									
2.3.	Angajarea personalului										
	2.3.1.	Personal din sfera științei și inovării, total persoane		43	47	53	61	60	52.8		
		2.3.1.1.	Cercetători științifici, total titulari		43	47	53	61	60	52.8	
			2.3.1.1.1.	a.	de bază	31	31	37	38	48	37
				b.	cumul intern	18	18	22	22	26	21.2
			2.3.1.1.2.	netitulari		12	16	16	23	12	15.8
		a.		cumul extern	12	16	16	23	12	15.8	
		2.3.1.2.	2.3.1.2.1.	b.	acord de muncă						
				Alte categorii de personal din sfera științei și inovării, total titulari							
			2.3.1.2.2.	a.	de bază						
				b.	cumul intern						
	2.3.1.2.3.		netitulari								
			a.	cumul extern							
	2.3.2.	Personal științifico-didactic al instituțiilor de învățământ superior, persoane		73	77	109	138	134	106.2		
		2.3.2.1.	de bază	72	76	95	117	114	94.8		
2.3.2.2.		cumul intern	0	0	10	15	12	7.4			
2.3.2.3.		cumul extern	1	1	4	6	8	4			
2.4.	Persoane care dețin grade științifice, titluri științifice și științifico-didactice, titluri onorifice		133	137	173	212	206	172.2			
	2.4.1.	Cercetători științifici		42	43	43	44	47	43.8		
		2.4.1.1.	doctori/ doctori habilitați	25	26	26	27	26	26		
		2.4.1.2.	conferențieri universitari/cercetători	9	9	9	9	13	9.8		
		2.4.1.3.	profesori universitari/cercetători	8	8	8	8	8	8		
		2.4.1.4.	membri titulari/ membri corespondenți								
	2.4.2.	Alte categorii de personal din sfera științei și inovării									
		2.4.2.1.	doctori/ doctori habilitați								

		2.4.2.2.	conferențieri universitari/cercetători						
	2.4.3.	Personal științifico-didactic		91	94	130	168	159	128.4
		2.4.3.1.	doctori/ doctori habilitați	50	51	69	89	85	68.8
		2.4.3.2.	conferențieri universitari/cercetători	30	31	47	62	59	45.8
		2.4.3.3.	profesori universitari/cercetători	11	12	14	16	14	13.4
		2.4.3.4.	membri titulari/ membri corespondenți	0	0	0	1	1	0.4
2.5.	Perfecționarea personalului								
	2.5.1.	Doctoranzi, total (2.5.1.1.+2.5.1.2.) inclusiv :		5	6	7	11	18	9.4
		2.5.1.1.	care studiază în organizație (zi/ cu frecvență redusă)	5	6	7	11	18	9.4
		2.5.1.2.	care studiază în exterior, total						
		2.5.1.3.	dintre care în străinătate						
	2.5.2.	Postdoctoranzi, total		1					0.2
	2.5.3.	Competitori, total							
	2.5.4.	Stagii în străinătate, număr de persoane/total luni							
	2.5.5.	Număr de persoane care au efectuat stagii de peste o lună în străinătate		1	1	3	3		1.6
	2.5.6.	Persoane care au obținut grade științifice, total		6	3	2	4	2	3.4
		2.5.6.1.	doctor habilitat	5	2	0	0	1	1.6
		2.5.6.2.	doctor	1	1	2	4	1	1.8
	2.5.7.	Persoane care au obținut titluri științifice și științifico-didactice, total		2	4	3	0	3	2.4
		2.5.7.1.	profesor cercetător/conferențiar cercetător	0	1	1	0	0	0.4
2.5.7.2.		profesor universitar/conferențiar universitar	2	3	2	0	3	2	
2.5.8.	Persoane abilitate cu dreptul de conducător								
2.6.	Repartizarea personalului uman după vîrstă			116	129	163	202	210	164
	2.6.1.	Cercetători științifici		43	47	59	60	58	53.4
		2.6.1.1.	Sub 35 de ani	12	7	16	15	19	13.8
		2.6.1.2.	35-44 de ani	12	21	20	19	20	18.4
		2.6.1.3.	45-54 de ani	6	6	9	10	5	7.2
		2.6.1.4.	55-64 de ani	6	6	6	8	5	6.2
		2.6.1.5.	Peste 65 de ani	7	7	8	8	9	7.8
	2.6.2.	Alte categorii de personal din sfera științei și inovării							
		2.6.2.1.	Sub 35 de ani						
		2.6.2.2.	35-44 de ani						
		2.6.2.3.	45-54 de ani						
		2.6.2.4.	55-64 de ani						
		2.6.2.5.	Peste 65 de ani						
	2.6.3.	Personal științifico-didactic		73	82	104	142	152	110.6
		2.6.2.1.	Sub 35 de ani	19	14	20	32	32	23.4
2.6.2.2.		35-44 de ani	24	27	28	25	28	26.4	
2.6.2.3.		45-54 de ani	12	16	21	29	29	21.4	
2.6.2.4.		55-64 de ani	11	12	9	11	20	12.6	
2.6.2.5.		Peste 65 de ani	7	13	26	45	43	26.8	
2.7.	Conducători ai programelor de stat, proiectelor de cercetare, desemnați în perioada evaluată			5	6	8	12	12	8.6

3. RESURSE FINANCIARE

Indicatorul		2010	2011	2012	2013	2014	Media anuală		
3.1.	Cheltuieli totale ale organizației (cheltuieli de casă), mii lei								
3.2.	Surse de finanțare destinate activităților științifice (plan precizat), total (mii lei) (3.2.1.+3.2.2.)								
	3.2.1.	Alocații bugetare (cheltuieli de bază), mii lei							
		3.2.1.1.	proiecte instituționale						
			a.	cercetări științifice fundamentale					
			b.	cercetări științifice aplicative					
		3.2.1.2.	proiecte din cadrul Programelor de Stat						
		3.2.1.3.	proiecte pentru procurarea utilajului						
		3.2.1.4.	proiecte de transfer tehnologic						
		3.2.1.5.	proiecte independente (pentru tineri cercetători etc.)						
		3.2.1.6.	proiecte din cadrul programelor bilaterale internaționale						
	3.2.1.7.	alocații suplimentare din Fondul de rezervă							
	3.2.1.8.	pregătirea cadrelor științifice							
	3.2.2.	Mijloace speciale (3.2.2.1.+ 3.2.2.2.)							
		3.2.2.1.	naționale, total						
			a.	cofinanțare a proiectelor de transfer tehnologic					
			b.	pregătirea cadrelor științifice prin contract					
			c.	prestare a serviciilor contra plată (contracte cu agenți economici autohtoni)					
			d.	surse obținute din arendă					
e.			alte surse (donații, sponsorizări ș.a.)						
3.2.2.2.		internaționale, total							
		a.	granturi internaționale						
	b.	contracte cu agenți economici străini							
	c.	alte (sponsorizări, donații ș.a.)							
3.3.	Cheltuieli pentru sfera științei și inovării (cheltuieli de casă), total (mii lei)								
	inclusiv:								
3.3.1.	Cheltuieli de personal (salarizare, fond social și medical)								
3.3.2.	Procurare de echipament științific								
3.3.3.	Pregătire de cadre științifice								
3.3.4.	Deplasări și delegații științifice								
3.3.5.	Plată a serviciilor comunale și a altor servicii								
3.3.6.	Cheltuieli per unitate de cercetător								

		științific						
3.4.	Pondere cheltuielilor pentru sfera științei și inovării în volumul total al cheltuielilor organizației (%)							
3.5.	Pondere cheltuielilor din bugetul pentru sfera științei și inovării (indiferent de sursa finanțării) pentru achiziționarea de echipament științific, acoperirea cheltuielilor de specializare, stagiere, cooperare tehnico-științifică, participare la manifestări științifice și de detașare a personalului pentru schimb de experiență (%)							

4. POTENȚIAL LOGISTIC

Indicatorul		2010	2011	2012	2013	2014	Media anuală
4.1.	Spații adecvate procesului de cercetare științifică, total (m²) (4.1.1.+4.1.2.+4.1.3.)						
	4.1.1. Proprii						
	4.1.2. Primite în folosință						
	4.1.3. Luate în arendă						
	4.1.4. Per cercetător științific						
4.2.	Echipament științific						
	4.2.1. Total (mii lei)						
	4.2.1. Per unitate de cercetător științific						
4.3.	Caracteristici ale echipamentului științific (după vîrstă, reieșind din cost) (%)						
	4.3.1. Sub 5 ani						
	4.3.2. 6 – 10 ani						
	4.3.3. Peste 10 ani						

5. REZULTATE ALE ACTIVITĂȚII DIRECTE DE CERCETARE ȘI INOVARE

Indicatorul			2011	2012	2013	2014	2015	Media anuală		
5.1.	Număr de lucrări științifice publicate (5.1.1.+5.2.+5.3.+5.8.3. +5.9.3.)		175	170	145	131	206	165.4		
	inclusiv:									
	5.1.1.	Publicații științifice electronice		1		1	9	2.2		
		5.1.1.1. în țară					7	1.4		
		5.1.1.2. în străinătate		1		1	2	0.8		
5.1.2.	Număr de lucrări științifice publicate per unitate de cercetător științific	0.25	0.25	0.21	0.19	0.30	0.24			
5.1.3.	Cheltuieli totale (fără fonduri de procurare a utilajului, lucrări de reparații capitale) per lucrare publicată (mii lei)									
5.2.	Număr de articole științifice publicate, total (5.2.1.+5.2.2.+5.2.3.)		129	117	95	54	97	98.4		
	5.2.1.	În reviste științifice, total (5.2.1.1.+5.2.1.2.)		81	73	71	37	58	64	
		5.2.1.1.	în țară, total		69	59	52	30	40	50
			a.	categoria A			1	1		0.4
			b.	categoria B	20	24	25	16	35	24
			c.	categoria C	49	35	26	13	5	25.6
		5.2.1.2.	în străinătate, total		12	14	19	7	18	14
			a.	ISI, cu factor de impact > 1	1	5		3	5	2.8
			b.	ISI, cu factor de impact 0,1- 1	4		2	1	1	1.6
			c.	ISI, cu factor de impact <0,1						
		5.2.2.	d. alte reviste științifice atestate		7	9	17	3	12	9.6
	În culegeri, total		48	44	24	17	39	34.4		
	5.2.2.1.		în țară	33	35	16	2	13	19.8	
	5.2.3.	5.2.2.2.	în străinătate	15	9	8	15	26	14.6	
		În enciclopedii, total								
5.3.	5.2.3.1.	în țară								
	5.2.3.2.	în străinătate								
5.3.	Număr de lucrări editate, total (5.3.1.+5.3.2.+5.3.3)		6	2	2	3	5	3.6		
	5.3.1.	Monografii (5.3.1.1.+ 5.3.1.2)		5	2	2	2	4	3	
		5.3.1.1.	în țară	5	2	2	2	4	3	
		5.3.1.2.	în străinătate							
		5.3.1.3.	în ediții internaționale incluse în Web of Science							
		5.3.1.4.	capitole în monografii în țară	6	7	6		14	6.6	
5.3.1.5.	capitole în monografii peste hotare		1				0,2			
5.4.	5.3.2.	Dicționare, total								
	5.3.2.1.	în țară								
	5.3.2.2.	în străinătate								
5.3.3.	Culegeri	1	0	0	1	1	0.6			
5.4.	Activitatea inovațională									
	5.4.1.	Brevete obținute		4	2	1	2	5	2.8	
		5.4.1.1.	în țară	4	2	1	2	5	2.8	
		5.4.1.2.	în străinătate							
5.4.2.	Brevete implementate									

	5.4.2.1.	în țară	1	1				0,4	
	5.4.2.2.	în străinătate							
	5.4.3.	Cereri de brevetare înaintate la AGEPI		2			2	0.8	
	5.4.4.	CertIFICATE de soiuri obținute							
	5.4.5.	CertIFICATE de rase obținute							
	5.4.6.	Certificat de preluare a sușelor în colecții							
	5.4.7.	Cereri de certificare a soiurilor/raselor/sușelor							
	5.4.8.	Contracte de licență (cesiune) în baza brevetelor, know-how și soiurilor de plante omologate, raselor, tipurilor, liniilor de animale și păsări							
	5.4.9.	Rezultate menționate la expoziții și saloane în țară/peste hotare cu:	12	2	5	2	8	5.8	
		5.4.9.1	medalii de aur	3		3	1	4	2.2
		5.4.9.2.	medalii de argint	4	1	1		2	1.6
		5.4.9.3.	medalii de bronz	2			1	1	0.8
	5.4.9.4.	Alte distincții de apreciere a rezultatelor cercetărilor și elaborărilor	3	1	1		1	1.2	
	Elaborări științifice și tehnologice								
5.5	5.5.1.	Produse, echipamente asimilate în fabricare în serie							
	5.5.2.	Tehnologii, secvențe tehnologice, produse noi și semințe de soiuri realizate și valorificate de agenți economici prin contract cu un volum de finanțare >100 mii lei per contract							
	5.5.3.	Tehnologii, secvențe tehnologice, produse noi și semințe de soiuri realizate și valorificate de agenți economici prin contract cu un volum de finanțare <100 mii lei per contract							
	5.5.4.	Produse noi valorificate de agenții economici prin colaborare sau contracte royalty							
	5.5.5.	Mostre de mașini, echipamente, dispozitive funcțional elaborate							
	5.5.6.	Atlase și hărți elaborate							
	5.5.7.	Materiale / substanțe noi documentate							
	5.5.8.	Tehnologii noi documentate							
	5.5.9.	Metode noi documentate		9	3	14	2	5.6	
	5.5.10.	Procedee documentate	14	12	9	10	3	9.6	
	5.5.11.	Softuri elaborate/implementate							
	5.5.12.	Hibridi documentați							
	5.5.13.	Sușe documentate							
	5.5.14.	Rapoarte de cercetări arheologice elaborate							
	5.5.15.	Cataloage de colecție elaborate							
	5.5.16.	Protocoale clinice elaborate etc.	2				2	0.8	
5.6.	Utilizarea materialelor științifice în elaborarea de:								
	5.6.1.	Proiecte de legi, strategii, concepții			1	1		0.4	
	5.6.2.	Programe							
	5.6.3.	Acte normative, tehnice, tehnologice	1		2	1	1	1	
5.7.	Număr de manifestări științifice organizate, total								
	5.7.1.	Internaționale (peste 20% de participanți – din străinătate)		1		1	1	0.6	
	5.7.2.	Naționale cu participare internațională	1					0.2	
	5.7.3.	Naționale			3	4	3	2	
5.8.	Participări la manifestări științifice din țară								
	5.8.1.	Rapoarte la invitație (referate în plen) la				1		0.2	

		manifestări științifice, total						
	5.8.1.1.	naționale						
	5.8.1.2.	naționale cu participare internațională						
	5.8.1.3.	internaționale						
	5.8.2.	Comunicări orale/postere la manifestări științifice, total	32	38	30	43	48	38.2
	5.8.2.1.	naționale	29	22	18	26	28	24.6
	5.8.2.2.	naționale cu participare internațională		12	5	8	8	6.6
	5.8.2.3.	internaționale	3	4	7	9	12	7
	5.8.3.	Rezumate publicate la manifestări științifice, total	7	12	15	28	34	19.2
	5.8.3.1.	internaționale	7	5	8	8	15	8.6
	5.8.3.2.	naționale cu participare internațională		7	6	7	5	5
	5.8.3.3.	naționale			1	13	14	5.6
5.9.		Participări la manifestări științifice din străinătate	55	53	47	62	81	59.6
	5.9.1.	Rapoarte la invitație (referate în plen)						
	5.9.2.	Comunicări orale/ postere	22	15	14	17	20	17.6
	5.9.3.	Rezumate publicate	33	38	33	45	61	42
5.10.		Asistență, servicii științifice prestate, precum și activități de consultanță și popularizare a științei						
	5.10.1.	Prestări de servicii în laboratoare acreditate ISO						
	5.10.2.	Prestări de servicii în alte subdiviziuni științifice						
	5.10.3.	Expertize ecologice, tehnice, medicale, terminologice, pedagogice, expertize ale proiectelor de cercetare etc.			1		1	0.4
	5.10.4.	Asistență medicală (pacienți tratați)				1	1	0.4
	5.10.5.	Consultanță			1	5		1.2
	5.10.6.	Recomandări științifico-practice documentate			1	5		1.2
	5.10.7.	Manifestări științifico-practice organizate pentru utilizatori	1			1	7	1.8
	5.10.8.	Cărți editate de popularizare a științei				1		0.2
	5.10.9.	Articole de popularizare a științei	7	2	4	5	10	5.6
	5.10.10.	Participări la emisiuni radio și TV consacrate științei, inovării, educației, culturii etc.		2	6	3	1	2.4
5.11.		Distincții și premii						
	5.11.1.	Distincții de Stat obținute în perioada evaluată (ordine, medalii, titluri onorifice)			1		1	0.4
	5.11.2.	Premiul de Stat al Republicii Moldova obținut în perioada evaluată			2			0.4
	5.11.3.	Premii acordate în rezultatul Concursului Național de Susținere a Științei obținute în perioada evaluată						
	5.11.4.	Premii ale Academiei de Științe a Moldovei obținute în perioada evaluată						
	5.11.5.	Premii obținute în străinătate pentru rezultatele cercetării						

6. ANTRENARE ÎN ACTIVITĂȚI CONEXE CERCETĂRII

Indicatorul		2011	2012	2013	2014	2015	Media anuală		
6.1.	Activitate didactică/științifico-didactică universitară (a personalului științific)								
	6.1.1.	Număr de persoane / cursuri susținute							
	6.1.2.	Cursuri noi elaborate în perioada evaluată	8				1	1,8	
	6.1.3.	Alte forme de implicare în procesul educațional							
		6.1.3.1.	președinte al Comisiei examenelor de licență/masterat	2	3	3	4	3	3,0
		6.1.3.2.	membru al Comisiei examenelor de licență/masterat,	4	14	18	23	23	16,4
		6.1.3.3.	conducător al tezei de licență/masterat susținute	5	12	21	24	27	17,8
		6.1.3.4.	conducător științific al tezei de doctor susținute	2		2	2	1	1,4
6.1.3.5.		consultant științific al tezei de doctor susținute							
6.1.3.6.	consultant științific al tezei de doctor habilitat susținute	3				1	0,8		
6.2.	Număr de materiale didactice publicate în țară pentru instituțiile de învățământ superior și preuniversitar (6.2.1.+6.2.2.)								
	6.2.1.	Manuale și capitole din manuale, total							
		6.2.1.1.	manuale pentru învățământul universitar	1		4	3	2	2
		6.2.1.2.	manuale pentru învățământul preuniversitar						
		6.2.1.3.	capitole în manuale pentru învățământul universitar	1		6			1,4
	6.2.1.4.	capitole în manuale pentru învățământul preuniversitar							
	6.2.2.	Lucrări instructiv-metodice, total							
6.2.2.1.		Lucrări metodice, compendiumuri, ghiduri	14	17	21	25	25	22,0	
6.2.2.2.		Lucrări didactice digitale	13	16	19	23	23	18,8	
6.3.	Manuale pentru învățământul universitar publicate în străinătate	2	2	4	4	4	3,2		
6.3.	Manuale pentru învățământul universitar publicate în străinătate	1			2		0,6		
6.4.	Avize, expertize asupra proiectelor de acte legislative și de alte acte normative	1					0,2		

7. COOPERĂRI NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

Indicatorul		2011	2012	2013	2014	2015	Media anuală	
7.1.	Cooperări bilaterale naționale							
	7.1.1.	Realizare de programe (proiecte, lucrări) în comun cu alte organizații (număr de proiecte și de lucrări comune)						
	7.1.2.	Număr de subdiviziuni comune în sfera științei și inovării						
	7.1.3.	Număr de filiale ale organizației în instituții de învățământ superior /ale instituțiilor de învățământ superior în organizație						
7.2.	Colaborări cu organele centrale de specialitate							
	7.2.1.	Documente de politici elaborate/ aprobate						
	7.2.2.	2	2	1			1	
	7.2.3.	Participări în activitatea comisiilor instituite de Președinție, Parlament, Guvern (numărul de comisii)						
7.2.4.	2	2	5	3	3	3		
7.3.	Cooperări bilaterale internaționale							
	7.3.1.	Acorduri de cooperare cu parteneri din străinătate						
	7.3.2.	Lucrări executate la comanda beneficiarilor din străinătate				1		0.2
	7.3.3.	Lucrărilor efectuate în colaborare cu alte organizații din sfera științei și inovării din țară și străinătate					1	0.2
	7.3.4.	Membri ai consiliilor științifice specializate la susținerea în străinătate a tezelor de doctor și doctor habilitat						
	7.3.5.	1					0.2	
	7.3.6.	Cercetători invitați în străinătate pentru activitatea științifică						
	7.3.7.	1					0.2	
	7.3.9.	Cursuri de prelegeri și conferințe susținute în străinătate la invitație						
	7.3.10.	16	12	14	22	8	14.4	
7.4.	Cooperări în programe europene și internaționale							
	7.4.1.	Proiecte de cercetare finanțate de organizațiile din străinătate, cu un volum de finanțare mai mare de 100 mii euro per proiect						
	7.4.2.	1	1	1	1	1	1	
	7.4.3.	Proiecte înaintate/obținute în cadrul PC7// ORIZONT 2020						
7.4.4.	1					0.2		

	7.4.5.	Doctoranzi deținători ai burselor internaționale de studii pentru efectuarea cercetărilor în țară						
7.5.	Asociere în activitatea organismelor/societăților științifice							
	7.5.1.	Membri/membri-corespondenți ai AȘM, aleși în perioada evaluată						
	7.5.2.	Membri de onoare ai academiilor de științe din străinătate, aleși în perioada evaluată						
	7.5.3.	Doctor Honoris Cauza, conferit în perioada evaluată						
	7.5.4.	Membri ai organizațiilor științifice din țară/străinătate, aleși în perioada evaluată			1	3	1	1
	7.5.5.	Experți, consultanți ai organizațiilor științifice din țară/străinătate, selectați în perioada evaluată					2	0.4
	7.5.6.	Membri ai colegiilor de redacție ale edițiilor științifice din țară/precum și de referenți științifici ai revistelor științifice din țară, aleși în perioada evaluată	18		1	9		5.6
	7.5.7.	Membri ai colegiilor de redacție ale edițiilor științifice de peste hotare				3		0.6
	7.5.8.	Referenți științifici ai revistelor științifice de peste hotare/ referenți științifici ai revistelor cotate ISI, aleși în perioada evaluată		1				0.2
	7.5.9.	Membri ai Comitetului de program al unei manifestări științifice de peste hotare, aleși în perioada evaluată	1	1	2	1		1
Pre	7.5.10	Președinte, copreședinte al Comitetului de program al unei manifestări științifice din țară, ales în perioada evaluată	2	5		2	6	3
	7.5.11	Membru al comisiilor specializate de evaluare în scopul acreditării organizațiilor, confirmat în perioada evaluată			1			0.2
	7.5.12	Membru al comisiilor pentru decernarea Premiului de Stat al Republicii Moldova, premiilor AȘM, ales în perioada evaluată					1	0.2
	7.5.13	Președinte, secretar, membru al consiliilor științifice de susținere a tezelor de doctor, doctor habilitat, desemnat în perioada evaluată.	11	7	2	9	12	8.4
	7.5.14	Președinte, secretar al seminarului științific de profil, ales în perioada evaluată	6			10	1	3.4
	7.5.15	Referent la teza de doctor habilitat/doctor, desemnat în perioada evaluată	6	4	2	4	5	4.2

III. LISTA MATERIALELOR SOLICITATE ORGANIZAȚIILOR DIN SFERA ȘTIINȚEI ȘI INOVĂRII PENTRU EVALUARE ȘI ACREDITARE

1. PLANUL TEMATIC DE CERCETĂRI PENTRU PERIOADA LUATĂ ÎN STUDIU

Proiecte instituționale 2011

1. **11.817.09.10F.** „*Studiul particularităților etiopatogenetice ale maladiilor alergice asociate invaziilor parazitare cu elaborarea metodelor inedite și algoritmului de diagnostic diferențial, precum și a principiilor de imunoreabilitare*”, Lucia Andrieș, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014
2. **11.817.09.07F.** „*Identificarea mecanismelor biochimice ale acțiunii compușilor biologici activi autohtoni și argumentarea folosirii lor în profilaxia și tratamentul unor boli hepatice, renale, osteopatii și imunodeficite*”. Valentin Gudumac, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014
3. **11.817.09.21A.** „*Polimorfismul molecular-genetic al factorilor metabolici de risc cardiovascular la tineri*”, Ghenadie Curocichin, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014
4. **11.817.09.23A.** „*Eficacitatea celulelor stem în procesul de restabilire a țesutului hepatic*” Viorel Nacu, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014
5. **11.817.09.04F.** „*Fenotipizarea imunohistochimică a factorilor responsabili de invazia vasculară în cancerule colului uterin și de prostată*”, Victor Rîvneac, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014

2012

1. **11.817.09.10F.** „*Studiul particularităților etiopatogenetice ale maladiilor alergice asociate invaziilor parazitare cu elaborarea metodelor inedite și algoritmului de diagnostic diferențial, precum și a principiilor de imunoreabilitare*”, Lucia Andrieș, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014
2. **11.817.09.07F.** „*Identificarea mecanismelor biochimice ale acțiunii compușilor biologici activi autohtoni și argumentarea folosirii lor în profilaxia și tratamentul unor boli hepatice, renale, osteopatii și imunodeficite*”. Valentin Gudumac, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014
3. **11.817.09.21A.** „*Polimorfismul molecular-genetic al factorilor metabolici de risc cardiovascular la tineri*”, Ghenadie Curocichin, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014
4. **11.817.09.23A.** „*Eficacitatea celulelor stem în procesul de restabilire a țesutului hepatic*” Viorel Nacu, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014
5. **11.817.09.04F.** „*Fenotipizarea imunohistochimică a factorilor responsabili de invazia vasculară în cancerule colului uterin și de prostată*”, Victor Rîvneac, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014

2013

1. **11.817.09.10F.** „*Studiul particularităților etiopatogenetice ale maladiilor alergice asociate invaziilor parazitare cu elaborarea metodelor inedite și algoritmului de diagnostic*

- diferențial, precum și a principiilor de imunoreabilitare*”, Lucia Andrieș, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014
2. **11.817.09.07F.** *„Identificarea mecanismelor biochimice ale acțiunii compușilor biologic activi autohtoni și argumentarea folosirii lor în profilaxia și tratamentul unor boli hepatice, renale, osteopatii și imunodeficite”*. Valentin Gudumac, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014
 3. **11.817.09.21A** *„Polimorfismul molecular-genetic al factorilor metabolici de risc cardiovascular la tineri”*, Ghenadie Curocichin, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014
 4. **11.817.09.23A** *„Eficacitatea celulelor stem în procesul de restabilire a țesutului hepatic”* Viorel Nacu, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014
 5. **11.817.09.04F.** *„Fenotipizarea imunohistochimică a factorilor responsabili de invazia vasculară în cancerul colului uterin și de prostată”*, Victor Rîvneac, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014

2014

1. **11.817.09.10F** *„Studiul particularităților etiopatogenetice ale maladiilor alergice asociate invaziilor parazitare cu elaborarea metodelor inedite și algoritmului de diagnostic diferențial, precum și a principiilor de imunoreabilitare”*, Lucia Andrieș, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014
2. **11.817.09.07F.** *„Identificarea mecanismelor biochimice ale acțiunii compușilor biologic activi autohtoni și argumentarea folosirii lor în profilaxia și tratamentul unor boli hepatice, renale, osteopatii și imunodeficite”*. Valentin Gudumac, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014
3. **11.817.09.21A** *„Polimorfismul molecular-genetic al factorilor metabolici de risc cardiovascular la tineri”*, Ghenadie Curocichin, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014
4. **11.817.09.23A** *„Eficacitatea celulelor stem în procesul de restabilire a țesutului hepatic”* Viorel Nacu, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014
5. **11.817.09.04F.** *„Fenotipizarea imunohistochimică a factorilor responsabili de invazia vasculară în cancerul colului uterin și de prostată”*, Victor Rîvneac, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2011-2014

2015

1. **15.817.04.06F** *„Studiul particularităților epidemiologice, clinico-imunologice și molecular-genetice a maladiilor imunodeficitare cu elaborarea procedurilor inedite pentru imunoreabilitare, inclusiv remedii autohtone”*, Lucia Andrieș, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2015-2018
2. **15.817.04.05F** *„Identificarea mecanismelor celulare și moleculare ale acțiunii compușilor bioactivi autohtoni noi și argumentarea folosirii lor în chimioprevenția și tratamentul unor procese tumorale”* prof.univ., Valentin Gudumac, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2015-2018
3. **15.817.04.42A** *„Identificarea și validarea biomarkerilor genetici și epigenetici în bolile cronice non-transmisibile cu impact major asupra sănătății publice”*, Ghenadie Curocichin, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2015-2018
4. **15.817.04.04 F** *„Ingineria tisulară în crearea și restabilirea țesutului hepatic ”*, Viorel Nacu, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2015-2018
5. **15.817.04.09F** *„Evaluarea imunofenotipică a subtipului molecular în tumoarea primară și metastazele limfonodale în carcinomul invaziv de glandă mamară”*, Valeriu David, dr.șt.med., conf. universitar, șef laborator; 2015-2018

Proiecte din cadrul programelor de stat

2014

1. **14.519.04.04A** „*Elaborarea metodelor de obținere, stocare și diferențiere ale celulelor stem din măduva osoasă și complexul ombilico-placentar*”, Nacu Viorel, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2014-2015
2. **14.519.04.01A** „*Testarea posibilităților de utilizare a celulelor stem pentru refacerea cartilajului hialin al articulațiilor diartrodiale în afecțiunile degenerativ distrofice*”, Croitor Gheorghe, dr. hab. șt. med., prof. univ., 2014-2015
3. **14.519.04.02A** „*Elaborarea principiilor terapiei celulare și tisulare în conformitate cu Directivele UE*”, Ciobanu Pavel, dr. hab. șt. med., prof. univ., 2014-2015
4. **14.519.04.03A** „*Aprecierea eficacității terapiei celulare cu fibroblaste și keratinocite în restabilirea defectelor tegumentare posttraumatice și postcombustionale*”, Taran Anatolie, dr. hab. șt. med., prof. univ., 2014-2015
5. **14.519.04.05A** „*Elaborarea principiilor terapiei celulare în optimizarea imunogenezei locale în patologia inflamatorie recidivantă și cronică a sinusurilor paranazale, nazofaringelui și inelului limfatic faringian*”, Maniuc Mihail, dr. hab. șt. med., prof. univ., 2014-2015

2015

1. **14.519.04.04A** „*Elaborarea metodelor de obținere, stocare și diferențiere ale celulelor stem din măduva osoasă și complexul ombilico-placentar*”, Nacu Viorel, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator; 2014-2015
2. **14.519.04.01A** „*Testarea posibilităților de utilizare a celulelor stem pentru refacerea cartilajului hialin al articulațiilor diartrodiale în afecțiunile degenerativ distrofice*”, Croitor Gheorghe, dr. hab. șt. med., prof. univ., 2014-2015
3. **14.519.04.02A** „*Elaborarea principiilor terapiei celulare și tisulare în conformitate cu Directivele UE*”, Ciobanu Pavel, dr. hab. șt. med., prof. univ., 2014-2015
4. **14.519.04.03A** „*Aprecierea eficacității terapiei celulare cu fibroblaste și keratinocite în restabilirea defectelor tegumentare posttraumatice și postcombustionale*”, Taran Anatolie, dr. hab. șt. med., prof. univ., 2014-2015
5. **14.519.04.05A** „*Elaborarea principiilor terapiei celulare în optimizarea imunogenezei locale în patologia inflamatorie recidivantă și cronică a sinusurilor paranazale, nazofaringelui și inelului limfatic faringian*”, Maniuc Mihail, dr. hab. șt. med., prof. univ., 2014-2015

Proiecte independente (pentru tinerii cercetători)

2012

1. **12.819.09.15F** „*Morfologia punților miocardice și corelațiile ei clinice*”, Guzun Gheorghe, dr. șt. med., 2012-2013

2013

1. **12.819.09.15F** „*Morfologia punților miocardice și corelațiile ei clinice*”, Guzun Gheorghe, dr. șt. med., 2012-2013
2. **13.819.09.09F** „*Stimularea angiogenezei în ischemia experimentală a membrului inferior*” Pisarenco Sergiu, dr. șt. med., 2013-2014

2014

1. **13.819.09.09F** „*Stimularea angiogenezei în ischemia experimentală a membrului inferior*” Pisarenco Sergiu, dr. șt. med., 2013-2014

2015

1. **14.519.04.05A** „*Diferențierea celulelor stem dentare pentru ingineria tisulară*” Mostovei Andrei, dr. șt. med., 01.06.2015-31.12.2015

Proiecte internaționale de cercetare bilaterale

2013

1. **13.820.09.08/RoF;** ”Implementarea și rafinarea diagnosticului molecular al cancerului mamar în practica oncologică” Șaptefrați Lilian, dr. hab. șt. med., 2013-2014.

2014

1. **13.820.09.08/RoF;** ”Implementarea și rafinarea diagnosticului molecular al cancerului mamar în practica oncologică” Șaptefrați Lilian, dr. hab. șt. med., 2013-2014.

2015

1. **15.820.18.04.08/B** „Aspectele morfoclinice ale aparatului valvular a cordului și a arterelor coronariene mari”, (Moldova - Belarus), Catereniuc Ilia, dr. hab, șt. med., 2015-2016

Proiecte/granturi de cercetare internaționale Cooperări în programe europene și internaționale

2011

1. „Capacitățile migrantilor pentru dezvoltarea Sistemului de Sănătate din Republica Moldova”, moldo-german, Chicu Victor, dr. șt. med., conducător, Reinhardt V. doctor, conducător, 2009-2011
2. “Création réseau universités thématiques en sciences appliquées et sciences économiques en Moldavie” Todos P., dr. hab. șt. teh., conducător, Barloi M. doctor., conducător, Cemortan I., executor, USMF – partener. 2011-2014

2012

1. “Création réseau universités thématiques en sciences appliquées et sciences économiques en Moldavie” Todos P., dr. hab. șt. teh., conducător, Barloi M. doctor., conducător, Cemortan I., executor, USMF – partener. 2011-2014

2013

1. “Création réseau universités thématiques en sciences appliquées et sciences économiques en Moldavie” Todos P., dr. hab. șt. teh., conducător, Barloi M. doctor., conducător, Cemortan I., executor, USMF – partener. 2011-2014

2014

1. “Création réseau universités thématiques en sciences appliquées et sciences économiques en Moldavie” Todos P., dr. hab. șt. teh., conducător, Barloi M. doctor., conducător, Cemortan I., executor, USMF – partener. 2011-2014

2015

1. ”Consolidarea capacităților de cercetare în medicina moleculară din RM prin conectarea la infrastructura de cercetare europeană (RECAMMER)”, Curocichin Ghenadie, 12 luni (01.04.15 – 30.03.2016).

**Lucrări efectuate în colaborare cu alte organizații din sfera științei și inovării
din țară și străinătate**

Catedra de Fiziologie a omului și biofizică

1. **“Acute myocardial ischemia-reperfusion injury: pathophysiological aspects and therapy perspectives”** în cadrul programului MEDEA (ERASMUS MUNDUS) în cadrul studiilor de postdoctorat Arnaut Oleg. Realizate în Team 06 CARDIAC REMODELLING: PATHOPHYSIOLOGY AND NEW THERAPIES Paul Sabatier Universite III, Toulous, France, Kunduzova Oxana, supervisor, 20.12.2015-20.10.2016

Teme de cercetare universitare (realizate în cadrul normei științifico-didactice)

2011

1. Argumentarea anatomo–chirurgicală a tehnicilor și procedeele operatorii raționale în diagnosticul paraclinic și tratament chirurgical.
2. Inervația formațiunilor de țesut conjunctiv în normă și patologie. Morfologia elementelor para-, periviscerale și perivasculare.
3. Specificul sistemului ligamentar al organelor interne și proprietățile lor biomecanice.
4. Particularitățile morfofuncționale ale diferitor organe și sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale.
5. Aspecte patobiochimice în maladiile metabolice și utilizarea remediilor autohtone în corijarea lor.
6. Corelații ale modificărilor osoase și sangvine în osteoporoza primară și secundară.
7. Biochimia sindromului metabolic în diferite patologii.
8. Diagnosticul genetic și molecular în patologia ereditară
9. Mecanismele fiziologice de reglare voluntar-involuntară a funcțiilor vegetative.
10. Pedagogia școlii superioare: perfecționarea și elaborarea unor noi modele și aparate didactice.
11. Optica sulfizilor multicomponenți stratificați.
12. Patogenia și terapia experimentală a traumei și stresului
13. Stroma conjunctivă în neoplaziile benigne și maligne;
14. Angiogeneza și limfangiogeneza tumorală;
15. Macromicromorfologia plexurilor coroide ale ventriculelor creierului și aparatul lor nervos.
16. Etiopatogenia morții violente și elaborarea criteriilor expertizei medico-legale.
17. Aspecte contemporane în evoluția aterosclerozei

2012

1. Argumentarea anatomo–chirurgicală a tehnicilor și procedeele operatorii raționale în diagnosticul paraclinic și tratament chirurgical.
2. Inervația formațiunilor de țesut conjunctiv în normă și patologie. Morfologia elementelor para-, periviscerale și perivasculare.
3. Specificul sistemului ligamentar al organelor interne și proprietățile lor biomecanice.
4. Particularitățile morfofuncționale ale diferitor organe și sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale.
5. Aspecte patobiochimice în maladiile metabolice și utilizarea remediilor autohtone în corijarea lor.
6. Corelații ale modificărilor osoase și sangvine în osteoporoza primară și secundară.
7. Biochimia sindromului metabolic în diferite patologii.
8. Diagnosticul genetic și molecular în patologia ereditară
9. Mecanismele fiziologice de reglare voluntar-involuntară a funcțiilor vegetative.

10. Pedagogia școlii superioare: perfecționarea și elaborarea unor noi modele și aparate didactice.
11. Optica sulfizilor multicompenți stratificați.
12. Patogenia și terapia experimentală a traumei și stresului
13. Stroma conjunctivă în neoplaziile benigne și maligne.
14. Angiogeneza și limfangiogeneza tumorală.
15. Macromicromorfologia plexurilor coroide ale ventriculelor creierului și aparatul lor nervos.
16. Etiopatogenia morții violente și elaborarea criteriilor expertizei medico-legale.
17. Aspecte contemporane în evoluția aterosclerozei

2013

1. Argumentarea anatomo–chirurgicală a tehnicilor și procedeele operatorii raționale în diagnosticul paraclinic și tratament chirurgical.
2. Inervația formațiunilor de țesut conjunctiv în normă și patologie. Morfologia elementelor para-, periviscerale și perivasculare.
3. Specificul sistemului ligamentar al organelor interne și proprietățile lor biomecanice.
4. Particularitățile morfofuncționale ale diferitor organe și sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale.
5. Aspecte patobiochimice în maladiile metabolice și utilizarea remediilor autohtone în corijarea lor.
6. Corelații ale modificărilor osoase și sangvine în osteoporoza primară și secundară.
7. Biochimia sindromului metabolic în diferite patologii.
8. Diagnosticul genetic și molecular în patologia ereditară
9. Mecanismele fiziologice de reglare voluntar-involuntară a funcțiilor vegetative
10. Patogenia și terapia experimentală a traumei și stresului
11. Implementarea și rafinarea diagnosticului molecular al cancerului mamar în practica oncologică.
12. Stroma conjunctivă în neoplaziile benigne și maligne.
13. Angiogeneza și limfangiogeneza tumorală.
14. Etiopatogenia morții violente și elaborarea criteriilor expertizei medico-legale.
15. Aspecte contemporane în evoluția aterosclerozei

2014

1. Argumentarea anatomo–chirurgicală a tehnicilor și procedeele operatorii raționale în diagnosticul paraclinic și tratament chirurgical.
2. Inervația formațiunilor de țesut conjunctiv în normă și patologie. Morfologia elementelor para-, periviscerale și perivasculare.
3. Specificul sistemului ligamentar al organelor interne și proprietățile lor biomecanice.
4. Particularitățile morfofuncționale ale diferitor organe și sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale.
5. Aspecte patobiochimice în maladiile metabolice și utilizarea remediilor autohtone în corijarea lor.
6. Corelații ale modificărilor osoase și sangvine în osteoporoza primară și secundară.
7. Biochimia sindromului metabolic în diferite patologii.
8. Diagnosticul genetic și molecular în patologia ereditară
9. Mecanismele fiziologice de reglare voluntar-involuntară a funcțiilor vegetative
10. Patogenia și terapia experimentală a traumei și stresului
11. Implementarea și rafinarea diagnosticului molecular al cancerului mamar în practica oncologică.
12. Stroma conjunctivă în neoplaziile benigne și maligne.

13. Angiogeneza și limfangiogeneza tumorală.
14. Etiopatogenia morții violente și elaborarea criteriilor expertizei medico-legale.
15. Aspecte contemporane în evoluția aterosclerozei

2015

1. Argumentarea anatomo–chirurgicală a tehnicilor și procedeele operatorii raționale în diagnosticul paraclinic și tratament chirurgical.
2. Inervația formațiunilor de țesut conjunctiv în normă și patologie. Morfologia elementelor para-, periviscerale și perivasculare.
3. Specificul sistemului ligamentar al organelor interne și proprietățile lor biomecanice.
4. Particularitățile morfofuncționale ale diferitor organe și sisteme în perioadele critice ale dezvoltării postnatale.
5. Variabilitatea anatomică individuală a vaselor și nervilor.
6. Aspecte patobiochimice în maladiile metabolice și utilizarea remediilor autohtone în corijarea lor.
7. Corelații ale modificărilor osoase și sangvine în osteoporoza primară și secundară.
8. Biochimia sindromului metabolic în diferite patologii.
9. Diagnosticul genetic și molecular în patologia ereditară
10. Mecanismele fiziologice de reglare voluntar-involuntară a funcțiilor vegetative
11. Patogenia și terapia experimentală a traumei și stresului
12. Implementarea și rafinarea diagnosticului molecular al cancerului mamar în practica oncologică;
13. Stroma conjunctivă în neoplaziile benigne și maligne;
14. Angiogeneza și limfangiogeneza tumorală;
15. Etiopatogenia morții violente și elaborarea criteriilor expertizei medico-legale.
16. Aspecte contemporane în evoluția aterosclerozei

Proiecte înaintate la concurs în cadrul programelor PC7 și ORIZONT 2020

Proiecte înaintate la concursuri în cadrul altor programe internaționale

Catedra de Histologie, citologie și embriologie

530548-TEMPUS-1-2012-1-DK-TEMPUS_SMGR. **Proiect Tempus** "Consolidarea/îmbunătățirea autonomiei universitare în Moldova", Lilian Șaptefrați, ofițer tehnic; Veaceslav Fulga, executor.

Director de proiect: Romeo Țurcan, Universitatea Aalborg, Danemarca.

Coordonator: Universitatea Aalborg, Danemarca

Parteneri: Universitatea Mycolas Romerius, Lituania; Universitatea Gloucestershire, UK; Institutul de Tehnologie, Suedia; Universitatea Suceava „Ștefan cel Mare”, România; Universitatea Tehnică din Moldova, Moldova; Universitatea de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Moldova; Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Moldova; Academia de Studii Economice din Moldova, Moldova; Universitatea de Stat din Bălți „Aleco Russo”, Moldova; Universitatea de Stat din Cahul „Bogdan Petriceicu Hașdeu”, Moldova; Universitatea de Stat din Comrat, Moldova; Consiliul Național al Rectorilor, Moldova; Ministerul Educației, Moldova; Ministerul Finanțelor, Moldova; Comitetul Sindical în domeniul Educației și Științei, Moldova; Consiliul Național al Organizațiilor Studențești, Moldova; Camera de Comerț și Industrie, Moldova; Universitatea de Stat din Moldova, Moldova.

Buget total: 1.123.955,39 EUR

Durata: 36 luni (2012-2015)

Obiectiv principal: Reforma managementului universitar și modernizarea serviciilor universitare de bază în Republica Moldova.

Rezultatul principal: Elaborarea propunerilor legislative pentru modernizarea guvernării și autonomiei universitare.

530537-TEMPUS-1-2012-1-DE-TEMPUS_SMGR. **Proiect Tempus** "Dezvoltarea asigurării calitatii in invatamantul superior in Moldova", Lilian Șaptefrați, ofițer tehnic.

Director de proiect: Victoria Reinhardt, Universitatea Leipzig, Germania

Coordonator: Universitatea Leipzig, Germania

Parteneri: Universitatea Tehnică din București, Romania; CHE-Consult Gutersloh, Germania; Comitetul Austriac pentru Servicii Mondiale Universitare, Austria; Universitatea din Girona, Spania; Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Moldova; Universitatea de Stat din Moldova, Moldova; Universitatea de Stat "B.P. Hașdeu" din Cahul, Moldova; Universitatea de Stat "Al. Russo" din Bălți, Moldova; Universitatea Tehnică din Moldova, Moldova; Universitatea de Stat din Tiraspol, Moldova; Consiliul Rectorilor, Moldova; Ministerul Educației al Republicii Moldova; Ministerul Sănătății al Republicii Moldova.

Durata: 3 ani (2012-2016)

Bugetul total: 939.727,07 EUR

Scopul proiectului: introducerea și îmbunătățirea proceselor de asigurare a calității în universitățile din Moldova, în concordanță cu standardele și ghidurile recunoscute de către agenția din Moldova responsabilă pentru acreditarea instituțiilor superioare și pe baza studiilor premizelor pentru o bună funcționare a mecanismelor de asigurare a calității din Moldova (care urmează să fie organizate în cadrul proiectului).

Rezultatele scontate: Dezvoltarea instituțională și a capacității în universitățile din Moldova; Procesele interne de asigurare a calității în universitățile din Moldova; Dezvoltarea strategiilor universitare; Evaluarea și acreditarea programelor de studiu selectate în cadrul universităților în conformitate cu procedurile relevante; Monitorizarea și controlul calității; Diseminarea; Durabilitatea; Studiul final care va constitui drept bază pentru cercetările și proiectele ulterioare.

543904-TEMPUS-1-2013-1-GR-TEMPUS-JPCR. *BME-ENA – Biomedical Engineering Education Tempus Initiative in Eastern Neighbouring Area.*

Nicolas Pallikarakis, coordonatorul general, Universitatea din Patras, Grecia; coordonatorii locali – Victor Șontea, Universitatea Tehnică din Moldova, Republica Moldova; Victor Vovc, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie, Republica Moldova, 2013-2016

Obiectivele generale

De a promova, stabili și îmbunătăți educația în inginerie biomedicală în Moldova, Ucraina, Armenia și Georgia, prin crearea cursului interdisciplinar de masterat în bioinginerie medicală.

Impactul științific, social și economic preconizat

Educarea cadrelor noi, ingineri biomedicali, capabili să înțeleagă și să dezvolte tehnologii avansate în medicină.

Efect pozitiv asupra sectorului industrial de tehnologie în ocrotirea sănătății și asupra sistemului de ocrotire a sănătății prin menajarea mai bună a aparatelor medicale.

Pregătirea inginerilor biomedicali de calificare înaltă prin programul de masterat în bioinginerie medicală va spori calitatea prestării serviciilor medical, prin folosirea mai eficientă și mai sigură a aparatului medical

Anul 2013

Obiective trasate

Formarea grupului local de lucru pentru crearea programului de masterat în inginerie biomedicală.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Victor Șontea, Victor Vovc

Rezultate obținute

A fost creat grupul de lucru responsabil de implementarea programului de masterat în inginerie biomedicală.

Anul 2014

Obiective trasate

Crearea curriculei interdisciplinare pentru studii de masterat în inginerie biomedicală.

Componenta nominală a grupului de lucru:

Victor Vovc, Svetlana Lozovanu, Andrei Ganenco, Nelly Ciobanu.

Rezultate obținute

A fost creată curricula cursului de *Anatomie Funcțională și Fiziologie* și curricula cursului de *Biofizică* pentru programul de masterat în inginerie biomedicală.

Anul 2015

Obiective trasate

Selectarea și pregătirea materialului educațional

Componenta nominală a grupului de lucru:

Victor Vovc, Svetlana Lozovanu, Andrei Ganenco, Nelly Ciobanu

Rezultate obținute

A fost selectat materialul și este în proces de sciire manualul de *Anatomie funcțională și Fiziologie* și manualul de *Biofizică* pentru facultatea de inginerie biomedicală.

Lista elaborărilor realizate în perioada luată în studiu

**Produse, echipamente asimilate și fabricate în serie
Tehnologii, secvențe tehnologice, produse noi realizate și valorificate de agenții
economici prin contract
Produse noi valorificate de agenții economici prin colaborare sau contracte royalty
Mostre de mașini, echipamente, dispozitive funcționale
Produse științifice create, cu înscriere în registru**

**Alte tipuri de rezultate documentate
(metode, procedee, tehnologii, materiale, substanțe, soft-uri etc.)**

Catedra de Anatomie a omului 2012

1. Dispozitivul pentru testarea materialului biologic. Executant: O. Belic. Consultanți: M. Ștefanet, dr. hab., prof. Act de implementare a rezultatelor cercetărilor științifice în procesul didactic și științific la Catedra chirurgie, ortopedie și anesteziologie pediatrică, laborator „Infecții chirurgicale la copii” 2011-2012 în baza brevetului de invenție ”Dispozitiv pentru testarea materialului biologic”, MD 266 Z 2010.08.3.
2. Morfologia aparatului neurovascular al splinei și ligamentelor sale anexe. Executant: O. Belic. Consultanți: M. Ștefanet, dr. hab., prof. univ., E. Aramă, dr. hab., prof. univ. Act de implementare a rezultatelor cercetărilor științifice la Catedra Chirurgie operatorie și anatomie topografică USMF, 2011-2012
Morfologia aparatului neurovascular al splinei. Executant: O. Belic. Consultanți: M. Ștefanet, dr. hab., prof. univ., E. Aramă, dr. hab., prof. univ. Act de implementare a rezultatelor cercetărilor științifice la Catedra Chirurgie operatorie și anatomie topografică USMF, 2011-2012.
3. Anatomia macro-microscopică a surselor de inervație splinei (Материалы по макроскопической анатомии основных и дополнительных источников иннервации селезенки и её связок). Executant: O. Belic. Consultanți: M. Ștefanet, dr. hab., prof. univ., E. Aramă, dr. hab., prof. univ. Act de implementare a rezultatelor cercetărilor științifice la catedra de anatomie normală, Universitatea de stat de medicină din Grodno, Republica Belarus (Кафедра нормальной анатомии Гродненского государственного медицинского университета, Беларусь), 2011-2013.
4. Anatomia macro- și macro-microscopică a surselor de inervație a splinei (Материалы по макроскопической анатомии основных и дополнительных источников иннервации селезенки и её связок). Executant: O. Belic. Consultanți: M. Ștefanet, dr. hab., prof. univ., E. Aramă, dr. hab., prof. univ. Act de implementare a rezultatelor cercetărilor științifice la catedra de anatomie umană, Universitatea de stat de medicină din Vitebsk, Republica Belarus (Кафедра нормальной анатомии Витебского государственного медицинского университета, Беларусь), 2007-2012.
5. Anatomia macroscopică a surselor de inervație a splinei (Материалы по макроскопической анатомии основных и дополнительных источников иннервации селезенки и её связок). Executant: O. Belic. Consultanți: M. Ștefanet, dr. hab., prof. univ., E. Aramă, dr. hab., prof. univ. Act de implementare a rezultatelor cercetărilor științifice la catedra de anatomie umană, Universitatea de stat de medicină din Smolensk, Federația Rusă (Кафедра нормальной анатомии, Смоленская Государственная медицинская академия, Россия), 2011-2013

1.1.LISTA LUCRĂRILOR APĂRUTE ÎN EDITURI STRĂINE

Monografii

Capitole în monografii

2012

1. CIMPEAN, A.; MAZURU, V.; ȘAPTEFRAȚI, L.; RAICA, M. Shadow keyplayers of the uterine cervix lesions progression and metastasis. In: *Histopathology – Reviews and Recent Advances. Chapter 2*. Edited by Enrique Poblet Martinez. InTech – Open Access Publisher, 2012, pp. 23-32

Dicționare

Culegeri etc.

Etc.

1.2.LISTA LUCRĂRILOR APĂRUTE ÎN EDITURI DIN ȚARĂ

Monografii

2011

1. ABABII, I., CIOBANU, P., GHIDIRIM, Gh., NACU, V., ȘROIT, I. *Optimizarea regenerării reparatorii a țesuturilor și imunogenezei locale în contextul funcționării nanosistemelor naturale*. Chișinău.: CEP Medicina, 2011. 336 p. ISBN 978-9975-913-59
http://catalog.bnrm.md/opac/bibliographic_view/663215;jsessionid=B1F79C49571224BC760283F0EAF92574.
2. PĂDURE, A. *Evaluarea medico-legală a deficiențelor din asistență medicală de profil chirurgical*. Chișinău.: CEP Medicina, 2011, 141 p. ISBN 978-9975-913-55-3.
3. ȘAPTEFRAȚI, L. *Stroma conjunctivă în cadrul progresiei neoplaziilor colului uterin*. Red. șt. A. CERNÎI. Chișinău: CEP „Medicina”, 2011, 140 p. ISBN 978-9975-913-45-4.
4. TAGADIUC, O. *Biochimia țesutului osos – aspecte ontogenetice în normă și patologii*. Chișinău: Elena-V.I., 2011, 178 p. ISBN 978-9975-106-85-6.
5. МОЛДОВАНУ, И., БОБК, В. *Профиль вегетативных расстройств*. Кишинев, 2011, 47 с. ISBN 978-9975-80-438-72012.

2012

1. BACIU, Gh. *Profesorii universitari, absolvenți ai USMF "Nicolae Testemițanu"*. Chișinău: Tip. Reclama, 2012, 296 p. ISBN 978-9975-4337-9-2.
2. CAPROȘ, N. *Coronary artery disease environmental and genetic factors*. Chișinău: Ed. SC Profesional service SRL, 2012, 244 p. ISBN 978-9975-4319-5-8

2013

1. BACIU, Gh. *Evoluția medicinei legale pe plaiul basarabean*. Chișinău: Tip. Centrală, 2013, 308 p. ISBN 978-9975-53-210-5.
2. BACIU, Gh. *Promoția XVIII a ISMC la 50 de ani*. Chișinău: Tip. "Balacron" SRL, 2013, 148 p. ISBN 978-9975-100-91-5.

2014

1. BACIU, Gh. *Viziuni asupra vieții și morții poezilor martiri. Eminescu, Mateevici, Vieru*. Chișinău: Tip. "Balacron" SRL, 2014, 288 p. ISBN 978-9975-100-99-1.
2. SUMAN, S. *Aspecte morfofuncționale și semnificații clinice ale complexului coledocopancreaticoduodenal*. Chișinău: Tip. „Ericon”, 2014, 272 p. ISBN 978-9975-3018-1-7.

2015

1. BACIU, Gh. *File din trecutul medicinei basarabene*. Chișinău: Combinatul tipografic, 2015, 157 p. ISBN 978-9975-129-16-9.

2. BACIU, Gh. *Istории de suferințe și victimizări omenești*. Chișinău: Combinatul tipografic, 2015, 296 p. ISBN 978-9975-129-11-4.
3. BELIC, O. *Variabilitatea elementelor neurovasculare ale complexului splino-ligamentar*. Chișinău: Tip. "Balacron" SRL, 2015, 202 p. ISBN 978-9975-128-52-0
4. HACINA, T. *Morfologia aplicată a aparatului vasculonervos al aortei toracice*. Chișinău: Pontos, 2015, 236 p. ISBN 978-9975-51-699-0

**Dicționare
Culegeri etc.**

2011

1. *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova, consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală (cu participare internațională)*. Sub red.: BACIU, GH., CUVȘINOV, I., PĂDURE, A., ȘARPE, V., BONDAREV, A., Chișinău: 20-22 oct., 2011, 147 p. ISBN 978-9975-4099-5-7.

2014

1. *Al 6-lea Simpozion al Societății Internaționale de Medicină legală Osteuropaverein*. 2-4 octombrie, 2014. *Culegere de articole și abstracte*. Revista Info-med, Chișinău, 2014., vol. 2(24), 50 p. ISSN 1810-3936.

2015

1. *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to 70th year anniversary of Nicolae Testemitsanu State University of Medicine and Pharmacy. Chisinau, October, 15-16, 2015 / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței Științifice Internaționale dedicată celor 70 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Chișinău, 15-16 octombrie 2015 / Актуальные вопросы морфологии. Материалы Международной научной конференции посв. 70-летию Государственного медицинского и фармацевтического университета им. Николая Тестемицану. Кишинэу, 15-16 октября 2015 года*. Sub red.: CATERENIUC, I., TOPOR, B. Chișinău: Tip. Sirius SRL, 2015, 428 p. ISBN 978-9975-57-194-4

1.3.LISTA CAPITOLELOR DIN MONOGRAFII

- în străinătate

- în țară

2011

1. ABABII, I.; GHIDIRIM, Gh.; NACU, V.; CIOBANU, P. *Istoricul studierii celulelor stem și transplantării celulare*. In: ABABII, I.; CIOBANU, P.; GHIDIRIM, Gh.; NACU, V.; ȘROIT, I. *Optimizarea regenerării reparatorii a țesuturilor și imunogenezei locale în contextul funcționării nanosistemelor naturale*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2011. pp. 11-35. ISBN 978-9975-913-59-1
2. ABABII, I.; NACU, V.; REVCU, T.; NACU, L.; FRIPTU V. *Grefele celulare ombilio-placentare*. In: ABABII, I.; CIOBANU, P.; GHIDIRIM, Gh.; NACU, V.; ȘROIT, I. *Optimizarea regenerării reparatorii a țesuturilor și imunogenezei locale în contextul funcționării nanosistemelor naturale*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2011. pp. 141-155. ISBN 978-9975-913-59-1
3. CIOBANU, P.; ABABII, I.; GORNEA, F. *Terapia prin celule embriofetale osteomedulare alogene (CEFOMA) și fenomenele osteoimunogene*. In: ABABII, I.; CIOBANU, P.; GHIDIRIM, Gh.; NACU, V.; ȘROIT, I. *Optimizarea regenerării reparatorii a*

țesuturilor și imunogenezei locale în contextul funcționării nanosistemelor naturale. Chișinău: CEP „Medicina”, 2011. pp. 36-101. ISBN 978-9975-913-59-1

4. NACU, V.; CIOBANU, P.; TOPOR, B.; GHIDIRIM, Gh. Grefele celulare compozite. In: ABABII, I.; CIOBANU, P.; GHIDIRIM, Gh.; NACU, V.; ȘROIT, I. *Optimizarea regenerării reparatorii a țesuturilor și imunogenezei locale în contextul funcționării nanosistemelor naturale*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2011. pp. 102-140. ISBN 978-9975-913-59-1

5. NACU, V.; GORNEA, F.; CROITORU, GH.; DARCIUC, M.; ZELENSCHI, V.; BUZU, D.; GLAVAN, A. Aplicarea în clinică a grefelor celulare mature și a celor compozite. In: ABABII, I.; CIOBANU, P.; GHIDIRIM, Gh.; NACU, V.; ȘROIT, I. *Optimizarea regenerării reparatorii a țesuturilor și imunogenezei locale în contextul funcționării nanosistemelor naturale*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2011. pp. 305-317. ISBN 978-9975-913-59-1

6. REVENCU, T. Terapia celulară în infertilitatea tubară determinată de boala inflamatorie pelvină. In: ABABII, I.; CIOBANU, P.; GHIDIRIM, Gh.; NACU, V.; ȘROIT, I. *Optimizarea regenerării reparatorii a țesuturilor și imunogenezei locale în contextul funcționării nanosistemelor naturale*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2011. pp. 305-317. ISBN 978-9975-913-59-1

2012

1. CATERENIUC I. Anatomia clinică a diafragmului. În: BABUCI S. (sub redacția acad. EVA GUDUMAC). *Patologia chirurgicală toracică la copii*. Chișinău, 2012, p. 335-338. ISBN 978-9975-4300-3-6

2. CATERENIUC I. Anatomia clinică a mediastinului. În: BABUCI S. (sub redacția acad. EVA GUDUMAC). *Patologia chirurgicală toracică la copii*. Chișinău, 2012, p. 251-269. ISBN 978-9975-4300-3-6

3. CATERENIUC I. Anatomia toracelui. În: BABUCI S. (sub redacția acad. EVA GUDUMAC). *Patologia chirurgicală toracică la copii*. Chișinău, 2012, p. 7-27. ISBN 978-9975-4300-3-6

4. CATERENIUC I. Caracteristica anatomică a pleurei și plămânilor. În: BABUCI S. (sub redacția acad. EVA GUDUMAC). *Patologia chirurgicală toracică la copii*. Chișinău, 2012, p. 34-45. ISBN 978-9975-4300-3-6

5. CATERENIUC I. Noțiuni de anatomie chirurgicală a toracelui. În: BABUCI S. (sub redacția acad. EVA GUDUMAC). *Patologia chirurgicală toracică la copii*. Chișinău, 2012, p. 177-182. ISBN 978-9975-4300-3-6

6. DIMITRIU L., CASIAN V. Anatomia căilor de conducere a tractului nociceptiv. În: *Managementul durerii perioperatorii*, Chișinău, 2012, pp. 9-25.

7. TODOS, P., ZACON E., SOLCAN, A., BALANICI, AL., CHICIUC, A., ȘAPTEFRAȚI, L., NEGARA, C., PRIȚCAN, V., GUVIR, S. Capitolul 5: Evaluarea situației curente privind autonomia academică în Republica Moldova. În: *Autonomia universitară instituțională în Republica Moldova*. Sub redacția: TURCAN, R., BUGAIAN L.. Chișinău: F.E.-P. ”Tipografia Centrală”, 2015. pp. 150-215. ISBN 978-9975-67-648-9.

2013

1. BABIUC, C., TAGADIUC, O. Dezechilibrul electrolitic. În: *Nefrologie clinică*. Chișinău, Elan INC., 2013, pp. 23-29. ISBN 978-9975-66-348-9.

2. BABIUC, C., TAGADIUC, O. Echilibrul acido-bazic. În: *Nefrologie clinică*. Chișinău, Elan INC., 2013, pp. 30-39. ISBN 978-9975-66-348-9.

3. BABIUC, C., TAGADIUC, O. Evaluarea clinică a tulburărilor acido-bazice. În: *Nefrologie clinică*. Chișinău, Elan INC., 2013, pp. 40-46. ISBN 978-9975-66-348-9.

4. BABIUC, C., TAGADIUC, O. Funcțiile rinichilor. În: *Nefrologie clinică*. Chișinău, Elan INC., 2013, pp. 14-22. ISBN 978-9975-66-348-9.

5. BABIUC, C., TAGADIUC, O. Nefropatia tubulointerstițială urică. În: *Nefrologie clinică*. Chișinău, Elan INC., 2013, pp. 150-158. ISBN 978-9975-66-348-9.

6. BABIUC, C., TAGADIUC, O. Rolul rinichilor în echilibrul hidric. În: *Nefrologie clinică*. Chișinău, Elan INC., 2013, pp. 47-55. ISBN 978-9975-66-348-9.

2015

1. CATERENIUC I., BABUCI S. Corelații anatomice în abordurile chirurgicale abdominale, p. 13-33. În: Babuci S. Patologia chirurgicală abdominală la copii. Chișinău, F.E.-P. "Tipografia Centrală", 2015, 1152 p. ISBN 978-9975-53-567-0
2. CATERENIUC I., BABUCI S. Embriologia și bazele anatomice în chirurgia regiunii ombilicale, p. 65-68. În: Babuci S. Patologia chirurgicală abdominală la copii. Chișinău, F.E.-P. "Tipografia Centrală", 2015, 1152 p. ISBN 978-9975-53-567-0
3. CATERENIUC I., BABUCI S. Herniile primare ale peretelui abdominal și ale regiunii inghinale, p. 88-137. În: Babuci S. Patologia chirurgicală abdominală la copii. Chișinău, F.E.-P. "Tipografia Centrală", 2015, 1152 p. ISBN 978-9975-53-567-0
4. CATERENIUC I., BABUCI S. Aspecte de embriologie și anatomie clinică a stomacului în funcție de vârstă, p. 157-165. În: Babuci S. Patologia chirurgicală abdominală la copii. Chișinău, F.E.-P. "Tipografia Centrală", 2015, 1152 p. ISBN 978-9975-53-567-0
5. CATERENIUC I., BABUCI S. Noțiuni de anatomie clinică a duodenului, p. 281-291. În: Babuci S. Patologia chirurgicală abdominală la copii. Chișinău, F.E.-P. "Tipografia Centrală", 2015, 1152 p. ISBN 978-9975-53-567-0
6. CATERENIUC I., BABUCI S. Anatomia clinică a intestinului subțire (jejunul și ileonul), p. 366-370. În: Babuci S. Patologia chirurgicală abdominală la copii. Chișinău, F.E.-P. "Tipografia Centrală", 2015, 1152 p. ISBN 978-9975-53-567-0
7. CATERENIUC I., BABUCI S. Anatomia clinică a complexului ileocecal, p. 480-487. În: Babuci S. Patologia chirurgicală abdominală la copii. Chișinău, F.E.-P. "Tipografia Centrală", 2015, 1152 p. ISBN 978-9975-53-567-0
8. CATERENIUC I., BABUCI S. Anatomia clinică a colonului, p. 562-575. În: Babuci S. Patologia chirurgicală abdominală la copii. Chișinău, F.E.-P. "Tipografia Centrală", 2015, 1152 p. ISBN 978-9975-53-567-0
9. CATERENIUC I., BABUCI S. Noțiuni de embriologie și anatomie clinică a regiunii anorectale, p. 630-637. În: Babuci S. Patologia chirurgicală abdominală la copii. Chișinău, F.E.-P. "Tipografia Centrală", 2015, 1152 p. ISBN 978-9975-53-567-0
10. CATERENIUC I., BABUCI S., FEORDOHLEB A. Anatomia clinică a ficatului și căilor biliare intrahepatice, p. 731-753. În: Babuci S. Patologia chirurgicală abdominală la copii. Chișinău, F.E.-P. "Tipografia Centrală", 2015, 1152 p. ISBN 978-9975-53-567-0
11. CATERENIUC I., BABUCI S. Anatomia clinică a vezicii biliare și a căilor biliare extrahepatice, p. 906-910. În: Babuci S. Patologia chirurgicală abdominală la copii. Chișinău, F.E.-P. "Tipografia Centrală", 2015, 1152 p. ISBN 978-9975-53-567-0
12. CATERENIUC I., BABUCI S. Anatomia clinică a pancreasului, p. 940-948. În: Babuci S. Patologia chirurgicală abdominală la copii. Chișinău, F.E.-P. "Tipografia Centrală", 2015, 1152 p. ISBN 978-9975-53-567-0
13. CATERENIUC I., BABUCI S., BELIC O. Anatomia relevantă în splenectomie, p. 1032-1052. În: Babuci S. Patologia chirurgicală abdominală la copii. Chișinău, F.E.-P. "Tipografia Centrală", 2015, 1152 p. ISBN 978-9975-53-567-0
14. CATERENIUC I., BABUCI S. Aspecte anatomice ale peritoneului, omentului mare și mezourilor, p. 1053-1063. În: Babuci S. Patologia chirurgicală abdominală la copii. Chișinău, F.E.-P. "Tipografia Centrală", 2015, 1152 p. ISBN 978-9975-53-567-0

1.4.LISTA ARTICOLELOR ȘTIINȚIFICE APĂRUTE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE DIN STRĂINĂTATE

- reviste ISI;
cu factor de impact > 1

2011

1. CUROCICHIN, GH.; WU, Y.; MCDADE, TH.W.; KUZAWA, CH.W.; BORJA, J.B.; QIN, L.; LANGE, E.M.; ADAIR, L.S.; LANGE, L.A.; MOHLKE K.L. Single-nucleotide polymorphisms at five loci are associated with C-reactive protein levels in a cohort of Filipino young adults. *J Hum Genet*, 2011, 56(12), p. 823-827. (IF: 2,57).

2012

1. CHITU, V.; NACU, V.; CHARLES, J.F.; HENNE, W.M.; MCMAHON, H.T.; NANDI, S.; KETCHUM, H.; HARRIS, R.; NAKAMURA, M.C.; STANLEY, E.R. PSTPIP2 deficiency in mice causes osteopenia and increased differentiation of multipotent myeloid precursors into osteoclasts. *Blood*. 2012, 120(15), 3126-35. ISSN 0006-4971. doi: 10.1182/blood-2012-04-425595. (IF: 10.558).

2. CÎMPEAN, A.M., MAZURU, V., SAPTEFRAȚI, L., CEAUȘU, R., RAICA, M. Prox 1, VEGF-C and VEGFR3 expression during cervical neoplasia progression as evidence of an early lymphangiogenic switch. *Histology and Histopathology*, 27(12): 1543-1550. (IF: 2,508).

3. DRAENERT, F.G.; KÄMMERER, P.W.; PALARIE, V.; WAGNER, W. Vertical bone augmentation with simultaneous dental implantation using crestal biomaterial rings: a rabbit animal study. *Clin Implant Dent Relat Res*. 2012, 14(1), e169-e174. ISSN 1708-8208. doi: 10.1111/j.1708-8208.2011.00401.x (IF: 3.532).

4. DRAENERT, G.F.; HUETZEN, D.O.; KÄMMERER, P.W.; PALARIE, V.; NACU, V.; WAGNER, W. Dexrazoxane shows cytoprotective effects in zoledronic acid-treated human cells in vitro and in the rabbit tibia model in vivo. *J Craniomaxillofac Surg*. 2012, 40(8), 229-35. ISSN: 1010-5182. doi: 10.1016/j.jcms.2011.10.024. (IF: 1.61).

5. KÄMMERER, P.W.; PALARIE, V.; SCHIEGNITZ, E.; NACU, V.; DRAENERT, F.G.; AL-NAWAS, B. Influence of a collagen membrane and recombinant platelet-derived growth factor on vertical bone augmentation in implant-fixed deproteinized bovine bone – animal pilot study. *Clin Oral Implants Res*. 2012, 24(11), 1222-1230. ISSN 1600-0501. doi:10.1111/j.1600-0501.2012.02534.x (IF: 2.514).

2013

2014

1. KÄMMERER, P.W.; PALARIE, V.; SCHIEGNITZ, E.; HAGMANN, S.; ALSHIHRI, A.; AL-NAWAS, B. Vertical osteoconductivity and early bone formation of titanium-zirconium and titanium implants in a subperiosteal rabbit animal model. *Clin Oral Implants Res*. 2014, 25(7), 774-780. ISSN 1600-0501. doi: 10.1111/clr.12175. (IF: 1.290).

2. RAICA M., CIMPEAN A.M., CEAUSU R., FULGA V., NICA C., RUDICO L., ȘAPTEFRAȚI L. Hormone Receptors and HER2 Expression in primary Breast Carcinoma and Corresponding Lymph Node Metastasis: Do We Need Both? *Anticancer Research*. 2014, 34(3), 1435–1440. (IF: 1,826).

3. SCHIEGNITZ, E.; PALARIE, V.; NACU, V.; AL-NAWAS, B.; KAMMERER, PW. Vertical osteoconductive characteristics of titanium implants with calcium-phosphate-coated surfaces – a pilot study in rabbits. *Clin Implant Dent Relat Res*. 2014, 16(2), 194-201. ISSN 1600-0501. doi:10.1111/j.1708-8208.2012.00469.x (IF: 2.514).

2015

1. BAZGAN, S.; RISTOSCU, C.; NEGUT, I.; HAPENCIUC, C., TURCAN, M.; CIOBANU, N.; MIHAILESCU, I. N.; ENAKI, N. Propagation of UV radiation through meta-material and its application in bio decontamination, *Romanian Reports in Physics*, 2015, 67(4), 1602-1607, on-line ISSN 1841-8759. (IF: 1.517). http://www.rrp.infim.ro/2015_67_4/A40.pdf
2. BESLEAGA, T., BLUM, M., BRIOT, R., VOVC, V., MOLDOVANU, I.; CALABRESE, P. Individuality of breathing during volitional moderate hyperventilation. *Eur J Appl Physiol*, 2015 Sep 23., 9 p. On-line ISSN: 1439-6327 (<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00421-015-3260-3#/page-1>) (IF: 2.19).
3. CIMPEAN, A.; MELNIC, E.; BALINISTEANU, B.; CORLAN, A.; COCULESCU, M.; RUSU, S.; RAICA, M. Geographic-Related Differences of Pituitary Adenomas Hormone Profile: Analysis of Two Groups Coming from Southeastern and Eastern Europe. *International Journal of Endocrinology*, 2015, vol. 2015, 6 p. <http://www.hindawi.com/journals/ije/2015/192094> (IF: 1.948).
4. FULGA, V.; RUDICO, L.; BALICA, A.R.; CIMPEAN, A.M.; SAPTEFRATI, L.; MARGAN, M.M.; RAICA, M. Differential expression of E-cadherin marker in primary breast cancer and correspondent lymph node metastasis. *Anticancer Res.*, 2015, 35(2), 759-765, ISSN: 0250-7005 (print) ISSN: 1791-7530 (online). (IF: 1.872).
5. FULGA, V.; RUDICO, L.; BALICA, A.R.; CIMPEAN, A.M.; SAPTEFRATI, L.; RAICA, M. Invasive ductal carcinoma of no special type and its corresponding lymph node metastasis: do they have the same immunophenotypic profile? *Pol J Pathol*. 2015; 66(1), 30-37. doi:10.5114/pjp.2015.51150. ISSN: 1233-9687 (IF: 1.128).

cu factor de impact 0,1- 1 2011

1. BONDARENKO, E.; MOCAN, E.; BARBACAR, N.; TUPITSYNA, T.; SLOMINSKII, P.; SHETOVA, I.; SHAMALOV, N.; BOTSINA, A.; SKVORTSOVA, V.; LIMBORSKA, S. Analysis of polymorphic variants of PDE4D gene in patients with acute stroke from Moldavian population. *Molecular Genetics, Microbiology and Virology*, 2011, 2, p. 5-7, ISSN 0891-4168. (IF: 0,23).
2. CIMPEAN, A.M.; MAZURU, V.; CERNÎI, A; CEASU, R.; ŞAPTEFRĂȚI, L.; CEBANU, A.; FIT A.M.; RAICA, M.; Detection of early lymphangiogenesis by lymphatic microvascular density and endothelial proliferation status in preneoplastic and neoplastic lesions of the uterine cervix. *Pathology International*. 2011, 61(7), 395–400. ISSN 1440-1827. (IF: 0,714). (<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1440-1827.2011.02673.x>)
3. PĂDURE, A.; GRAMMA, R. Dreptul pacientului la informare și consecințele nerespectării acestuia. *Revista Română de Bioetică*, 2011, vol. 9, nr. 2, 33-39. ISSN print 1583-5170, ISSN electronic 2392-8034 (IF: 0,683).
4. БОНДАРЕНКО, Е.; ШЕТОВА, И.; ШАМАЛОВ, Н.; МОКАН, Е.; БАРБАКАР, Н.; КУРОЧКИН, Г.; ПРОТОПОП, С.; ЛЫСЫЙ, Л.; СЛОМИНСКИЙ, П.; ЛИМБОРСКАЯ, С.; СКВОРЦОВА, В. Анализ ДНК маркеров и предрасположенности к острому ишемическому инсульту в российской и молдавской популяциях. *Генетика*, 2011, 47(10), 1393-1401. ISSN 1022-7954. (IF: 0,179)

2012

2013

1. KARL, M.; PALARIE, V.; NACU, V.; KRAFFT, T. Effect of intraoperative bone quality testing on bone healing and osseointegration of dental implants. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2013, 28(5), 1254-1260. ISSN. 0882-2786, doi: 10.11607/jomi.3224. (IF:0,549).
2. REVENCU, T.; TRIFAN, V.; NACU, L.; GUTIU, T.; GLOBA, L.; MOTOC, AG.; NACU, V. Collection, isolation and characterization of the stem cells of umbilical cord blood.

Rom J Morphol Embryol. 2013, 54(2), 291-297. ISSN 2066–8279. doi: 10.1371/journal.pone.0076329 bv. (IF: 0.62).

2014

1. GLOBA, T.; SAPTEFRATI, L.; CEAUSU, R.A.; GAJE, P.; CIMPEAN, A.M.; RAICA, M. Mast cell phenotype in benign and malignant tumors of the prostate. *Polish Journal of Pathology.* 2014, vol. 65, nr. 2, 147-153. (IF: 0.832).

2015

1. MATUSZ, P.; MICLĂUȘ, G.D.; ABIGAIL, G.; CATERENIUC, I.; OLARIU, S.; TUBBS, R.; LOUKAS, M. Single ectopic thoracic renal artery associated with a normal kidney position and renal artery stenosis: a case report and review of literature. *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, 2015, vol. 56, no. 2, 557-562. ISSN 1220-0522. (IF: 0.659).

cu factor de impact <0,1

- reviste SCOPUS

2011

2012

1. ARNAUT, O.; MUNTEANU, A.; GRABOVSCII, I.; SAULEA, A.; SANDRU, A.; CLIM, A.; COBILETCHII, S.; BALTAGA, R. Modelul animal de ali/ards cauzata de politraumatism. *Archives of the Balkan Medical Union. Materialele Congresul III Internațional al Societății Anesteziologie-Reanimatologie din Republica Moldova*, Chișinău, 2012, 6-9 septembrie, pp. 126-132.

2. SUMAN S. Duodenum – central component of biliopancreatic area. Literature review. *Archives of the Balkan Medical Union.* Chisinau, November 2012, vol. 47, no. 3, supl. 3, p. 56-59. ISSN 0041-6940

3. SUMAN S. Small duodenal papilla. Literature review. In: *Archives of the Balkan Medical Union.* Chisinau, November 2012, vol. 47, no. 3, supl. 3, p. 60-63. ISSN 0041-6940

4. SUMAN S.; SUMAN A.; GHIDIRIM GH.; TOPOR B. Topographic areas of the pancreas cephal. In: *Archives of the Balkan Medical Union.* Chisinau, November 2012, vol. 47, no. 3, supl. 3, p. 54-55. ISSN 0041-6940

5. ГАВРИЛЮК Л.А., КОРЧМАРУ И.Ф., РОБУ М.В., ЛЫСЫЙ Л.Т. Глутатионзависимые ферменты и глюкозо-6-фосфатдегидрогеназа в крови больных лимфосаркомой (неходжкинской лимфомой). *Биомедицинская химия*, 2011, **57**(2), 225-231. ISSN print 2310-6972, ISSN 2310-690

2013

1. BEȘLEAGA, T.; VOVC, V.; MOLDOVANU, I. Some psychophysiological characteristics of panic disorder patients related with ventilation following voluntary hyperventilation. The XIX-th session of the Balkan medical days and the Second congress of Emergency Medicine of the Republic of Moldova, 22-24 September 2013. *Archives of the Balkan Medical Union.* 2013; vol. 48, nr. 3-supplement, 432-434, ISSN 0041-6940.

2. CAPROȘ, N.; BARBACAR, N.; ISTRATI, V.; POPESCU, V.; BUTOVSCAIA, C. Correlation of gene polymorphisms of the renin-angiotensin system with conventional risk factors and cardiovascular complications. *Archives of the Balkan Medical Union.* 2013, vol. **48** (nr. 3 supplement), 367-369. ISSN 0041-6940. (IF: **0,003**).

3. GANENCO, A.; VOVC, V.; MOLDOVANU, I.; LOZOVANU, S. The effect of voluntary hyperventilation on the heart rate variability in healthy volunteers with low and high trait anxiety. The XIX-th session of the Balkan medical days and the Second congress of Emergency Medicine of the Republic of Moldova, 22-24 September 2013. *Archives of the Balkan Medical Union.* 2013; vol. 48, nr. 3-supplement, 472-474. ISSN 0041-6940.

4. HACINA, T. Morphology of the ascending aorta fat body and the postoperative events mitigation in heart surgery. The XIX-th session of the Balkan medical days and the Second congress of Emergency Medicine of the Republic of Moldova, 22-24 September 2013. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2013; vol. 48, nr. 3-supplement, 364-366. ISSN 0041-6940.
5. TAGADIUC, O. Ontogenetic changes in bone remodeling markers in physiological conditions and hepatic osteopathy. The XIX-th session of the Balkan medical days and the Second congress of Emergency Medicine of the Republic of Moldova, 22-24 September 2013. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2013; vol. 48, nr. 3-supplement, 468-471. ISSN 0041-6940
6. TAGADIUC, O.; STÎRBA, O.; GUDUMAC, V. Changes of the activity of lysosomal cathepsins and glycosidases in the experimental immunodeficiency and administration of local biologically active compounds. The XIX-th session of the Balkan medical days and the Second congress of Emergency Medicine of the Republic of Moldova, 22-24 September 2013. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2013; vol. 48, nr. 3-supplement, 478-480. ISSN 0041-6940
7. TAGADIUC, O.; STÎRBA, O.; RÎVNEAC, E.; POPA, V.; GUDUMAC, V. Influence of new complex compounds and cyanobacterial remedies on the main fibrogenesis markers and fibrosis in liver cirrhosis. The XIX-th session of the Balkan medical days and the Second congress of Emergency Medicine of the Republic of Moldova, 22-24 September 2013. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2013; vol. 48, nr. 3-supplement, 475-477. ISSN 0041-6940.
8. TIMERCAN, T.; LÎȘÎI, L. Biomarkers for diagnosis of myocardial infarction. The XIX-th session of the Balkan medical days and the Second congress of Emergency Medicine of the Republic of Moldova, 22-24 September 2013. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2013; vol. 48, nr. 3-supplement, 396-398. ISSN 0041-6940.
9. TURCHIN R., GUZUN GH., SUMAN S. Hirudotherapy – some new-old aspect. The XIX-th session of the Balkan medical days and the Second congress of Emergency Medicine of the Republic of Moldova, 22-24 September 2013. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2013; vol. 48, nr. 3-supplement, 78. ISSN 0041-6940
10. VOVC V., ODOBESCU, S., MOLDOVANU, I., LUPUȘOR, A. Subjective assessment of sleep disorders in the structure of chronic migraine's comorbidity. The XIX-th session of the Balkan medical days and the Second congress of Emergency Medicine of the Republic of Moldova, 22-24 September 2013. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2013; vol. 48, nr. 3-supplement, 180-183. ISSN 0041-6940.

2014

1. SUMAN, A.; SUMAN, S.; GHIDIRIM, GH.; MALACINSCHI-CODREANU, T. The intraoperative difficulties in laparoscopic cholecystectomy. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2014; vol. 49, nr. 1 supplement: 56-60. ISSN 0041-6940.

2015

1. ABABII, I.; ARAMĂ, E. Avantajele aplicării în medicină a dispozitivelor recepționare a radiației UV pe baza cristalelor stratificate. *Archives of the Balkan Medical Union*. April 2015, vol. 50, nr. 2, suppl. 1, 239-243. ISSN 0041-6940.
2. ARAMĂ, E.; GHEORGHITĂ, E.; PÎNTEA, V.; GUBCEAC, N.; RABOVILĂ, A. Proprietățile fotoelectrice și stabilitatea la radiație a monocristalelor ZnIn₂S₄. *Archives of the Balkan Medical Union*. April 2015, vol. 50, nr. 2, suppl. 1, 244-248. ISSN 0041-6940.
3. MIȘINA, A.; MADAN, D.; TAGADIUC, O.; LAZĂR, C.; FUIOR, L. Diagnosticul și tratamentul torsionii ovariene la copii și adolescente. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2015, vol. 50, nr. 2, suppl. 1, 84-89. ISSN 0041-6940.

4. SUMAN, S.; TOPOR, B.; SUMAN, A. Capacitățile rezistenționale-deformative ale coledocului la om. *Archives of the Balkan Medical Union*. Chișinău, 2015, vol. 50, nr. 2, suppl. 1, 63-65. ISSN 0041 – 6940

- alte reviste atestate

2011

1. ANDRIESH, L.; TURCANU, A.; DUMBRAVA, V.; RUDIC, V. Role of BioR in the Dynamics of Pro- and Anti- Inflammatory Cytokines in Patients with Chronic C and B Hepatitis. *International Journal of Immunorehabilitation*, 2011, vol. 13, Nr. 1, 5-9.
2. GHICAVII, V.; POGONEA, I.; BACINSCHI, N.; ANDRIEȘ L. Entomoterapia, o strategie nouă în medicină. *Farmacist.ro*. Romania: Puls MEDIA, 2011. Anul VIII - Nr. 139 – 2/2011, 34-39. ISSN 1584-6539.
3. MACARI, V.; PUTIN, V.; GUDUMAC, V.; RUDIC, V.; MACARI, A.; PAVLICENCO, N. The Influence of the BioR Remedy Administration on the Prooxidant (oxidant) – Antioxidant System Parameters in Broilers. Cluj-Napoca. *Bulletin UASVM, Veterinary Medicine*. 2011, 68(1), 200-206. pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378.
4. PĂDURE, A.; BACIU, Gh.; BONDAREV, A. Level of surgeon's knowledge of the patient's rights in the Republic of Moldova. *Folia Societatis Medicinae Legalis Slovacae*. 2011, nr. II, vol. 1, 32-36. ISSN 1338-4589.
5. БАРБА, Д.В.; ЛУПАШКО, Ю.А.; АНДРИЕШ, Л.П.; БЕРЕЗОВСКАЯ, Е.С. Особенности клинико-иммунологического течения хронической рецидивирующей крапивницы, ассоциированной с хроническим гепатитом. *Аллергология и Иммунология*, 2011, том 12, №3, 244-246. ISSN 1562-3637.
6. БЕЛИК, О. В. Морфологические особенности сосудисто-нервного компонента связок селезенки. *Клінічна анатомія та оперативна хірургія*. Чернівці, Украина, 2011, 2(10), с. 6-10. ISSN 1727-0847; ISSN 1993 – 5897.
7. ПЭДУРЕ, А.М. Права пациента в Республике Молдова. *Клінічна та експериментальна патологія*. 2011, nr. 2(36), Т. 10, 142-145. ISSN 1727-4338.

2012

1. BARBA, D.; BODRUG, N.; ANDRIES, L.; CALANCEA, V.; TOFAN, E. Effective integration of ozone therapy in the treatment of chronic atonic colitis in the elderly patients. *Journal of Crohn s and Colitis*. ECCO News .1/2012. IV Simpozion Național de Boli Inflamatorii cronice Intestinale cu participare internațională. Sibiu 21-22 septembrie 2012. Vol.8, p. 115-116. ISSN 1653-9214.
2. BARBA, D.; BODRUG, N.; ANDRIES, L.; CALANCEA, V.; TOFAN, E. Ozone therapy in the effective integration of complex therapy of irritable bowel syndrome. *Journal of Crohn s and Colitis*. ECCO News .1/2012. IV Simpozion Național de Boli Inflamatorii cronice Intestinale cu participare internațională. Sibiu 21-22 septembrie 2012. Vol.8, p. 116-117. ISSN 1653-9214
3. GAVRILIUC, L., STEPICO, E., LUPAN, I., SEVCENCO, N., SPINEI, I. Salivary Glutathione-Dependent Enzymes in Patients with Dental Fluorosis Treated by Complex Antioxidant Therapy. *Balk. J. Stom*. România, 2012, 16(2), 79-83.
4. MOCAN, E.; CRETU, C.; PROTOPOP, S.; LISII, L.; BARBACAR, N. Association of genetic variation in the gene *ALOX5AP* with ischemic stroke in Moldavian population. *Adipobiology*, 2012, 4, 141-142. ISSN 1313-3705.

2013

1. FULGA, Iu.; PRODAN, I.C.; PERJU-DUMBRAVA, D.; CHITESCU, C.L.; TUTUARU, D.; GEORGESCU, C.; DEBITA, M.; ARDELEANU, V.; PĂDURE, A. Analyses of carbamazepine levels in postmortem blood and tissues by high-performance

- liquid chromatography. *Analele Universității Dunărea de Jos*. Fascicula XVII. Galați, 2013, nr. 1, 17-21.
2. HACINA, T. Current issues of the aortic functional morphology. *Таврический Медико-биологический Вестник*, т. 6, 1, ч. 2 (61), 2013, 203-211. ISSN 2070-8092.
 3. LABUSCA, L.; ZUGUN-ELOAE, F.; NACU, V.; MASHAYEKHI, K. Adipose Derived Stem Cells for Musculoskeletal Regeneration. *Recent Patents and Future Perspectives*. 2013, 3(2), 132-147. ISSN 2210-2965.
 4. SUMAN S. Volumul duodenului uman. *Jurnalul de chirurgie* (Iași), 2013; 9(1): 89-92. DOI: 10.7438/1584-9341-9-1-12.
 5. БЕЛИК, О. В. Морфологические особенности сосудов селезенки. *Клінічна анатомія та оперативна хірургія*. Чернівці, Украина, 2013, т. 12, №4, с. 26-31. ISSN 1727-0847; ISSN 1993-5897.
 6. КАТЕРЕНЮК, И. М.; ЛУПАШКУ, Ф. И. Гепатолигаментарный комплекс – классические и современные морфоклинические аспекты. *Таврический медико-биологический вестник (Симферополь)*, 2013, 1(16), ч. 1(61), с. 96-103. ISSN 2070-8092
 7. ЧЕБАНУ, Л.М.; СЫРБУ, С.И.; ПОПОВИЧ, И.М.; ГУДУМАК, В.С.; ПОПОВИЧ, М.И. Иммуноферментный метод выявления Ca²⁺ АТФазы саркоплазматического ретикулума – нового биологического маркера острого инфаркта миокарда. *Клиническая лабораторная диагностика*, 2013, 5, стр. 59-61, ISSN 0869-2084.

2014

1. BABUCI, A., CATERENIUC, I., TITOVA, T., ZORINA, Z. Individual peculiarities of the extracranial branches of the facial nerve. *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*. Iași, România, 2014, 2, vol. XIII, p. 135-139. ISSN 1583-4026.
2. CALANCEA, V.; BUTUROV, S.; CRETU, A.; BODRUG, N.; BARBA, D.; ANDRIEȘ L. Evaluarea administrării antagonistului receptorilor angiotensinei II valsartan în tratamentul hipertensiunii arteriale la pacienții cu Bronhopneumopatie cronică obstructivă. *Acta Medica Transilvania*. 2014, nr. 4, vol. II., anul XIX, Sibiu, România.

2015

1. BABUCH, A.P., CATERENIUC, I.M., TITOVA, T.M., ZORINA, Z.A., CHERTAN, H.N., ANHELIU, R.A. Individual Specific Features and Variability of the Buccal Branches of the Facial Nerve. *Галицький лікарський вісник*, 2015, 3(22), (частина 1), 16-18. ISSN 2306-4285
2. PĂDURE, A.; BACIU, Gh.; BONDAREV, A. Diagnostic Mistakes in Surgery and their Impact. *Folia Societatis Medicinæ Legalis Slovacæ*. 2015, Vol. 5. nr. 1, 34-38. ISSN 1338-4589.
3. SUMAN, S.; FRUNTAȘU, N.; CATERENIUC, I.; SUMAN, A. Clinical anatomy resistant human duodenum wall (experimental study). *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*, 2015, vol. XIV, nr. 3, 462-464. ISSN 1583-4026
4. SUMAN, S.; FRUNTAȘU, N.; CATERENIUC, I.; SUMAN, A. Resistant human duodenum wall (experimental study). *Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie*. București, 2015. Vol. XIV, 3, Articol Nr. 18. 462-464. ISSN 1583-4026.
5. ȚURCANU, A.; ANDRIEȘ, L.; GHERMAN I.; ROTARI I.; BARBA D. Clinical and Immunological Aspects of Patients with Chronic viral Delta Hepatitis. *International Journal on Immunorehabilitation*, 2015, vol. 17, 2, p. 75-77, ISSN 1562-3629.
6. БАЧИНСЬКИЙ, В.Т.; ПАДУРЕ, А.М.; ВАНЧУЛЯК, О.Я.; СИВОКОРОВСЬКА, А.-В.С. Лікарська таємниця: поняття та медико-правове забезпечення в Україні. *Вісник*

ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія». Полтава. 2015, Том 15, Випуск 4(52), 293-297.

7. ДАРИЙ, А.А.; КАТЕРЕНЮК, И.М. Взаимоотношения тканевых структур в сосудистых сплетениях желудочков головного мозга. *Галицький лікарський вісник*. 2015, 3(22) (частина 1), 76-79. ISSN 2306-4285

8. ПЭДУРЕ, А. Организация судебно-медицинской службы Республики Молдова. *Судово-медицина експертиза*. Київ, 2015, nr. 2, 9-15.

1.5.LISTA ARTICOLELOR ȘTIINȚIFICE APĂRUTE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE DIN ȚARĂ

- reviste categoria A

2011

2012

2013

1. ARAMĂ, E.; GHEORGHÎȚĂ, E.; PÎNTEA, V.; ZHITAR, V. Specific features of radiative recombination spectra of ZnIn₂S₄:Mn single crystals. *Moldavian Journal of the Physical Science*, 2013, 12(3-4), 159-164, ISSN 1810-648X

2014

1. PÎNTEA, V.; ARAMĂ, E.; GHEORGHÎȚĂ, E.; MACIUGA, A.; ZHITAR, V. Conductibility and Irradiation Stability Single Crystals ZnIn₂S₄. *Moldavian Journal of the Physical Science*, 2014, 13, (1-2), 23-29, ISSN 1810-648X

2015

- reviste categoria B

2011

1. COBĂLEȚCHII, S.; TURCHIN, R.; TOPOR, B.; BALTAGA, S.; GHEORGHÎȚĂ, V.; GUZUN, G.; CHIROȘCA, L.; ȚARĂ, G. Anestezia plexului brahial. *Curierul medical*. 2011, nr. 4, 60-63. ISSN 1875-0666.

2. CUCIUC, V.; GRUMEZA, D.; TURCHIN, R. Experiența mondială în serviciile medicale de urgență. *Curierul medical*. 2011, nr. 4, 63-65. ISSN 1875-0666.

3. FRUNTAȘU, N. Particularitățile troficii peretelui aortei la persoanele de vârstă înaintată. *Curierul medical*. 2011, nr. 5, p. 35-37. ISSN 1875-0666.

4. HACINA, T. Peculiarities of the ascending aorta lymphatics. *Intellectus*, 2011, nr. 3, p. 77-79. ISSN 1810-7079.

5. HACINA, T. The distribution of the nerve structures of the ascending aorta. *Intellectus*, 2011, nr. 1, p. 106-110. ISSN 1810-7079.

6. HACINA, T. Unpublished aspects about the ascending aorta vasa vasorum. *Intellectus*, 2011, nr. 2, p. 115-119. ISSN 1810-7079.

7. MAZURU, V.; SAPTEFRATI, L.; DAVID, V.; RUDICO, L. Macrophage density correlates with severity of uterine cervix neoplasia. *Curierul Medical*. 2011, vol. 3, nr. 321, 21-26. ISSN 1875-0666.

8. MAZURU, V.; SAPTEFRATI, L.; GLOBALA, T.; DAVID, V.; RUDICO, L. The role of Vascular Endothelial Growth Factor Receptor (VEGFR-3) in uterine cervix carcinogenesis. *Curierul Medical*. 2011, vol. 1, nr. 319, 7-10. ISSN 1875-0666.

9. MOCAN, E.; TAGADIUC, O.; NACU, V. Aspects of Collagen Isolation Procedure. *Curierul medical*. 2011, vol. 2, nr. 320, 3-6. ISSN 1875-0666.

10. PĂDURE, A. Aspecte etice și juridice ale consimțământului informat al pacientului. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2011, nr. 1(36), 57-60. ISSN 1729-8687.

11. SAMSON, S.; BURLACU, V.; ZOTA, E.; NACU, V. Stem cells in the future of dental care. *Curierul Medical*. 2011, nr. 3, p. 35-40. ISSN 1875-0666.
12. ȘTIRBA, O. Influența polizaharidelor sulfatate asupra indicilor sanguini în condiții fiziologice la șobolani. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. Chișinău. 2011, 4(32), 123-127. ISSN 1857-0011.
13. ȘTIRBA, O.; TAGADIUC, O.; RUDIC, V.; GUDUMAC, V.; PROCOPIȘIN, L.; ANDRONACHE, L. Acțiunea polizaharidelor sulfatate din *Spirulina platensis* asupra unor indici biochimici ai sîngelui periferic în normă și inflamația aseptică. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. Chișinău, 2011, 2(314), p. 152-158. ISSN 1857-064X.
14. TAGADIUC, O. Modificările ontogenetice ale compoziției și metabolismului proteinelor matricei organice a țesutului osos al șobolanilor în condiții fiziologice, osteopatia experimentală și la remedierea cu substanțe autohtone. *Curierul Medical*. 2011, 5(323), 17-26. ISSN 1875-0666.
15. TAGADIUC, O. Modificările ontogenetice ale glicoproteinelor țesutului osos în condiții fiziologice, osteopatia experimentală și la remedierea cu substanțe autohtone. *Curierul Medical*. 2011, 6(324), 31-40. ISSN 1875-0666.
16. TAGADIUC, O., RUDIC, V., GULEA, A. Modificările ontogenetice ale nivelului de sulfati în țesutul osos în condiții fiziologice, osteopatia experimentală și la administrarea unor remedii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. Chișinău, 2011, 1(313), 115-120. ISSN 1857-064X.
17. TAGADIUC, O.; RÎVNEAC, V.; GUDUMAC, V.; RÎVNEAC, E.; ANDRONACHE, E.; SARDARI, L. Cathepsine D activity in experimental liver cirrhosis and after the administration of copper coordination compounds and bacterian remedy BioR. *Curierul medical*. 2011, 3 (321), 17-21. ISSN 1857-1719.
18. ZOTA IE.; MUNTEANU, A.; PARNOV, M. Sindromul metabolic ca bază etiopatogenetică a aterosclerozei. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2011, 3(31), 350-354. ISSN 1857-0011.
19. ZOTA, IE.; MELNIC, E.; FOCA, E. Viziuni contemporane în aterogeneză. *Curierul medical*, 2011, nr. 6 (634), 47-53. ISSN 1857-0666.
20. МОКАН, Е. Полиморфизм некоторых генов системы гемостаза у пациентов с ишемическим инсультом. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*, 2011, 3(315), 86-92. ISSN 1857-064X.

2012

1. ARAMĂ, E.; GHEORGHITĂ, E.; UNTILĂ, P.; UNTILĂ, M. Metode fizice de determinare a vitezei circulației sîngelui. *Fizica și tehnologiile moderne*, Chișinău, 2012, v. 9, nr. 1-2 (33-34), 52-56. ISSN 1810-6498.
2. BACIU, Gh.; JARDAN, O. Evoluția senescentei și soarta vârstnicilor în aspect social. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2012, nr. 3(42), 39-43. ISSN 1729-8687.
3. BELIC, O.; ȘAPTEFRAȚI, L.; NACU, V.; ȘTEFANEȚ, M.; CATERENIUC, I.; ARAMĂ, E.; STEPANOVA, I. Traumatismul splinei. Modalități de preservare intraorganică a țesutului lienal. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. Chișinău, 2012, 4(36), 145-150. ISSN 1857-0011
4. BOUR A.; TARGON, R.; VATAMAN, V. Testarea experimentală in vivo a biocompatibilității plaselor chirurgicale utilizate în chirurgia reconstructivă a peretelui abdominal. *Curierul medical*. 2012, nr. 1, 16-21. ISSN 1857-0666.
5. CHICU, V.; VOVC, V. Impactul proiectului PC7 „Promovarea și facilitarea cooperării internaționale cu țările esteuropene și din Asia Centrală” (EECALINK) asupra cercetărilor medicale în Republica Moldova. *Akademos*. 2012, 1 (24) p. 117-119. ISSN 1857-0461. http://www.akademos.asm.md/files/Akademos_1_2012.pdf

6. COCIUG, A.; ZOTA, IE.; MUNTEANU, A. Dereglările circulatorii a discului intervertebral lombar în osteocondroză. *Sănătate publică, economie și management în medicină*. 2012, 3(42), 120-124. ISSN 1729-8687.
7. GAVRILYUK, T.; KOTOVA, N.; GAVRILIUC, L. Cotinine level as a biomarker of tobacco smoke exposure during pregnancy. *Curierul Medical*. 2012, 4(328), 36-41. ISSN 1875-0666.
8. GLOBALA, T.; MAZURU, V.; ȘAPTEFRAȚI, L.; PELIN, E. Analiza morfometrică a populației mastocitelor din prostata umană. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2012, 1(33), 54-58. ISSN 1857-0011.
9. GUDUMAC, V.; RÎVNEAC, V.; TAGADIUC, O.; SARDARI, V.; ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O. Influența unor compuși biologici activi autohtoni asupra activității enzimelor lizozomale în ficat în ciroza hepatică experimentală. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. Chișinău, 2012, 1(33), 22-25. ISSN 1857-0011.
10. HACINA, T. Enigmele zonelor vasculare reflexogene. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. Chișinău, 2012, 1(33), p. 68-71. ISSN 1857-0011.
11. HACINA, T.; BÎRZOI, L. Variabilitatea individuală a corpului adipos Rindfleisch sub aspect clinic. *Intelectus*. Chișinău, 2012, nr. 1, p. 96-100. ISSN 1810-7079.
12. LUPU, L.; CREȚU, C.; GAVRILIUC, A.; FILIMON, A.; IGNAT, R.; MUNTEANU, M.; CEBOTARI, A.; CUROCICHIN, Gh. Estimarea comparativă a stării de sănătate a studenților admiși la USMF "Nicolae Testemițanu" în anii 2002-2004 și 2010. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. Chișinău, 2012, 1(33): 134-138. ISSN 1857-0011.
13. LUPU, L.; GAVRILIUC, A.; CREȚU, C.; FILIMON, A.; IGNAT, R.; MUNTEANU, M.; OZNEA, L.; BODOI, S.; CUROCICHIN, Gh. Evaluarea comparativă a spectrului morbidității la studenții admiși la anul I în USMF "Nicolae Testemițanu". *Curierul Medical*, 2012, 3(327), 196-199. ISSN 1875-0666.
14. MAZURU, V.; MAZURU, O.; DAVID, V.; GLOBALA, T.; ȘAPTEFRAȚI, L. Rolul factorului de creștere derivat din trombocite (PDGF) în cancerogeneza cervixului uterin de origine scuamo-celulară. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2012, 1(33), 58-62. ISSN 1857-0011.
15. MOLDOVANU, I.; ODOBESCU, S.; ROTARU, L.; VOVC, V. The prevalence of episodic and chronic migraine in the Republic of Moldova. Socio-demographic and clinical characteristics. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. Chișinău, 2012, nr. 2(34), p.35-40. ISSN 1857-0011.
16. PROTOPOP, S.; LÎȘÎI, L.; CUCU, T.; GANGUR, D. Efectele cardiovasculare ale insulinei. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2012, 1(33), 176-181. ISSN 1857-0011.
17. RÎVNEAC, V.; GUDUMAC, V.; RÎVNEAC, E. Participarea catepsinei B la biodegradarea colagenului în procesul de regresie a cirozei hepatice experimentale. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. Chișinău, 2012, 1(33), 25-31. ISSN 1857-0011.
18. ROTARU, V.; BORȘ, E.; CERNIT, V. Impactul Fe în patogenia sindromului postinfuzional al șocului hemoragic la resuscitarea cu sol. Ringher lactat. *Curierul medical*. 2012, nr. 3 (327), 224-226. ISSN 1875-0666.
19. SUMAN S. Vascularizația zonei biliopancreaticoduodenale. Reviu al literaturii. *Curierul Medical*, 2012, nr. 5, p. 64-70. ISSN 1875-0666.
20. ȘAPTEFRAȚI, L.; MAZURU, V.; RUDICO, L.; DAVID, V.; GLOBALA, T. Expresia factorului de creștere al endoteliului vascular (VEGF) și a receptorului lui (VEGFR2) în procesul progresiei neoplaziei de cervix uterin. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2012, 1(33): 49-54. ISSN 1857-0011.
21. ȘTÎRBA, O.; ANDRONACHE, L.; TAGADIUC, O.; PROCOPÎȘIN, L.; CARAIAN, O.; SARDARI, V.; GUDUMAC, V. Influența unor remedii autohtone asupra sistemului

- glutationic eritrocitar în normă și astmul bronșic asociat. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. Chișinău, 2012, 4(36), 102-106. ISSN 1857-0011.
22. ȘTÎRBA, O.; TAGADIUC, O.; RUDIC, V.; GUDUMAC, V.; PROCOPIȘIN, L.; ANDRONACHE, L. Acțiunea polizaharidelor sulfatate din *Spirulina platensis* asupra unor indici biochimici ai sîngelui periferic în normă și inflamația aseptică. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. Chișinău, 2012, 1(33), 42-45. ISSN 1857-0011.
23. VATAMANIUC, A.; CUROCICHIN Gh. Tolerabilitatea inhibitorilor enzimei de conversie a angiotensinei II și antagoniștilor receptorilor angiotensinei II de tip I. *Curierul medical*, 2012. 3(327), 277-276. ISSN 1875-0666.
24. БУТОВСКАЯ, К.; КУРОЧКИН, Г. Генетические детерминанты параметров ЭКГ. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei*. 2012; 1 (33): 71-79, ISSN 1857-0011.

2013

1. ABABIL, I.; CIOBANU, P.; NACU, V.; TOPOR, B.; GORNEA, F. Transplantarea celulară: actualități și perspective. *Academos*. 2013, 3(30). 72-76. ISSN1857-0461.
2. BELIC, O. Aspecte structurale și topografice ale arterei lienale. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. Chișinău, 2013, 1 (37), 140-145. ISSN 1857-0011.
3. BELIC, O. Variații structurale și topografice ale venei lienale. *Sănătatea publică, economia și management în medicina*, 2013, 4 (49), 53-57. ISSN 1729-8687.
4. COCIUG A.; ZOTA E.; MUNTEANU N.; CAPROȘ N.; RENEȚA E.; BOROVIC E. The dynamics of the vascular wall changes evolution in the lumbar intervertebral disc in osteochondrosis. Results and insights. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*, 2013, ISSN 1857-0011.
5. COCIUG, A. Congruența imagistică a RMN cu histologia în diagnosticul leziunilor degenerative ale discului intervertebral lombar. *Sănătate publică, Economie și Management în medicină*. 2013, 4(49), 57-61. ISSN 1729-8687.
6. COCIUG, A.; MUNTEANU, A.; ZOTA, IE.; CAPROȘ, N.; RENEȚA, V.; BOROVIC, E. Dinamica schimbărilor peretelui vascular în discul intervertebral lombar în osteocondroză. rezultate și perspective. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei, Științe Medicale*, 2013, nr. 3(39), 213-218. ISSN 1857-0011.
7. COCIUG, A.; ZOTA, E.; MUNTEANU, N.; CAPROȘ, N.; RENEȚA, E.; BOROVIC, E. The dynamics of the vascular wall changes evolution in the lumbar intervertebral disc in osteochondrosis. Results and insights. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2013, 4(3), 34-40. ISSN 1857-0011.
8. CUCIUC, V.; GRUMEZA, D.; TURCHIN, R.; RUSU, A.; GRIB, L. The “paramedic” profession – present international, and national opportunities. *Curierul medical*. 2013, nr. 2, 18-23. ISSN 1857-0666.
9. GHIDIRIM, GH.; ROJNOVEANU, GH.; TAGADIUC, O.; GURGHÎȘ, R.; ANESTE, E. Studiul hemoperitoneului experimental-evaluarea procesului aderențial intraperitoneal. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. Chișinău, 2013, 3(39), 51-56. ISSN 1857-0011.
10. HACINA, T.; CEBOTARI, A.; CEBOTARI, S. Morphological aspects regarding the postoperative events mitigation in heart surgery. *Intellectus*, 2013, nr. 3, 80-87. ISSN 1810-7079.
11. IACHIMOV, O.; BACIU, Gh.; BONDAREV, A. Despre dificultățile de diagnosticare a tetaniei gastrice (caz clinic). *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2013, nr. 5, 32-34. ISSN 1729-8687.
12. MACAGONOVA, O. Modelarea pemfigusului vulgar pe animale experimentale. *Sănătate publică, Economie și Management în medicină*. 2013, 4(49), 70-73. ISSN 1729-8687.

13. MACAGONOVA, O.; MUȘET, G.; COCIUG, A.; NACU, V. Schimbări clinico-morfologice în pemfigus vulgar, caz clinic. *Sănătate publică, Economie și Management în medicină*. 2013, 4(49), 44-47. ISSN 1729-8687.
14. MAZNIUC, V.; BULGAC, A.; TURCHIN, R. Hirudotherapy - the way to ecological medicine. *Curierul medical*. 2013, vol. 56, nr. 4, 65-69. ISSN 1857-0666.
15. MOLDOVANU, I.; VOVC, V. O nouă dimensiune conceptuală a neurologiei funcționale: stările modificate de conștiință. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*, 2013, 2(38), p. 8-15. ISSN 1857-0011.
16. MUNTEANU, A.; ZOTA, IE.; COCIUG, A.; PARNOV, M.; ARNAUT, O. Expresia imunohistochimică a mastocitelor în placa aterosclerotică la pacienții cu sindromul metabolic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*, 2013, nr. 3(39), 206-212. ISSN 1857-0011.
17. ONU, V.; GRIBINIUC, A.; SEREBREANSCHI, I.; CASAPCIUC, M.; RASPOPA, D.; BALAGURA, D.; BALAGURA, M. Eficacitatea terapiei topice cu emolientul "Secalia ultra" în dermatita atopică. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*, Chișinău, 2013, Nr. 5, p. 47-50. ISSN 1729-8687.
18. PARNOV, M.; ZOTA, IE.; MUNTEANU, A. Particularitățile morfologice la pacienții decedați de gripa A/H1N1. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*, 2013, nr. 3(39), 202-205. ISSN 1857-0011.
19. PĂDURE, A. Riscurile de malpraxis medical în Republica Moldova. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2013, nr. 1(46), 16-21. ISSN 1729-8687.
20. POPESCU, V. Procedeu de prognozare a riscului de dezvoltare a cancerului glandei tiroide. *Akademios*. Nr. 1(28), 2013, pag. 96-98. ISSN 1857-0461.
21. SARDARI, V.; VREMERE, N.; TAGADIUC, O. Toll-like receptors. *Curierul medical*. 2013, vol. 56, nr. 5, 59-63. ISSN 1857-0666.
22. SIDORENKO, L.; VOVC, V.; GANENCO, A.; MOLDOVANU, I. Changes in heart rate variability and respiratory patterns influenced by evoked psychoemotional states. *Curierul medical*. 2013, 56(2), p. 56-61. ISSN 1857-0666.
23. ȘAPTEFRAȚI, L.; MAZURU, V.; DAVID, V.; GLOBALA, T. Tranziția epiteliomezenchimală în neoplazia de col uterin. *Buletin de Perinatologie*. Chișinău, 2013, nr. 4, p. ISSN 1857-1719.
24. ȘTEPA, V.; MOLDOVANU, I.; VOVC, V. Caracteristica patternului respirator în durerea cronică neurologică. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*, 2013, 2(38), p. 104-108. ISSN 1857-0011.
25. TAȘNIC, M., CATERENIUC, I., GUZUN, Gh., COSTRU-TAȘNIC, E., BONDAREV, A. Actualități morfologice în structura punților miocardice complete. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2013, 1 (37), 150-156. ISSN 1857-0011.

2014

1. BELIC, O. Artera splenică în regiunea hilului lienal. *Curierul medical*. Chișinău, 2014, vol. 57, nr. 5, p. 10-20. ISSN 1857-0666.
2. COCIUG, A.; NACU, V.; MACAGONOVA, O. Neovascularizarea în discurile degenerativ-distrofice și semnificația ei. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2014, 4(2), 22-27. ISSN 1857-0011.
3. HACINA, T. Derivatele non-neuronale ale creștelor neurale în peretele aortei. *Sănătatea publică, economie și management în medicină*, 2014, nr. 1/52, 50-53. ISSN 1729-8687.
4. JIAN, M.; SLIVCA, O.; SARMANIUC, V.; MACAGONOVA, O.; NACU, V. Terapia celulară în tratamentul cirozei hepatice prin prisma unor parametri biochimici. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2014, 4(2), 22-27. ISSN 1857-0011.

5. LUPU, L.; CREȚU, C.; IGNAT, R.; FILIMON, A.; OZNEA, L.; GAVRILIUC, A., CUROCICHIN, G. Sănătatea fizică și calitatea vieții studenților medici. *Sănătate publică, economie și management în medicină*. 2014; 3(54): 92-95, ISSN 1729-8687.
6. MUNTEANU, A.; RAICA, M.; ZOTA, IE.; ANESTIADI, V. Immunoexpression of mast cells and macrophages in angiogenesis of atherosclerotic plaques in patients with metabolic syndrome. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2014 (42), 267-277. ISSN 1857-0011.
7. NACU, V. Banca de țesuturi și celule în asigurarea sănătății populației. *Sănătate publică, Economie și Management în medicină*. 2014, 2(53), 67-71. ISSN 1729-8687.
8. NACU, V.; ISPAS, A.; RUDENCO, E.; CODREANU, I.; ȚIMBALARI, T.; SOLTAN, V. Sistemul Informational automatizat în asigurarea managementului calității în Banca de țesuturi Umane. *Curierul medical*. 2014, vol. 57, nr. 6, 49-55. ISSN 1857-0666.
9. ONU, V.; DUMBRAVĂ, V.T.; RUSSU, L.; CASAPCIUC, M.; SEREBREANSCHI, I.; PISCIALNICOVA, N. Particularitățile clinice și paraclinice ale urticăriei cronice recidivante, asociate cu patologia gastroduodenală. Conferința Națională de gastroenterologie și hepatologie cu participare internațională ”Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină”. Ch. 2014, Editura Poligraf SRL. p. 42-46. ISSN 1729-8687.
10. ONU, V.; HAPUN, D.; BERLIBA, E.; GRIBINIUC, A.; CASAPCIUC, M.; SEREBREANSCHI, I.; PISCIALNICOVA, N. Particularitățile clinico-paraclinice ale urticăriei cronice recidivante în asociere cu infecția *Helicobacter pylori* infection. Conferința națională de gastroenterologie și hepatologie cu participare internațională „Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină”. Ch. 2014, Editura “Poligraf SRL”. p. 46-48. ISSN 1729-8687.
11. POPESCU, V.; SIMIONICĂ, E. Markerii molecular-genetici și epigenetici în patologiiile metabolice umane (Revista literaturii). *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. Chișinău, 2014, 2(43), 67-80. ISSN 1857-0011.
12. SUMAN, S. Choledocal-pancreaticoduodenal junction: morphologic peculiarities. *Curierul Medical*. 2014, vol. 57, nr. 5, 67-72. ISSN 1857-0666.
13. SUMAN, S. Etape în histo- și organogeneza componentelor joncțiunii coledocopancreaticoduodenale. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*, 2014, nr. 3(44), 108-116. ISSN 1857-0011.
14. SUMAN, S. Extrahepatic bile ducts. *Curierul Medical*. 2014, vol. 57, nr. 2, 83-85. ISSN 1857-0666.
15. SUMAN, S. Joncțiunea coledocopancreaticoduodenală – una din problemele cheie în patologiiile complexului hepatopancreaticoduodenal. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*, 2014, nr. 3(44), 73-78. ISSN 1857-0011.
16. SUMAN, S. Organogenesis of biliar pancreaticoduodenal constituents. *Curierul Medical*. 2014, vol. 57, nr. 3, 94-101. ISSN 1857-0666.

2015

1. ANDRIEȘ, L.; GORELCO, T.; CULEȘIN, T.; BEREZOVSCAIA, E.; PRIVALOVA, E.; SEREBREANSCHI, I.; GHERMAN, I. Particularitățile alergoparazitozelor la populația Moldovei și principiile de abordare diagnostică și imunoreabilitare. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, 1 (46), p. 184-192. ISSN 1857-0011.
2. BELIC, O. Morphology of the spleen and its ligamentous apparatus. *Curierul medical*, Chișinău, 2015, vol. 58, nr. 5, 37-47. ISSN 1857-0666.
3. BERNIC, J.; NACU, V.; PRISĂCARU, O. Managementul în șocul termic la copii. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, 1(46), p. 370-373. ISSN 1857-0011.
4. CAPROȘ, N.; BARBACAR, N.; ISTRATI, V.; POPESCU, V.; BUTOVSCAIA, C. Genetic factors that predispose to coronary artery disease. *Journal of Academy of sciences of Moldova. Life Sciences. Special edition (Reports presented at the Xth Congress of the*

Geneticists and Breeders) Human and Medical Genetics. 2015, 2(326), 26-29. ISSN 1857-064X.

5. COȘCIUG, S.; DARCIUC, M. Managementul fracturilor deschise. *Revista literaturii. Buletinul Academiei de științe a Moldovei. Științe medicale*, 2015, 4 (49). ISSN 1857-0011.

6. FULGA, V. Carcinomul mamar: conceptele moleculare de structură și patogenie. *Curierul medical*. 2015, vol. 58, nr. 1, 60-68. ISSN 1857-0666.

7. FULGA, V. Epidemiologia chimiorezistenței în terapia cancerului mamar. *Curierul medical*. 2015; vol. 58, nr. 3, 54-57. ISSN 1857-0666.

8. FULGA, V.; MAZURU, O.; DAVID, V.; MAZURU, V.; ȘAPTEFRAȚI, L. Expression of CK5 bazal cytokeratin in primary breast carcinoma. *Curierul medical*. 2015; vol. 58, nr. 5, 19-23. ISSN 1857-0666.

9. FULGA, V.; MAZURU, O.; RUDICO, L.; DAVID, V.; MAZURU, V.; ȘAPTEFRAȚI, L. Carcinomul mamar ductal invaziv – viziune prin prisma apoptozei. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*, 2015, 1(46), 103-107. ISSN 1857-0011.

10. FULGA, V.; RUDICO, L.; MAZURU, O.; DAVID, V.; MAZURU, V.; ȘAPTEFRAȚI, L. Carcinomul mamar lobular invaziv: are componență celulară omogenă? *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei*. 2015, 1(46), 99-102. ISSN 1857-0011.

11. GAVRILIUC, S. The contribution of genetic polymorphism in the conditioning of the anthropometric and lipid factors of cardiovascular risk. *Curierul Medical*. 2015, vol. 58, nr. 1, 68-75. ISSN 1857-0666.

12. HANGAN, C. Implicațiile radicalilor liberi în patogeneza infarctului miocardic. *Buletinul Academiei de Științe al Republicii Moldova. Științe medicale*, 2015, 3, 307-312. ISSN 1857-0011.

13. JERU, I.; GUDUMAC, V.; ARAMĂ, E. Unele particularități ale tratamentului medicamentos în cataractă legată de vârstă. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, 1(46), 390-393. ISBN 978-9975-66-239-0.

14. LÎȘÎ, D.; TAGADIUC, O.; SARDARI, V. Metabolismul glucozei în cancer și rolul dietei cetogene. *Curierul medical*. 2015, vol. 58, nr. 2, 56-64. ISSN 1857-0666.

15. LUPU, L.; BIVOL, A.; IGNAT, R.; GAVRILIUC, A.; CUROCICHIN, Gh. Răspândirea maladiilor netransmisibile în populația de studenți-medici. *Sănătate publică, economie și management în medicină*. 2015, 3(60), 27-31, ISSN 1729-8687.

16. MACARI, A.; GUDUMAC, V.; MACARI, V.; PUTIN, V.; PAVLICENCO, N.; MANOLI, O. Impactul remediei BioR asupra unor parametri ai sistemului prooxidant (oxidant)-antioxidant la prepelițele adulte. *Studia universitatis Moldaviae. Științe reale și ale naturii. Revistă științifică*, 2015, 1(81), p. 67-73. ISSN 1814-3237.

17. MACARI, A.; GUDUMAC, V.; MACARI, V.; PUTIN, V. Impactul remediei BioR asupra activității sistemului pro-antioxidant în ficat și mușchi la puii broiler. *Știința agricolă*. 2015, 2, p. 115-121. ISSN 1857-0003.

18. PANTEA, V.; ANDRONACHE, L.; SARDARI, V.; ȘTÎRBA, O.; ȘVEȚ, I. Modificările compoziției minerale a țesutului osos în osteopatiile experimentale și la remedierea cu compuși bioactivi autohtoni. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, 107-114. ISSN 1857-0011.

19. PETROVICI, V.; SINIȚÎNA, L.; DAVID, V.; NEDBAILO, E.; SAMCIUC, ȘT. Sindromul benzilor amniotice asociat cu pentalogia Cantrell. *Buletin de Perinatologie*, 2015, nr. 4(68), p. 55-61.

20. POPESCU, V.; MANEA, D.; BUTOVSCAIA, C.; BUZA, A. Ponderea unor profiluri ale metilării promotorului genei P15 (locus: CDKN2B) la pacienții cu cardiopatie ischemică de origine aterosclerotică. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*, 2015, 1(46), 138-141. ISSN 1857-0011.

21. PRISĂCARU, O.; BERNIC, J.; PRISĂCARU, I. Particularitățile infecției în centrele de arsuri. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, 1(46), p. 366-370, ISSN 1857-0011.
22. PROTOPOP, S. Investigarea sensibilității la insulină și a lipidelor plasmatice la pacienții cu hipotiroidie subclinică și clinică. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, nr. 1(46), 162-167. ISSN 1857-0011.
23. ROTARU, T., EREMIA, A., BALAN, L., ROTARU, L., VÎRLAN, M. Aspectele tratamentului stărilor precanceroase ale endometrului. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2015, nr. 3 (48), 313-317. ISSN 1857- 0011.
24. RUDICO, L.; FULGA, V.; MAZURU, V.; DAVID, V.; MAZURU, O.; ȘAPTEFRĂȚI, L. Podoplanina – factor molecular diagnostic și predictiv în carcinoamele mamare invazive și în alte neoplazii umane solide. *Buletinul Academiei de Științe Medicale a Moldovei. Științe medicale*, 2015, 1(46), 30-34. ISSN 1857-0011.
25. SPINEI, A.; GAVRILIUC, L.; SPINEI, I.U. Effect of photodynamic therapy on glutathione S-transferase activity in oral liquid of children with high risk of caries. *Curierul medical*. 2015, vol. 58, nr. 4, 28-30. ISSN 1857-0011.
26. SPINEI, A.; GAVRILIUC, L.; SPINEI, I.U. State of antioxidant system glutathione-glutathione S-transferase in deep fluoridation of tooth enamel in children with high risk of dental caries. *Curierul medical*. 2015, vol. 58, nr. 3, 3-5. ISSN 1857-0011.
27. SPRINCEAN, M.; EȚCO, L.; CURTEANU, A.; PETROV, V.; OPALCO, I.; BURLACU, A.; PALADI, E. Dereglările neurologice ale copiilor prematuri expuși neuroprotecției antenatale cu sulfat de magneziu. *Buletin de Perinatologie*. 2015, nr. 2 (66), 21-26. ISSN 1810-5289.
28. SPRINCEAN, M.; HALABUDENCO, E.; BARBOVA, N.; EGOROV, V.; STRATILA, M.; EȚCO, L.; SECRIERU, V.; NOUR, V.; UȘURELU, N.; SACARA, V. Prenatal diagnosis and medical genetic counseling. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. Chișinău, 2015, nr. 2 (326). p. 38-46. ISSN 1857- 064X.
29. SPRINCEAN, M.; STRATULAT, P.; EȚCO, L.; PETROV, V.; OPALCO, I.; BURLACU, A.; PALADI, E. Neuroprotecția antenatală cu sulfat de magneziu și evaluarea neurologică la distanță a copiilor prematuri. *Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2015, nr. 1 (58), p. 59-64. ISSN 1729-8687.
30. SPRINCEAN, M.; STRATULAT, P.; EȚCO, L.; PETROV, V.; OPALCO, I.; LUPAȘCU, A.; PĂDURE, V.; PALADI, E. Particularitățile psihoneurologice de dezvoltare a copiilor prematuri expuși antenatal sulfatului de magneziu. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale*. 2015, nr. 1 (46). p. 258-265. ISSN 1857- 0011.
31. STRATULAT, S. Stresul oxidativ la pacienții cu sindromul metabolic în dependență de dereglarea metabolismului glucidic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, 1(46), 128-133. ISSN 1857-0011.
32. STRATULAT, S.; SPINEI, L. Unele aspecte epidemiologice ale diabetului zaharat la nivel internațional și național. *Curierul medical*. 2015, vol. 58, nr. 2, 45-50. ISSN 0130-1535.
33. TAGADIUC, O. Instruirea doctorală în spațiul educațional și de cercetare european. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, 1 (46), 17-21. ISSN 1857-0011.
34. TAGADIUC, O.; SARDARI, V.; PANTEA, V. Modificările indicilor remodelării osoase în țesutul osos în osteopatiile experimentale și la remedierea lor cu compuși bioactivi autohtoni. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, 120-128. ISSN 1857-0011.
35. TAGADIUC, O.; ȘȚÎRBA, O.; PANTEA, V.; GUDUMAC, V. Modificările activității enzimelor lizozomale în țesutul osos în osteopatia experimentală și influența unor compuși biologic activi autohtoni. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale*. 2015, 114-120. ISSN 1857-0011.

- reviste categoria C

2011

1. ANDRIEȘ, L.; BEREZOVSICAIA, E.; GORELCO, T.; BARBA, D.; CULEȘIN T. Delimitarea caracterelor regionale ale maladiilor alergice prezente în populația Republicii Moldova. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, *Probleme actuale în medicina internă. vol. 3*, Chișinău, 2011, 253-256. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7, ISBN 978-9975-913-76-8.
2. ANDRONACHE, L.; SARDARI, V.; GUDUMAC, V. Influența compușilor biologici activi autohtoni asupra activității enzimelor glutationice în serul sangvin în ciroza hepatică experimentală. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2011, 212-216. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
3. BACIU, Gh. Aspecte etico-morale ale activității medicale. *Arta Medica*. 2011, nr.1(44), 31-34. ISSN 1810-1852.
4. BACIU, Gh.; GRECU, L.; MACRIȚCHI, S. Incidența asfiziilor mecanice în municipiul Bălți. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2011, 190-193. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
5. BACIU, Gh.; SOLOVEI, S. Caracteristica structurii morții violente în raionul Glodeni. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2011, 194-197. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
6. BACIU, Gh.; VODĂ, N. Referitor la intoxicațiile letale cu etanol în raionul Călărași. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2011, 197-201. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
7. BELIC, O. Fenomenul splină accesorie. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2011, 89-96. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
8. BEREZOVSICAIA, E.; BARBA, D.; CALDARI, L.; GUZGAN, I. Mecanisme patogenetice în asociațiile alergoparazitare. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, *Probleme actuale în medicina internă. vol. 3*, Chișinău, 2011, 257-260. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
9. BONDAREV, A.; PĂDURE, A.; BACIU, Gh. Aprecierea medico-legală a divergențelor dintre diagnosticul clinic și morfologic (Revista literaturii). *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2011, 205-212. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
10. BUDU G.; UNCU A. „Determinarea conținutului de calciu în fructele unor specii din g. Citrus”, *Analele Științifice Ediția XII-a*, Volumul I, Probleme Medico-Biologice și Farmaceutice, Chișinău, 2011. ISBN 978-9975-913-74-4.
11. CANTIR, E.; CERNII, A.; VATAMAN, V. Boala Castleman: caracteristica clinico-histopatologică și imunohistochimică. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2011, 125-130. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
12. CAZACU, E.; CERBADJI, A.; PRETULA, R.; FOCSA, O. Abdominal wall cesarean scar endometriosis: Report of a two case. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2011, 134-139. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
13. CEBANU, A.; ȘAPTEFRAȚI, L.; MAZURU, V.; GLOBALA, T.; DAVID, V.; RUDICO, L. The lymphangiogenic role of mast cells in premalignant and malignant lesions of uterine cervix. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2011, 168-173. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7

14. CERTAN, G.; BABUCI, A.; ZORIN, Z.; ANGHELIU, R.; GLOBALA, L. Morfologia neuronilor multipolari din microganglionii nervoși ai venei cave superioare. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2011, p. 130-134. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
15. CHEPTĂNARU C.; BOGDANAȘ L. „Chimia – indispensabila vieții”, *Analele Științifice Ediția XII-a*, Volumul I, Probleme Medico-Biologice și Farmaceutice, Chișinău, 2011.
16. CHIRVAS, E. Infecția ocultă virală hepatică B în asociere cu astmul bronșic. *Anale Științifice ale USMF „Nicolae Testemițanu”*, ediția a XII-a Vol. 3. 2011, 199-204. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
17. COCIUC, A.; BACIU, I.; ZOTA, IE.; CAPROȘ, N. Particularitățile morfopatologice ale țesuturilor intervertebrale în regiunea lombară la pacienții afectați de osteocondroză. *Arta Medica*, nr 4(43), 2011,18-20. ISSN 1810- 1852.
18. COTELEA, T., LUNGU, T., STATI, L., ARAMĂ. E. Analiză chimico-toxicologică a amitriplinei. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2011, 406-409. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
19. CREȚU, C.; CUROCICHIN, GH.; BARBACAR, N. AMPK și sindromul metabolic: aspecte genetice. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2011, 288-295. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
20. GANENCO, A.; VOVC, V.; MOLDOVANU, I.; LOZOVANU, S. Influența probelor respiratorii asupra variabilității ritmului cardiac la subiecți sănătoși cu anxietate joasă și ridicată. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2011,254-257. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7.
21. GHIDIRIM, GH., SUMAN, A., PLEȘCO, E., SUMAN, S. Evoluția clinică și diagnosticul diferențial ale colecistitei acute complicate. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, Probleme clinico-chirurgicale. vol. 4, Chișinău, 2011, 17-25. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
22. HACINA, T. Particularitățile regionale ale vascularizației aortei toracice. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2011, p. 97-100. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
23. ISAC, V.; SERBULENCO, A.; TETERCEV, V. Использование цифровой фотографии в СМЭ. *Noosfera*. 2011, nr. 4, 120-122. ISSN 1857-3517.
24. LOPOTENCU, E.; CATERENIUC, I.; TITOV, T.; ANGHELIU, R.; CEBANU, S.; TOMA, B. Artera subclaviculară dreaptă și varianta ei. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2011, p. 85-89. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
25. MARIN, I.; BACIU, I.; BUJOREANU, V.; RÎVNEAC, V. Condrioblastomul: elemente de diagnostic (studii electronmicroscopice) și tratament chirurgical. *Arta Medica*. 2011, 2 (45), 214-217.
26. MAZURU, V.; ȘAPTEFRAȚI, L.; GLOBALA, T.; DAVID, V.; RUDICO, L. Caracteristica subclaselor celulelor endoteliale implicate în angiogeneză și limfangiogeneză. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2011, 110-117. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
27. MOCAN, E. Identification of genetic risk to ischemic stroke – the genome wide association study and meta-analysis (Review). *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2011, 300-305. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
28. MOCAN, E. Strategies for identifying genetic factors in multifactorial stroke (Review). *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2011, 295-300. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7

29. MOCAN, E.; LÎȘÎI, C.; BOAGHIE, N.; REVENCU, T.; NACU, V. Stem cells and hepatocytes in therapy of liver diseases. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, *Probleme clinico-chirurgicale. vol. 4*, Chișinău, 2011, 62-67. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
30. ONU, V.; CASAPCIUC, M.; SEREBREANSCHI, Ir.; CALPAC, V. Eficacitatea noului preparat antihistaminic Eslotin în tratament rinitei alergice. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, *Probleme actuale în medicina internă. vol. 3*, Chișinău, 2011, 264-268. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
31. ONU, V.; CASAPCIUC, M.; SEREBREANSCHI, Ir.; RASPOPA, D.; OGORODNIC, C. Studiul eficacității preparatului Novophane Shampoo în dermatita de contact a scapului. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, *Probleme actuale în medicina internă. vol. 3*, Chișinău, 2011, 269-275. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
32. PĂDURE, A. Cunoașterea legislației naționale ce reglementează activitatea profesională de către medicii profilului chirurgical. *Arta Medica*. 2011, nr. 2(45), 220-224. ISSN 1810-1852.
33. PĂDURE, A. Omagiu eminentului profesor Gheorghe Baciuc la 75 ani. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2011, 13-18. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
34. POPA, V. Modificările indicilor enzimatici ai țesutului muscular sub influența unor compuși biologic activi la intoxicarea de durată cu tetraclorură de carbon. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2011, 249-253. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
35. RAILEAN, S.; BACIU, Gh.; COBĂSCAN, D. Specificul traumelor rutiere cu consecințe letale în raionul Orhei. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2011, 201-205. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
36. RÎVNEAC, E.; PRETULA, R.; RÎVNEAC, V. Activitatea colagenazei în uter în proces de involuție post-partum. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2011, 227-233. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
37. ROTARU, V.; BORȘ, E.; CERNIT, V.; HANGAN, C. Corelații dintre activitatea sistemului citokinic și proteina C-reactivă pe parcursul șocului hemoragic. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2011, p.257-261. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
38. RUDIC, V.; POPA, V.; GUDUMAC, V. Influența remediei BIOR asupra modificărilor ontogenetice ale conținutului de carnozina și oxid nitric în mușchii scheletici în stresul oxidativ. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. Chișinău, 2011, 1(313), p. 110-115. ISSN 1857-064X.
39. SABLINA, N.; SARDARI, V.; LÎȘÎI, L.; BANKOV, V. PEAK1 – one of the enzymes that are responsible for metastasis. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2011, 222-226. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
40. SAULEA, A.; ROTARU, V.; OJOG, V. Reflection about estimative method of the izolate portal vein contractility. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2011, 262-266. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
41. ȘAPTEFRAȚI, L.; MAZURU, V.; DAVID, V.; GLOBALA, T.; RUDICO, L. Densitatea vasculară și distribuția vaselor sangvine în neoplazia cervixului uterin (dubla imunocolorare anti-CD31 / anti-actina mușchiului neted-alfa). *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2011, 104-110. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7

42. ȘTEFANEȚ, M.; CHERDIVARENCO, N.; TITOVA, T.; BELIC, O. BABUCI, A.; CERTAN, G.; ZORINA, Z. Aspecte mezoscopice ale încrucișărilor neurovasculare din complexul funiculotesticular. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2011, p. 82-85. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
43. ȘTÎRBA, O. Influența polizaharidelor sulfatate asupra indicilor sanguini la șobolani cu imunodeficit experimental. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2011, 244-249. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
44. TAGADIUC, O. Modificările ontogenetice ale nivelului oxidului nitric în țesutul osos în condiții fiziologice și osteopatia experimentală. *Buletinul de perinatologie*. 2011, 1(49), 44-48. ISSN 1810-5289.
45. TAGADIUC, O.; SARDARI, V.; ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O.; POPA, V. Modificările conținutului de oligominerale în serul sangvin sub influența unor compuși biologic activi autohtoni în ciroza hepatică experimentală. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2011, 217-221. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
46. TAȘNIC, M. Particularitățile morfoclinice ale punților miocardice complete (revista literaturii) *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2011, p. 140-148. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
47. VIȘNEVSCHI, S.; NACU, V. Modalități de stimulare a angiogenezei în ischemia experimentală a membrului inferior. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2011, 100-104. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
48. VÎRLAN, M.; ROTARU, T.; GHIDIRIM, N.; GUDIMA, A.; ROTARU, L.; STRATULAT, A.; VÎRLAN, A. Aspectele clinico-diagnostice ale tumorilor ovariene la limita malignității. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, Probleme clinico-chirurgicale. vol. 4, Chișinău, 2011, 166–170. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
49. ZOTA, IE.; PARNOV, M.; MUNTEANU, A. Manifestările morfologice la pacienții decedați de gripa A/H1N1. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2011, 77-81. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7

2012

1. ANDRONACHE, L. Influența compușilor coordinațivi ai cuprului și a combinației lor cu remediul cianobacterian BioR asupra enzimelor antioxidante în rinichi. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2012, 130-134. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
2. BACIU, Gh. Profesorul Petru Areșev – 90 ani de la naștere. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2012, 20-22. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
3. BACIU, Gh.; TERTIȘNÎI, A.; JARDAN, O. Secvențe asupra morții violente a persoanelor de vârstă înaintată. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2012, 100-103. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
4. BACIU, Gh.; VERDEȘ, Iu. Caracteristica intoxicațiilor letale cu etanol în raionul Cantemir. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2012, 104-107. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
5. BELIC, O. Anatomia clinică a splinei. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2012, 62-73. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7

6. BELIC, O.; SPINEI, L.; ARAMĂ, E.; NACU, V. Frecvența traumatismului lienal. *Intelectus*, Chișinău, 2012, v. 2, p. 102-105.
7. BEREZOVSICAIA, E.; BARBA, D.; ANDRIEȘ, L. Semnificația modernă a imunoreabilitării și principiilor de iminoterapie. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 3*, Chișinău, 2012, 62-69. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
8. BEȘLEAGĂ, T.; VOVC, V.; MOLDOVANU, I.; CALABRESE, P. Studiul perioadei posthiperventilatorii la pacienți cu tulburare panică. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2012, 147-150. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
9. CORETCHIL, E. Albumina în disfuncții pulmonare acute (ali/ards) cauzate de politraumatism. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2012, 183-186. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
10. FORTUNA, T.; LUNGU, E. Caracteristica etiopatogenetică a traumelor cranio-cerebrale letale la copii. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2012, 108-111. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
11. GAVRILYUK, T.; KOTOVA, N.; GAVRILIUC, L. Oxidant and antioxidant status in smoking mothers and their newborns. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, *Probleme actuale ale sănătății mamei și copilului. vol. 5*, Chișinău, 2012, 333-340. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
12. HACINA, T. Variabilitatea raporturilor neurovasculare la nivelul arcului aortic. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2012, 27-31. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
13. HANGAN C.; BORȘ E.; ROTARU V.; CERNIT, V.; FEGHIU L. Acțiunea oxihiperbariei asupra procesului de dezaminare oxidativă în creier la comprimarea îndelungată a țesuturilor moi. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2012, 168-171. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
14. MARCOVA, N.; RÎȘCOVAIA, M.; COTELEA, T.; ARAMĂ, E. Studiul metabolismului și analiză chimico-toxicologică a metaqualonei. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2012, 296-299. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7.
15. MATCOVSCHI, S.; DUMITRAȘ, T.; GUȚU-BAHOV, C.; SIDORENKO, L.; TALMACI, C.; NICOLENCO, I. Dexametazon în tratamentul pneumoniilor comunitare severe. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, *Probleme actuale în medicina internă. vol. 3*, Chișinău, 2012, p 247-252. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
16. MAZURU, V.; FULGA, V.; MAZURU, O.; GLOBALA, T.; ȘAPTEFRAȚI, L. Proliferarea limfovasculară în neoplazia scuamo-celulară de cervix uterin. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2012, 37-42. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
17. MOCAN, E.; BOAGHIE, N.; SLIVCA, O.; NACU, V. Some points in mechanism of liver regeneration (review). *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2012, 48-54. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
18. MUNTEANU, V. Introducere în modelele matematice și simulările cinetice a proceselor biologice (revista literaturii). *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2012, 172-177. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
19. ONU, V.; CASAPCIUC, M.; RASPOPA, D.; OGORODNIC, C.; SEREBREANSCHI, I. Sindromul Stevens Johnson indus de medicamente. *Anale științifice. USMF „N.*

- Testemițanu*". Ed. XIII, Probleme actuale în medicina internă. vol. 3, Chișinău, 2012, 158-162. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
20. POPA, V. Aspecte ontogenetice ale oxidării peroxidice a lipidelor și activității antioxidante totale în țesutul muscular și influența remedului BIOR în stresul oxidativ experimental. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2012, 124-130. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
21. RÎȘCOVAIA, M.; MARCOVA, N.; COTELEA, T.; ARAMĂ, E. Analiză chimico-toxicologică a carbamazepinei. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2012, 281-284. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
22. ROTARU, T.; MONASTĂRLI, L.; GUDIMA, A.; GHIDIRIM, N.; ROȘCA, S.; ROTARU, L.; VÎRLAN, M.; OSADCII, D. Aprecierea rezultatelor tratamentului radioterapeutic al cancerului ovarian recidivant și metastatic în bazinul mic în caz de rezistență la preparatele chimioterapeutice. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, Probleme clinico-chirurgicale. vol. 4, Chișinău, 2012, 143 – 148. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
23. ROTARU, T.; NICOARĂ, N.; VÎRLAN, M.; OSADCII, D.; ROTARU, L.; UNGUREANU, S. Rolul virusului papiloma uman în etiologia patologiei oncologice a colului uterin. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, Probleme clinico-chirurgicale. vol. 4, Chișinău, 2012, 149 – 154. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
24. ROTARU, V.; HANGAN, C.; BORȘ, E.; CERNIT, V.; FEGHIU, L. Corelații dintre activitatea proteinei C-reactive și ceruloplasminei în șocul hemoragic resuscitat cu acid hialuronic. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2012, p. 165-168. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
25. RUDICO, L. Rolul papilomavirusurilor în apariția neoplaziilor epiteliale. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2012, 54-62. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
26. SAMSON, S.; BURLACU, V.; PĂLĂRIE, V.; ZOTA, I.; NACU, V. Dintele ca sursă de celule stem (studiu preliminar). *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, Probleme clinico-chirurgicale. vol. 4, Chișinău, 2012, 481-484. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
27. SARDARI, V.; LÎȘÎI, L.; ALBU, A. Fumaraza citosolică ca supresor tumoral. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2012, 135-141. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
28. SERBULENCO, A.; TETERCEV, V.; ISAC, V. Intoxicații acute cu CO la copii. *Noosfera*. 2012, nr. 1, 110-112. ISSN 1857-3517.
29. ȘAPTEFRAȚI, L.; MAZURU, V.; RUDICO, L.; DAVID, V.; FULGA, V. Densitatea macrofagelor în cadrul progresiei neoplaziei de cervix uterin. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2012, 32-37. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
30. ȘTEFANEȚ, M.; BABUCI, A.; TITOVA, T.; ZORINA, Z.; BELIC, O. Organul giralde – rudiment sau structură funcțională în componența complexului funiculotesticular. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2012, 23-26. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
31. ȘTÎRBA, O.; TAGADIUC, O.; ANDRONACHE, L.; SARDARI, V.; GUDUMAC, V. Influența compușilor coordinațivi ai cuprului asupra activității proteazelor lizozomale renale la șobolani adulți. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, Chișinău, 2012, 141-146. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
32. TAGADIUC, O. Modificările compoziției minerale osoase și sangvine în osteopatia experimentală și la remediarea dereglărilor cu compuși autohtoni. *Anale științifice. USMF „N.*

- Testemițanu*". Ed. XIII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2012, 112-117. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
33. TAGADIUC, O.; CEBAN, E.; ANDRONACHE, L.; SARDARI, V. Influența compușilor coordinați ai cuprului, precum și a combinațiilor lor cu remediul BioR asupra activității hidrolazelor lizozomale renale în intoxicația cu propilenglicol. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2012, 117-124. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
34. VIȘNEVSCHI, S. Terapia celulară - cale alternativă în tratamentul angiopatiilor periferice. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, *Probleme clinico-chirurgicale. vol. 4*, Chișinău, 2012, 75-80. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
35. VOVC, V.; MOLDOVANU, I.; SIDORENKO, L.; GANENCO, A. Modificarea variabilității cardiace și a pattern-ului respirator prin stări psihoemoționale evocate. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIII, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, Chișinău, 2012, 150-156. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7

2013

1. ANDRONACHE, L., TAGADIUC, O., SARDARI, V., ȘTÎRBA, O., GUDUMAC, V. Indicii metabolismului tiol-disulfidic în ficat în ciroza hepatică experimentală și influența polizaharidelor sulfatate din spirulină. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIV, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, 2013, 136-142. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
2. ANDRONACHE, L.; TAGADIUC, O.; SARDARI, V.; ȘTÎRBA, O.; POPA, V.; GUDUMAC, V. Modificările proceselor de oxidare cu radicali liberi și protecției antioxidante în intoxicația cu CCl₄ și influența polizaharidelor sulfatate din spirulină. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIV, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, 2013, 112-118. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
3. ARAMĂ, E.; VOVC, V.; GHEORGHITĂ, E.; PÎNTEA, V.; GUBCEAC, N.; MELINTE V. Particularitățile luminescenței tioindatului de zinc dopat cu mangan. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIV, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, 2013, 163-168. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
4. BACIU, Gh.; GRĂJDEANU, L.; BONDAREV, A. Femeia – victimă intrafamilială (Revista literaturii). *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIV, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, 2013, 99-103. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
5. BACIU, Gh.; ROLINSKY, T.; JARDAN, O. Referitor la victimizarea persoanelor de vârstă a treia. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIV, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1*, 2013, 96-99. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
6. BACIU, Gh.; PĂDURE, A.; BONDAREV, A. Abordarea juridică a cauzalității și divergențelor de diagnostic în malpraxis. *Revista Institutului Național al Justiției*. 2013, nr. 4 (27), 22-26. ISSN 1857-2405.
7. BEREZOVSICAIA, E. Abordarea contemporană a imunopatogenezei maladiilor alergice și principiilor de imunomodulare (Revista literaturii). *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIV, *Probleme actuale în medicina internă. vol. 3*, 2013, 313-319. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
8. CAPROȘ, N.; BARBACAR, N.; ISTRATI, V.; POPESCU, V.; BUTOVSCAIA C. Gene implicate în reglarea sistemului renină-angiotensină-aldosteron și cardiopatia ischemică. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIV, *Probleme actuale în medicina internă. vol. 3*, 2013, 54-60. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7.
9. CATERENIUC, I. Activitatea de cercetare științifică a studenților și rezidenților USMF „Nicolae Testemițanu”. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIV, *Probleme actuale de sănătate publică și management. vol. 2*, 2013, 228-241. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7.

10. CHISTRUGA, L.; MOTROI, L. Germaniu impotriva cancerului. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIV, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, 2013*, 382-388. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7.
11. DARII, V.; JIȚA, T.; CATERENIUC, I. Structura aparatului nervos al plexurilor coroide din ventriculele creierului uman. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIV, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, 2013*, 15-19. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
12. GHINDA, S.; PLACINTĂ, G.; SMEȘNOI, V.; PRIVALOV, E.; BRUMARU, A.; ROTARU, N. Caracteristica tipului Th-1 și Th-2 al răspunsului imun la bolnavii cu tuberculoza pulmonară asociată cu toxocaroză. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIV, *Probleme actuale în medicina internă. vol. 3, 2013*, 395-399. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
13. GHINDA, S.; PLACINTĂ, G.; SMEȘNOI, V.; PRIVALOV, E.; ROTARU, N. Particularitățile reactivității preimune la bolnavii cu patologie a aparatului respirator asociată cu toxocaroză. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIV, *Probleme actuale în medicina internă. vol. 3, 2013*, 759-763. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
14. HACINA, T. Aspecte inedite privind structurile glomice ale aortei. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIV, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, 2013*, 19-23. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
15. HANGAN, C., COCIU, V. Unele particularități ale metabolismului acidului glutamic în creier și cord în traumatismul grav pe fundalul oxihiperbariei. *Lucrări științifice. UASM. Vol. 35, Medicină veterinară*. Chișinău, 2013, 45-48. ISBN 978-9975-64-247-7.
16. LUNGU, E.; CEALÎI, A.; ȘARPE, V. Caracteristica medico-legală a traumelor mecanice letale. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIV, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, 2013*, 104-107. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
17. MAISTRENCO, G.; PUIA, R.; SARDARI, V.; ANDRONACHE, L. Promovarea unui stil de viață sănătos la copii și adolescenți. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIV, *Probleme actuale de sănătate publică și management. vol. 2, 2013*, 319-323. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7.
18. MATCOVSCHI, S.; DUMITRAȘ, D.; GUȚU-BAHOV, C.; SIDORENCO, L. Dezametazon în tratamentul pneumoniilor comunitare severe. *Anale Științifice ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Probleme actuale în medicina internă*. ed XIV-a. Chișinău, 2013, v. 3, 247-251. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
19. POPA, V.; ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O.; MAISTRENCO, G.; NIGULEANU, V. Modificările indicilor metabolismului proteic în hepatopatia experimentală și influența unor compuși biologici activi autohtoni. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIV, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, 2013*, 142-148. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
20. REVENCU, T.; FRIPTU, V.; NACU, L.; NACU, V. Terapia celulară în infertilitatea tubară determinată de boala inflamatorie pelvină. *Akademios*, 2013, nr. 1 (28), 99-101. ISBN 1857-0461
21. SARDARI, V.; TAGADIUC, O.; ȘTÎRBA, O.; ANDRONACHE, L.; GUDUMAC, V. Influența unor compuși biologici activi noi asupra principalilor indici ai metabolismului glucidic în hepatopatia experimentală. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIV, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, 2013*, 124-130. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
22. SIMIONICĂ, E. Caile de transducție a semnalelor moleculare și rolul lor în proliferarea și supraviețuirea celulelor normale și canceroase. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIV, *Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, 2013*, 148-153. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7.

23. STRATULAT, L.; LOZOVANU, S.; GROSU, V. Activitatea elastazei neutrofilice în politraumatism asociat cu leziunea pulmonară acută. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIV, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, 2013, 195-199. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7.
24. TAGADIUC, O.; CEBAN, E.; SARDARI, V.; ȘTÎRBA, O.; ANDRONACHE, L. Activitatea hidrolazelor lizozomale renale în intoxicația cu etilenglicol și influența unor compuși biologici activi autohtoni. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIV, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, 2013, 130-136. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7.
25. TAGADIUC, O.; SARDARI, V.; ȘTÎRBA, O.; ANDRONACHE, L. Modificările indicilor metabolismului adenilic în hepatopatia experimentală și sub influența unor compuși biologic activi autohtoni. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIV, Probleme medico-biologice și farmaceutice. vol. 1, 2013, 118-124. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7
26. VARTIC, D. Principii de sterilizare a grefelor osoase alogene. *Anale științifice. USMF „N. Testemițanu”*. Ed. XIV, Probleme clinico-chirurgicale. Vol. 4, 2013, 208-216. ISSN 1857-1719, ISBN 978-9975-918-81-7

2014

1. BACIU, Gh. A case of accidental hanging. The 6th International Symposium of the Osteuropaverein on legal medicine, 2-4 October 2014, Chisinau, Republic of Moldova. *Info-Med*. 2014, nr. 2 (24), 14-15. ISSN 1810-3936.
2. BACIU, Gh. Alexe Mateevici (1887-1917), preot militar, poet și patriot. *Revista Militară*. 2014, nr. 2 (12), 137-145. ISSN 1857-405X.
3. BACIU, Gh. History of scientific research in legal medicine in the Republic of Moldova. The 6th International Symposium of the Osteuropaverein on legal medicine, 2-4 October 2014, Chisinau, Republic of Moldova. *Info-Med*. 2014, nr. 2 (24), 7-8. ISSN 1810-3936.
4. BACIU, Gh. Nails hit into the skull with criminal aim. The 6th International Symposium of the Osteuropaverein on legal medicine, 2-4 October 2014, Chisinau, Republic of Moldova. *Info-Med*. 2014, nr. 2 (24), 15-16. ISSN 1810-3936.
5. BONDAREV, A. Complex causes of discrepancies between clinical and medico-legal diagnosis. The 6th International Symposium of the Osteuropaverein on legal medicine, 2-4 October 2014, Chisinau, Republic of Moldova. *Info-Med*. 2014, nr. 2 (24), 43-46. ISSN 1810-3936.
6. CUVȘINOV, I.; PĂDURE, A.; CIORBA, C. Indicators of the Center of Legal Medicine activity. The 6th International Symposium of the Osteuropaverein on legal medicine, 2-4 October 2014, Chisinau, Republic of Moldova. *Info-Med*. 2014, nr. 2 (24), 10-12. ISSN 1810-3936.
7. IACHIMOV, O.; BONDAREV, A.; PĂDURE, A. Two steps examination of rape cases. The 6th International Symposium of the Osteuropaverein on legal medicine, 2-4 October 2014, Chisinau, Republic of Moldova. *Info-Med*. 2014, nr. 2 (24), 16-17. ISSN 1810-3936.
8. LUNGU, E.; ȘARPE, V.; VICOL, A. Identification of blunt object in cranio-cerebral trauma. The 6th International Symposium of the Osteuropaverein on legal medicine, 2-4 October 2014, Chisinau, Republic of Moldova. *Info-Med*. 2014, nr. 2 (24), 21-22. ISSN 1810-3936.
9. LUNGU, L.; LUNGU, E.; ȘARPE, V. Cardiac rupture due to a blank shot. The 6th International Symposium of the Osteuropaverein on legal medicine, 2-4 October 2014, Chisinau, Republic of Moldova. *Info-Med*. 2014, nr. 2 (24), 23. ISSN 1810-3936.

10. LUNGU, L.; ȘARPE, V.; ODOVENCO, V. Lethal injury produced by a rooster. The 6th International Symposium of the Osteuropaverein on legal medicine, 2-4 October 2014, Chisinau, Republic of Moldova. *Info-Med.* 2014, nr. 2 (24), 22. ISSN 1810-3936.
11. ODOVENCO, V.; TIGHINEANU, S.; ȘARPE, V. Clinico-morphologic basis for diagnosis of diffuse axonal injury in head trauma. The 6th International Symposium of the Osteuropaverein on legal medicine, 2-4 October 2014, Chisinau, Republic of Moldova. *Info-Med.* 2014, nr. 2 (24), 24-25. ISSN 1810-3936.
12. PĂDURE, A. Department of Legal medicine and its development perspective. The 6th International Symposium of the Osteuropaverein on legal medicine, 2-4 October 2014, Chisinau, Republic of Moldova. *Info-Med.* 2014, nr. 2 (24), 5-6. ISSN 1810-3936.
13. PĂDURE, A. Violation of patient's rights to health care, self-determination and procreation. The 6th International Symposium of the Osteuropaverein on legal medicine, 2-4 October 2014, Chisinau, Republic of Moldova. *Info-Med.* 2014, nr. 2 (24), 30-31. ISSN 1810-3936.

2015

1. BABUCI, A. Variante de conexiune ale ramurilor plexului parotid: studiu pe cadavre/Variations of connections of the parotid plexus branches: a cadaveric study. *MJHS. Moldovan Journal of Health Sciences.* Chișinău, 2015, vol. 5, nr. 3, 21-26. ISSN 2345-1467.
2. BACIU, Gh. Ciugureanu Daniel (09.XII.1885-19.V.1950), medic-colonel și om curajos. *Revista Militară.* 2015, nr. 1 (13), 95-99. ISSN 1857-405X.
3. BACIU, Gh. Simion Murafa (24.V.1887-20.VIII.1917), un ofițer basarabean. *Revista Militară.* 2015, nr. 1 (13), 100-103. ISSN 1857-405X.
4. CURAJOS, B.; PETROVICI, V.; BERNIC, J.; DZERO, V.; CURAJOS, A.; CELAC, V.; ROLLER, V.; DAVID, V.; ZAHARIA, I.; REVENCO, A.; GHETEUL, E. Un nou concept privind morfologia chirurgicală a structurii și vascularizării ureterului în normă la copii. *Arta medica,* 2015, nr. 4(57), 93-95. ISSN 1810-1852
5. MELNIC, E. The growth patterns and characteristics of pituitary adenomas: features identified in the Moldovan population. Descriptive histopatological study. *Moldovan Journal of Health Sciences,* Chisinau, vol. 6, nr. 4, 2015, 7-16. ISSN 2345-1467.

- alte reviste de specialitate

2011

1. BACIU, Gh. Coordonarea activităților la fața locului în catastrofe cu multiple victime omenești. *Revista Institutului Național al Justiției.* 2011, nr. 2, 40-43. ISSN 1857-2405.
2. BACIU, Gh. Eutanasia în aspect medico-social și juridic. *Avocatul poporului.* 2011, nr. 2, 18-20. ISSN 1810-7141.
3. BACIU, Gh. Influența factorului stresogen asupra psihicului uman și consecințele lui nefaste. *Avocatul poporului,* 2011, nr. 3-4, 4-7. ISSN 1810-7141.
4. FULGA, V. Expresia markerilor surogat ER, PR, Her2, CK5 și Ki67 în carcinomul mamar invaziv de tip NOS și metastazele limfonodale corespondente. *Moldovan Journal of Health Sciences.* Chișinău, vol. 1, 2014, 5-14.
5. NACU, V.; BOAGHIE, N. Inovațiile și stilul de viață. *Inna Views.* 07. 2011, 5-7
6. NACU, V.; BOAGHIE, N. Nanotehnologiile și medicina regenerativă. *Inna Views,* 08. 2011, 10-11.

2012

1. BACIU, Gh. Agresivitatea umană – factor declanșator al actelor de violență. *Avocatul poporului.* 2012, nr. 11-12, 27-30. ISSN 1810-7141.
2. BACIU, Gh. Victimizarea copiilor și a bătrânilor – problemă de anomie microsocială. *Avocatul poporului.* 2012, nr. 5-6, 22-25. ISSN 1810-7141

2013

1. BACIU, Gh. Efectele traumelor psiho-emoționale în aspect medico-social și juridic. *Revista Institutului Național al Justiției*. 2013, nr. 2 (25), 35-37. ISSN 1857-2405.
2. BACIU, Gh. Situație confuză privind boala și moartea lui Mateevici. *Confluente bibliologice*. 2013, nr. 3-4 (33-34), 84-93. ISSN 1857-0232.

2014

1. BACIU, Gh. Brașoave și adevăruri despre boala și moartea lui Mihai Eminescu. *Confluente bibliologice*. 2014, nr. 1-2 (35-36), 62-71. ISSN 1857-0232.
2. JORA, E. Combinații coordinative ale derivatilor S-metiltiosemicarbazidei aldehidei salicilice cu Pd(II). *Revista Farmaceutică a Moldovei*. 2014, 3-4, 47. ISSN: 1812-5077. http://afm.md/wp-content/uploads/2014/05/Revista_3_4_2014.pdf
3. LUPU, L., CREȚU, C., IGNAT, R., FILIMON, A., GAVRILIUC, A., CUROCICHIN G. Anxietatea și depresia la studenți. *Moldovan Journal of Health Sciences*. 2014; 2, 18-25.
4. MACARI, V.; PUTIN, V.; GUDUMAC, V.; MACARI A. Efectele remedului BioR și a catosalului asupra conținutului de bilirubină și fracțiilor ei în serul sanguin la puii de carne. *Lucrări științifice. Volumul 40. Medicină veterinară*. Chișinău, 2014, p.232-236. ISBN 978-9975-64-125-8.
5. MELNIC S. Furoații de fier (III) ca potențiali agenți împotriva Mycobacterium tuberculosis. *Revista Farmaceutică a Moldovei*. 2014, 3-4, 61. ISSN: 1812-5077 http://afm.md/wp-content/uploads/2014/05/Revista_3_4_2014.pdf
6. OPREA V.; CHEPTANARU C.; VALICA V. Analiza fotometrică a Fe în forme farmaceutice solide. *Revista Farmaceutică a Moldovei*. 2014, 3-4, 53. ISSN 1812-5077. http://afm.md/wp-content/uploads/2014/05/Revista_3_4_2014.pdf

2015

1. FULGA, V.; MAZURU, V.; DAVID, V.; RUDICO, L.; ȘAPTEFRAȚI, L. Carcinomul mamar ductal invaziv fără tip histologic special: posedă oare o structură celulară omogenă? *Moldovan Journal of Health Sciences*. 2015; vol. 3, nr. 1, 27-36. ISSN 2345-1467.

1.6.LISTA ARTICOLELOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN CULEGERI

- în străinătate

2011

1. ANDRIESH, L.P.; BEREZOVSICAIA, E.S.; BARBA, D.V.; GORELCO, T.G.; KULESHINA, T.M. Modern epidemiologic and clinical-immunologic characteristics of allergic diseases in Moldova. *Medimond International Proceedings*, Paris (France), april 30 may 3, 2011, p. 41-47.
2. BONDARENCO, E.; CORETCHI, L.; CLICIUC, D.; KANTOGLU, Y. SSR analysis of chickpea (*Cicer arietinum* L.) mutant lines obtained through gamma-irradiation. In: *Crops for Sustainable Agriculture in the XXI Century (immunity, selection, introduction)*. Vol. IV, part II, Moscow, 2011, p. 229-234. ISBN: 978-90-8686-234-4 (http://www.wageningenacademic.com/doi/abs/10.3920/978-90-8686-787-5_15)
3. MAZURU, V.; DAVID, V.; ȘAPTEFRAȚI, L. Origin of lymphatic endothelial cells in uterine cervix cancer. In: *Научный Вестник Национального Университета Биоресурсов и Природопользования Украины*. 2011, 167(2), 216-225.
4. MAZURU, V.; ȘAPTEFRATI, L.; CERNII, A.; GLOBALA, T.; DAVID, V.; RUDICO, L. Aspects of proliferating pattern of lymphatic vessels in uterine cervix neoplasia progression. In: *Современные аспекты фундаментальной и прикладной морфологии*. Республика Беларусь, Минск, 15-16 сентября 2011, стр. 306-310.

5. MAZURU, V.; DAVID, V.; ŞAPTEFRĂȚI, L. Origin of lymphatic endothelial cells in uterine cervix cancer. In: *Научный Вестник Национального Университета Биоресурсови Природопользования Украины*. 2011, 167(2), 216-225.
6. БЕЛИК, О.В. Макро-, макро- и микроскопическая характеристика некоторых источников иннервации селезенки и ее связок. В: *Сб. трудов Междун. научно-практ. конф. «Современные аспекты фундаментальной и прикладной морфологии», посв. 110-летию академика НАН Беларуси Д.М. Голуба*. Минск, 2011, с. 33-37. ISBN 978-985-528-416-2.
7. ГУЗУН, Г.Ф.; ТУРКИН, Р.Ф.; КАТЕРЕНЮК, И.М. Анатомо-хирургические особенности элементов печёночной ножки в макроскопическом аспекте. В: *Актуальные вопросы оперативной хирургии и клинической анатомии. Мат. междун. научно-практической конференции, посв. 50-летию кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии ГрГМУ*. Гродно, 2011, с. 57-62. ISBN 978-985-496-841-4
8. ДАРИЙ, А. Морфологические данные о сосудистых сплетениях желудочков головного мозга. В: *Современные аспекты фундаментальной и прикладной морфологии*. Республика Беларусь, Минск, 15-16 сентября 2011, с. 99-102.
9. КАТЕРЕНЮК, И.М. Гепатолигаментарный комплекс (морфологические и прикладные аспекты). В: *Актуальные вопросы оперативной хирургии и клинической анатомии. Мат. междун. научно-практической конференции, посв. 50-летию кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии ГрГМУ*. Гродно, 2011, с. 100-107. ISBN 978-985-496-841-4
10. СИНИЦЫНА, Л.; ДАВИД, В.; БОЯН, Г.; БОЯН, В.; ВАХРАМЕЕВ, А. Морфопатологическое исследование иннервации толстого кишечника у детей с мегаколоном. В: *Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України*. Серія «Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва» / Редкол.: Д. О. Мельничук (відп. ред.) та ін. – Київ, 2011. – Вип. 167, ч. 2. – 228 с.
11. ТАШНИК, М.В. Коронарографические аспекты интрамурального хода крупных ветвей венечных артерий сердца. В: *Сборник статей научной конференции «Весенние атомические чтения» посв. памяти доцента З.А. Пащенко*. Гродно, ГРГМУ, 2011, с. 47-50. ISBN 978-985-496-841-4
12. ТАШНИК, М.В.; КАТЕРЕНЮК, И.М. Сосудисто-нервно-мышечные взаимоотношения по ходу передней межжелудочковой артерии сердца. В: *Сб. трудов междун. научно-практ. конф. «Современные аспекты фундаментальной и прикладной морфологии», посв. 110-летию академика НАН Беларуси Д.М. Голуба*. Минск, 2011, с. 254-258. ISBN 978-985-528-416-2.
13. ТУРКИН, Р.Ф.; КИРОШКА, Л.И.; ГУЗУН, Г.Ф.; КАТЕРЕНЮК, И.М.; ТОПОР, Б.М. Биологический рассасывающийся хирургический шовный материал – арахноиофилум. В: *Актуальные вопросы оперативной хирургии и клинической анатомии. Мат. междун. научно-практической конференции, посв. 50-летию кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии ГрГМУ*. Гродно, 2011, с. 116-123. ISBN 978-985-496-841-4
14. ХАЧИНА, Т. Макроскопическая и микроскопическая структура складки Rindfleisch. В: *Сб. трудов Междун. научно-практ. конф. «Современные аспекты фундаментальной и прикладной морфологии», посв. 110-летию академика НАН Беларуси Д.М. Голуба*. Минск, 2011, с.277-280. ISBN 978-985-528-416-2.
15. ШТЕФАНЕЦ, М.И.; КЕРДИВАРЕНКО, Н.В.; ТИТОВА, Т.М.; КАТЕРЕНЮК, И.М. Морфологические изменения семенников после перерезки спинного мозга. В: *Сб. трудов Междун. научно-практ. конф. «Современные аспекты фундаментальной и прикладной морфологии», посв. 110-летию академика НАН Беларуси Д.М. Голуба*. Минск, 2011, с. 291-294. ISBN 978-985-528-416-2.

2012

1. CHICU, V.; MAZUR, M.; HOTINEANU, A.; BODIU, A.; CEMORTAN I. Strengths and weaknesses of the moldovan health system. In: *Migration and development in the moldovan health system*. Chişinău/Leipzig, 2012. p. 29-61. ISBN 978-3-86583-620-5.
2. NACU V.; TRIFAN V.; BÎTCĂ A.; LÎSÎI C. Stem cell therapy in experimental type I diabetis in rats. In: *4th International Medical Congress for Students and Young Doctors*. Chişinău, 2012, p. 34.
3. SUMAN S. Trapezul cefalopancreatic și triunghiul coledocowirsungian. A XXXIV-a Reuniune a Chirurgilor din Moldova "Iacomi-Răzețu". In: *A VI-a Conferință Internațională de Chirurgie*. România, Piatra Neamț, 2012, p. 33-35.
4. SUMAN S. Volumul duodenului uman. A XXXIV-a Reuniune a Chirurgilor din Moldova "Iacomi-Răzețu". In: *A VI-a Conferință Internațională de Chirurgie*. România, Piatra Neamț, 2012, p. 20-23.
5. БЕЛИК О.В.; ШТЕФАНЕЦ М.И.; НАКУ В.Е.; ЮРКОВА Е.А.; АРАМА Е. Морфологические особенности сосудисто-нервного компонента связок селезенки. В: *Актуальные вопросы теоретической и практической медицины. Материалы Международной интернет-конференции, посвященной 75-летию со дня рождения доктора медицинских наук, профессора Урусбамбетова А. Х.* Нальчик, 2012, с. 23-25. ISBN 978-5-7558-0514-8.
6. ГУЗУН Г.Ф.; ТУРКИН Р.Ф.; КАТЕРЕНЮК И.М.; ТОПОР Б.М. Взаимоотношения сосудистой и желчной систем в предворотной области печени. В: *Материалы 3-го научного симпозиума „Анатомо-хирургические аспекты детской гастроэнтерологии”*. Черновицы, 2012, стр. 108-109.
7. ТУРКИН Р.Ф.; КИРОШКА Л.И.; ГУЗУН Г.Ф.; КАТЕРЕНЮК И.М.; ТОПОР Б.М. Применение шовного материала арахноидиума в условиях эксперимента. В: *Материалы 3-го научного симпозиума „Анатомо-хирургические аспекты детской гастроэнтерологии”*. Черновицы, 2012, стр. 182-183.
8. ХАЧИНА Т. К вопросу о парааортальных тельцах. В: *Сборник публикаций конференции Кабардино-Балкарского отделения общества Международной ассоциации морфологов «Актуальные вопросы теоретической и практической медицины», посвященную 75-летию со дня рождения доктора медицинских наук, профессора Урусбамбетова Аслана Хусейновича.* Нальчик, 2012, с. 126-128 ISBN 978-5-7558-0514-8.
9. ХАЧИНА Т. Малоизвестные структуры восходящей аорты. В: *Сборник публикаций конференции Кабардино-Балкарского отделения общества Международной ассоциации морфологов «Актуальные вопросы теоретической и практической медицины», посвященную 75-летию со дня рождения доктора медицинских наук, профессора Урусбамбетова Аслана Хусейновича.* Нальчик, 2012, с. 124-126. ISBN 978-5-7558-0514-8.

2013

1. ARAMĂ, E.; GHEORGHÎȚĂ, E.; PÎNTEA, V.; ERMOLAI F. Luminescence of manganese - doped zinc thioindate. In: *VIII International school- conference semiconductor physics urgent problems*. Prykarpattya, Drohobych, Ukraine, 25-28 Iunie, 2013, pp. 157-161.
2. COCIUG, A.; ZOTA, E.; CAPROȘ, N.; MACAGONOVA, O.; NACU, V.; MARIN, I. The dynamics of the vascular wall changes evolution in the lumbar intervertebral disc insights. In: *Abstract book of the 2nd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering (ICNBME-2013)*, 18-20 April 2013, Chişinău, Moldova. p. 532-536.
3. POPA, V.; BRANIȘTE, F.; TIGINYANU, I.; LISII, C.; NACU, V. Nanoparticules for cell proliferation enhancement. In: *Abstract book of the 2nd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering (ICNBME-2013)*, 18-20 April 2013, Chişinău, Moldova. p. 71-73.

4. SIDORENKO, L.; SIDORENKO, S.; MOLDOVANU, I.; SIDORENKO, I.; VASEASHTA A. Conversion Disorders in Patients with Discogenic Radiculopathy “Advanced Sensors for Safety and Security” NATO. In: *Science for Peace and Security Series – Physics and Biophysics*, Springer (PB). Erevan, Armenia, 2013, p. 93-94. ISBN 978-94-007-7017-1
5. SMEȘNOI, V. Particularities of preimun reactivity in patients with pulmonary tuberculosis in combination with toxocarosis. In: *Zilele Științifice ale Institutului Național de Boli infecțioase "Matei Balș"*. București, 2013, 23-25 octombrie, p. 80.
6. ZHITAR, V.; PAVLENCO, V.; SEMZAKOVA, T.; ARAMA, E. Influence of Doping with Ag, Cu, and Ni on the ZnIn₂S₄ Optical Properties, Proceedings Int. Semicond. In: *Conf. CAS 2013*, Sinaia, Romania, 2013. ISSN 1857-1718, p 234-237. 141-145.
7. ДАРИЙ, А.; КАТЕРЕНЮК, И. О нервном аппарате сосудистых сплетений желудочков головного мозга человека. В: *Морфофункціональні особливості нервової та серцево-судинної систем в нормі, експерименті та патології. Науково-практична конференція з міжнародною участю присвячена 100-річчю з дня народження видатного вченого-морфолога Ю.П. Мельмана*. Збірник тез. Івано-Франковск, 2013, с. 72-75
8. СИДОРЕНКО, Л.; СИДОРЕНКО, С. Влияние когнитивной и аффективной компоненты положительно индуцированного психоэмоционального состояния на вариабельность сердечного ритма и паттерна дыхания. В: *Тезиси докладов 82-ой научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Инновации в медицине»*, 18-19.04.2013, Івано-Франковск, Україна, издательство Івано-Франковского національного медичинського університета, 2013 стр. 198-199 DK 2361

2014

1. CARACAS, A.; CRUDU, M.; USURELU, I.; LOZOVANU, S. Influența anxietății, stresului și stării emotive asupra fiziologiei cardio-respiratorii. In: *Simpozionul international „Disponibilitati creative in lume”*, Editia V, Iasi, România, 2014, p. 148-153. ISBN 978-606-576-692-1.
2. FERDOHLEB, E.; LOZOVANU, S. Studiu experimental privind influența vibrațiilor emise de piesele stomatologice. In: *Simpozionul international „Disponibilitati creative in lume”*, Editia V, Iasi, România, 2014, p. 170-177. ISBN 978-606- 576-692-1.
3. SAVCA, D.; TURCANU, L.; LOZOVANU, S. Anxietatea și respirația-conexiunea interoceptivă. In: *Simpozionul international „Disponibilitati creative in lume”*, Editia V, Iasi, România, 2014, p. 116-118. ISBN 978-606- 576-692-1.
4. SPINU, D.; DIACONU, A.; BOBESCU, N.; LOZOVANU, S. Modele ale ritmogenezii respiratorii. In: *Simpozionul international „Disponibilitati creative in lume”*, Editia V, Iasi, România, 2014, p. 219-223. ISBN 978-606- 576-692-1.
5. TINTARI, E.; TINTARI, N.; LOZOVANU, S. Particularitățile pattern-ului respirator la pacienții cu anxietate ridicată. In: *Simpozionul international „Disponibilitati creative in lume”*, Editia V, Iasi, România, 2014, p. 231-233. ISBN 978-606- 576-692-1.
6. БЕЛИК, О.В. Вариабельность полюсных сосудов селезенки. В: *Мат. международной научно-практ. конф. «Макро-микроскопическая анатомия органов и систем в норме, эксперименте и патологии», посв. 100-летию со дня рождения проф. З.И. Ибрагимовой»*. Витебск, Беларусь, 2014, с. 33-36. ISSN 978-985-466-744-7.
7. БЕЛИК, О.В.; КАТЕРЕНЮК, И.М. Вариабельность полюсных сосудов селезенки. В: *Мат. международной научно-практ. конф. «Макро-микроскопическая анатомия органов и систем в норме, эксперименте и патологии», посв. 100-летию со дня рождения проф. З.И. Ибрагимовой»*. Витебск, Беларусь, 2014, с. 33-36.
8. БОНДАРЕВ, А. Расхождения между клиническим и судебно-медицинским диагнозами, обусловленные комбинированными причинами. В: *Молодёжь и*

медицинская наука. *Материалы II межвузовской научно-практической конференции молодых ученых*, 2014. с. 42-46. ISBN 978-985-567-055-2

9. ДАРИЙ, А.А.; КАТЕРЕНЮК, И.М. Морфометрия нервного аппарата сосудистых сплетений желудочков головного мозга человека. В: *Сб. трудов научно-практической конф. с международным участием «Морфология – медицинской науке и практике», посв. 85-летию со дня рождения з.д.н. Р. Беларусь, профессора П. И. Лобко*. Минск, 2014, с. 74-80. ISBN 978-985-567-055-2

10. КАТЕРЕНЮК, И.; ЛУПАШКУ, Ф.; ДАРИЙ, А. Гепатолигаментарный комплекс – некоторые морфо-клинические аспекты. В: *Морфология – медицинской науке и практике*. Минск 2014. 126-136. ISBN 978-985-567-055-2.

11. КАТЕРЕНЮК, И.М. Анатомический музей – гордость Государственного Медицинского и Фармацевтического Университета им. Николая Гестемицану. В: *Мат. научной конференции «Весенние анатомические чтения», посв. памяти доц. Н.Г.Назимовой. ГрГМУ. Гродно, Беларусь, 2014, с. 6-11.*

12. КАТЕРЕНЮК, И.М.; ЛУПАШКУ, Ф.И. Гепатолигаментарный комплекс – некоторые морфо-клинические аспекты. В: *Сб. трудов научно-практической конф. с международным участием «Морфология – медицинской науке и практике», посв. 85-летию со дня рождения з.д.н. Р. Беларусь, профессора П. И. Лобко*. Минск, Беларусь, 2014, с. 126-136. ISBN 978-985-567-055-2.

13. СУМАН, С. Барометрическое сопротивление стенок двенадцатиперстной кишки (экспериментальное исследование). В: *Сб. трудов научно-практической конф. с международным участием «Морфология – медицинской науке и практике», посв. 85-летию со дня рождения з.д.н. Р. Беларусь, профессора П. И. Лобко*. с. 287-290. ISBN 978-985-567-055-2.

14. СУМАН, С. Прочностные и деформационные возможности общего желчного протока человека. В: *Сб. трудов научно-практической конф. с международным участием «Морфология – медицинской науке и практике», посв. 85-летию со дня рождения з.д.н. Р. Беларусь, профессора П. И. Лобко*. с. 290-293. ISBN 978-985-567-055-2.

15. ТАШНИК, М.В.; КАТЕРЕНЮК, И.М.; ГУЗУН, Г.; КОСТРУ-ТАШНИК, Е.Ф. Морфология пред- и подмостиковых сегментов венечных артерии и окружающего их миокарда. В: *Сб. трудов научно-практической конференции с международным участием «Морфология – медицинской науке и практике», посв. 85-летию со дня рождения з.д.н. Р. Беларусь, профессора П. И. Лобко*. Минск, Беларусь, 2014, с. 242-245.

2015

1. CIMBRICIUC, M.; LOZOVANU, S.; MUNTEANU, A. Modificările metabolismului proteic și rolul nichelului în ciroză hepatică alcoolică. In: *Simpozionul internațional „Disponibilități creative în lume”*. Ediția VI. Iași, România, 2015, p. 263-268. ISSN 2284-6700

2. CIOBANU, N., RUSU, S., TRONCIU, V. Anticipated Synchronization of Passive Dispersive Reflector Semiconductor Laser. In: *3rd International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*. Chișinău, IFMBE Proceedings. 2015, v. 55, p. 167-170. http://dx.doi.org/10.1007/978-981-287-736-9_41

3. CIOBANU, N.; VOVC, V.; SAULEA, A.; TRONCIU V. Theoretical Treatment of Millimeter and Terahertz Radiation Action on Biological Media. In: *3rd International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*. “Springer”, IFMBE Proceedings. 2015, v. 55, p. 280-284. http://dx.doi.org/10.1007/978-981-287-736-9_68

4. CIORNII, A.; LOZOVANU, S.; BESLEAGA, T.; STRATULAT, S. Repercusiuni respiratorii ale anxietatii majorate – studiu efectuat pe voluntari sanatoși. *Simpozionul*

- internațional „Disponibilități creative in lume”. Ediția VI. Iași, România. 2015, 269-273. ISSN 2284-6700.
5. COCIUG, A.; NACU, V.; MACAGONOVA, O. The modality of the regeneration of the intervertebral lumbar disc in osteochondrosis. In: IFMBE Proceedings Book. *3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, September 23-26, 2015, Chisinau, Republic of Moldova, 55, 454-457. ISBN print 978-981-287-735-2, ISBN online 978-981-287-736-9. doi: 10.1007/978-981-287-736-9_107.
 6. DUPLAVA, E.; LOZOVANU, S.; BESLEAGA, T., STRATULAT, S. Respirația și anxietatea – conexiunea interoceptivă. In: *Simpozionul internațional „Disponibilități creative in lume”*. Ediția VI. Iași, România, 2015, p. 274-277. ISSN 2284-6700
 7. ENAKI, N.A.; KOROLI, V.I.; BAZGAN, S.; NISTREANU, A.; PALISTRANT, S.; BOGOEV, D.; TURCAN, M.; PISLARI, T.; BOSHNEAGA, Y.; LAMBROPOULOS, N.; PATEL, S.; KHRENNIKOV, A.; MARINUCCI, M.; KWOK, S.C.; PANNESE, L.; ARNIANI, M., TORRENTI, R., MASLOBROD, S., SCHERBAKOV V., KUZNETSOV, E., MOLDOVANU, I.; ODOBESCU, S.; LUPUSOR, A.; VOVC, V.; ARNAUT, O.; CIOBANU, N.; KERNBACH, S.; SORLI, A.; ANISIMOV, V. Quantum Information Processes in Protein Microtubules of Brain Neurons. În: *3rd International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*. “Springer”, IFMBE Proceedings. 2015, v. 55, p. 245-249. http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-287-736-9_60
 8. FULGA, V.; MAZURU, O.; DAVID, V.; RUDICO, L.; MAZURU, V.; SAPTEFRATI, L. Recent achievements in molecular diagnosis of the breast carcinoma. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва» / Редкол.: Д. О. Мельничук (відп. ред.) та ін. – К., 2015. – Вип. 217, ч. 1. с. 224-234.
 9. FULGA, V.; MAZURU, O.; DAVID, L.; RUDICO, L.; MAZURU, V.; ȘAPTEFRĂȚI, L. Impact of conventional morphological diagnosis upon the prognosis and the therapy of invasive breast carcinoma. В: *Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва»* / Редкол.: Д. О. Мельничук (відп. ред.) та ін. – К., 2015. – Вип. 217, ч. 1. с. 217-224.
 10. GANENCO, A.; BESLEAGA, T.; LOZOVANU, S.; VOVC, V. Study of interoceptive signals perception in patients with panic disorder and eminent respiratory symptoms. In: *3rd International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*. “Springer”, IFMBE Proceedings. 2015, v. 55, p. 470-472. http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-287-736-9_111
 11. GANENCO, A.; LOZOVANU, S.; BESLEAGA, T. Perceperea dereglărilor vegetative la pacienți cu tulburare panică și simptome respiratorii. In: *Simpozionul internațional „Disponibilități creative in lume”*. Ediția VI. Iași, România, 2015, p. 297-301. ISSN 2284-6700
 12. GUBCEAC, N.; VOVC, V.; LAZAR, G. Effects of Electromagnetic Field on Human’s Health – A Short Review. In: *3rd International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*. “Springer”, IFMBE Proceedings. 2015, v. 55, p. 547-550. http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-287-736-9_129
 13. POSELEȚCHI, O.; STRATULAT, S.; LOZOVANU, S. Hiperuricemia ca parte componentă a sindromului X metabolic. In: *Simpozionul internațional „Disponibilități creative in lume”*. Ediția VI. Iași, România, 2015, p. 258-262. ISSN 2284-6700
 14. POSELEȚCHI, C.; STRATULAT, S.; LOZOVANU, S. Hiperuricemia ca parte componentă a Sindromului x metabolic. In: *Simpozionul internațional „Disponibilități creative in lume”*. Ediția VI. Iași, România. 2015, 307-309. ISSN 2284-670.
 15. RAILEANU, D.; STRATULAT, S.; LOZOVANU, S. Modificările metabolismului glucidic și lipidic la pacienții cu hipotiroidie autoimună. In: *Simpozionul internațional „Disponibilități creative in lume”*. Ediția VI. Iași, România. 2015, 217-229. ISSN 2284-670.

16. RUDICO, L.; FULGA, V.; MAZURU, O.; DAVID, V.; MAZURU, V.; ȘAPTEFRAȘI, L. Role of wnt-signaling pathway in embryonic development of mammary gland. В: *Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Ветеринарна медицина, якість і безпека продукції тваринництва»* / Редкол.: Д. О. Мельничук (відп. ред.) та ін. – К., 2015. – Вип. 217, ч. 1. с. 244-248.
17. SAIMCIUC, O.; STRATULAT, S.; LOZOVANU, S. Aspecte biochimice în ciroza hepatică de etiologie etanolică. In: *Simpozionul internațional „Disponibilități creative in lume”. Ediția VI*. Iași, România. 2015, 290-295. ISSN 2284-6700.
18. SPRINCEAN, M.; HALABUDENCO, E.; BARBOVA, N.; EȚCO, L.; STRATIȚA, M.; SECRIERU, V.; NOUR, V. Diagnosticul prenatal al anomaliilor cromozomiale și consultul medico-genetic. In: *Consecințe ale stresului oxidativ în perioada fetală și neonatală*. Iași, România, 2015. p. 196-205. ISBN 978-606-687-203-4.
19. VOVC, V.; LOZOVANU, S.; GANENCO, A.; CIOBANU, N. Design and Content of Biomedical Curriculum for Biomedical Engineering Master’s Program in the Republic of Moldova. In: *3rd International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*. “Springer”, IFMBE Proceedings. 2015, v. 55, p. 510-512. http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-287-736-9_120
20. ZUICO, C.; STRATULAT, S.; LOZOVANU, S. Interrelațiile hormono-metabolice ale țesutului adipos. In: *Simpozionul internațional „Disponibilități creative in lume”. Ediția VI*. Iași, România. 2015, 127-134. ISSN 2284-670.
21. ГАВРИЛЮК, Л.А.; ШЕВЧЕНКО, Н.В.; СТЕПКО, Е.А. Активность глутатионтрансферазы в слюне студентов разных стран. В: *VI Международная научно-практическая конференция “Современная биология: актуальные вопросы”*. Россия, Санкт-Петербург. 2015. Ежемесячный научный журнал, 2(6), 43-45. ISSN 2904- 9520.
22. ГАВРИЛЮК, Л.А.; ШЕВЧЕНКО, Н.В.; СТЕПКО, Е.А. Состояние антиоксидантной системы глутатион-глутатионтрансфераза в слюне детей с флюорозом. В: *XII Международная научно-практическая конференция “Современные концепции научных исследований”*. Россия, Москва. 2015. Ежемесячный научный журнал, 3(12), часть 5, 72-74. ISSN 2575- 7999.
23. ГАВРИЛЮК, Л.А.; СПИНЕЙ, А.Ф.; СПИНЕЙ, Ю.Г. Влияние глубокого фторирования эмали зубов на активность глутатионтрансферазы слюны детей с высоким риском развития кариеса зубов. В: *VII Международная научно-практическая конференция: “Отечественная наука в эпоху изменений: постулаты прошлого и теории нового времени”*. Россия, Екатеринбург. 2015. Ежемесячный научный журнал, 2(7), часть 8, 43-45. ISSN 3385-8879.
24. ГАВРИЛЮК, Л.А.; СПИНЕЙ, А.Ф.; СПИНЕЙ, Ю.Г. Влияние глубокого фторирования на содержание тиоцианата и креатинина в слюне детей с высоким риском развития кариеса зубов. В: *IX Международная научно-практическая конференция “Научные перспективы XXI века. Достижения и перспективы нового столетия”*. Россия, Новосибирск. 2015. Ежемесячный научный журнал, 2(9), часть 3, 63-66. ISSN 34567- 1769.
25. КАТЕРЕНЮК, И.М.; ЛУПАШКУ, Ф.И.; БАБУЧ, А.П. Клинические подходы к преподаванию и контролю знаний студентов на кафедре анатомии человека. В: *Симуляционные методы в структуре современного медицинского образования: проблемы и перспективы. Сборник статей по материалам научно-практической межрегиональной конференции «Перспективы работы центров практических навыков в медицинских вузах»*, Краснодар, 2015, 96-101.
26. КРАВЧЕНКО, Д.; ГАВРИЛЮК, Л. Состояние ферментной системы глутатионредуктаза – глюкозо-6-фосфатдегидрогеназа в слюне студентов разных стран. В: *XXX Студенческая международная научно-практическая конференция*. Россия, Новосибирск. 2015. Сборник статей, 4(29), 120-126. ISSN 2310-2780.

**- în țară
2011**

1. ABABII, I.; ARAMA, E. Sensor of Ultraviolet Radiation for Medical Equipment. In: *International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering german-moldovan workshop on Novel Nanomaterials for Electronic, Photonic and Biomedical Applications*. Chisinau, Moldova, 18-20 april, 2011, Gh.: «ELAN Inc», p.281-287, ISBN 978-9975-66-239-0.
2. ARAMĂ, E.; GHEORGHITĂ, E.; PÎNTEA, V. Particularitățile de Structură a spectrelor de Iradiere ale Tioindatului de Zinc Dopat cu Mangan ($ZnIn_2S_4:Mn$). In: *Proceedings of the 7th International Conference on „Microelectronics and Computer Science” ICMCS*. Chișinău, Septembrie 22-24, 2011, p. 71-73.
3. BACIU, Gh. Bioetica și granița dintre eutanasiu și suicid asistat. In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 134-140. ISBN 978-9975-4099-5-7.
4. BACIU, Gh. Din istoricul cercetărilor științifice medico-legale. In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 15-19. ISBN 978-9975-4099-5-7.
5. BACIU, Gh. Realizările științifice ale școlii de medicină legală din Republica Moldova (1951–2011). In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 20-27. ISBN 978-9975-4099-5-7.
6. BACIU, Gh.; CUVȘINOV, I.; PĂDURE A.; BOLDESCU, N. În memoria profesorului Gheorghe Botezatu. In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 146-147. ISBN 978-9975-4099-5-7
7. BACIU, Gh.; CUVȘINOV, I.; PĂDURE, A. Istoricul fondării și dezvoltării societății științifice a medicilor legiști din Republica Moldova. In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 10-14. ISBN 978-9975-4099-5-7.
8. BACIU, Gh.; VICOL, A.; SCURTU, Iu.; TERTÎȘNÎI, A. Particularitățile expertizelor medico-legale privind persoanele vii și documentele medicale, efectuate în secția Clinică din municipiul Chișinău. In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 42-44. ISBN 978-9975-4099-5-7.
9. BELIC, O.; ARAMĂ, E.; ȘTEFANEȚ, M.; ȘONTEA, V.; IAVORSCHI, A.; PÎRȚAC, V.; BABUCI, A. Device for testing of biological material. In: *International conference on nanotechnologies and biomedical engineering German-Moldovan Workshop on novel nanomaterials for electronic, photonic and biomedical applications Proceedings*. Chisinau, 2011, 301-303. ISBN 978-9975-66-239-0.
10. BESLEAGA, T.; CALABRESE, P.; VOVC, V.; BACONNIER, P.; MOLDOVANU, I.; EBERHARD, A. Influence of Face Mask on Breathing During Hiperventilation Test. In: *International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering german-moldovan workshop on Novel Nanomaterials for Electronic, Photonic and Biomedical Applications*. Chisinau, Moldova, 18-20 april, 2011, Gh.: «ELAN Inc», 285-289, ISBN 978-9975-66-239-0.
11. BONDAREV, A.; BACIU, Gh.; PĂDURE, A. Standardizarea procesului de diagnosticare în practica medicală. In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 45-48. ISBN 978-9975-4099-5-7.

12. BONDAREV, A.; PĂDURE, A. Referitor la divergențele dintre diagnosticul clinic și morfologic. In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 49-52. ISBN 978-9975-4099-5-7.
13. CUVȘINOV, I.; VERBIȚCHI, S.; JUCOVSCAIA, E.; BOLDESCU, N. Aspecte științifice și practice ale expertizelor medico-legale molecular-genetice. In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 96-100. ISBN 978-9975-4099-5-7.
14. GANENCO, A.; VOVC, V.; MOLDOVANU, I.; LOZOVANU, S. Heart Rate Variability: the involvement of Breathing Pattern (chest breathing, abdominal breathing) and Anxiety. In: *International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering german-moldovan workshop on Novel Nanomaterials for Electronic, Photonic and Biomedical Applications*. Chisinau, Moldova, 18-20 april, 2011, Gh.: «ELAN Inc». 288-289, ISBN 978-9975-66-239-0.
15. LUNGU, E. Caracterul morfologic al traumei regiunii parieto-temporale produse în căderile simple. In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 56-59. ISBN 978-9975-4099-5-7.
16. LUNGU, E. Specificul morfologic al fracturilor craniene produse prin obiecte contondente cu suprafața limitată. In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 60-62. ISBN 978-9975-4099-5-7.
17. MOCAN, E.; TAGADIUC, O.; REVENCU, T.; NACU, V. Collagen-Isolation and Perspectives of Application of Nature Nanomaterials. In: *Abstract book of the 2nd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, ICNBME-2011*, Chișinău, 7-8 iulie 2011.
18. ODOVENCO, V. Diagnosticul morfologic diferențial al hemoragiilor intracerebrale posttraumatice și patologice. In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 107-110. ISBN 978-9975-4099-5-7.
19. ODOVENCO, V.; CHIANU, V. O nouă metodă de selectare a planctonului diatomee în sângele cadaveric în caz de înec. In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 111-114. ISBN 978-9975-4099-5-7.
20. PASCARI, A.; PĂDURE, A. Caz neobișnuit de suicid combinat. In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 63-64. ISBN 978-9975-4099-5-7.
21. PĂDURE, A. Acțiunile întreprinse de Centrul de Medicină Legală întru îmbunătățirea prestației medico-legale în cazurile de tortură și alte rele tratamente. In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 28-32. ISBN 978-9975-4099-5-7.
22. PĂDURE, A.; BACIU, Gh. Secvențe din istoricul catedrei Medicină legală și perspectivele ei de dezvoltare. In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 33-37. ISBN 978-9975-4099-5-7.
23. PĂDURE, A.; CUVȘINOV, I. Distinsul profesor Gheorghe Baciuc la 75 ani. In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 5-8. ISBN 978-9975-4099-5-7.

24. PĂDURE, A.; PASCARI, A. Embolia grăsoasă în calitate de criteriu de apreciere a vătămării corporale drept gravă. In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 65-67. ISBN 978-9975-4099-5-7.
25. PĂDURE, Ad.; ZOLOTCO, I.; PĂDURE A. Depistarea sângelui prin metoda biochimică cu utilizarea soluției de tetrabază și peroxid de bariu. In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 115-119. ISBN 978-9975-4099-5-7.
26. RADER, S.; ȘARPE, V.; PĂDURE, A.; CUVȘINOV, I.; ROLINSKY, T. Republic of Moldova - United States of America: Forensic pathology service comparison. In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 38-40. ISBN 978-9975-4099-5-7.
27. SAULEA, A.; CHIHAI, V. The Change of peripheral Excitability Caused by Millimeter Waves. In: *International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering german-moldovan workshop on Novel Nanomaterials for Electronic, Photonic and Biomedical Applications*. Chisinau, Moldova, 18-20 april, 2011, Gh.: «ELAN Inc», 277-278, ISBN 978-9975-66-239-0.
28. SCRIPNIC, V.; ȘONTEA, V.; ZATUȘEVȘCHI, I.; SAULEA, A.; ZEMȚOVȘCHI, E.; IAVORSCHI, A.; PÎRȚAC, V.; SOCOLOV, V.; ALEXEEVA, N. New Investigation Technologies of the Cardiovascular Vegetative Nervous System. In: *International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering german-moldovan workshop on Novel Nanomaterials for Electronic, Photonic and Biomedical Applications*. Chisinau, Moldova, 18-20 april, 2011, Gh.: «ELAN Inc» p.310-312, ISBN 978-9975-66-239-0.
29. ȘARPE, V.; IACUBIȚCAIA, I.; LUNGU, L. Aspecte medico-legale ale fenomenului suicidal. In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 72-76. ISBN 978-9975-4099-5-7.
30. ȘARPE, V.; LUNGU, L. Referitor la determinarea consecutivității producerii leziunilor. In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 77-80. ISBN 978-9975-4099-5-7.
31. TAGADIUC, O.; GULEA, A.; RUDIC, V.; GUDUMAC, V. Influence of Copper Coordination Compounds and Cyanobacterian Remedy BioR on Bone Collagen and Hydroxyproline Concentrations (ontogenetic view). In: *Abstract book of the 2nd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, ICNBME-2011, Chișinău, 7-8 iulie 2011*.
32. TAGADIUC, O., GULEA, A., RUDIC, V., GUDUMAC, V. Influence of Copper Coordination Compounds and Cyanobacterian Remedy BioR on Bone Collagen and Hydroxyproline Concentrations (ontogenetic view). In: *Abstract book of the 2nd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, ICNBME-2011, Chișinău, 7-8 iulie 2011*.
33. VREMEA, S.; BACIU, Gh. Incidența asfiziilor mecanice cu consecințe letale printre locuitorii raionului Edineț. In: *Materialele Congresului al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova (consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală, cu participare internațională)*. 2011, 84-88. ISBN 978-9975-4099-5-7.

2012

1. ANDRIEȘ, V.; CATERENIUC, I.; GLOBALA, L.; BOTNARI, T. Aspecte noi asupra inervației bronhiilor și a plămânilor. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to the birth centenary of Professor B. Z. Perlin /*

Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței științifice internaționale dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin / Актуальные вопросы морфологии. Труды Международной научн. конференции посв. 100-летию со дня рождения проф. Б.З. Перлина. Chișinău, 2012, p. 49-56. ISBN 978-9975-57-046-6

2. **ANDRIEȘ, V.**; CATERENIUC, I.; GLOBALA, L.; BOTNARI, T. Inervația capsulei și ligamentelor articulației coxofemorale în norma și modificările lor în coxita tuberculoasă. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to the birth centenary of Professor B. Z. Perlin / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței științifice internaționale dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin / Актуальные вопросы морфологии. Труды Международной научной конф. посв. 100-летию со дня рождения проф. Б.З. Перлина. Chișinău, 2012, p. 56-62. ISBN 978-9975-57-046-6*

3. **BATÂR, D.**; BABUCI, A. Structura elementelor nervoase ale fasciilor pectorale la nivel mezoscopic. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to the birth centenary of Professor B. Z. Perlin / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței științifice internaționale dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin / Актуальные вопросы морфологии. Труды Международной научной конф. посв. 100-летию со дня рождения проф. Б.З. Перлина. Chișinău, 2012, p. 84-88. ISBN 978-9975-57-046-6*

4. **BELIC, O.** Vasele lienale: aspecte structurale și topografice. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to the birth centenary of Professor B. Z. Perlin / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței științifice internaționale dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin / Актуальные вопросы морфологии. Труды Международной научной конф. посв. 100-летию со дня рождения проф. Б.З. Перлина. Chișinău, 2012, p. 88-100. ISBN 978-9975-57-046-6*

5. **BENDELIC, A.**; CATERENIUC, I. Venele superficiale și cele perforante ale membrului inferior – morfologie, terminologie și importanță clinică (revista literaturii). In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to the birth centenary of Professor B. Z. Perlin / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței științifice internaționale dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin / Актуальные вопр. морфологии. Тр. Международной научной конференции посв. 100-летию со дня рождения проф. Б.З. Перлина. Chișinău, 2012, p.100-105. ISBN 978-9975-57-046-6*

6. **BEȘLEAGĂ, T.**; VOVC, V.; MOLDOVANU, I.; CALABRESE, P. Studiu al caracteristicilor ventilatorii în cadrul hiperventilației voluntare la pacienți suferind de tulburare panică și voluntari sănătoși. In: *Materialele Congresului VII al fiziologilor din Republica Moldova. Fiziologia și Sănătatea.. Chișinău, 27-28 septembrie 2012, 2012, p. 71-76. ISBN 978-9975-62-323-0.*

7. **CATERENIUC, I.**; GUZUN, GH.; ROTARU, V.; CHIROȘCA, L.; TURCHIN, R.; CATERENIUC, T. Rolul acupuncturii în medicina contemporană (revista literaturii). In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to the birth centenary of Professor B. Z. Perlin / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței științifice internaționale dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin / Актуальные вопр. морфологии. Тр. Международной научной конференции посв. 100-летию со дня рождения проф. Б.З. Перлина. Chișinău, 2012, p. 105-109. ISBN 978-9975-57-046-6*

8. **CATERENIUC, I.**; LUPAȘCU, T.; ȘTEFANEȚ, M.; BATÂR, D. Catedra anatomia omului a USMF Nicolae Testemițanu. Etape de dezvoltare, activitate științifică, perspective. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to the birth centenary of Professor B. Z. Perlin / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței științifice internaționale dedicată centenarului profesorului B.Z.*

Perlin / *Актуальные вопросы морфологии. Труды Международной научной конф. посл. 100-летию со дня рождения проф. Б.З. Перлина. Chişinau, 2012, p. 33-44. ISBN 978-9975-57-046-6*

9. CERNIT, V.; ROTARU, V.; BORŞ, E. Aspecte patogenetice ale răspunsului inflamator sistemic al organismului în şocul septic. In: *Materialele Congresului VII al fiziologilor din Republica Moldova. Fiziologia şi Sănătatea. Chişinău, 27-28 septembrie 2012, 2012, p.77-82. ISSN: 978-9975-62-323-0*

10. CERTAN, G.; CATERENIUC, I.; BABUCI, A.; ZORIN, Z.; ANGHELIU, R.; GLOBALA, L. Cu privire la inervaţia venei cave superioare. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to the birth centenary of Professor B. Z. Perlin / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinţei ştiinţifice internaţionale dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin / Актуальные вопросы морфологии. Труды Международной научной конференции посл. 100-летию со дня рождения проф. Б.З. Перлина. Chişinau, 2012, p. 109-112. ISBN 978-9975-57-046-6*

11. COVALIU, V.; COVALIU, V. Plexul nervos cavo-hepatic – componenta extraportală a aparatului nervos al ficatului. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to the birth centenary of Professor B. Z. Perlin / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinţei ştiinţifice internaţionale dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin / Актуальные вопросы морфологии. Труды Международной научн. конф. посл. 100-летию со дня рождения проф. Б.З. Перлина. Chişinau, 2012, p. 112-117. ISBN 978-9975-57-046-6*

12. GAVRILIUC, L.; LUPAN, I.; STEPICO, E.; SEVCENCO, N.; SPINEI, I. Dinamica parametrilor salivei la pacienţii cu fluoroză dentară în procesul terapiei antioxidante. In: *Medicina stomatologică. Congres National cu participare Internaţională al Asociaţiei Stomatologilor din Republica Moldova, 2012, 3(24), p. 36-39.*

13. HACINA T. Corpi adipoşi periaortici şi pericardiaci: aspecte actuale. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to the birth centenary of Professor B. Z. Perlin / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinţei ştiinţifice internaţionale dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin / Актуальные вопросы морфологии. Труды Международной научной конф. посл. 100-летию со дня рождения проф. Б.З. Перлина. Chişinau, 2012, p. 135-140. ISBN 978-9975-57-046-6*

14. LÎSÎI, C.; SAINSUS, I.; NACU, V. Acţiunea câmpului electromagnetic pulsant de frecvenţă joasă asupra proliferării şi morfologiei celulelor stem mezenchimale. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to the birth centenary of Professor B. Z. Perlin / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinţei ştiinţifice internaţionale dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin / Актуальные вопросы морфологии. Труды Международной научной конф. посл. 100-летию со дня рождения проф. Б.З. Перлина. Chişinau, 2012, p.147-150. ISBN 978-9975-57-046-6*

15. MOLDOVANU, I., VOVC, V. „Resetarea” psihofiziologică supranormală – fenomen indus de starea modificată de conştiinţă: o nouă ipoteză a neurologiei funcţionale. In: *Materialele Congresului VII al fiziologilor din Republica Moldova. Fiziologia şi Sănătatea.. Chişinău, 27-28 septembrie 2012, 2012, p. 115-128. ISBN 978-9975-62-323-0.*

16. POBURNAIA E. Inervaţia periostului oaselor antebraţului la om. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to the birth centenary of Professor B. Z. Perlin / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinţei ştiinţifice internaţionale dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin / Актуальные вопросы морфологии. Труды Международной научной конф. посл. 100-летию со дня рождения проф. Б.З. Перлина. Chişinau, 2012, p.167-171. ISBN 978-9975-57-046-6*

17. RÎVNEAC, V.; GUDUMAC, V.; RÎVNEAC, E.; TAGADIUC, V. Rolul catepsinelor B și L în resorbția colagenului în procesul de regresie a cirozei hepatice experimentale. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to the birth centenary of Professor B. Z. Perlin / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței științifice internaționale dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin / Актуальные вопросы морфологии. Труды Международной научной конф. посв. 100-летию со дня рождения проф. Б.З. Перлина.* Chișinău, 2012, p. 171-174. ISBN 978-9975-57-046-6
18. ROTARU V.; BORȘ E.; CERNIT V. Particularitățile dinamicii concentrației serice ale Ceruloplasminei în șocul hemoragic experimental pînă și după resuscitare cu soluție acid hialuronic. In: *Materialele Congresului VII al fiziologilor din Republica Moldova. Fiziologia și Sănătatea. Chișinău, 27-28 septembrie 2012, 2012, p. 134-138.*
19. SUMAN S. Trapezul cefalopancreatic și triunghiul coledocowirsungian. Conferința științifică internațională dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to the birth centenary of Professor B. Z. Perlin / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței științifice internaționale dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin / Актуальные вопросы морфологии. Труды Международной научной конф. посв. 100-летию со дня рождения проф. Б.З. Перлина.* Chișinău, 2012, p. 185-187. ISBN 978-9975-57-046-6
20. SUMAN S. Volumul duodenului la om. Conferința științifică internațională dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to the birth centenary of Professor B. Z. Perlin / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței științifice internaționale dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin / Актуальные вопросы морфологии. Труды Международной научной конф. посв. 100-летию со дня рождения проф. Б.З. Перлина.* Chișinău, 2012, p. 187-190. ISBN 978-9975-57-046-6
21. SUMAN, S.; EȘANU, A. Angioarhitectonica arterei mezenterice superioare cu privire la ischemia mezenterică cronică. In: *Conferința științifică internațională dedicată celor 70 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”* Chișinău, 15-16 octombrie 2015, p. 126-130. ISBN 978-9975-57-194-4.
22. SUMAN, S.; EȘANU, A. Aspecte imagistice și morfofuncționale ale arterei mezenterice superioare cu privire la mecanismul de trombogeneză în ischemia mezenterică cronică. In: *Conferința științifică internațională dedicată celor 70 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”* Chișinău, 15-16 octombrie 2015, p. 130-135. ISBN 978-9975-57-194-4.
23. SUMAN, S.; FRUNTAȘU, N.; SUMAN, A. Proprietățile biomecanice ale pereților duodenului la om. In: *Conferința științifică internațională dedicată celor 70 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”* Chișinău, 15-16 octombrie 2015, p. 119-126. ISBN 978-9975-57-194-4.
24. SUMAN, S.; GUZUN, G.; TURCHIN, R.; SUMAN, A.; TOPOR, B. Pneumomediastinul postraumatic. In: *Conferința științifică internațională dedicată celor 70 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”* Chișinău, 15-16 octombrie 2015, p.105-112. ISBN 978-9975-57-194-4.
25. SUMAN, S.; GUZUN, GH.; TURCHIN, R.; SUMAN, A.; GAGAUZ, I.; GAFTON, V. Conformații spațiale ale bursei omentale. In: *Conferința științifică internațională dedicată celor 70 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”* Chișinău, 15-16 octombrie 2015, p. 112-119. ISBN 978-9975-57-194-4.
26. SUMAN, S.; TONCOGLAZ, C.; TONCOGLAZ, S.; TOPOR, B. Variabilitatea, arhitectonica și parametrii morfometrici ai arterei uterine. In: *Conferința științifică internațională dedicată celor 70 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și*

- Farmacie „Nicolae Testemițanu” Chișinău, 15-16 octombrie 2015, 102-105. ISBN 978-9975-57-194-4.*
27. SUVAC, A.; TURCHIN, R.; TOPOR, B. Argumentarea anatomo-clinică contemporană a acupuncturii ca metodă de analgezie. In: *Conferința științifică internațională dedicată celor 70 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Chișinău, 15-16 octombrie 2015, p. 130-135. ISBN 978-9975-57-194-4.*
28. ȘTEFANEȚ ,M.; CHERDIVARENCO, N.; BABUCI, A.; FRUNTAȘU, N.; LUPAȘCU, T.; CATERENIUC, I.; TITOVA, T.; BATÂR, D.; ZORINA, Z. Caracteristica morfofuncțională a elementelor complexului funiculotesticular care influențează hemodinamica glandei genitale masculine. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to the birth centenary of Professor B. Z. Perlin / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței științifice internaționale dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin / Актуальные вопросы морфологии. Труды Международной научной конференции посв. 100-летию со дня рождения проф. Б.З. Перлина. Chișinau, 2012, p. 180-185. ISBN 978-9975-57-046-6*
29. TURCHIN, R.; GUZUN, GH.; SUMAN, S.; MAZNIUC, V.; TOPOR, B. Aspecte anatomo-clinice în hirudoterapie. In: *Conferința științifică internațională dedicată celor 70 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Chișinău, 15-16 octombrie 2015, p. 102-105. ISBN 978-9975-57-194-4.*
30. БАТЫР, Д.; ВИНЧЕНКО, Г.; КЕРДИВАРЕНКО Н. Б. З. Перлин – жизнь и деятельность. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to the birth centenary of Professor B. Z. Perlin / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței științifice internaționale dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin / Актуальные вопросы морфологии. Труды Международной научной конф. посв. 100-летию со дня рождения проф. Б.З. Перлина. Chișinau, 2012, p. 8-12. ISBN 978-9975-57-046-6*
31. ВИНЧЕНКО, Г.; КАТЕРЕНЮК, И.; ШТЕФАНЕЦ, М. Музей кафедры анатомии человека Государственного Университета Медицины и Фармации им. Николая Тестемитану. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to the birth centenary of Professor B. Z. Perlin / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței științifice internaționale dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin / Актуальные вопросы морфологии. Труды Международной научной конференции посв. 100-летию со дня рождения проф. Б.З. Перлина. Chișinau, 2012, p.18-27. ISBN 978-9975-57-046-6*
32. ДАРИЙ, А.; ЖИЦА, В.; КАТЕРЕНЮК, И.; КЕРДИВАРЕНКО, Н.; ТИТОВА, Т. Сосудистые сплетения желудочков головного мозга и их нервный аппарат на этапах онтогенеза. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to the birth centenary of Professor B. Z. Perlin / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței științifice internaționale dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin / Актуальные вопросы морфологии. Труды Международной научной конф. посв. 100-летию со дня рождения проф. Б.З. Перлина. Chișinau, 2012, p. 229-236. ISBN 978-9975-57-046-6*
33. КЕРДИВАРЕНКО, Н. Б. З. Перлин и подготовка научно-педагогических кадров. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to the birth centenary of Professor B. Z. Perlin / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței științifice internaționale dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin / Актуальные вопросы морфологии. Труды Международной научной конф. посв. 100-летию со дня рождения проф. Б.З. Перлина. Chișinau, 2012, p. 13-17. ISBN 978-9975-57-046-6*
34. ЛОПОТЕНКУ, Е. Иннервация надкостницы костей кисти. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to the birth*

centenary of Professor B. Z. Perlin / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței științifice internaționale dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin / Актуальные вопросы морфологии. Труды Международной научной конф. посв. 100-летию со дня рождения проф. Б.З. Перлина. Chișinău, 2012, p. 151-159. ISBN 978-9975-57-046-6

35. ХАЛИТОВА, В.И.; ФРЕНКЕЛЬ (МЯКУШЕВА), Н.; ШТЕЙНБЕРГ, М.И.; БЕЛУГИНА, В.А.; ПАПУК-КОВАЛЬ, О.Т.; ЛЕЩЕНКО, Н.В.; РОЩИНА-КОЖЕКОВОРА, О.Н. Воспоминания о профессоре Борисе Зиновьевиче Перлине. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to the birth centenary of Professor B. Z. Perlin / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței științifice internaționale dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin / Актуальные вопросы морфологии. Труды Международной научной конф. посв. 100-летию со дня рождения проф. Б.З. Перлина.* Chișinău, 2012, p. 27-33. ISBN 978-9975-57-046-6

2013

1. АВАБИ, I.; LOZAN, O.; ȘAPTEFRAȚI, L.; CUROCICHIN, GH.; NISTREANU, D.; BRANIȘTE V. Semnificația strategică a dezvoltării și implementării sistemului informațional de management universitar pentru mediul academic și practica medicală. In: *The 37-th Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA). The University of European Political and Economic Studies "Constantin Stere". Proceedings.* Chișinău, 2013, p. 43-46.

2. АРАМĂ, E.; VOVC, V.; GHEORGHITĂ, E.; PÎNTEA, V. Luminescence of single crystals of manganese-doped zinc indium binary sulfidies. In: *International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering german-moldovan workshop on Novel Nanomaterials for Electronic, Photonic and Biomedical Applications.* Chisinau, Moldova, 18-20 april, 2013, Ch.: «ELAN Inc» p.143-145, ISBN 978-9975-62-343-8.

3. ARNAUT, O. Proteases/antiproteases system in ali/ards caused by polytrauma (an experimental study). Functional electrical stimulation. In: *International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering german-moldovan workshop on Novel Nanomaterials for Electronic, Photonic and Biomedical Applications.* Chisinau, Moldova, 18-20 april, 2013, Gh.: «ELAN Inc» pp.522-526, ISBN 978-9975-66-239-0.

4. BEȘLEAGĂ, T.; CALABRESE, P.; VOVC, V.; BACONNIER, P.; MOLDOVANU, I.; EBERHARD, A. Airflow and volume profiles involve some respiratory individual regularities. In: *International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering german-moldovan workshop on Novel Nanomaterials for Electronic, Photonic and Biomedical Applications.* Chisinau, Moldova, 18-20 april, 2013, Gh.: «ELAN Inc» pp.555-560, ISBN 978-9975-66-239-0.

5. BREAHNĂ, R.; TURTURANU, I.; LOZOVANU, S.; OJOG, V.; GANENO, A.; ARNAUT, O. Functional electrical stimulation. In: *International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering german-moldovan workshop on Novel Nanomaterials for Electronic, Photonic and Biomedical Applications.* Chisinau, Moldova, 18-20 april, 2013, Gh.: «ELAN Inc» pp.579-582, ISBN 978-9975-66-239-0.

6. CIOBANU, N.; ROTARU, A.; TRONCIU, A. Nonlinear cooperative phenomena caused by frohlich phonons in biological objects. In: *International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering german-moldovan workshop on Novel Nanomaterials for Electronic, Photonic and Biomedical Applications.* Chisinau, Moldova, 18-20 april, 2013, Gh.: «ELAN Inc» pp.462-467, ISBN 978-9975-66-239-0.

7. COCIUG, A.; ZOTA, E.; CAPROȘ, N.; MACAGONOVA, O.; NACU, V.; MARIN, I. The dynamics of the vascular wall changes evolution in the lumbar intervertebral disc insights. In: *Abstract book of the 2nd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering (ICNBME-2013).* Chișinău, 2013, 18-20 April, p. 532-536.

8. GROSU, S.; VOVC, V. An outline of molecular and cellular endocannabinoid functioning in the nervous system. *International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering german-moldovan workshop on Novel Nanomaterials for Electronic, Photonic and Biomedical Applications*. Chisinau, Moldova, 18-20 april, 2013, Gh.: «ELAN Inc» p.574-578, ISBN 978-9975-66-239-0.
9. NACU, V.; TRIFAN, V.; LÎȘÎI, C.; COROBCIUC, A.; BÎTCA, A.; VARTIC, D.; NACU, V. Experimental cell therapy in type I diabetes. In: *Abstract book of the 2nd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering (ICNBME-2013)*. Chișinău, 2013, 18-20 April, p. 476-479. ISBN 978-9975-66-239-0
10. POPA, V.; BRANIȘTE, F.; TIGINYANU, I.; LISII, C.; NACU, V. Nanoparticules for cell proliferation enhancement. In: *Abstract book of the 2nd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering (ICNBME-2013)*. Chișinău, 2013, 18-20 April, p. 71-73. ISBN 978-9975-66-239-0
11. REVENCU, T.; TRIFAN, V.; TAGADIUC, O.; SMEȘNOI, V.; NACU, V. The influence of certain obstetric factors on the collection, isolation and quality of cord blood units. In: *Abstract book of the 2nd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering (ICNBME-2013)*. Chișinău, 2013, 18-20 April, p. 539-544. ISBN 978-9975-66-239-0
12. ROTARU, A.; ȚÂBĂRNĂ, G.; JOVMIR, V.; COJOCARU, I.; SAULEA, A.; ROTARU, D. Using millimeter waves for treating cancer diseases. In: *International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering german-moldovan workshop on Novel Nanomaterials for Electronic, Photonic and Biomedical Applications*. Chisinau, Moldova, 18-20 april, 2013, Gh.: «ELAN Inc» pp.545-551, ISBN 978-9975-66-239-0.
13. ROTARU, A.; VOVC, V.; COJOCARU, I.; SAULEA, A.; ROTARU, D. Interaction of the extremely high frequency and low intensity of electromagnetic radiation with living objects. In: *International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering german-moldovan workshop on Novel Nanomaterials for Electronic, Photonic and Biomedical Applications*. Chisinau, Moldova, 18-20 april, 2013, Gh.: «ELAN Inc» pp.439-442, ISBN 978-9975-66-239-0.
14. SAMSON, S.; BURLACU, V.; ZOTA, E.; NACU, V.; PALARIE, V. Dental pulp stem cell for regenerative medicine. In: *Abstract book of the 2nd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering (ICNBME-2013)*. Chișinău, 2013, 18-20 April, p. 443-446.
15. SIDORENKO, L.; SIDORENKO, S.; SIDORENKO, I. Treatment and Prophylaxis of Stress Regarding Heart Rate Variability. In: *NANO – 2013. Knowledge Society: Mutual Influence and Interference of Science and Society*, Chisinau, Moldova, 2013. p. 49-50,
16. SIDORENKO, L.; VOVC, V.; MOLDOVANU I. Influences of cognitive and affective components of emotions on heart rate variability and respiratory pattern in condition of evoked psychoemotional states. *Proceedings of “2nd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. German – Moldavian Workshop on Novel Nanomaterials for Electronic, Photonic and Biomedical Applications”* April 18 – 20, 2013, Chisinau, Moldova, p. 471-473. ISBN 978-9975-62-343-8.

2014

1. ГАВРИЛЮК, Л.А.; ШЕВЧЕНКО, Н.В.; СПИНЕЙ, А.Ф. Активность глутатионтрансферазы и содержание глутатиона в слюне детей-школьников. *Medicina stomatologică. În: Congres National cu participare Internațională al Asociației Stomatologilor din Republica Moldova*. Chisinau, Moldova, 2014 4, 25-27.
2. ГАВРИЛЮК, Л.А.; ШЕВЧЕНКО, Н.В.; СПИНЕЙ, А.Ф.; ПЛАМАДЯЛЭ, С. Активность глутатионтрансферазы и содержание глутатиона в слюне детей с флюорозом. În: *Medicina stomatologică*. Chisinau, Moldova, 2014, 3(32), 96-97.

2015

1. ABABII, I.; ARAMA, E. Advantages of applications UV detectors based on stratified crystals in medicine. In: *International Conference Professional education and economic needs of the Black Sea Region*. Chişinău, Republic of Moldova, 24 april 2015, p. 127-133. ISBN 978-9975-75-744-7
2. ARAMA, E. Photoelectrical properties and the stability at radiation for monocrystals $ZnIn_2S_4$. In: *International Conference Professional education and economic needs of the Black Sea Region*. Chişinău, Republic of Moldova, 24 april 2015, p. 134-139. ISBN 978-9975-75-744-7
3. BABUCI, A. Variability of the buccal branches of the facial nerve. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to 70th year anniversary of Nicolae Testemitsanu State University of Medicine and Pharmacy. Chisinau, October, 15-16, 2015 / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinţei Ştiinţifice Internaţionale dedicată celor 70 de ani de la fondarea Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”. Chişinău, 15-16 octombrie 2015 / Актуальные вопросы морфологии. Материалы Международной научной конференции посв. 70-летию Государственного медицинского и фармацевтического университета им. Николая Тестемитцану. Кишинэу, 15-16 октября 2015 года*. Ch.: Tipografia Sirius SRL, 2015, 8-10. ISBN 978-9975-57-194-4
4. BELIC, O. Parametrii liniari al splinei: studiu morfometric şi ecografic. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to 70th year anniversary of Nicolae Testemitsanu State University of Medicine and Pharmacy. Chisinau, October, 15-16, 2015 / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinţei Ştiinţifice Internaţionale dedicată celor 70 de ani de la fondarea Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie „Nicolae Testemiţanu”. Chişinău, 15-16 octombrie 2015 / Актуальные вопросы морфологии. Материалы Международной научной конференции посв. 70-летию Государственного медицинского и фармацевтического университета им. Николая Тестемитцану. Кишинэу, 15-16 октября 2015 года*. Ch.: Tipografia Sirius SRL, 2015, 11-15. ISBN 978-9975-57-194-4
5. FULGA, V.; RUDICO, L.; MAZURU, V.; DAVID, V.; MAZURU, O.; ŞAPTEFRAŢI, L. Carcinomul mamar invaziv – evoluţia receptorului factorului de creştere epidermală în procesul metastatic. In: *Probleme actuale ale morfologiei. Conferinţa Ştiinţifică Internaţională dedicată celor 70 de ani de la fondarea USMF “Nicolae Testemiţanu”*, Chişinău, 2015, p.41-47. ISBN 978-9975-57-194-4.
6. GLOBALA, T.; GLOBALA, L.; PELIN, E.; ŞAPTEFRAŢI L. Aspecte structurale ale stromei din prostata normală. In: *Materialele Conferinţei Ştiinţifice Internaţionale dedicată celor 70 de ani de la fondarea Universităţii de Stat de Medicină şi Farmacie “Nicolae Testemiţanu” “Probleme actuale ale morfologiei”*. Chişinău 15-16 octombrie 2015, p. 59-63. ISBN 978-9975-57-194-4
7. MACARI, A.; GUDUMAC, V.; MACARI, V.; PUTIN V.; BĂLĂNESCU, S. Impactul remediului BioR şi a catosalului asupra sistemului prooxidant la puii brolier crescuţi la pardosea. In: *Universitatea de Stat din Moldova. Materialele Simpozionului Ştiinţific Internaţional „Realizări şi perspective în Zootehnie şi Biotehnologii”. Lucrări ştiinţifice Volumul 44. Zootehnie şi biotehnologii*. Chişinău, 2015, p. 377-382. ISBN 978-9975-64-274-3.
8. PĂDURE, A.; BONDAREV, A. Profesorul Gheorghe Baci. In: *Pedagogi români notorii (din Basarabia interbelică şi postbelică). Vol. II*. Resp. ed. V. Mândăcanu. Ch.: ”Pontos”, 2015. pp. 299-308.
9. RUDICO, L.; FULGA, V.; MAZURU, O.; MAZURU, V.; DAVID, V.; ŞAPTEFRAŢI, L. Suportul factorilor moleculari în dezvoltarea glandei mamare. In: *Probleme actuale ale morfologiei. Conferinţa Ştiinţifică Internaţională dedicată celor 70 de ani de la fondarea USMF “Nicolae Testemiţanu”*, Chişinău, 2015, p.93-96. ISBN 978-9975-57-194-4.

10. ȘTEFANEȚ M.; GLOBA L. Morfologia țesutului conjunctiv paravascular din componența complexului funiculotesticular la om. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to 70th year anniversary of Nicolae Testemitsanu State University of Medicine and Pharmacy. Chisinau, October, 15-16, 2015 / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței Științifice Internaționale dedicată celor 70 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, 15-16 octombrie 2015 / *Актуальные вопросы морфологии. Материалы Международной научной конференции посв. 70-летию Государственного медицинского и фармацевтического университета им. Николая Тестемитцану. Кишинэу, 15-16 октября 2015 года*. Ch.: Tipografia Sirius SRL, 2015, 148-153. ISBN 978-9975-57-194-4
11. TAȘNIC, M.; ABABII, P.; CATERENIUC, I.; CATERENIUC, D. Tabloul histopatologic înainte și după aplicarea tratamentului local la copii cu rinita cronică hipertrofică. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to 70th year anniversary of Nicolae Testemitsanu State University of Medicine and Pharmacy. Chisinau, October, 15-16, 2015 / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței Științifice Internaționale dedicată celor 70 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, 15-16 octombrie 2015 / *Актуальные вопросы морфологии. Материалы Международной научной конференции посв. 70-летию Государственного медицинского и фармацевтического университета им. Николая Тестемитцану. Кишинэу, 15-16 октября 2015 года*. Ch.: Tipografia Sirius SRL, 2015, 140-144. ISBN 978-9975-57-194-4
12. TAȘNIC, M.; CATERENIUC, I.; PETROVICI, V.; COSTRU-TAȘNIC, E.; CATERENIUC, D. Variabilitatea morfologică a arterelor coronariene și ramurilor lor. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to 70th year anniversary of Nicolae Testemitsanu State University of Medicine and Pharmacy. Chisinau, October, 15-16, 2015 / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței Științifice Internaționale dedicată celor 70 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, 15-16 octombrie 2015 / *Актуальные вопросы морфологии. Материалы Международной научной конференции посв. 70-летию Государственного медицинского и фармацевтического университета им. Николая Тестемитцану. Кишинэу, 15-16 октября 2015 года*. Ch.: Tipografia Sirius SRL, 2015, 144-148. ISBN 978-9975-57-194-4
13. ХАЧИНА, Т. Вопросы функциональной морфологии восходящей аорты. In: *Actual issues of morphology. Materials of the International Scientific Conference dedicated to 70th year anniversary of Nicolae Testemitsanu State University of Medicine and Pharmacy. Chisinau, October, 15-16, 2015 / Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței Științifice Internaționale dedicată celor 70 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*. Chișinău, 15-16 octombrie 2015 / *Актуальные вопросы морфологии. Материалы Международной научной конференции посв. 70-летию Государственного медицинского и фармацевтического университета им. Николая Тестемитцану. Кишинэу, 15-16 октября 2015 года*. Ch.: Tipografia Sirius SRL, 2015, 382-388. ISBN 978-9975-57-194-4

1.7.LISTA ARTICOLELOR ȘTIINȚIFICE APĂRUTE ÎN ENCICLOPEDI

1.8. LISTA PUBLICAȚIILOR ELECTRONICE

(Se indică organizația editor, adresa electronică)

- în străinătate

2011

2012

1. CIMPEAN, A.; MAZURU, V.; ŞAPTEFRAŢI, L.; RAICA, M. Shadow keyplayers of the uterine cervix lesions progression and metastasis. In: *Histopathology – Reviews and Recent Advances. Chapter 2*. Edited by Enrique Poblet Martinez. InTech – Open Access Publisher, 2012, pp. 23-32 (<http://www.intechopen.com/books/histopathology-reviews-and-recent-advances/shadow-keyplayers-of-the-uterine-cervix-lesions-progression-and-metastasis>)

2013

2014

1. КАТЕРЕНИУК, И. Гепатолигаментарный комплекс – некоторые прикладные аспекты. В: *Сб. научн. трудов симпозиума «Актуальные вопросы морфологии», посв. 90 – летию со дня рождения д.м.н., проф. Степанова П.Ф.* Смоленск, Россия, 2014 // В: *Математическая морфология. Электронный математический и медико-биологический журнал*, том 13, вып. 3, 2014, ISSN 1819-3730. <http://www.smolensk.ru/user/sgma/MMORPH/N-43-html/stepanov/stepanov-95.htm>

2015

1. BAZGAN, S.; RISTOSCU, C.; NEGUT, I.; HAPENCIUC, C.; TURCAN, M.; CIOBANU, N.; MIHAILESCU, I. N.; ENAKI, N. Propagation of UV radiation through meta-material and its application in bio decontamination, *Romanian Reports in Physics*, 67 (4), 1602–1607, 2015 On-line ISSN 1841-8759. IF 1.517 http://www.rrp.infim.ro/2015_67_4/A40.pdf

2. BESLEAGA, T.; BLUM, M.; BRIOT, R.; VOVC, V.; MOLDOVANU, I.; CALABRESE, P. Individuality of breathing during volitional moderate hyperventilation. *Eur J Appl Physiol*, 2015 Sep 23. PAGINI [Epub ahead of print] <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00421-015-3260-3>, p. 1-9, On-line ISSN: 1439-6327 IF: 2.19

- în țară

2011

2012

2013

2014

2015

1. BUDU, G. Curs de chimie analitică. Partea I. Analiza chimică calitativă. Chişinău 2015. Ministerul Sanatatii al Republicii Moldova; USMF "Nicolae Testemitanu", Fac. Farmacie, Catedra Chimie Generala. Chisinau 2015.

2. CIOBANU, N.; RUSU, S.; TRONCIU, V. Anticipated synchronization of passive dispersive reflector semiconductor laser. In: *3rd International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*. Chişinău., IFMBE Proceedings. 2015, v. 55, p. 167-170. http://dx.doi.org/10.1007/978-981-287-736-9_41

3. CIOBANU, N.; VOVC, V.; SAULEA, A.; TRONCIU V. Theoretical Treatment of Millimeter and Terahertz Radiation Action on Biological Media. În: *3rd International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*. "Springer", IFMBE Proceedings. 2015, v. 55, p. 280-284. http://dx.doi.org/10.1007/978-981-287-736-9_68

4. ENAKI, N.A.; KOROLI, V.I.; BAZGAN, S.; NISTREANU, A.; PALISTRANT, S.; BOGOEV, D.; TURCAN, M.; PISLARI, T.; BOSHNEAGA, Y.; LAMBROPOULOS, N.; PATEL, S.; KHRENNIKOV, A.; MARINUCCI, M.; KWOK, S.C.; PANNESE, L., ARNIANI, M., TORRENTI, R., MASLOBROD, S., SCHERBAKOV V., KUZNETSOV, E.; MOLDOVANU, I.; ODOBESCU, S.; LUPUSOR, A.; VOVC, V.; ARNAUT, O.; CIOBANU,

- N.; KERNBACH, S.; SORLI, A.; ANISIMOV, V. Quantum information processes in protein microtubules of brain neurons. In: *3rd International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*.“Springer”, IFMBE Proceedings. 2015, v. 55, p. 245-249. http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-287-736-9_60
5. GANENCO, A.; BESLEAGA, T.; LOZOVANU, S.; VOVC, V. Study of interoceptive signals perception in patients with panic disorder and eminent respiratory symptoms. In: *3rd International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*.“Springer”, IFMBE Proceedings. 2015, v. 55, p. 470-472. http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-287-736-9_111
6. GUBCEAC, N.; VOVC, V.; LAZAR, G. Effects of electromagnetic field on human’s health – a short review. In: *3rd International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*.“Springer”, IFMBE Proceedings. 2015, v. 55, p. 547-550. http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-287-736-9_129
7. VOVC, V.; LOZOVANU, S.; GANENCO, A.; CIOBANU, N. Design and Content of Biomedical Curriculum for Biomedical Engineering Master’s Program in the Republic of Moldova. In: *3rd International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*.“Springer”, IFMBE Proceedings. 2015, v. 55, p. 510-512. http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-287-736-9_120

1.9. LISTA COMUNICĂRILOR PREZENTATE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE, PUBLICATE CA REZUMAT (1-3 PAGINI)

- în străinătate

2011

1. ABABII, I.; NACU, V.; CIOBANU, P.; GHIDIRIM, GH.; GORNEA, F.; TOPOR, B.; TRIFAN, V.; NACU, V.; MOCAN, E.; REVENCU T. Stem cells grafts for tissue regeneration. In: *Catalog al Salonului Internațional Inventika*. București, Romania, 2011, 5-8 octombrie, p. 44-45.
2. ABABII, I.; NACU, V.; CIOBANU, P.; GHIDIRIM, GH.; GORNEA, F.; TOPOR, B.; TRIFAN, V.; NACU, V.; MOCAN, E.; REVENCU T. Stem cells grafts for tissue regeneration. In: *Catalog of VIII International Salon of Inventions and New Technologies "New Time"*. Sevastopol, Ucraina. 2011, 27-29 septembrie, p.160-161.
3. BACIU Gh.; PĂDURE A.; BONDAREV A. Duties of the forensic doctors in disaster with multiple human casualties. In: *The 8th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences*. Prishtina, Kosovo, 2011, p.53-54.
4. BARBA, D.B.; ANDRIESH, L.P.; BEREZOVSICAIA, E.S. Clinical and immunological features of chronic course of recurrent urticaria associated with chronic hepatitis. In: *International Journal on Immunorehabilitation*. 2011, Vol 13, Nr.2, 155. ISSN 1562-3629.
5. BONDAREV A.; PĂDURE A.; BACIU Gh. Expertal assessment of divergences of clinical and morphological diagnosis. In: *The 8th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences*. Prishtina, Kosovo, 2011, p.53.
6. CIMPEAN, A.M.; RAICA, M.; CEAUSU, R.; GAJE, P., MAZURU, V.; ȘAPTEFRAȚI, L. Blood and Lymphatic Vessels – Early Crucial Players of Malignancy and Metastasis in Cervical Cancer. In: *The 2011 European Multidisciplinary Cancer Congress. Stockholm, Sweden, 2011. Volumul de rezumate*. p. 1062.
7. CUROCICHIN, GH.; WU, Y.; MCDADE, TH.; KUZAWA, CH.; BORJA, J.; QIN, L.; LANGE, E.; ADAIR, L.; LANGE, L.; MOHLKE, K. Single nucleotide polymorphisms at five loci are associated with C-reactive protein levels in a cohort of Filipino young adults. In: Abstract Book of the 9th Balkan Congress of Medical Genetics, September 15-17, 2011, Timisoara, Romania, *Balkan Journal of Medical Genetics*, 2011; 14 (Supplement): p. 7. ISSN 1311-0160
8. GAVRILIUC, L.; GODOROJA, N.; BOTNARIUC, N.; LÎȘÎI, L. Glutathione reductase and glutathione-S-transferase in patients with mammary tumors. In: *A XXV-a Conferință Națională a Societății Române de Fiziologie. Târgu Mureș, 26-28 mai 2011. Book of abstracts. Acta Medica Marisiensis*. 2011, vol. 57, suppl. 2, 19. ISSN 2068-3324.
9. GAVRILIUC, L.; STEPICO, E.; ȘEVCECO, N.; LÎȘÎI, L.; LUPAN, I. Peculiarity of metabolism in monozygote concordant patients with dental fluorosis. In: *A XXV-a Conferință Națională a Societății Române de Fiziologie. Târgu Mureș, 26-28 mai 2011. Book of abstracts. Acta Medica Marisiensis*. 2011, vol. 57, suppl. 2, 18-19. ISSN 2068-3324..
10. MAZURU, V.; CERNII, A.; DAVID, V.; RUDICO, L.; ȘAPTEFRAȚI, L. Macrophages involvement in tumor lymphangiogenesis in uterine cervix neoplasia. In: *Volumul de rezumate. Al X-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică. România, Craiova 25-28 mai 2011*. p. 47.
11. MAZURU, V.; CERNII, A.; GLOBALA, T.; DAVID, V.; ȘAPTEFRAȚI, L. Tumoral lymphangiogenesis during the uterine cervix neoplasia progression. In: *Volumul de rezumate. Al X-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică. România, Craiova 25-28 mai 2011*. p. 46.
12. MAZURU, V.; CIMPEAN, A.M.; CEAUSU, R.; GAJE, P.; FEFLEA, S.; ȘAPTEFRAȚI, L.; RAICA, M. Platelet-derived growth factor (PDGF) and PDGF receptor

- beta expression correlates with lymphatic vessels but not blood vessels density in carcinoma of uterine cervix. In: *IV International Meeting on Angiogenesis 2-4 March, Amsterdam, The Netherlands. Angiogenesis*. 2011, 14(1), p. 104. (IF 5.47),
13. MOCAN, E.; ODAINIC, O.; NACU, V.; PROTOPOP, S.; BARBACAR, N.; LISII, L. Genetic susceptibility to ischemic stroke in Moldavians. In: *Poster abstracts. 12th International Congress of human genetics and the American Society of human genetics 61st annual meeting*. October 11 – 15, 2011, Montreal, Canada, 675.
 14. MOCAN, E.; PROTOPOP, S.; BARBACAR, N.; LYSYI, L. Angiotensin-converting enzyme gene I/D polymorphism in moldavian patients with ischemic stroke. In: *A XXV-a Conferință Națională a Societății Române de Fiziologie. Târgu Mureș, 26-28 mai 2011. Book of abstracts. Acta Medica Marisiensis*. 2011, vol. 57, suppl. 2, 22-23. ISSN 2068-3324.
 15. NACU, L.; REVENCU, T.; NACU, V.; FRIPTU, V.; TOPOR, B. The cellular therapy in uro-gynecology. In: *Catolog al Salonului Internațional Inventika*. București. Romania, 2011, 5-8 octombrie, p. 44.
 16. NACU, L.; REVENCU, T.; NACU, V.; FRIPTU, V.; TOPOR, B. The cellular therapy in uro-gynecology. In: *Catalog of VIII International Salon of Inventions and New Technologies "New Time"*. Sevastopol, Ucraina, 2011, 27-29 septembrie, p.168-169.
 17. PĂDURE A.; BACIU Gh.; BONDAREV A. Medical law – between necessity and compulsoriness. In: *The 8th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences*. Prishtina, Kosovo, 2011, p.52-53.
 18. PROTOPOP, S.; LYSYI, L.; BOBCOVA, S.; STRATULAT, S.; AMBROS, A.; DRAGAN, B. Contribution of obesity to development of the metabolic syndrome. In: *A XXV-a Conferință Națională a Societății Române de Fiziologie. Târgu Mureș, 26-28 mai 2011. Acta Medica Marisiensis*. 2011, 57(2), 30. ISSN 2068-3324.
 19. REVENCU, T.; TRIFAN, V.; NACU, L.; SMEȘNOI, V.; NACU, V. Collection, isolation and characterization of stem cells from umbilical cord blood. In: *A XXV-a Conferință Națională a Societății Române de Fiziologie. Târgu Mureș, 26-28 mai 2011. Acta Medica Marisiensis*. 2011, 57(2), 30. ISSN 2068-3324.
 20. RÎVNEAC, V.; GUDUMAC, V.; RÎVNEAC, E.; PRETULA, R.; GRECIKINA, E. Detectarea electron-histochimică a colagenazei active în ficat. In: *Volumul de rezumate. Al X-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică*. România, Craiova 25-28 mai 2011. p. 199.
 21. SIDORENKO, S.; SIDORENKO, L. Cooperation between Germany and Moldova: an example of the State Medical and Pharmaceutical University "N.Testemitanu" Moldova and DAAD. In: *Materials of the International Conference in MSU "M. Lomonosov": Lomonosov and Humboldt – scientific cooperation from the origins until today. Moscow, 14-17 November 2011. Moscow Humboldt Club*. p.99. ISBN 978-5-904843-04-5.
 22. SIDORENKO, S.; SIDORENKO, L.; SIDORENKO, I. Ancient China Acupuncture Meridians and Modern Theory of Fractals. In: *Publications of the Societas Humboldtiana Polonorum, Vol.16. "Ethnics and Humanism in the European Science, Environment and Culture"*. Societas Humboldtiana Polonorum. Krakow – Lublin – Torun, Poland, 2011. p.85. ISBN-13: 978-83-923622-6-5.
 23. SPINEI, A.; SPINEI, I.; LUPAN, I.; ȘEVCENCO, N.; GAVRILIUC, L. Dental status of children in the Republic of Moldova. In: *The 16-th Congress of the Balkan Stomatological Society. Bucharest, Romania, April 28 – May 1, 2011. Proceeding of the 16-th Congress of the BaSS*. 2011, 202-203.
 24. STRATULAT, T.; SIRCU, R.; KINTEA, P.; BONDARENCO, E.; SPINU, C. Pacoverin and DNA synthesis in explanted human cells. In: *Abstract. EUROTOX 2011, 47th Congress of the European Societies of Toxicology*. Paris, France, 2011, 28th-31th of August. Abstracts. Toxicology Letters 205S (2011) S60-S179, P1381.
 25. ȘEVCENCO, N.; GAVRILIUC, L.; STEPICO, E.; SPINEI, A.; LUPAN, I. Antihomotoxic therapy. In: *The 16-th Congress of the Balkan Stomatological Society*.

Bucharest, Romania, April 28 – May 1, 2011. *Proceeding of the 16-th Congress of the BaSS*. 2011, 178.

26. VOVC, V.; MOLDOVANU, I.; SIDORENKO, L.; SIDORENKO, S. Changes in heart rate variability influenced by hyperventilation and evoked psychoemotional states. In: *Materials of the International Conference in MSU "M. Lomonosov": Lomonosov and Humboldt – scientific cooperation from the origins until today*. Moscow, 14 -17 November 2011. Moscow Humboldt Club. ISBN 978-5-904843-04-5. p. 133.

27. АНДРИЕШ, Л.П.; БЕРЕЗОВСКАЯ, Е.С.; ГОРЕЛКО, Т.Г.; БАРБА, Д.В.; КУЛЕШИНА, Т.М.; ЦАРАЛУНГЭ, Л.В.; КАЗАКУ Г.В. Эпидемиологические и клинико-иммунологические особенности аллергических заболеваний в современных условиях в Молдове. В: *Журнал «Аллергология и Иммунология», Россия, Москва, 2011, том 12, №1, 15-16. ISSN 1562-3637.*

28. КАТЕРЕНЮК, И.М. Морфология гепатолигаментарного комплекса. В: *Новые технологии в экспериментальной и клинической хирургии. Мат. межрегиональной научн. конференции с междун. участием. СГМУ им. В.И. Разумовского. Саратов, 2011, с. 74. ISBN 978-5 7213-0442-2.*

29. ПАЛИЙ, И.И.; ГУДУМАК, В.С.; ТАГАДЮК, О.К. Клиническое значение определения ишемически модифицированного альбумина у детей с хронической сердечной недостаточностью. В: *Материалы III Конгресса педиатров стран СНГ „Ребенок и общество: проблемы здоровья, развития и питания”*. Москва, 2011, с. 52-53.

30. РОТАРУ В., БОРШ, Э. Роль железа и меди в патогенезе геморрагического шока. В: *Актуальные проблемы патофизиологии, Материалы XVII межвузовский конференции молодых ученых, Санкт-Петербург, 2011, с. 141.*

31. РОТАРУ, В.; БОРШ, Э. Динамика концентрации С-реактивного белка и церулоплазмينا при геморрагическом шоке до и после реанивации. В: *Актуальные проблемы патофизиологии, Материалы XVII межвузовский конференции молодых ученых, Санкт-Петербург, 2011, с. 140.*

32. ТАШНИК, М.В., КОСТРУ, Е.Ф. Особенности иннервации предмостикового сегмента венечных артерий. В: *Материали VIII Міжнародної Студентської наукової конференції «Перший крок в науку»*. Винница 2011, с. 53.

33. ТАШНИК, М.В.; КОСТРУ, Е.Ф. Микроскопические особенности подмостикового сегмента венечных артерий. В: *Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених «Молодь – медицині майбутнього»*. Тези доповідей. Одесса, 2011, с. 42.

2012

1. ANDRIEȘ, L.; BEREZOVSCAIA, BARBA D., CRACIUN S.. Cercetările imunologice în practica asistenței medicale primare (actualități și perspective). Congresul III al Medicilor de familie din Republica Moldova, 17-18 mai, 2012. *Curierul Medical*, 2012, 3 (327), 18-19. ISSN 1875-0666.

2. ARAMĂ, E. Luminiscence of magnese-doped zinc thioindate. In book of abstracts. In: *ICOM 2012 The 3rd International Conference on the physics of optical material and devices*. Belgrade, Serbia 3-6 september, 2012 p 149.

3. BARBA D.; ANDRIEȘ L, DUMBRAVA V. Perspectivele tratamentului complex al hepatitei cronice cu utilizarea remediului-imunomodulator Polioxidoniu. In: *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases (National Congress of Gastroenterology, Hepatology and Digestive Endoscopy, Romania, Târgu-Mureș, 2012. Vol 21, Suppl 2, 89-90,*

4. BARBA D.; ANDRIEȘ L. Chronic hepatitis treatment expectation associated with chronic reccurent urticaria by using of immunomodulator Polioxidoniu. In: *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases, National Congress of Gastroenterology, Hepatology and Digestive Endoscopy, Romania, Târgu-Mureș, 2012, Vol 21, Suppl 2, 90,*

5. BEȚIU, M.; GOGU, V.; ȘAPTEFRAȚI, L.; BALTA, A.; ȚÂBĂRNĂ, V.; EMEȚ, I.U.; BARĂR, I. Lichen mixedematos atipic cu evoluție clinică scleromixedematoasă – prezentare de caz. În: *Dermatovenerologie*. Cluj-Napoca, România, 2012, vol. 57, nr.2, supliment, p. 25.
6. BEȚIU, M.; GOGU, V.; ȘAPTEFRAȚI, L.; BALTA, A.; ȚÂBĂRNĂ, V.; EMEȚ, I.U.; BARĂR, I. Telangiectazia macularis eruptiva perstans la adult – prezentare de caz clinic. În: *Dermatovenerologie*. Cluj-Napoca, România, 2012, vol. 57, nr.2, supliment, p. 31-32.
7. CAZACU, E.; ZOTA, E.; VATAMAN, V.; MUNTEANU, A. Immunohistochemical aspects of uterine (adenomyosis) and extrauterine endometriosis. In: *Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională*. Volum de rezumate. Timișoara, România, 24-26 mai 2012, 137-138. ISSN 2285-0856.
8. COCIUG, A., MUNTEANU, A., CÎMPEAN, A.M., ZOTA, IE., RAICA, M. Aspectele dereglărilor circulatorii a discului intervertebral lombar în osteocondroză. In: *Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională*. Volum de rezumate. Timișoara, România, 24-26 mai 2012. 91-92. ISSN 2285-0856.
9. GAVRILIUC, L.; GODOROJA, N.; BOTNARIUC, N.; LISII, L. Glutathione-dependent enzymatic redox-system in patients with mammary tumors. In: *The 11th National Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences. Physiology*. Timișoara, România, 2012, suppl., p. 44. ISSN 1223-2076.
10. GAVRILIUC, L.; STEPICO, E.; LUPAN, I.; SEVCENCO, N.; SPINEI, A. Impact of antioxidative therapy on the activity of salivary glutathione-dependent enzymes in patients with fluorosis. In: *The 11th National Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences. Physiology*. Timișoara, România, 2012, p. 43-44. ISSN 1223-2076.
11. GORELCO, T.; DOLMA, N.; BEȚIU, M. Afecțiuni asociate dermatitei atopice. In: *Tezele conferinței Naționale în maladiile dermatologice*, România, Iași, 2012, 15-17.
12. GUȚU-BAHOV, C.; MATCOVSCHI, S.; DUMITRAȘ, T.; SIDORENKO, L.; ZUBAREV, C. Dexamethasone and Survival in Patients with Severe Community – Acquired Pneumonia Intensive. In: *Abstracts ESICM LIVES 2012, 25th Annual Congress 13-17 October, 2012. Intensive Care Medicine*. Lisbon, Portugal, Supplement 1, v. 38, p. S153. DOI: [10.1007/s00134-012-2683-0](http://poster-consultation.esicm.org/ModuleConsultationPoster/posterDetail.aspx?intIdPoster=3787). <http://poster-consultation.esicm.org/ModuleConsultationPoster/posterDetail.aspx?intIdPoster=3787>
13. LEȘANU, M.; PERCIULEAC, L. Analysis of strength, weakness, opportunities and threat in existing capacities of agricultural biotechnologies in Republic of Moldova. In: *Материалы научно-практической конференции «Актуальные проблемы методики преподавания биологии, географии и экологии в школе и ВУЗе»*, 8 -10 ноября 2012 г. Москва, 2012, с.143 – 145.
14. LEȘANU, M.; PERCIULEAC, L. National biotechnology policy in Republic of Moldova. In: *Материалы Международной научной конференции “Актуальные проблемы биологической и химической экологии”*, 26-29 ноября 2012 г. Москва, 2012, с.225 – 227.
15. MAZURU, V.; MAZURU, O.; ȘAPTEFRAȚI, L. E-Cadherin and P-Cadherin expression in cervical carcinogenesis. In: *Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională*. Timișoara, România, mai 2012, p. 29-30.
16. MOCAN, E.; CRETU, C.; PROTOPOP, S.; LISII, L.; BARBACAR, N. Association of genetic variation in the gene *ALOX5AP* with ischemic stroke in Moldavian population. In: *The Third International Simposium on Adipobiology and Adipopharmacology (ISAA). Adipobiology (An International Journal of Adipose Tissue in Health and Disease)*. Burgas, Bulgaria, 2012. p. 141. ISSN 1313-3705
17. MOCAN, E.; LISII, L.; NACU, V.; KUROCHIKIN, G.; BARBACAR, N. The genetic variations study in predisposition to ischemic stroke in Moldavians. In: *Abstract book of the 13th International meeting on Human Genome Variation and Complex Genome Analysis*. Shanghai, China, September 6-8, 2012, 85.
18. MOCAN, E.; PROTOPOP, S.; NACU, V.; KUROCHIKIN, G.; LYSYI, L.; BARBACAR, N. Analysis of ischemic stroke DNA markers in Moldavian population. In:

Abstract book of the Second Advanced Summer School "Nutrition and Disease. Biochemical and Molecular Insights", Hermanus-Cape Town, South Africa, March 23-31, 2012, 30.

19. MUNTEANU, A.; ZOTA, IE.; CÎMPEAN, A. M.; RAICA, M. Studiu comparativ a neovascularizației plăcii aterosclerotice diverselor tipuri de artere la pacienții cu sindromul metabolic. In: *Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională*. Volum de rezumate. Timișoara, România, 24-26 mai 2012. 136-137. ISSN 2285-0856.

20. PALARIE, V.; TAGADIUC, O.; NACU, V.; TOPALO, V.; KAMMERER, P. Biochemical Monitoring of the Bone Reformation After Inferior Jaw Bone Augmentation With and Without Collagen Membrane – Animal Experimental Study. In: *Astra Tech World Congress in Gothenburg*, May 9-12, 2012.

21. PĂDURE, A.; BONDAREV, A. Expert Assessment of Discrepancies Between Clinical and Forensic Diagnosis. In: *Rechtsmedizin*. 2012, Band 22, Heft 4, 282. DOI 10.1007/s00194-012-0839-4.

22. PĂDURE, A.; BONDAREV, A. The Forensic Medical Service in the Republic of Moldova. In: *Rechtsmedizin*. 2012, Band 22, Heft 4, 337. DOI 10.1007/s00194-012-0839-4.

23. PROTOPOP, S.; LYSYI, L.; BOBCOVA, S.; STRATULAT, S.; AMBROS, A.; DRAGAN, B. Correlation between thyroid function and components of the metabolic syndrome in hypothyroid patients. In: *The 11th National Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences. Physiology*. Timișoara, România, 2012, suppl., p. 60. ISSN 1223-2076.

24. SAULEA, A.; SANDRU, S.; CLIM, A.; COBILETCHII, S.; BALTAGA, R.; LOZOVAN, S. Elastase and α_2 -macroglobulin as markers of ali/ards in polytrauma. In: *The 11th National congress of the Romanian Society of Physiological Sciences. Physiology*. Timisoara, România, 2012, 10-12 May, Supliment , p.62. ISSN 1223-2076.

25. SIDORENKO, L.; GANENCO, A.; VOVC, V.; MOLDOVANU, I. Changes in heart rate variability and respiratory pattern influenced by evoked psychoemotional states. In: *"Man and Environment". Proceedings of the Humboldt Kolleg of Societas Humboldtiana Polonorum*, 2012, October 11-14. Krakov, Polonia, p.100, ISBN-13:978-83-923622-9-6.

26. STRATULAT, S.; LYSYI, L.; BOBCOVA, S.; PROTOPOP, S.; AMBROS, A. Lipid peroxidation and antioxidant system in patients with insulin resistance. In: *The 11th National Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences. Physiology*. Timișoara, România, 2012, p. 63. ISSN 1223-2076.

27. ȘTEFANEȚ M.; CATERENIUC I. Modificările morfofuncționale în perioadele critice ale ontogenezei postnatale și utilizarea lor în profilaxia maladiilor. In: *Zilele Universității Apollonia. Congresul Internațional al Universității Apollonia. Ediția a XXII-a. Iași*, 2012, p.41

28. TAGADIUC, O.; GUDUMAC, V.; ANDRONACHE, L.; ȘȚÎRBA, O.; SARDARI, V. Ontogenetic changes of bone lisosomal enzyme`s activity in physiological conditions. In: *The 11th National Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences. XXIst Century Physiology – from Genotype to Phenotype. Physiology*. Timișoara, România, 2012, p. 65. ISSN 1223-2076.

29. VOVC, V.; MOLDOVANU, I.; ROTARU, V. Subjective quality of sleep in chronic migraine patients with cerebral lateral ventricles asymmetry. In: *Abstracts of the 21st Congress of the European Sleep Research Society*. Paris, France. 4-8 September 2012, *Journal of Sleep Research*, Sept. 2012, v.21, Suppl.1, p.177.

30. БЕЛИК О. В.; ШТЕФАНЕЦ М. И.; НАКУ В.; ЮРКОВА Е.А.; АРАМА Е. Морфологические особенности сосудисто-нервного компонента связок селезенки. В: *Сборник публикаций конференции Кабардино-Балкарского отделения общества Международной ассоциации морфологов «Актуальные вопросы теоретической и практической медицины»*, посвященную 75-летию со дня рождения доктора медицинских наук, проф. Урусбамбетова Аслана Хусейновича. Нальчик, 2012, с. 23-25

31. БЕЛИК, О.; ШТЕФАНЕЦ, М.; НАКУ В.; ЮРКОВА, Е.; АРАМА, Е. Морфологические особенности сосудисто-нервного компонента связок селезенки. В: *Сборник публикаций конференции Кабардино-Балкарского отделения общества Международной ассоциации морфологов «Актуальные вопросы теоретической и практической медицины», посвященную 75-летию со дня рождения доктора медицинских наук, проф. Урусбамбетова Аслана Хусейновича. Нальчик, 2012, с. 23-25*
32. ВИШНЕВСКИЙ, А.; ГИКАВЫЙ, В.; ТОДИРАШ, С. Экспериментальная патогенетическая терапия геморрагического шока на фоне острой алкогольной интоксикации. В: *Материалы 6-го конгресса патофизиологов Украины. Терапевтический медико-биологический вестник, 2012, том.15, №3, стр.312.*
33. ГУЗУН, Г.; ТУРКИН, Р.; КАТЕРЕНЮК, И.; ТОПОР, Б. Особенности взаимоотношений сосудистой и желчной систем в предворотной области печени. В: *Анатомо-хирургічні аспекти дитячої гастроентерології. Матеріали 3-го наукового симпозиуму. Чернівці, 2012, с.108*
34. ДАРИЙ, А.; КАТЕРЕНЮК, И. Макромикроморфология сосудистых сплетений желудочков головного мозга и их нервный аппарат. *Анатомо-хирургічні аспекти дитячої гастроентерології. Мат. 3-го наукового симпозиуму. Чернівці, 2012, с.110-111. ISBN 978-966-697-433-7*
35. КАТЕРЕНЮК, И.; ШТЕФАНЕЦ, М. Макромикроскопические аспекты нервно-сосудистых элементов желчного пузыря. В: *XI Конгресс Международной Ассоциации Морфологов (Самара, Россия). Тезисы докл. Морфология, Санкт-Петербург, Россия, 2012, т.141, 3, с.72-73*
36. КАТЕРЕНЮК, И.; ШТЕФАНЕЦ, М.; ЛУПАШКУ, Ф.; БАТЫР, Д. Методы преподавания и контроля знаний внедрённые в учебный процесс на кафедре анатомии человека ГУМФ им. Николая Тестемицану. В: *Тезисы докл. научной конференции «О формах организации самостоятельной работы студентов в условиях развития современных образовательных технологий». Симферополь, Украина, 21-22 марта 2012 г., с. 225-226*
37. ТУРКИН Р.; КИРОШКА Л.; ГУЗУН Г.; КАТЕРЕНЮК И.; ТОПОР Б. Применение шовного материала *арахнопиафилума* в условия эксперимента. *Анатомо-хирургічні аспекти дитячої гастроентерології. Матеріали 3-го наукового симпозиуму. Чернівці, 2012, с.182-183*
38. ХАЧИНА, Т. Актуальные аспекты хирургически значимой зоны восходящей аорты. В: *XI Конгресс Международной Ассоциации Морфологов (Самара, Россия). Тезисы докл. Морфология, Санкт-Петербург, Россия, 2012, т.141, N 3, стр.164.*

2013

1. BEŞLEAGA, T.; CALABRESE, P.; VOVC, V.; MOLDOVANU, I. Psychophysiological traits of PD patients related with breathing following voluntary hyperventilation. In: *New facets of function and dysfunction. Current progress in biomedical sciences and medical education. 09.05 – 10.05.2013, „Gr.T. Popa” University of Medicine and Pharmacy, Iasi, Romania, 2013, p. 85.*
2. BONDAREV, A. К вопросу о причинах появления расхождений судебно-медицинского и клинического диагнозов. In: *Молодёжь и медицинская наука. Материалы I межвузовской научно-практической конференции молодых ученых. Тверь, Россия, 21 ноября 2013, 2013, 18-20. ISBN 978-5-8388-0125-8.*
3. BONDAREV, A.; TASNIC, M.; CATERENIUC, I.; COSTRU-TASNIC E. Anatomical features of complete myocardial bridges and their role in sudden death apparition. In: *Rechtsmedizin. Band 23, Heft 4, 2013. Abstract der 92. Jahrestagung der DGRM, Saarbrücken (Deutschland), 17-21.09.2013, p. 328. ISBN 978-3-642-25884-8. doi 10.1007/s00194-012-0839-4.*

4. CATERENIUC, I. Contributions to the study of the morphology of the hepatoligamentary complex. In: *The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatome with international participation. Abstract book.* Timisoara, Romania, 2013, p. 97
5. CATERENIUC, I.; BABUCI, A. Morphology of the hepatoligamentary complex – mesoscopic peculiarities. In: *XXI National Congress of the Bulgarian Anatomical Society with international participation. Abstracts.* Sofia (Bulgaria), May 31 – June 2, 2013, p. 50-51
6. CIUTAC I.; GHIDIRIM GH.; ŞCERBINA R.; GHEREG A.; GUZUN GH. Semiologia laparoscopică a pancreonecrozei în faza precoce și managementul curativ. In: *Conferința națională de chirurgie. România. Sinaia. 30 mai-1 iunie 2013*, p.38.
7. COCIUG, A.; ZOTA, IE.; CAPROS, N.; MACAGONOVA, O.; NACU, V. The concordance between MRI and histology evolution of the lumbar intervertebral disc degenerative changes. In: *The XIX-th session of the Balkan medical days and The second congress of emergency medicine of the Republic of Moldova*, 22-24 September 2013, Chisinau, Republic of Moldova. Archives of the Balkan Medical Union, vol. 48, nr 3-suppl, pp. 44-45. ISSN 0041-6904
8. DAVID, V.; PETROVICI, V.; FULGA, V.; SINIȚÎN, L.; MAZURU, V. Teratomul cardiac intramural la nou-născut – interpretare anatomopatologică. In: *Materialele al XI-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică.* România, Craiova, 22-24 mai, 2013, p.94-95. ISBN 978-606-11-3432-8.
9. FERDOHLEB, E.; LOZOVANU, S., Occupational hazards in dentistry – physiological aspects. In: *Scientific Session of University Educational Staff. Book of abstracts*, Tirgu Mures, România, Decembrie 2013, p.60, ISSN-L 2068-3324
10. GANENCO, A.; VOVC, V.; MOLDOVANU, I.; LOZOVANU, S. The influence of abdominal and chest breathing on the heart rate variability in subjects with low and high anxiety. In: *New facets in function and dysfunction. Current Progress in Biomedical Sciences and Medical Education.* 2013, p.65.
11. GAVRILIUC, L.; PRINCE, M.; MATHIS, M.; MCLARTY. J.; KLEINER-HANCOCK, H. Effect of auraptene on the enzymatic glutathione redox-system in Nrf2 knockout mice. In: *The HPV Epidemic in Head and Neck Cancer.* 17 annual Ray A. Barlow scientific symposium (May 10, 2013), LCU HSC, Shreveport, LA, USA. p.10.
12. GHEREG, A.; GHIDIRIM, GH.; CIUTAC, I.; ŞCERBINA, R.; ROTARU, D.; GUZUN GH. Tratatamentul laparo-endoscopic al pancreonecrozei în faza tardivă a complicațiilor necro-purulente. In: *Conferința națională de chirurgie România. Sinaia. 30 mai-1 iunie 2013*, p.39.
13. GROSU, S.; VOVC, V. Short view on endocannabinoids in pain. In: *New facets of function and dysfunction. Current progress in biomedical sciences and medical education.* 09.05 – 10.05.2013, „Gr.T. Popa” University of Medicine and Pharmacy, Iasi, Romania, 2013, p. 95.
14. LEŞANU, M.; PERCIULEAC, L. Application of the Plant Biotechnologies in Agriculture. In: *Reports of the Biodiversity without frontiers Symposium*, October 24-26, 2013. Iasi, Romania, p.38. <http://www.bio.uaic.ro/sesiune/2013/index.html>.
15. LEŞANU, M.; PERCIULEAC, L. Studies on *in vitro* behavior of *Mentha piperita* L. În: *Materialele Conferinței Științifice “Ecology and Protection of Ecosystems”, the 10th Edition, 7-9th november, 2013 Bacau, Romania*, p.79, ISBN: 978-606-527-326-9.
16. LUPASCO, IU.; DUMBRAVA, V-T.; ANDRIES, L.; BEREZOVSCAIA E. Immunological profile in CHC in dependence on the functional state of the thyroid gland. In: *Proceedings and Abstracts VI World Asthma, Allergy & COPD FORUM, XVIII International Congress on Rehabilitation in Medicine and Immunorehabilitation. International Journal on Immunorehabilitation.* London, (27-30 aprilie 2013), M, 2013, Vol 15, Nr. 1, p.47. ISSN 1562-3629
17. MACAGONOVA O., MUŞET G., COCIUG A., NACU V. Pemphigus vulgaris as the actual problem in dermatology. In: *The XIX-th session of the Balkan medical days and The*

second congress of emergency medicine of the Republic of Moldova, 22-24 September 2013, Chisinau, Republic of Moldova. Archives of the Balkan Medical Union, vol. 48, nr 3-suppl, pp. 70-71. ISSN 0041-6904

18. MACARI, A.; PUTIN, V.; MACARI, V.; GUDUMAC, V. The Effects Of The BioR Remedy On Certain Parameters Of Endotoxicosis And Histidine Dipeptides In Broilers Treated With Bior Starting With The 9 Day Of Life. In: *Book of Abstract - VIII-th International Conference of Zoologists: Actual Problems of Protection and Sustainable Use of the Animal World Diversity. Section 1: Terrestrial Vertebrates*. 10-12 October, Chisinau 2013. Tipogr. „Elan Poligraf”. Pag. 63-64. ISBN 978-9975-66-361-8.

19. MACARI, V.; PUTIN, V.; MACARI, A.; GUDUMAC, V.; DIDORUC, S. The impact of the BioR remedy on certain parameters of the prooxidant (oxidant) – antioxidant system administrated to broilers from the 2nd day of life. In: *The 12th International Symposium: Prospects for the 3rd Millennium Agriculture*. Book of abstract. Volume II. Section 8: Veterinary Medicine – Fundamental and preclinical sciences. 26th – 28th of September 2013, Cluj-Napoca, Romania, p. 165. ISSN

20. MOCAN, E. Analysis of acute ischemic stroke DNA markers in Moldavians. In: *Abstract book of the Conference in Next Generation Sequencing organized by European School of Genetic Medicine*. Bertinoro, Italy, May 19-22, 2013, p. 30-31.

21. MOLDOVANU, I., VOVC, V. The hyperventilation syndrome: how „uncontrolled” hyperventilation is controlled. In: *New facets of function and dysfunction. Current progress in biomedical sciences and medical education*. 09.05 – 10.05.2013, „Gr.T. Popa” University of Medicine and Pharmacy, Iasi, Romania, 2013, p. 57.

22. MUNTEANU, A.; ZOTA, IE.; CÎMPEAN, A.; RAICA, M.; PARNOV, M. Mastocitele și macrofagele în angiogeneza plăcii aterosclerotice la pacienții cu sindromul metabolic. In: *Al XI-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională*. Craiova, România, 22-24 mai 2013, 41-42. ISBN 978-606-11-3432-8.

23. OJOG, V.; SAULEA, A.; ROTARU, V.; LOZOVANU, S. Reactivitatea venei portae la hiperNa⁺ și hipoNa⁺ pe fundalul tripsinei. In: *Zilele U.M.F. din Craiova a XLIII-a editie (1970-20013), Volum de rezumate*. 2013, p.50, ISSN 1843-2441.

24. PĂDURE, A.; PĂDURE, A.; STRATAN, M. The Probability of Spermatozoa Identification in the Vaginal Content of Frozen Cadavers. In: *Rechtsmedizin*. 2013, band 23, heft 4, 354. ISBN 978-3-642-25884-8. doi 10.1007/s00194-012-0839-4.

25. PETROVICI, V.; DAVID, V.; FULGA, V.; CECOLTAN, S. Aspecte morfologice asupra proceselor de perpetuare în larvochistul fertil de *Echinococcus granulosus* în infecția umană. In: *Materialele al XI-lea Simpozion Național cu Participare Internațională de Morfologie Microscopică*. România, Craiova, 22-24 mai, 2013, p.154-155. ISBN 978-606-11-3432-8.

26. SAULEA, A.; OJOG, V. Changes of phasic and tonic contractions in the isolated vascular smooth muscle under trypsin action. In: *New facets of function and dysfunction. Current progress in biomedical sciences and medical education*. Iași, România, 2013, p.118.

27. SIDORENKO, L.; SIDORENKO, I.; SIDORENKO, S. Behavior Pattern Recognition in TRUST iso Critical Infrastructure. In: *Book of Abstracts of th 15-th International Conference – School “Advanced Materils and Technologies”*, 27 – 31 august 2013, Palanga, Lithuania. p. 36, ISSN 1822-7759.

28. SIDORENKO, L.; SIDORENKO, S.; SIDORENKO, I.; VASEASHTA, A. Monitoring of Behavior Pattern Homeland Security Perspectives. In: *Advanced Research Workshop. Best Practices and Innovative Approaches to Develop Cyber Security and Resiliency Policy Framework. The NATO Science for Peace and Security Programme*, Ohrid, Macedonia, 2013, p. 31, T24035 I24059.

29. SINIȚIN, L.; DAVID, V.; PETROVICI, V.; ȘAPTEFRAȚI, L.; BOIAN, V.; DOGOTARI, N. Expresia divergentă a anticorpilor NSE, NFP, CGA, SYP în displaziile neuronale de colon la copii. In: *Materialele al XI-lea Simpozion Național cu Participare*

Internațională de Morfologie Microscopică. România, Craiova, 22-24 mai, 2013, p.166-167. ISBN 978-606-11-3432-8.

30. TAGADIUC, O.; FERDOHLEB, E. Cystatins-characteristics and biomedical role. In: *The XIth International medical scientific conference for students and young doctors*, 16-19 October 2013, Medical University-Pleven, Bulgaria. p.32.

31. ДАРИЙ, А.; КАТЕРЕНЮК, И. О нервном аппарате сосудистых сплетений желудочков головного мозга человека. Морфофункциональные особенности нервной та сердечно-сосудистой систем у нормы, эксперименты та патологии. В: *Збірник тез науково-практичної конференції з міжнародною участю присвячена 100-річчю з дня народження видатного вченого-морфолога Ю.П. Мельмана*. Івано-Франківськ, 2013. с.72-75.

32. ЛУПАШКО Ю.; ДУМБРАВА В-Т.; АНДРИЕШ Л.; БЕРЕЗОВСКАЯ Е. Иммунологический профиль при ХГС в зависимости от функционального состояния щитовидной железы. В: *Журнал «Аллергология и Иммунология»*, Россия, Москва, 2013, т. 14 №1, p.43. ISSN 1562-3637.

33. СИДОРЕНКО, Л.; ЦИГАНУ, Ш. Влияние когнитивной и аффективной компоненты положительно индуцированного психоэмоционального состояния на вариабельность сердечного ритма и паттерна дыхания. В: *Материалы 10-ой Международной студенческой конференции «Перший Крок в Науку – 2013»*, Винница, Украина, 11 – 12.04.2013, стр.55, УДК:001:61

2014

1. ARAMA, E. Sensor of Ultraviolet Radiation for Medical Equipment. In: *The 37th Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA)*. Chisinau, Moldova, June 04-09, p.349-352, ISBN 978-2-553-01662-2.

2. ARNAUT, O.; SAULEA, A.; SANDRU, S.; LOZOVANU, S.; CLIM, A.; COBILETCHI, S. The enzymatic activity of cathepsin D in ali/ards caused by polytrauma. In: *Abstract Volume of the XXVII national conference of Physiology of the Romanian Physiological Society. Physiology supplement*, Bucharest, Romania, 2014, p.17. ISSN 1223-2076

3. BABUCI, A.; CATERENIUC, I.; TITOVA, T. Individual peculiarities of the extracranial branches of the facial nerve. În: *Al XV^{lea} Congres Național al Societății Române de Anatomie, 15-17 mai 2014. Volum de rezumate*. Craiova, 2014, p. 88

4. BALINISTEANU, B.; CIMPEAN, A.; MELNIC, E.; COCULESCU, M.; CEAUSU, R.; RAICA, M. Crosstalk Between Tumor Blood Vessels Heterogeneity and Hormonal Profile of Pituitary Adenomas: Evidence and Controversies. In: *Abstracts of the Ninth International Conference of Anticancer Reseach. Volume 34, Number 10*, October 6-10, 2014, Sithonia, Greece, 5413-5414. ISSN 1791 – 7530.

5. BELIC, O.; ARAMA, E.; ȘTEFANET, M.; IAVORSCHI, A.; ȘONTEA, V. Biological material testing machine. *Ingimed XIV „Biomedical Engineering: Knowledge enhanced and extended life”*. November 7 2014. Bucharest, Romania. *Bulletin of micro and nanoelectrotechnologies*. 2014, vol. 5, nr. 1-2, 11-12. ISSN 2069-1505.

6. BESLEAGA, T.; MOLDOVANU, I.; LOZOVANU, S.; GANENCO, A.; DRAGAN, B.; VOVC, V. Effects of anxiety on breathing following voluntary hyperventilation in healthy subjects. In: *Abstract Volume of the XXVII national conference of Physiology of the Romanian Physiological Society. Physiology supplement*, Bucharest, Romania, 2014, p.18. ISSN 1223-2076

7. BONDAREV, A.; PĂDURE, A.; BACIU, Gh. Iatrogenic Pathology as an Inadequate Cause for Clinical Diagnosis. In: *Rechtsmedizin*. 2014, band 24, heft 4, 350. ISSN: 0937-9819.

8. CAZACU, E. Histological and immunohistochemical study of extragenital endometriosis. In: *26th European Congress of Pathology Pathology – Understanding disease*

- 30 August – 3 September 2014, ExCel, London, United Kingdom, Virchows Archiv, European Journal of Pathology, Volume 465, Suppliment 1, 2014, p. S357. ISSN: 1432-2307.
9. CAZACU, E.; MUNTEANU, A.; GARSTEA, I.; CERBADJI, A.; COŞLEŢ, S. Histological and immunohistochemical study of various localization of endometriosis. In: «ХИСТ» Всеукраїнський журнал студентів та молодих вчених. Bukovinian International Medical Congress, April 2014. Випуск 16, апрель 2014, 221. Серія KB 392.
 10. CAZACU, E.; VATAMAN, V.; ZOTA, IE.; MUNTEANU A. Histological and immunohistochemical study of extragenital endometriosis. In: *Volum de rezumate al societății Române de Morfologie. Al XII-lea Congres National de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională*. Romania, Craiova, Mai, 2014, 86. ISBN 978-606-11-4069-5.
 11. CIOBANU, V.; EREMEEV, V.; ORSZAC, M. Manipulation of two-qubit quantum correlations in a cavity-QED with thermal action. In: *Abstr. of Advances in Foundations of Quantum Mechanics and Quantum Information with atoms and photons*, 25 – 31 May, 2014, Torino, Italy, p. 143.
 12. COCIUG, A.; MUNTEANU, A.; ZOTA, IE. Evaluarea imagistică RMN, imunohistochemică cu CD-34 ale arterelor vertebrale în degenerescența aterosclerotică a discurilor intervertebrale lombare. In: *Volum de rezumate al societății Române de Morfologie. Al XII-lea Congres National de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională*. Romania, Craiova. Mai, 2014, 37-39. ISBN 978-606-11-4069-5.
 13. EREMEEV, V.; CIOBANU, V.; ORSZAC, M. Sudden changes and freezing of the correlations between two qubits in cavity QED network under thermal dissipations. In: *Abstr. of International Conference on ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ*, 7-11 July, 2014, Rhodes, Greece, p. 39
 14. GALLAGHER, K.; JAFRI, S.; MUNKER, R.; MILLS, G.; MINADEO, J.; KLEINER-HANCOCK, H.; PRINCE, M.; GAVRILIUC, L.; CHAUDHERY, S.; CHAUDOIR, C.; SHI, R. Nigella sativa oil affects lung cancer growth and modulates anti-oxidant enzymes in mouse xenograft model. In: *AACR Ann. Meeting*, San Diego, CA, U.S.A., April 5-9, 2014.
 15. GANENCO, A.; BESLEAGA, T.; MOLDOVANU, I.; LOZOVANU, S.; VOVC, V. Influence of respiratory biofeedback on the level of anxiety in middle aged men. In: *Abstract Volume of the XXVII national conference of Physiology of the Romanian Physiological Society. Physiology supplement, Bucharest, Romania, 2014*, p.20. ISSN 1223-2076
 16. GAVRILIUC, L.; BOTNARIUC, N.; GODOROJA, N. Glutathione-dependent enzymes as biomarkers of differential breast tumor diagnostics. In: *The 9th European Breast Cancer Conference (EBCC-9), Glasgow, Scotland (U.K.)*, 19-21 March, 2014: 258.
 17. GUDUMAC, V.; GARBUZ, O.; GRAUR, V.; ȚAPCOV, V.; GULEA, A. In Vitro antioxidants and antilipoxygenase activity of some thiosemicarbazones and their non-platinum coordination compounds. In: *3rd French-Romanian Colloquium on Medicinal Chemistry. Iași, Roumanie*. October, 30-31 2014, p.235
 18. LOZOVANU, S.; MOLDOVANU, I.; BESLEAGA, T.; GANENCO, A. Analysis of breathing pattern for clinical purposes in affective disorders. In: *Abstract Volume of the XXVII national conference of Physiology of the Romanian Physiological Society. Physiology supplement, Bucharest, Romania, 2014*, p.24. ISSN 1223-2076
 19. LUPUSOR, A.; VOVC, V.; MOLDOVANU, I. Duration and degree of O2 desaturation in voluntary apnea vs. longest obstructive apnea in patients with obstructive sleep apnea syndrome of severe degree. In: *22nd Congress of the European Sleep Research Society*, 16-20 September 2014, Tallinn, Estonia. *Journal of Sleep Research*, Sept. 2014, V. 23, (Suppl. 1), p. 284.
 20. MELNIC, E.; CIMPEAN, A.; GAJE, P.; RAICA, M. Influence of hormone profile on vascular endothelial growth factor (VEGF A) expression in human pituitary adenomas. In: *Abstracts of the Ninth International Conference of Anticancer Reseaech. Volume 34, Number 10*, October 6-10, 2014, Sithonia, Greece, 5867. ISSN 1791 – 7530.

21. MOLDOVANU, I.; VOVC, V. The specific psychophysiological relationship in altered states of consciousness. In: *Abstract Volume of the XXVII national conference of Physiology of the Romanian Physiological Society. Physiology supplement, Bucharest, Romania, 2014*, p.11. ISSN 1223-2076
22. PARNOV, M.; ZOTA, IE.; MUNTEANU, A. Studiul comparativ al incidenței și formelor histopatologice de cancer tiroidian. In: *Volum de rezumate al societății Române de Morfologie. Al XII-lea Congres National de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională*. Romania, Craiova, Mai, 2014, 60. ISBN 978-606-11-4069-5.
23. PĂDURE, A.; HĂBĂȘESCU, A.; BONDAREV, A.; PĂDURE, A. Unusual Suicide Case Due to Suffocation. In: *Rechtsmedizin*. 2014, Vol. 24, Issue 4, 354. ISSN: 0937-9819.
24. PELTEC, A; IVANOV, V.; CUROCICHIN G.; MUNTEANU, A.; DUMBRAVA, V. Is Aspirin use a protector factor of nonalcoholic fatty liver disease? In: *Abstracts of the International Liver Congress 2015 - 50th Annual meeting of the European Association for the Study of the Liver*. 2015. Vol. 62, Supplement 2, S724. ISSN 0168-8278
25. SARDARI, V.; TAGADIUC, O.; PANTEA, V.; STIRBA, O. Influence on new bioactive compounds on carbohydrate metabolism markers in experimental liver disease. In: *3rd French-Romanian Colloquium on Medicinal Chemistry*. Iași, România. Octombrie, 30-31 2014, p.26.
26. SAULEA, A.; COBET, V.; OJOG, V. The age related changes of myocardium contractility. In: *Abstract Volume of the XXVII national conference of Physiology of the Romanian Physiological Society. Physiology supplement, Bucharest, Romania, 2014*, p.28. ISSN 1223-2076
27. SUMAN, S. Biomechanical properties of the main pancreatic duct in humans. In: *Al XXXVI-a Reuniune a Chirurgilor din Moldova "Iacomi-Răzeșu". A VIII-a Conferință Internațională de Chirurgie*. Piatra Neamț, România, 2014, p. 197. ISBN 978-606-13-2094-3;
28. SUMAN, S. Low resistance zones of the wall of the duodenum to the baroresistance test (experimental study). In: *The 33rd Balkan Medical Week The Days Of The Central Military Emergency University. Hospital Of Bucharest Archives Of The Balkan Medical Union*. Bucharest, 8–11 October 2014, vol. 49, supl. 1:124-125. ISSN 0041-6940.
29. SUMAN, S. Resistant human duodenum wall pressure increased intra duodenal (experimental study). In: *Al XXXVI-a Reuniune a Chirurgilor din Moldova "Iacomi-Răzeșu". A VIII-a Conferință Internațională de Chirurgie*. Piatra Neamț, România, 2014, p. 193. ISBN 978-606-13-2094-3.
30. SUMAN, S. Structural-stereometric relations of the elements of the biliopancreatic junction on ERCP. In: *Al XXXVI-a Reuniune a Chirurgilor din Moldova "Iacomi-Răzeșu". A VIII-a Conferință Internațională de Chirurgie*. Piatra Neamț, România, 2014, p. 195. ISBN 978-606-13-2094-3.
31. SUMAN, S. The physico-mechanical properties of the wirsung duct. In: *The 33rd Balkan Medical Week The Days Of The Central Military Emergency University. Hospital Of Bucharest Archives Of The Balkan Medical Union*. Bucharest, 8–11 October 2014, vol.49, supl. 1:124. ISSN 0041-6940.
32. SUMAN, S.; SUMAN, A. The radiographic expression of the skeletotopy merging of the common bile duct and main pancreatic duct. In: *The 33rd Balkan Medical Week The Days Of The Central Military Emergency University. Hospital Of Bucharest Archives Of The Balkan Medical Union*. Bucharest, 8–11 October 2014, vol.49, supl. 1:123-124. ISSN 0041-6940.
33. ȘTÎRBA, O.; PROCOPIȘIN, L.; ANDRONACHE, L.; TAGADIUC, O.; GUDUMAC, V. Influence of bioactive coordination compounds on erythrocyte glutathione system in asthma. In: *3rd French-Romanian Colloquium on Medicinal Chemistry*. Iași, România. Octombrie, 30-31 2014, p.30.
34. TAGADIUC, V.; ȘTÎRBA, O.; ANDRONACHE, L.; GARBUZ, O.; POPA, V. Bioactive coordination compounds action on the intensity of the oxidative stress and

antioxidant system activity in animals under physiological. In: *3rd French-Romanian Colloquium on Medicinal Chemistry*. Iași, România. Octombrie, 30-31 2014, p.25.

35. VOVC, V.; CATANA, L. Prevalence of subjective sleep disorders in general practice and morbidities associated with it in urban population of the Republic of Moldova. In: *22nd Congress of the European Sleep Research Society*, 16-20 September 2014, Tallinn, Estonia. *Journal of Sleep Research*, Sept. 2014, V. 23, (Suppl. 1), p. 216.

36. ZHITAR, V.; ARAMA, E.; OZOL, D.; SEMYAKOVA, T. Preparation and photoluminescence of activated ZnGa₂O₄. Rev. In: *La Conference Internationale Semiconducteur «CAS 2014»*, 13-15 October, 2014. Sinaia, Romania, v. 1, pp.147-150, ISSN 1857-1719.

37. АНДРИЕШ, Л.; БЕРЕЗОВСКАЯ, Е.; ГОРЕЛКО, Т.; КУЛЕШИНА, Т.; GERMAN, И.; BARBA, Д.; СЕРЕБРЯНСКАЯ, И. Аллергопаразитозы (эпидемиологические, клинико-иммунологические особенности и эффективность их лечения) у детей и взрослых Молдовы. В: Журнал «Аллергология и Иммунология», Россия, Москва, 2014, т. 15 №1, p.305. ISSN 1562-3637.

38. АНДРИЕШ, Л.; БЕРЕЗОВСКАЯ, Е.; КУЛЕШИНА, Т.; ГОРЕЛКО, Т.; BARBA, Д.; GERMAN, И. Клинико-иммунологические особенности аллергопаразитозов у детей и взрослых Молдовы. В: Журнал «Аллергология и Иммунология», Россия, Москва, 2014, т. 15 №1, p.193. ISSN 1562-3637.

39. БЕЛИК, О. Внутриорганные кровеносные сосуды селезенки. В: Мат. Объединенного XII Конгресса МАМ и VII Съезда ВНОАГЭ (28-31 мая 2014 г.), Тюмень, Россия, 2014. Тезисы докл. *Морфология*, Санкт-Петербург, Россия, 2014, т. 145, 3, с. 31-32. ISSN 0004-1947

40. ДАРИЙ, А. Строение сосудистых сплетений. В: Мат. Объединенного XII Конгресса МАМ и VII Съезда ВНОАГЭ (28-31 мая 2014 г.), Тюмень, Россия, 2014. Тезисы докл. *Морфология*, Санкт-Петербург, Россия, 2014, т. 145, 67, с. 31-32. ISSN 0004-1947

41. КАТЕРЕНЮК, И. Иннервация печени и её связочного аппарата В: Мат. Объединенного XII Конгресса МАМ и VII Съезда ВНОАГЭ (28-31 мая 2014 г.), Тюмень, Россия, 2014. Тезисы докл. *Морфология*, Санкт-Петербург, Россия, 2014, т. 145, 3, с. 88-89 ISSN 0004-1947

42. КАТЕРЕНЮК, И., ЛУПАШКУ, Ф. Обучение и контроль знаний студентов на кафедре анатомии человека. В: Мат. науково-практичн. конференції «Природничі читання та «Фізичне виховання, спорт та здоров'я людини у сучасному суспільстві», присв. 70-річчю БДМУ, 16-19 травня 2014, Чернівці, 2014, с. 133-135

43. МУНТЯНУ А. Мастоциты и макрофаги в ангиогенезе атеросклеротических бляшек у пациентов с метаболическим синдромом. В: «ХИСТ» *Всеукраїнський журнал студентів та молодих вчених*, випуск 16, апрель 2014, 216. Bukovinian International Medical Congress. Серия KB 392.

44. ТАШНИК, М., КАТЕРЕНЮК, И. Макромикро- и микроскопические особенности иннервации передней межжелудочковой артерии при наличии мышечных мостиков. В: *Анатомия человека: вчера, сегодня, завтра. Материалы конференции, посв. 250-летию кафедры анатомии человека Первого МГМУ им. И.М. Сеченова*. Москва, 2014, с. 131-133

45. ХАЧИНА, Т. Клинически значимые структурные элементы аортальной стенки. В: Мат. Объедин. XII Конгресса МАМ и VII Съезда ВНОАГЭ (28-31 мая 2014 г.), Тюмень, Россия, 2014. Тезисы докл. *Морфология*, Санкт-Петербург, Россия, 2014, т. 145, 3, с. 207. ISSN 0004-1947

2015

1. ANDRIES, L.; ROTARI, I.; BARBA, D.; SACARA, V. Primary Immunodeficiency Diseases in the population in the Republic of Moldova – modern situation and perspectives, In: *Int. J. Immunorehabilitaion*, 2015, Volume 17, Nr.2, p. 75

2. ANDRIESH L., ROTARI I., BARBA D., SCHITCO O., SACARA V., PALII I., IARMALIUC O. Primary immunodeficiency diseases in the population in the Republic Moldova: current state and perspectives. In: *International journal on immunorehabilitation* Vol.17, Nr.2, 2015, p.88, ISSN 1562-3629.
3. ARNAUT, O.; SAULEA, A.; SHANDRU, S. Experimental model of ali/ards caused by polytrauma. In: *Abstract Volume of the XXVIII national conference of the Romanian Society of Physiological sciences*. Supplement. Constanța, Romania, 2015, p. 39. ISSN 1223-2076.
4. BABUCI, A.; CATERENIUC, I.; TITOVA, T.; ZORINA, Z.; CERTAN, G. Individual specific features of the parotid plexus. В: *Тези доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції «Фундаментальна та клінічна медицина»*, Київ, 2015, с. 6.
5. BACIU, Gh.; JARDAN, O.; BONDAREV, A. Regarding the violent death of elderly people. In: *Modern advances in forensic science and expertise. Abstracts of International scientific conference, Uzhgorod, Ukraine*. 2015, 106-107. ISSN 978-966-2668-93-3.
6. BACIU, Gh.; PĂDURE, A.; BONDAREV, A. Medico-social aspect of human violence and aggresion. In: *The 9th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences: Forensic pathology and psychiatry–international connections, Iași, România*. 2015, 31. ISBN 978-973-612-613-0.
7. BACIU, Gh.; PĂDURE, A.; BONDAREV, A.; TOPOREȚ, N. Forensic medical aspects of mortality in the Republic of Moldova. In: *Modern advances in forensic science and expertise. Abstracts of International scientific conference, Uzhgorod, Ukraine*. 2015, 107-108. ISSN 978-966-2668-93-3.
8. BALINISTEANU, B.; CIMPEANU, A.; BALICA, A.; MELNIC, E.; CORLAN, A.; RAICA, M. Plateled-derived Growth Factor (PDGF) A and PDGF B/PDGFR beta axis in pituitary adenomas. In: *27th European Congress of Pathology Pathology – breaking barriers in medicine 5-9 September 2015*, Sava Center, Belgrade, Serbia. Virchows Archiv, European Journal of Pathology, Volume 467, Supliment 1, 2015, S357. ISSN: 1432-2307.
9. BALINISTEANU, B.; CIMPEANU, A.; BALICA, R.; MELNIC, E. Expression of HER2 and EGFR in pituitary adenomas. In: *Abstract book: First Euroregional Conference for PhD students and young researchers in biomedicine, 27-28 March 2015*, Timisoara, România, 42.
10. BALSEANU, T.; CATALIN, B.; BURADA E.; MITRAN, S.; TAISESCU, C.; ROMANESCU, F.; SFREDEL, V.; BUZATU, S.; OSIAC, E.; OJOG, V. Terapii fizice in accidentul vascular cerebral ischemic. In: *Zilele U.M.F. din Craiova, 45 de ani de învățământ medical superior craiovean (1970-2015)*.A XLV-a ediție. Volum de rezumate. Craiova. România, 2015, p.72. ISSN 1843-2441
11. BĂLĂȘOIU, A.; BĂLĂȘOIU, M.; MĂNESCU, R.; MOCANU, C.; ZLATIAN, O.; IONETE-OANA M.; MOGOANTĂ L.; OJOG, V. Îmbătrânirea ochiului. In: *Zilele U.M.F. din Craiova, 45 de ani de învățământ medical superior craiovean (1970-2015)*.A XLV-a ediție. Volumde rezumate. Craiova. România, 2015, p.45. ISSN 1843-2441.
12. BĂLȘEANU, T.; CĂTĂLIN, B.; OSIAC, E.; OJOG, V. Investigații de tip biopsie optică în accidente vasculare cerebrale ischemice, pe model animal. In: *Zilele U.M.F. din Craiova, 45 de ani de învățământ medical superior craiovean (1970-2015)*.A XLV-a ediție. Volum de rezumate.Craiova. România, 2015, p.38. ISSN 1843-2441.
13. BESLEAGA, T.; GANENCO, A.; LOZOVANU, S.; VOVC, V. Study of posthyperventilatory period breathing in healthy subjects with different levels of anxiety. In: *Abstract Volume of the XXVIII national conference of the Romanian Society of Physiological sciences*. Supplement. Constanța, Romania, 2015, p. 31. ISSN 1223-2076.
14. BESLEAGA, T.; GANENCO, A.; LOZOVANU, S.; VOVC, V. Symptoms of autonomic disturbances in panic disorder patients. In: *Abstract Volume of the XXVIII national conference of the Romanian Society of Physiological sciences*. Supplement. Constanța, Romania, 2015, p. 23. ISSN 1223-2076.

15. BONDAREV, A.; BACIU, Gh.; PĂDURE, A. Victimization of children and elderly people – an actual problem. In: *The 9th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences: Forensic pathology and psychiatry–international connections, Iași, România.* 2015, 131-132. ISBN 978-973-612-613-0.
16. BUGAI R.; ȚÎBÎRNĂ, I.; GUDUMAC, V. The evaluation of alcohol and oxidative stress influence in patients with chronic pancreatitis. In: *The XXXVth National Congress of Gastroenterology, Hepatology and Digestive Endoscopy.* Iași, 11-13 of June 2015. Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases, Vol.24. Suppl.1., 2015, p.26.
17. CIMPEANU, A.M.; MELNIC, E.; BALINISTEANU, B.; COCULESCU, M.; RAICA, M.; FOCA, E. Comparative assesment of hormone immunoprofile between pituitary adenomas coming from Romanian and Republic of Moldova. In: *27th European Congress of Pathology Pathology – breaking barriers in medicine 5 – 9 September 2015*, Sava Center, Belgrade, Serbia. Virchows Archiv, European Journal of Pathology, Volume 467, Supliment 1, 2015, S73. ISSN: 1432-2307.
18. DUMITRAȘ, G.; NAFORNIȚA, N. Morphopathological study of myxomatosis in rabbits. În: *Abstract book of the 54th Annual Meeting of Veterinary Medicine „Towards a Global Health”.* Iași, 2015, p. 1 (<http://www.uaiasi.ro/medicina>)
19. FULGA, A.; PELIN, D.; PĂDURE, A.; FULGA, Iu. Sudden death due to spontaneous hemoperitoneu following an ovarian cyst rupture: case report and literature review. In: *The 9th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences: Forensic pathology and psychiatry – international connections, Iași, România.* 2015, 137-138. ISBN 978-973-612-613-0.
20. FULGA, V., RUDICO, L., MAZURU, V., DAVID, V., MAZURU, O., SATEFRATI, L. E-cadherin expression – does it is stable through tumor progression?. In: *II Scientific Conference „Fundamental and clinical medicine”,* Kyiv, May 20-22, 2015, pg.8-9.
21. FULGA, V.; MAZURU, V.; DAVID, V.; MAZURU, O.; ȘAPTEFRĂȚI, L. Cellular proliferation activity of the breast carcinoma of no special type during metastatic process. In: *Al XIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională,* Craiova, 4-6 iunie, 2015, p.61-62. ISBN 978-606-11-4705-2.
22. FULGA, V.; MAZURU, V.; DAVID, V.; MAZURU, O.; ȘAPTEFRĂȚI, L. Invasive breast carcinoma of no special type: primary tumor versus lymph node metastases. In: *Al XIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională,* Craiova, 4-6 iunie, 2015, p.65-66. ISBN 978-606-11-4705-2.
23. FULGA, V.; MAZURU, V.; DAVID, V.; MAZURU, O.; ȘAPTEFRĂȚI, L. Luminal B molecular subtype of breast carcinoma: does it have homogenous cell structure? In: *Al XIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională,* Craiova, 4-6 iunie, 2015, p.63-64. ISBN 978-606-11-4705-2.
24. FULGA, V.; RUDICO, L.; MAZURU, O.; DAVID, V.; MAZURU, V.; SATEFRATI, L. BCL2 receptor – a controversial marker in invasive breast carcinoma. In: *II Scientific Conference „Fundamental and clinical medicine”,* Kyiv, May 20-22, 2015, p.7.x
25. FULGA, V.; RUDICO, L.; MAZURU, V.; DAVID, V.; MAZURU, O.; SATEFRATI, L. E-cadherin expression – does it is stable through tumor progression? In: *II Scientific Conference „Fundamental and clinical medicine”,* Kyiv, May 20-22, 2015, p.8-9.
26. GANENCO, A.; BESLEAGA, T.; VOVC, V.; MOLDOVANU, I.; LOZOVANU S. A comparative study of abdominal breathing with restricted thoracic movements in healthy volunteers. In: *Abstract Volume of the XXVIII national conference of the Romanian Society of Physiological sciences.* Supplement. Constanța, Romania, 2015, p. 31. ISSN 1223-2076.
27. HANGAN, C.; LUTAN, V.; TODIRAȘ, S.; COBEȚ, V.; TACU L. Dezaminarea oxidativă în ficat și rinichi la CÎȚM pe fundalul oxihiperbariei. In: *Congresul Național al Societății Romane de Fiziopatologie cu participare internațională "Clasic și modern în Fiziopatologie".* Iași, 7- 10 mai 2015. p. 87.

28. HANGAN, C.; VISNEVSKII, A.; BORȘ, E.; ROTARU, V. Modificarea cofermenților NAD în ficat la CÎȚM (compresia îndelungată a țesuturilor moi) pe fundalul oxihiperbariei. In: *Congresul Național al Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională*. Iași, 7-10 mai 2015, pag. 85.
29. IACHIMOV, O.; BONDAREV, A.; PĂDURE, A. Chronic cruel child abuse. In: *Rechtsmedizin*. Band 25. Heft 4. 2015, 392. ISSN 0937-9819.
30. LUNGU, E.; PĂDURE, A.; ȘARPE, V. Medico-legal aspects of sexual offenses against children. In: *The 9th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences: Forensic pathology and psychiatry – international connections, Iași, România*. 2015, 111. ISBN 978-973-612-613-0.
31. LUNGU, E.; ȘARPE, V.; LUNGU, V. Infant mortality in the Republic of Moldova. In: *The 9th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences: Forensic pathology and psychiatry – international connections, Iași, România*. 2015, 100-101. ISBN 978-973-612-613-0.
32. LUNGU, E.; ȘARPE, V.; PĂDURE, A. The morphological aspect of head trauma due to simple falling. In: *Modern advances in forensic science and expertise. Abstracts of International scientific conference, Uzhgorod, Ukraine*. 2015, 112-113. ISSN 978-966-2668-93-3.
33. LUPUȘOR, A.; VOVC, V. The degree of anxiety and depression in patients with insomnia versus patients with obstructive sleep apnea syndrome In: *Culegere de abstracte Conferința Națională de Somnologie, Ediția IV-a, 11-13 iunie 2015, Brașov, Romania* ISBN 978-606-8463-20-9
34. NACU, V.; CROITORU, GH.; COȘCIUG, S.; CIOBANU, P.; COBZAC, V. Regenerative Medicine in Bone Nonunion Treatment. In: *Maedica a Journal of Clinical Medicine. The 16 National Congress of Orthopedics and Traumatology, Bucharest*. Vol. 10 (13). 2015. PAGINA. ISSN 1841-9038
35. ONICA, N.; OLARU, C., LOZOVANU, S.; STRATULAT, S. Respiratory patterns in anxiety. In: *BIMCO, Second International Medical and pharmaceutical Congress of student and young scientists „Current issues of medicine and pharmacy”*, Chernivtsi, Ukraine, 2015, p. 305
36. ONICA, N.; OLARU, C.; LOZOVANU, S.; STRATULAT, S. Obesity – a common background for the metabolic disorders. In: *BIMCO, Second International Medical and pharmaceutical Congress of student and young scientists „Current issues of medicine and pharmacy”*, Chernivtsi, Ukraine, 2015, p. 106
37. PALADI, E.; SPRINCEAN, M.; GUȚU, C.; HADJIU, S. Epilepsy in children with cerebral palsy. In: *Materialele Conferinței Internaționale a tinerilor cercetători*. Ucraina, 2015, p. 39.
38. PALADI, E.; SPRINCEAN, M.; HALABUDENCO, E.; BARBOVA, N.; EGOROV, V. The clinical peculiarities of congenital malformation of the brain. In: *European Journal of Human Genetics. Glasgow, Scotland, United Kingdom*, 2015, p.413. J 09.05. ISBN: 1018-4813
39. PĂDURE, A.; BACIU, Gh. The surgeons knowledge level of healthcare legislation in the Republic of Moldova. In: *Modern advances in forensic science and expertise. Abstracts of International scientific conference, Uzhgorod, Ukraine*. 2015, 109-110. ISSN 978-966-2668-93-3.
40. PĂDURE, A.; BACIU, Gh.; BONDAREV, A. Eutanasia vs. assisted suicide. In: *The 9th Annual Meeting of the Balkan Academy of Forensic Sciences: Forensic pathology and psychiatry–international connections, Iași, România*. 2015, 86-87. ISBN 978-973-612-613-0.
41. PĂDURE, A.; TIGHINEANU, S.; BULGARU, I.; CUVȘINOV, I. Homicide committed by a person with mental disorders. In: *Rechtsmedizin*. Band 25. Heft 4. 2015, 411-412. ISSN 0937-9819.

42. RUDICO L.; FULGA, V. Features of tumor-derived lymphangiogenesis in different molecular subtypes of primary breast carcinoma. In: *Euroregional Conference for PhD Students and Young Researchers in Biomedicine*, Timisoara, Romania, 27-28 March 2015, p.25.
43. RUDICOL.; FULGA, V.; MAZURU, O.; DAVID, V.; MAZURU, V.; SAPTEFRATI, L. Lymphatic microvascular density in different molecular subtypes of invasive breast carcinoma. In: *II Scientific Conference „Fundamental and clinical medicine”*, Kyiv, Ukraine, May 20-22, 2015, p. 9-10.
44. SAULEA, A.; MINCIUNĂ, V.; COBEȚ, V.; DRAGAN B. Tremometry – an accessible tool for allostatic load assay. In: *Abstract Volume of the XXVIII national conference of the Romanian Society of Physiological sciences*. Supplement. Constanța, Romania, 2015, p. 23. ISSN 1223-2076.
45. SCRIPNIC, V.; SAULEA, A.; CIURILOV, L.; COBEȚ, V., MORARU, I.; FEDERAȘ, V.; SCRIPNIC, C. Role of renin-angiotensin and kenin-kallicrein systems in increasing the human adaptability under natural and normobaric hypoxia. In: *Abstract Volume of the XXVIII national conference of the Romanian Society of Physiological sciences*. Supplement. Constanța, Romania, 2015, p. 27. ISSN 1223-2076.
46. SERBULENKO, A.; VICOL, A.; ODOVENKO, V. Liver injuries in the traumatic disease. In: *Modern advances in forensic science and expertise. Abstracts of International scientific conference, Uzhgorod, Ukraine*. 2015, 110-111. ISSN 978-966-2668-93-3.
47. SPRINCEAN, M.; HALABUDENCO, E.; BARBOVA, N.; ETCO L.; SECRIERU, V.; NOUR, V.; STRATILA, M. Diagnosticul prenatal al anomaliilor cromozomiale și consultul medico-genetic. In: *Conferința regională Zilele Neonatologiei Moldave. Ediția a VIII-a. 22-23 iunie 2015. Iași, România*.
48. SPRINCEAN, M.; NICOLAESCU, E.; HALABUDENCO, E.; BARBOVA, N.; PALADI, E. Research on development of children with genetic pathologies associated to mental deficiencies. In: *European Journal of Human Genetics. Glasgow, Scotland, United Kingdom*, 2015, p.411. J 08.10, ISBN: 1018-4813
49. SPRINCEAN, M.; PALADI, E.; PETROV, V.; OPALCO, I.; EȚCO, L. Neuropsychological disorders of premature children. In: *31st international congress Fetus as a patient. Sanct-Petersburg, Russia*, 2015, c. 63.
50. SUMAN, S., CATERENIUC, I., SUMAN, A. The anatomo-embryological possibilities for ventral and dorsal pancreatic resections. В: *Природничі читання: II-а науково-практична конференція з міжнародною участю Буковинського державного медичного університету (14-17.05.2015). Матеріали конференції*. Чернівці, 2015, с. 150-151. ISBN 978-966-697-594-5
51. SUMAN, S.; FRUNTAȘU, N.; CATERENIUC, I.; SUMAN, A. Proprietăți fizico-mecanice ale canalului pancreatic principal. In: *Al XVI-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie. Volum de rezumate. București, 07-09 mai 2015*, p. 104. ISBN 978-973-708-830-7
52. SUMAN, S.; FRUNTAȘU, N.; CATERENIUC, I.; SUMAN, A. Resistant human duodenum wall (experimental study). In: *Al XVI-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie. Volum de rezumate. București, 07-09 mai 2015*, p. 103. ISBN 978-973-708-830-7
53. ȘARPE, V.; LUNGU, L.; LUNGU, E. Frequency and dynamics of suicide death among children in the last years in Moldova. In: *Modern advances in forensic science and expertise. Abstracts of International scientific conference, Uzhgorod, Ukraine*. 2015, 95. ISSN 978-966-2668-93-3.
54. TODIRAȘ, S.; VIȘNEVSCHI, A.; HANGAN, C. Corelații morfibiochimice în șocul hemoragic experimental. In: *Congresul Național al Societății Romane de Fiziopatologie cu participare internațională "Clasic și modern în Fiziopatologie"*. Iași, 7- 10 mai 2015, p. 279.

55. TURCANU, A., ANDRIESH, L., GHERMAN, I., ROTARI, I., BARBA, D. Cellular Immunity of Patients with Chronic Viral Delta Hepatitis. In: *XXII world congress on clinical pathology and rehabilitation in medicine*. International Journal on Immunorehabilitation 2015, vol. 17, nr.2, p.91.
56. VIȘNEVSCHI, A.; TODIRAȘ, S.; GUZUN, S. Profilul citokinic în șocul hemoragic asociat cu etanolism după tratamentul cu raviten. In: *Congresul Național al Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională "Clasic și modern în Fiziopatologie"*. Iași, 7-10 mai 2015, p. 216-220.
57. VOVC, V., CATANĂ, L. Prevalence of sleep disorders in general practice and morbidities associated with it in urban population of Republic of Moldova In: *Culegere de abstracte Conferința Națională de Somnologie Ediția IV-a 11-13 iunie 2015, Brașov, Romania*. ISBN 978-606-8463-20-9
58. АБАБИЙ, П.; КАТЕРЕНЮК, И.; БЫТКЭ, О.; КАТЕРЕНЮК, Д.; ТАШНИК, М.; МУНТЕАНУ, А.; БОНДАРЕВ, А. Биохимические изменения носовых выделений у больных с хроническим гипертрофическим ринитом. В: *Мат. Всероссийской научной конференции с международным участием «Экологические аспекты морфогенеза»*, Воронеж, 12-13 ноября 2015. *Журнал анатомии и гистопатологии*, 2015, 4, № 3, с. 15. ISSN 2225-7357
59. АБАБИЙ, П.; КАТЕРЕНЮК, И.; ТАШНИК, М.; КАТЕРЕНЮК, Д.; МУНТЕАНУ, А. Микроскопические изменения структуры носовых раковин при хроническом гипертрофическом рините. В: *Материалы II Міжнародного медико-фармацевтичного конгресу студентів і молодих вчених / Материалы II Международного медико-фармацевтического конгресса студентов и молодых учёных. «Хист»*, Всеукраїнський медичний журнал студентів і молодих вчених, 2015, вип. 17, с. 263.
60. БАБУЧ, А.; КАТЕРЕНЮК, И.; ТИТОВА, Т.; ЗОРИНА, З.; ЧЕРТАН, Г. Вариантная анатомия ветвей лицевого нерва. В: *Мат. Всероссийской научной конференции с международным участием «Экологические аспекты морфогенеза»*, Воронеж, 12-13 ноября 2015. *Журнал анатомии и гистопатологии*, 2015, 4, № 3, с. 22-23. ISSN 2225-7357
61. БЕЛИК, О.; КАТЕРЕНЮК, И.; СПИНЕЙ, Л. Варианты ветвления селезеночной артерии в области ворот органа в возрастном и половом аспектах. В: *Мат. Всероссийской научной конференции с международным участием «Экологические аспекты морфогенеза»*, Воронеж, 12-13 ноября 2015. *Журнал анатомии и гистопатологии*, 2015, 4, № 3, с. 26. ISSN 2225-7357
62. КОЩУГ, С.; ЗАМИСНЫЙ, И.; МИХАЙЛИШИН, Н. Биомеханические свойства стенки тонкого кишечника человека. Bukovinian International Medical Congress. Чернівці, 2015, випуск 17, ст. 215.
63. СПРИНЧАН, М.; ЕЦКО, Л.; ГАЦКАН, С. Медико-генетическое консультирование и биоэтические аспекты конфиденциальности. В: *Материалы XVI Всероссийского научного форума. Москва, Россия*, с. 197-178.
64. СПРИНЧАН, М.; ЕЦКО, Л.; ГАЦКАН, С.; НАЛАБУДЕНКО, Е.; БАРБОВА, Н.; СТРАТИЛА, М. Пренатальная медико-генетическая консультация и профилактика наследственных болезней. В: *Материалы XVI Всероссийского научного форума. Москва, Россия*, с. 178.

- în țară

Naționale cu participare internațională

2011

2012

1. ARAMĂ, E.; GHEORGHİȚĂ, E.; MELINTE, V.; UNTILĂ, M. Particularitățile spectrelor de iradiere ale tioindaților de zinc dopat cu mangan. In: *Simpozionul*

„Radiospectroscopia Mediilor Condensate”. Rezumatele Conferința națională cu participare internațională a fizicienilor din Moldova, Bălți, 2012, CSM, p.40.

2. CAZACU, E.; PRETULA, R.; MUNTEANU, A.; PARNOV, M.; CERBADJI, A. Immunohistochemical aspects of endometriosis. In: Abstract book of the *MedEspera, 4th International Medical Congress for Student and Young Doctors, May 17-19, 2012*. Chisinau. Republic of Moldova, 50-51. ISBN 978-9975 57-030-5.

3. CHIHAI, V. Modificările unor parametri clinici, funcționali și biochimici la pacienții cu neuropatia diabetică în tratamentul combinat cu undele electromagnetice de lungime milimetrică. In: *Materialele Conferinței internaționale clinice „Aspectele reabilitării medicale în pediatrie*. Ciadâr-Lunga, Moldova, 2012, 16 noiembrie.

4. CHIHAI, V. Actiunea undelor milimetrice asupra unor parametri clinico-funcționali și biochimici la pacienții cu diabet zaharat tip II. In: *Materialele Conferinței internaționale clinico -practice „Probleme actuale ale Medicinii Fizice și Reabilitării medicale, ed a XVIII*. Chișinău, MoldExpo, 2012, 21 septembrie.

5. MUNTEANU, A.; MUNTEANU, D. Comparative study of the atherosclerosis plaque neovascularisation of various types of artery in patients with metabolic syndrome. In: Abstract book of the *MedEspera, 4th International Medical Congress for Student and Young Doctors, May 17-19, 2012*. Chisinau. Republic of Moldova, p. 53-54. ISBN 978-9975 57-030-5.

6. POPA, V. Influența polizaharidelor sulfatate din *Spirulina platensis* asupra activității creatinkinazei din țesutul muscular în stresul oxidativ. In: *International Conference of Young Researches*, 10 ed., nov.23.2012, Chișinău, Moldova: Scientific Abstracts. Tipogr. Orhei. P. 52. ISBN 978-9975-4434-4-9.

7. SIDORENKO, L.; TIGANU, S. Changes in heart rate variability influenced by hyperventilation and evoked psychoemotional states. In: Abstract book of the *MedEspera, 4th International Medical Congress for Student and Young Doctors, May 17-19, 2012*. Chisinau. Republic of Moldova, 46. ISBN 978-9975-57-030-5.

2013

1. BONDAREV, A.; PĂDURE, A. Cauzele dificultăților de diagnosticare a traumei craniale închise (caz clinic). In: *International Conference of Young Researchers. X edition. Scientific abstracts*. 2012, 21. ISBN 978-9975-4434-4-9.

2. COCIUG, A.; ZOTA, I.; CAPROȘ, N.; MACAGONOVA, O.; NACU, V. The concordances between MRI and histology evolution of the lumbar intervertebral disc degenerative changes. In: *Sesiunea a XIX-a a zilelor uniunii medicale balcanice și al II-lea congres în medicina de urgență din Republica Moldova, 22-24 septembrie 2013*, Chisinau, Moldova.

3. LEȘANU, M.; PERCIULEAC, L. Posibilități de cultivare a unor plante medicinale în condiții *in vitro*. In: *Materialele al III-lea Simpozion Național cu participare internațională “Biotehnologii avansate – realizări și perspective”*, Chișinău, 2013, p.22, ISBN 978-9975-56-111-2.

4. MACARI, A.; PUTIN, V.; MACARI, V.; GUDUMAC, V. The effects of the BioR remedy on certain parameters of endotoxemia and histidine dipeptides in broilers treated with bior starting with the 9 day of life. In: *Academy of sciences of Moldova section of natural and exact sciences institute of zoology. Book of Abstract - VIII-th International Conference of Zoologists: Actual Problems of Protection and Sustainable Use of the Animal World Diversity. Section 1: Terrestrial Vertebrates*. 10-12 October, Chisinau 2013. Tipogr. „Elan Poligraf”. Pag. 63-64. ISBN 978-9975-66-361-8.

5. NACU, V. Tulpinile celulare în tratamentul afecțiunilor locomotorului. In: *Conferința Națională cu participare internațională consacrată aniversării a 75 ani de la nașterea profesorului universitar Vitalie Bețișor „Tehnologii Moderne în Ortopedie și Traumatologie”*, 22 – 23 martie 2013, Chișinău, Moldova.

6. TAȘNIC, M., CATERENIUC, I., GUZUN, Gh., BONDAREV, A. Raportul punților miocardice cu axul longitudinal al segmentului arterial subpontin. In: *International Conference of Young Researchers. X edition. Scientific abstracts*. 2012, 58. ISBN 978-9975-4434-4-9.

2014

1. BODOI, S.; LUPU, L.; IGNAT, R. Quality of life in 1st year medical students. In: *Abstract book 5th International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera*. Chișinău, Republic of Moldova, 2014; 139. ISSN
2. MACARI, V.; RUDIC, V.; GUDUMAC, V.; PUTIN V.; MACARI, A.; DIDORUC S. Perspective of using the cyanobacterial remedy BioR in broilers. In: *2nd international conference on microbial biotechnology. Chișinău, Moldova, October 9-10, 2014*, p. 62.-64. ISBN 978-9975-4432-8-9.
3. MUNTEANU, A.; CAZACU, E. Angiogenesis of atherosclerotic plaques in patients with metabolic syndrome. În: *Abstract book. 5th International Medical Congress for Students and Young Doctors MEDESPERA*. Chișinău, Mai, 2014, 36-34. ISBN 978-9975-56-160-0.
4. SARDARI, V.; TAGADIUC, O.; STIRBA, O.; ANDRONACHE, L.; CHIRIAC, T.; BULIMAGA, V.; RUDIC, V. Influence of local biologically active compounds on carbohydrate metabolism in experimental hepatopathy. In: *Scientific International Conference on Microbial Biotechnology (2nd edition)*, Chisinau, Moldova, October 9-10, 2014, p.171.
5. ȘTÎRBA, O.; ANDRONACHE, L.; PANTEA, V.; POPA, V.; DJUR, S.; RUDI, L. Influence of the cyanobacterial byoremedies on liver antioxidant protection in cyclophosphane induced immunodeficiency. In: *Scientific international conference on microbial biotechnology. Chișinău, Moldova, October 9-10, 2014*, p. 178. ISBN 978-9975-4432-8-9.
6. TAGADIUC, O.; SARDARI, V.; STIRBA, O.; GUDUMAC, V.; DJUR, S.; CODREANU, S.; CEPOI, L. Influence of local biologically active compounds on functional status of renal lysosomal apparatus in experimental nephropathy. In: *Scientific International Conference on Microbial Biotechnology (2nd edition)*, Chisinau, Moldova, October 9-10, 2014, p.180.
7. TIMERCAN, T., LÎȘÎI, L. Biomarkers for diagnosis of myocardial infarction. In: *Abstract book 5th International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera*, Chișinău, May 14-17, 2014, p. 29. ISSN 978-9975-56-160-0

2015

1. ANDRIESH, L.; SCHIȚCO, SACARA, V.; ROTARI, I.; O.; PALII, I. Primary immunodeficiency the particularities and prospects of diagnosis in Moldova. In: *Abstract book The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, Chișinău, Republic of Moldova, 28 June – 1 July 2015. p.29, ISBN 978-9975-933-56-8.
2. GURIN, I.; CEMORTAN, I. Medico-genetic counselling in the municipal center of perinatology of Chisinau. In: *Abstract book The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, Chișinău, Republic of Moldova, 28 June – 1 July 2015. p. 47. ISBN 978-9975-933-56-8
3. MACARI, V.; GUDUMAC, V., MACARI, A.; PUTIN, V.; DIDORUC, S. Manifestations of endotoxicosis marker indices and of the histidine-dipeptides in quails treated with an autochthonus remedy. In: *Abstract book The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, Chișinău, Republic of Moldova, 28 June – 1 July 2015. p. 173. ISBN978-9975-933-56-8
4. PALADI, E.; SPRINCEAN, M.; PAȘA, D.; HADJIU, S. Analysis of clinical aspects of congenital malformation of the brain. In: *Abstract book The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, Chișinău, Republic of Moldova, 28 June – 1 July 2015. p. 52. ISBN 978-9975-933-56-8

5. SPRINCEAN, M.; HALABUDENCO, E.; BARBOVA, N.; ETCO L.; EGOROV, V.; SECRIERU, V.; NOUR, V.; STRATILA, M. The role of cytogenetic prenatal diagnosis prevention of cromossomal abnormalities. In: *Abstract book The Xth International Congress of Geneticists and Breeders*, Chişinău, Republic of Moldova, 28 June – 1 July 2015. p. 57. ISBN 978-9975-933-56-8.

- **Internaţionale**
2011

1. BARBA, D.; BODRUG, N.; ANDRIEŞ, L. Tratatamentul complex al angorului pectoral stabil cu ozonoterapie la pacienţii vârstnici. In: *Arta Medica (I Conferinţă Internaţională de Geriatrie şi Gerontologie din RM)*, nr. 2(49), 2012, 18-19, ISSN 1810-1852

2. BELIC, O.; ARAMĂ, E.; ŞTEFANEŢ, M.; ŞONTEA, V.; IAVORSCHI, A.; PÎRŢAC, V.; BABUCI A. Device for testing of biological material. În: *International conference on nanotechnologies and biomedical engineering German-Moldovan Workshop on novel nanomaterials for electronic, photonic and biomedical applications Proceedings. Chisinau, 2011, 301-303. ISBN 978-9975-66-239-0.*

3. GUDUMAC, V.; GULEA, A.; TAGADIUC, O.; BULIMAGA, V.; CHIRIAC, T.; ANDRONACHE, L.; SARDARI, V.; STIRBA, O. Influenţa unor compuşi biologic activi autohtoni asupra restabilirii parenchimului hepatic în ciroza hepatică experimentală. In: *Scientific International Conference “Microbiologic biotechnology-the scientific intensive domain of modern knowledge”*. Chişinău, 6-8 iulie 2011, 63-64. ISBN 978-9975-106-78-8.

4. POPA, V.; GULEA, A., ANDRONACHE, L.; PARI A.; BATIR, L.; LOZAN-TIRŞU C. Studiul acţiunii compusului coordinativ al cuprului CMT-28 şi a combinaţiei lui cu remediul medicamentos BioR asupra indicilor enzimatici ai ţesutului muscular în stresul oxidativ. In: *Materialele Conferinţei Ştiinţifice Internaţionale „Biotehnologia microbiologică – domeniu scientointensiv al ştiinţei contemporane”*. 2011, 89-90. ISBN 978-9975-106-78-8.

5. SIDORENKO, L.; SIDORENKO, S. Heart rate variability influenced by hyperventilation and evoked psychoemotional states. In: *Abstract Book of the Symposion NANO-2011. Cooperation and Networking of Universities and Research Institutes – study by doing research*. Chişinău, Moldova, 6-9 october, 2011, p.34.

6. SIDORENKO, S.; SIDORENKO, L. Cooperation between the State Medical and Pharmaceutical University „N.Testemitanu” Moldova and DAAD. In: *Symposion Nano-2011 and Humboldt Kolleg Cooperation and Networking of Universities and Research Institutes – study by doing research*, Chişinău, Moldova, 6-9 october, 2011, p.34.

7. TAGADIUC, O.; GUDUMAC, V.; RUDIC, V.; ANDRONACHE, L.; SARDARI, V.; STIRBA, O. Remedierea modificărilor markerilor remodelării osoase în osteopatia hepatică la administrarea preparatului cianobacterian BioR. In: *Scientific International Conference “Microbiologic biotechnology-the scientific intensive domain of modern knowledge”*. Chişinău, 6-8 iulie 2011, 109-110. ISBN 978-9975-106-78-8.

2012

1. BACIU, Gh.; LUNGU, E.; LUNGU, V. Incidenţa traumelor cranio-cerebrale soldate cu deces la persoanele de vârstă a treia. I-a Conferinţă internaţională de geriatrie şi gerontologie din Republica Moldova, 21 septembrie, 2012. *Arta Medica*. 2012, nr. 2(49), 14. ISSN 1810-1852.

2. BACIU, Gh.; TERTĂŞNĂI, A.; BONDAREV, A. Intoxicaţii letale a persoanelor în vârstă peste 60 de ani. I-a Conferinţă internaţională de geriatrie şi gerontologie din Republica Moldova, 21 septembrie, 2012. *Arta Medica*. 2012, nr. 2(49), 15-16. ISSN 1810-1852.

3. BACIU, Gh.; TERTĂŞNĂI, A.; JARDAN, O. Asfixiile letale prin compresiunea gâtului la vârstnici. I-a Conferinţă internaţională de geriatrie şi gerontologie din Republica Moldova, 21 septembrie, 2012. *Arta Medica*. 2012, nr. 2(49), 12-13. ISSN 1810-1852.

4. TERTĂŞNĂI, A.; BACIU, Gh.; BONDAREV, A. Specificul letalităţii persoanelor în etate prin acţiunea agenţilor fizici. I-a Conferinţă internaţională de geriatrie şi gerontologie

din Republica Moldova, 21 septembrie, 2012. *Arta Medica*. 2012, nr. 2(49), 48. ISSN 1810-1852.

5. ZHITAR, V., ARAMĂ, E., SEMEAKOVA, T. Preparation and photoluminescence of thin films ZnIn₂S₄ (I, III) polytypes. In: *Abstract of the 6th International Conference MSCMP, Chişinău, Moldova*, Septembrie, 2012, p. 111.

2013

1. SAMSON, S., BURLACU, V., NACU, V. Dental soft tissues – as a source of stem cells. In: *Sesiunea a XIX-a a zilelor uniunii medicale balcanice și al II-lea congres în medicina de urgență din Republica Moldova*, 22-24 septembrie 2013, Chisinau, Moldova.

2. SUMAN A.; GHIDIRIM GH.; SUMAN S. Optimal type and timing for cholecystectomy in patients with acute biliary pancreatitis. The XIX-th session of the Balkan medical days and the Second congress of Emergency Medicine of the Republic of Moldova, 22-24 September 2013. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2013; vol. 48, nr. 3-supplement, 26. ISSN 0041-6940

3. SUMAN A.; GHIDIRIM GH.; ZAGADAILOV D.; PLEȘCO E.; SUMAN S. Acute cholecystitis associated with jaundice. Treatment option. The XIX-th session of the Balkan medical days and the Second congress of Emergency Medicine of the Republic of Moldova, 22-24 September 2013. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2013; vol. 48, nr. 3-supplement, 31-32. ISSN 0041-6940

4. SUMAN S. Anatomical and surgical relations of the splenic vessels and pancreas. The XIX-th session of the Balkan medical days and the Second congress of Emergency Medicine of the Republic of Moldova, 22-24 September 2013. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2013; vol. 48, nr. 3-supplement, 24-25. ISSN 0041-6940

5. SUMAN S. Les aspects histotopographiques de la grande papille duodenale. The XIX-th session of the Balkan medical days and the Second congress of Emergency Medicine of the Republic of Moldova, 22-24 September 2013. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2013; vol. 48, nr. 3-supplement, 32-33. ISSN 0041-6940

6. SUMAN S. Opportunities anatomo embryology segmentation of pancreatic resections. The XIX-th session of the Balkan medical days and the Second congress of Emergency Medicine of the Republic of Moldova, 22-24 September 2013. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2013; vol. 48, nr. 3-supplement, 31. ISSN 0041-6940

7. SUMAN S. Variations of the pancreato-choledochal junction of the papilla Vater. The XIX-th session of the Balkan medical days and the Second congress of Emergency Medicine of the Republic of Moldova, 22-24 September 2013. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2013; vol. 48, nr. 3-supplement, 28. ISSN 0041-6940

8. SUMAN, S. Les particularités de l'inervation du sphincter Oddi. The XIX-th session of the Balkan medical days and the Second congress of Emergency Medicine of the Republic of Moldova, 22-24 September 2013. *Archives of the Balkan Medical Union*. 2013; vol. 48, nr. 3-supplement, 29-30. ISSN 0041-6940

2014

1. ARAMA, E. From advanced technology to ultraviolet sensor and medical equipment. In: *Bulletin semestrial Academie Centrale Europeenne des Sciences, des Letters et des Arts.*, Chisinau, Moldova, La session du Juin 2013, N 5, p.71- 80, ISSN 2247-1375.

2. ARAMA, E. Sensor of Ultraviolet Radiation for Medical Equipment. In: *The 37th Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA)*. Chisinau, Moldova, June 04-09, p.349-352, ISBN 978-2-553-01662-2.

3. ARAMA, E.; ZHITAR, V.; SEMYAKOVA, T. In: *The 7th International Conference on Materials Science and Condensed Matter Physics, dedicated to the 50th anniversary of the Institute of Applied Physics (MSCMP 2014)* 16–19 September 2014, Chisinau, Republic of Moldova, p. 116, ISBN 978-9975-66-056-3.

4. BESLEAGA, T.; VOVC, V.; MOLDOVANU, I. Autonomic cardiovascular changes during voluntary hyperventilation in PD. In: *Health Technology Management. 2nd Regional Workshop. Book of Abstracts. April 10-11, 2014, Chisinau, Moldova.* P 58 ISBN 978-9975-45-303-5
5. BLIZBACOV, Z.; RODINA-THEOCHARKI, A.; SONTEA, V.; VOVC, V. Biomedical engineering in eastern neighboring area: needs and challenges to face in Republic of Moldova. In: *Health Tehnology Management. 2nd Regional Workshop. Book of Abstracts. April 10-11, 2014, Chisinau, Moldova.* P 45, ISBN 978-9975-45-303-5
6. LOZOVANU, S.; GANENCO, A.; VOVC, V. Special characteristics of the recording of breathing pattern in subjects with anxiety. In: *Health Technology Management. 2nd Regional Workshop. Book of Abstracts. April 10-11, 2014, Chisinau, Moldova.* P 74, ISBN 978-9975-45-303-5
7. LOZOVANU, S.; OJOG, V.; GANENCO, A.; SISCANU, G. Determination of comparative skin temperature: emergency diagnosis of internal bleeding in the upper and lower limbs: Health Technology Management. In: *2nd Regional Workshop. Book of Abstracts. April 10-11, 2014, Chisinau, Moldova.* P 73, ISBN 978-9975-45-303-5
8. VOVC, V. Prospects for the use of special technical devices for respiratory biofeedback treatment method. In: *Health Tehnology Management. 2nd Regional Workshop. Book of Abstracts. April 10-11, 2014, Chisinau, Moldova.* P 59, ISBN 978-9975-45-303-5

2015

1. ANDRONACHE, L.; GUDUMAC, V.; GULEA, A.; TAGADIUC, O.; GARBUZ, O.; PANTEA, V. New inhibitors of glycation and of the formation of advanced glycation end products. In: *The XVIII-th International Conference "Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry".* October 8-9, 2015. Chişinău, Moldova. p. 33. ISBN 978-9975-71-692-5.
2. CIOBANU, N. Laser – magic tool for medical applications. In: *Book of Abstract of Humboldt Kolleg Workshop "Science and Society-the Use of Light",* September 24-25, 2015, Chisinau, Moldova, p. 18
3. CIOBANU, N.; RUSU, S.; TRONCIU, V. Anticipated synchronization of DFB lasers with passive dispersive section. In: *ICTEI-2015: International Conference on Telecommunications, Electronics and Informatics. Proceedings Book of Abstract of ICTEI-2015,* May 20-23, 2015, Chisinau, p. 12
4. CIOBANU, N.; RUSU, S.; TRONCIU, V. Anticipated synchronization of Passive Dispersive Reflector Semiconductor lazer. In: *3rd International Conference on Nanotechnology and Biomedical Engineering Program and abstract book,* September 23-26, 2015, Chisinau, p74
5. ENAKI, N.; A, VOVC, V. Quantum Information Processes in Protein Microtubules of Brain Neurons In: *3rd International Conference on Nanotechnology and Biomedical Engineering Program and abstract book,* sept. 23-26 2015, p 108
6. GANENCO, A. Study of Interoceptive Signals Perception in Patients with panic Disorder and Eminent Respiratory Symptoms. In: *3rd International Conference on Nanotechnology and Biomedical Engineering Program and abstract book,* September 23-26 2015, p. 111
7. GUBCEAC, N. Effects of Electromagnetic Field on Human's Health – A Short Review. In: *3rd International Conference on Nanotechnology and Biomedical Engineering Program and abstract book,* sept. 23-26 2015, p 123
8. GULEA, A.; TSAPKOV, V.; BIRCA, M.; COTOVAIA, A.; GUDUMAC, V.; GARBUZ, O.; PETCENCO, I.; MALIC, E. Study of magnetic and antioxidative properties of some biometal coordination compounds of o-vanilin isonicotinoylhydrazone. In: *The XVIII-th international Conference "Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry".* October 8-9, 2015, Chişinău, Moldova p.40. ISBN 978-9975-71-692-5.

9. GULEA, A.; TSAPKOV, V.; COTOVAIA, A.; GARBUZ, O.; ANACHII, A.; GUDUMAC, V. Synthesis, structure, and antioxidant activity of some biometal coordination compounds of pentane-2,4-dione bis-(4-pyrid-2-yl)thiosemicarbazone. In: *The XVIII-th international Conference "Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry"*. October 8-9, 2015, Chişinău, Moldova p.53. ISBN 978-9975-71-692-5.
10. GULEA, A.; TSAPKOV, V.; COTOVAIA, A.; GARBUZ, O.; GRAUR, V.; NICOLENCO, A.; GUTSU, IA.; GUDUMAC, V. Coordination compounds of cobalt, nickel, and copper of some 1,3-diphenylpyrazole-4-carbaldehyde thiosemicarbazones. In: *The XVIII-th international Conference "Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry"*. October 8-9, 2015, Chişinău, Moldova p.54. ISBN 978-9975-71-692-5.
11. MIHALCIUC, O.; GARBUZ, O.; PANTEA, V.; BERNIC, V.; GULEA, A. Influence of local bioactive compounds on spleen lysosomal enzymes activity in ethylene glycol intoxication. In: *The XVIII-th international Conference "Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry"*. October 8-9, 2015 Chişinău, Moldova p.103. ISBN 978-9975-71-692-5
12. PAHOLNITCAIA, A.; PERREAULT, M.; GARBUZ, O.; GUDUMAC, V.; GULEA, A. Synthesis, structure, and biological activity of copper, nickel, and zinc complexes with 2-benzoylpyridine 4-morpholinethiosemicarbazone. In: *The XVIII-th international Conference "Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry"*. October 8-9, 2015, Chişinău, Moldova p.113. ISBN 978-9975-71-692-5
13. PROCOPIŞIN, L.; MIHALCIUC, O. Influence of the local bioactive compounds on glutathione system in physiological conditions and asthma. In: *The XVIII-th international Conference "Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry"*. October 8-9, 2015, Chişinău, Moldova p.103. ISBN 978-9975-71-692-5
14. SARDARI, V.; RUDIC, V.; TAGADIUC, O.; MIHALCIUC, O.; SHVETS, I. Influence of local bioactive compounds on spleen carbohydrate metabolism in ethylene glycol intoxication. In: *The XVIII-th International Conference. "Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry"*. October 8-9, 2015. Chişinău, Moldova. p.133. ISBN 978-9975-71-692-5.
15. TSAPKOV, V.; BOEVA, M.; BOTNARU, M.; GARBUZ, O.; GUDUMAC, V.; GULEA, A. Synthesis and biological activity of copper, nickel, and cobalt coordination compounds of condensation products of some chalcones with 4-phenylthiosemicarbazide. In: *The XVIII-th international Conference "Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry"*. October 8-9, 2015, Chişinău, Moldova p.147. ISBN 978-9975-71-692-5

**- naţionale
2011**

2012

2013

1. NACU, V. Grefe alogene pentru transportare în oftalmologie: actualităţi şi perspective. Raport la invitaţia. *Conferinţa ştiinţifico-practică a oftalmologilor din or. Chişinău „Actualităţi în oftalmologie”*, 17-18 mai 2013, p. 105.

2014

1. ANDRIEŞ, L.; GHERMAN, I.; GORELCO, T.; CULEŞIN, T.; SEREBREANSCHI, I. Algoritm de diagnostic diferenţial al asociaţiilor alergoparazitozelor la copii şi adulţi. In: *Conferinţa ştiinţifică anuală a USMF “Nicolae Testemiţanu”*. 15-17 octombrie Chişinău, 2014.
2. ANDRONACHE, L. Particularităţile metabolismului tiol-disulfidic în ţesutul renal în nefropatiile experimentale şi la administrarea unor compuşi biologic activi autohtoni. In:

- Culegere de rezumate științifice. Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților. IP USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, 2014, p. 9. ISSN-978-9975-118-61-3*
3. BELIC, O.; ARAMA, E.; STEFANET, M. Biological Material Testing Machine. In: *Buletin of Micro and Nanoelectrotechnologies –INGIMED-XIV,). Chisinau, Moldova, March 2014, vol. V, no. 1-2, p. 11-12.*
 4. BEREZOVSICAIA, E. "Particularitățile clinico-imunologice ale urticariei la copii și adulți" In: *Materiale Conferinței Științifice Anuale a colaboratorilor și studenților al USMF „Nicolae Testemițanu”, Ch., 2014, p.143. ISBN 978-9975-1182-61-3.*
 5. CHISTRUGA ,L.; AȘTIFENI G. Oxigenul atotputernic și viclean. In: *Culegere de rezumate științifice. Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților. 2014, Chișinău, Moldova. p. 21.*
 6. FULGA, V. Expresia receptorilor pentru estrogen și progesteron în carcinomul mamar ductal invaziv. In: *Culegere de rezumate științifice. Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților. IP USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, 2014, p. 50. ISSN-978-9975-118-61-3*
 7. FULGA, V. Incidența subtipurilor moleculare în carcinomul mamar ductal invaziv. In: *Culegere de rezumate științifice. Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților. IP USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, 2014, p. 51. ISSN-978-9975-118-61-3*
 8. HANGAN, C., LUTAN, V., TODIRAȘ, S., COBEȚ, V., TACU, L. Corelații dintre activitatea sistemului citokinic și proteina C-reactivă pe parcursul șocului hemoragic. In: *Culegere de rezumate științifice. Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților. Chișinău, 2014, p.309.*
 9. SARDARI, V. Changes of carbohydrate metabolism in experimental hepatopathy and under influence of local biologically active compounds. In: *Culegere de rezumate științifice. Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților. IP USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, 2014, p.14. ISSN-978-9975-118-61-3*
 10. SLIVCA, O.; MOCAN, E.; MACAGONOVA, O.; COCIUG, A.; JIAN, M.; SARMANIUC, V. Modificările în regenerarea hepatică după terapia celulară în hepatită toxică indusă la șobolani. In: *Culegere de rezumate științifice. Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților. IP USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, 2014, p. 55. ISSN-978-9975-118-61-3*
 11. SUMAN, S., TOPOR, B., SUMAN, A. Volumul duodenului la om. In: *Culegere de rezumate științifice. Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților. IP USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, 2014, p. 53. ISBN 978-9975-57-046-6.*
 12. SUMAN, S.; TOPOR, B.; SUMAN, A. Posibilitățile anatomo-embriologice ale exciziilor de pancreas. In: *Culegere de rezumate științifice. Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților. IP USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, 2014, p. 52. ISBN 978-9975-57-046-6.*
 13. ȘTÎRBA, O. Modificările oxidării peroxidice a lipidelor și sistemului antioxidant în țesutul lienal la animalele cu imunodeficiență experimentală și la administrarea unor compuși biologic activi autohtoni. In: *Culegere de rezumate științifice. Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților. IP USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, 2014, p. 15. ISSN-978-9975-118-61-3*

2015

1. ANDRONACHE, L. Modificările oxidării cu radicali liberi în țesutul osos al șobolanilor în osteopatia experimentală indusă cu etilenglicol și influența unor remedii autohtone. In: *Culegere de rezumate științifice. Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților. Chișinău, 2015, p.25. ISBN 978-9975-82-002-8*
2. BABUCI, A. Variabilitatea individuală a ramurilor bucale ale nervului facial. USMF "Nicolae Testemițanu". În: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători. Ch.: CEP Medicina, 2015, p. 9. ISBN 978-9975-82-002-8*

3. CATERENIUC, D.; TAȘNIC, M. Particularitățile morfologice ale mucoasei cornetului nazal inferior la pacienții cu rinita cronică hipertrofică. În: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători*. Ch.: CEP Medicina, 2015, p. 137. ISBN 978-9975-82-002-8
4. JIAN, M.; URSU, A.; MACAGONOVA, O.; IGNATOV, O.; COCIUG, A.; SARMANIUC, V. Aspecte ale decelularizării țesutului hepatic. În: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători*. Ch.: CEP Medicina, 2015, p. 65. ISBN 978-9975-82-002-8.
5. MIHALCIUC, O. Influența polizaharidelor sulfatate asupra nivelului de citokine în normă și astmul bronșic asociat. În: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători*. Ch.: CEP Medicina, 2015, p.27. ISBN 978-9975-82-002-8
6. MIHALCIUC, O. Influența unor noi compuși coordinativi bioactivi asupra nivelului de metemoglobină și a indicilor de hemoliză. În: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători*. Ch.: CEP Medicina, 2015, p.26. ISBN 978-9975-82-002-8
7. PANTEA, V. Activitatea antilipoxigenazică a unor noi compuși coordinativi bioactivi *in vitro*. În: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători*. Ch.: CEP Medicina, 2015, p.22. ISBN 978-9975-82-002-8
8. POPA, V. Influența unor compuși coordinativi bioactivi asupra stresului oxidativ în țesutul muscular în condiții fiziologice. În: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători*. Ch.: CEP Medicina, 2015, p. 28. ISBN 978-9975-82-002-8.
9. ROTARI, I. Particularități și perspective de diagnostic al imunodeficiențelor primare la populația Republicii Moldova. In: *Conferința Științifică Internațională a studenților și masteranzilor "Viitorul ne aparține", Ediția a V-a, Culegere de teze*. Chișinău, 2015. p.33, ISBN 978-9975-3036-5-1.
10. ROTARI, I. Rolul mutațiilor molecular-genetice în manifestarea maladiilor imunodeficitare primare. În: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători*. Ch.: CEP Medicina, 2015, p.67. ISBN 978-9975-82-002-8.
11. SARDARI, V. Influența unor compuși bioactivi autohtoni asupra indicilor metabolismului glucidic în osteopatia indusă cu etilenglicol. În: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători*. Ch.: CEP Medicina, 2015, p. 24. ISBN 978-9975-82-002-8.
12. SARDARI, V. Influența unor compuși coordinativi bioactivi noi asupra nivelului produșilor finali ai glicării avansate. În: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători*. Ch.: CEP Medicina, 2015, p. 23. ISBN 978-9975-82-002-8.
13. ȘVETȚ, I. Activitatea prooxidantă a unor noi compuși coordinativi bioactivi *in vitro*. În: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători*. Ch.: CEP Medicina, 2015, p.21. ISBN 978-9975-82-002-8
14. TOPOREȚ, N. Battered child syndrome in family conditions. În: *Culegere de rezumate științifice ale studenților, rezidenților și tinerilor cercetători*. Ch.: CEP Medicina, 2015, p. 68. ISBN 978-9975-82-002-8.

1.10. LISTA COMUNICĂRILOR ORALE/POSTERE LA CONFERINȚE

- din străinătate

2011

1. ANDRIEȘ L., BEREZOVSICAIA E. *Clinical and immunological features of chronic course of recurrent urticaria associated with chronic hepatitis*. Congresul VI Mondial pe Imunologie și Alergie Respiratorie. FR, Moscova 2011 (**poster**)
2. ANDRIEȘ L., BEREZOVSICAIA E. *Особенности клинико-иммунологического течения хронической рецидивирующей крапивницы, ассоциированной с хроническим гепатитом* Congresul VI Mondial pe Imunologie și Alergie Respiratorie. FR, Moscova 2011. (**poster**)
3. BELIC O. *Divice for testing of biological material*. International conference on nanotechnologies and biomedical engineering German-Moldovan Workshop on novel nanomaterials for electronic, photonic and biomedical applicat. Proceedings”. Chisinau, Moldova, 7-8 iulie 2011 (**poster**)
4. BESLEAGA, T., CALABRESE, P., VOVC ,V., MOLDOVANU, I. *Heart rate variability and respiratory symptoms: psychophysiological reflections of anxiety*. Targu Mures, Romania, 26-28 mai 2011 (**poster**)
5. MAZURU V. *Aspects of proliferating pattern of lymphatic vesells in uterine cervix neoplasia progression*. Belarusia (**raport**)
6. MAZURU V. *Macrophages involvement in tumor lymphangiogenesis in uterine cervix neoplasia*. Craiova. România (**raport**)
7. MAZURU V. *Platelet-derived growth phactor (PDGF) and PDGF receptor beta expression correlates with lemphatic vesells but not with blood vesells density in carcinoma of the uterine cervix*. Amsterdam. Olanda (**poster**)
8. MAZURU V. *Tumoral lymphangiogenesis during the uterine cervix neoplasia progression*. Craiova. România (**raport**)
9. MOCAN, E. *Genetic susceptibilty to ischemic stroke in Moldavians*. 12th International Congress of human genetics and the American Society of human genetics 61st annual meeting. Montreal. Canada, 2011, October 11-15 (**poster**)
10. PALARIE, V.; KÄMMERER, P.W.; TAGADIUC, O.; NACU, V.; AL-NAWAS, B. *Peripheral Blood As A Monitor Of Bone Healing Events In The Rabbit Mandible After Augmentation With And Without Collagen Membrane*. International Symposium Osteology Cannes, Franța. 2011 April 14-16 (**poster**)
11. REVENCU, T.; TRIFAN, V.; NACU, L.; SMEȘNOI, V.; NACU, V. *Collection, isolation and characterization of stem cells from umbilical cord blood*. XXV-a Conferință Națională a Societății Române de Fiziologie. Târgu Mureș, 2011, 26-28 mai (**poster**)
12. TRIFAN, V.; COROBCIUC, A.; LÎȘII, C.; BÎTCĂ, A.; NACU, V. *Cellular therapy in experimental type 1 diabetes*. The International Congress on Controversies in stem cells transplantation and cellular therapies. Berlin, Germania, 2011, 8-11 septembrie (**poster**)
13. VOVC, V. *Chronic pain stress associated with autonomic disfunction: role of hyperventilation and interoception*. 15th Multidisciplinary International Conference on neuroscience and Biological Psychiatry “Stress and Behavior” Institute of Experimental Medecine (IEM RAMS) St-Petersburg, Russia May 16-20, 2011 (**poster**)
14. VOVC, V. *Profilul dereglărilor vegetative – metodă de cercetare a tulburărilor psoho-vegetative*. Conferinta a 7-ea anuală consacrată memoriei Acad. A.M.Vein. Conferință internațională. Univ. de medicină Nr.1, Moscova. Federatia Rusă, 4-5 februarie 2011 (**poster**)
15. БЕЛИК О.В. *Макро-, макромикро- и микроскоп. характеристика некоторых источн.иннервации селезенки и ее связок*. Междун. научно-практ. конф. «Современные аспекты фундаментальной и прикладной морфологии», посв. 110-летию со дня

- рождения академика НАН Беларуси Д.М. Голуба. Минск, (Р. Беларусь), Государственный Медицинский Университет, 12.IX.11- 17.IX.11 (**poster**)
16. КАТЕРЕНЮК И.М. *Анатомо-хирургические особенности элементов печёночной ножки в макроскопическом аспекте*. Междун. научно-практ. конф. посв. 50-летию каф.оперативной хир. и топ.анатомии ГрГМУ. Гродно, 20 мая 2011 (**raport**)
17. КАТЕРЕНЮК И.М. *Гепатолигаментарный комплекс (морфологические и прикладные аспекты)*. Междун. научно-практ. конф. «Современные аспекты фундаментальной и прикладной морфологии», посв. 110-летию со дня рождения академика НАН Беларуси Д.М. Голуба. Минск, (Р. Беларусь), Государственный Медицинский Университет, 12.IX.11- 17.IX.11 (**raport**)
18. КАТЕРЕНЮК И.М. *Морфология гепатолигаментарного комплекса*. Новые технологии в эксперим. и клин. хирургии. Межрегион. научн. конф. с междун. участием. СГМУ им. В.И. Разумовского. Саратов, 9-10 июня 2011 (**raport**)
19. ТАШНИК М.В. *Коронарографические аспекты интрамурального хода крупных ветвей венечных артерий сердца*. Научная конференция «Весенние атомические чтения» посв. памяти доцента З.А. Пашенко. Гродно, 20 мая 2011 (**poster**)
20. ТАШНИК М.В. *Сосудисто-нервно-мышечные взаимоотношения по ходу передней межжелудочковой артерии сердца*. Междун. научно-практ. конф. «Современные аспекты фундаментальной и прикладной морфологии», посв. 110-летию со дня рождения академика НАН Беларуси Д.М. Голуба. Минск, (Р. Беларусь), Государственный Медицинский Университет, 12.IX.11- 17.IX.11 (**raport**)
21. ХАЧИНА Т. *Макро- и микроскопическая структура складки Rindfleisch*. Междун. научно-практ. конф. «Современные аспекты фундаментальной и прикладной морфологии», посв. 110-летию со дня рождения академика НАН Беларуси Д.М. Голуба. Минск, (Р. Беларусь), Государственный Медицинский Университет, 12.IX.11- 17.IX.11 (**raport**)
22. ШТЕФАНЕЦ М.И. *Морфологические изменения семенников после перерезки спинного мозга*. Междун. научно-практ. конф. «Современные аспекты фундаментальной и прикладной морфологии», посв. 110-летию со дня рождения академика НАН Беларуси Д.М. Голуба. Минск, (Р. Беларусь), Государственный Медицинский Университет, 12.IX.11- 17.IX.11 (**poster**)

2012

1. BELIC O. *Морфологические особенности сосудисто-нервного компонента связок селезёнки*. Конф.«Актуальные вопросы теоретической и практ. медицины». Каф. норм. и патол. анатомии Кабардино-Балкарский гос.мед. ин-ут. Россия, Кабардино-Балкария, 10. XII. 12 (**poster**)
2. BONDAREV A. Expert Assessment of Discrepancies Between Clinical and Forensic Diagnosis. Al 91-lea Congres Anual al Societății Științifice de Medicină legală din Germania. Germania, Freiburg, 18-25.09.2012, (**poster**)
3. BOTNARIUC, N., GAVRILIUC, L., GODOROJA, N., LISII, L. *Glutathione-dependent enzymatic redox-system in patients with mammary tumors*. A 5-a Conferință a Doctoranzilor și a 2-a Conferință a Postdoctoranzilor în Medicină și Farmacie. Târgu Mureș, România. 4-6 iulie 2012 (**raport**)
4. CATERENIUC I. *The relationship between the first layer of the myocardial bridge and the longitudinal axis of the under-bridge arterial segment*. Simpoz. Jubiliar „50 de ani ai Departamentului de Anatomie, Histologie și Embriologie”, organizat în cadrul Universității de Medicină din Varna. Varna, Bulgaria, 30.10.2012 – 03.11.2012 (**poster**)
5. CATERENIUC I. *Макромикроморфология сосудистых сплетений желудочков головного мозга и их нервный аппарат*. 3-й Научный симпозиум “Анатомо-хирургические аспекты детской гастроэнтерологии. Cernăuți, Ucraina, 20.04.12 (**raport**)

6. CAZACU, E., ZOTA, IE. *Immunohistochemical aspects of uterine (adenomyosis) and extrauterine endometriosis*. Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională. Timișoara, România, 24-26 mai 2012 (**poster**)
7. НАЦИНА Т. *Морфология восходящей аорты в прикладном аспекте. Актуальные аспекты хирургически значимой зоны восходящей аорты*. Al XI Congres al Asociației Internaționale a Morfologilor Samara, F.Rusă, Academia de Medicină, 29.V-1.VI.12 (**poster**)
Diplomă pentru cel mai bun raport științific.
8. MAZURU V. *E-Cadherin and P-Cadherin expression in cervical carcinogenesis*. Timișoara. (**raport**).
9. MOCAN, E.; LISII, L.; NACU, V.; KUROCHIKIN, G.; BARBACAR, N. *The genetic variations study in predisposition to ischemic stroke in Moldavians*. 13th International meeting on Human Genome Variation and Complex Genome Analysis. Shanghai, China, 2012, September 6-8 (**poster**)
10. MOCAN, E.; PROTOPOP, S.; NACU, V.; KUROCHKIN, G.; LYSYI, L.; BARBACAR, N. *Analysis of ischemic stroke DNA markers in Moldavian population*. Second Advanced Summer School "Nutrition and Disease. Biochemical and Molecular Insights", Hermanus-Cape Town, South Africa, 2012, March 23-31 (**poster**)
11. MUNTEANU A., ZOTA IE., CÎMPEAN, A-M., RAICA M. *Studiu comparativ a neovascularizației plăcii aterosclerotice diverselor tipuri de artere la pacienții cu sindromul metabolic*. Al X-lea Congres Național de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională. Timișoara, România, 24-26 mai 2012 (**poster**)
12. PĂDURE A. *The Forensic Medical Service in the Republic of Moldova*. Al 91-lea Congres Anual al Societății Științifice de Medicină legală din Germania, Germania, Freiburg, 18-25.09.2012 (**poster**)
13. TAȘNIC M. *The relationship between the first layer of the myocardial bridge and the longitudinal axis of the under-bridge arterial segment*. Simpoz. Jubiliar „50 de ani ai Departamentului de Anatomie, Histologie și Embriologie”, organizat în cadrul Universității de Medicină din Varna. Varna, Bulgaria, 30.10.2012 – 03.11.2012 (**raport**)
14. VOVC, V. *Subjective quality of sleep in chronic migraine patients with cerebral lateral ventricles asymmetry*. 21st Congress of the European Sleep Research Society” Paris, France, 4-8 September 2012 (**poster**)
15. VOVC, V. *Subjective assessment of sleep disorders on chronic migraine*. School of Advanced Studies: Current and Future Perspectives in Sleep and Circadian Rhythms Research”. Cluj-Napoca, Romania 31.10-2.11.2012 (**raport**)

2013

1. ANDRIEȘ L., BEREZOVSICAIA E. *Immunological profile in Chronic Hepatitis C in dependence on the functional state of the thyroid gland*. VI Congres Mondial "Asthma, Allergy & COPD" și XVIII Congres Internațional "Rehabilitation in Medicine & Immunorehabilitation", Londra, Marea Britaniei 27-30 aprilie 2013 (**poster**)
2. BONDAREV A. *Anatomical Features of Complete Myocardial Bridges and their Role in Sudden Death Apparition*. Al 92-lea Congres Anual al Societății Științifice de Medicină legală din Germania. Germania, Saarbrücken, 17-26.09.2013. (**poster**)
3. CATERENIUC I. *Contributions to the study of the morphology of the hepatoligamentary complex*. The XIV National Congress of the Romanian Society of Anatomists with international participation. Timisoara, Romania, May 16-18, 2013 (**poster**)
4. CATERENIUC I. *Morphology of the hepatoligamentary complex – mesoscopic peculiarities*. XXI National Congress of the Bulgarian Anatomical Society with international participation. Sofia, Bulgaria, May 31 – June 2, 2013 (**raport**)
5. CATERENIUC I. *Организация учебного процесса и новые формы обучения и контроля на кафедре анатомии человека*. Conf. științifico-practică „Particularitățile morfologice ale sistemelor nervos și cardiovascular în normă, experiment și patologie”, dedicată

100 de ani de la nașterea renumitului morfolog Iu. P. Meliman. Ucraina, 10-13 octombrie 2013 **(raport)**

6. DAVID V. *Teratomul cardiac intramural la nou-născut – interpretare anatomopatologică*. Craiova **(raport)**

7. GUȚU-BAHOV, C., MATCOVSCHI, S., DUMITRAȘ, T. *Dexamethasone and Survival in Patients with Severe Community – Acquired Pneumonia Intensive Care Medicine*. 25th Annual Congress, Abstracts ESICM LIVES 2012, 13-17 October 2012, Lisbon, Portugal, **(poster)**

8. НАЦИНА Т. *Актуальные вопросы функциональной морфологии аорты*. Simpoz. Internaț. a morfologilor, Universitatea de Stat de Medicină din Simferopol, Ucraina. Alușta, RA Crimeea, Ucraina, 21-23.V.2013 **(poster)**

9. НАЦИНА Т. *Clinical morphology of the aorta: modern aspects*. “Serata Științifică”, Depart. de Chir. Cardiotoracică, Transplantare Cordului și Chirurgie vasculară a Univ. de Medicină din Hannover. (Director Hans Borst Centre for Heart and Stem Cell Research, MD, PhD A. Haverich. Hannover, Germania, 15-20.IV.2013 **(poster)**

10. MOCAN, E. *Analysis of acute ischemic stroke DNA markers in Moldavians*. Conference in Next Generation Sequencing organized by European School of Genetic Medicine. Bertinoro, Italy, 2013, May 19-22 **(poster)**

11. NACU, V.; CROITORU, GH.; TOPOR, B. *Cellular grafting in bone nonunions*. TERMIS-AP. Shanghai, Wuzhen, China, 2013, 23-26 octombrie **(poster)**

12. NACU, V.; VARTIC, D.; RAZBORSCHIL, V.; CIOBANU, P. *Cellular grafting for bone healing*. EATB. Brussels, Belgia, 2013, 20-23 noiembrie **(raport)**

13. OJOG, V., SAULEA, A., ROTARU, V., LOZOVANU, S. *Reactivitatea venei portae la hiperNa⁺ si hipoNa⁺ pe fundalul tripsinei*. Zilele U.M.F. din Craiova a XLIII-a editie (1970-2013), 2013 **(poster)**

14. PĂDURE, A. *The Probability of Spermatozoa Identification in the Vaginal Content of Frozen Cadavers* Al 92-lea Congres Anual al Societății Științifice de Medicină legală din Germania. Germania, Saarbrucken, 17-26.09.2013 **(poster)**

15. ДАРИЙ, А., КАТЕРЕНЮК, И.М. О нервном аппарате сосудистых сплетений желудочков головного мозга человека. В: Морфофункціональні особливості нервової та серцево-судинної систем в нормі, експерименті та патології. Науково-практична конференція з міжнародною участю присвячена 100-річчю з дня народження видатного вченого-морфолога Ю.П. Мельмана. Збірник тез. Івано-Франковск, Україна, 10-11 октябрия, 2013 **(raport în plen)**

2014

1. ARNAUT, O., SAULEA, A., SANDRU, S., LOZOVANU, S., CLIM, A., COBILETCHI, S. *The enzymatic activity of cathepsin D in ali/ards caused by polytrauma*. The XXVII national conference of Physiology of the Romanian Physiological Society. Physiology supplement, Bucharest, Romania, 2014 **(poster)**

2. BABUCI A. *Particularități individuale ale ramurilor extracraniene ale nervului facial*. Al XV-lea Congres al Societății Române de Anatomie. România, 15.05-17.05.2014 **(poster)**

3. BESLEAGA, T., MOLDOVANU, I., LOZOVANU, S., GANENCO, A., DRAGAN, B., VOVC, V. *Effects of anxiety on breathing following voluntary hyperventilation in healthy subjects*. The XXVII national conference of Physiology of the Romanian Physiological Society. Physiology supplement, Bucharest, Romania, 2014 **(poster)**

4. BONDAREV A. *Iatrogenic Pathology as an Inadequate Cause for Clinical Diagnosis*. Al 93-lea Congres Anual al Societății Științifice de Medicină legală din Germania. Germania, Heringsdorf, 9-14.09.2014 **(poster)**

5. САТЕРЕНИУС І. *Гепатолігаментарний комплекс — некоторые морфоклинические аспекты*. Conferința științifico-practică cu participare internațională „Morfofologia

– științei și practicii medicale”, dedicată aniversării de 85 de ani de la nașterea omului emerit, prof. P.I. Lobko. Minsk (R. Belarus), Universității Medicină din Belarus, 22.10 – 25.10.2014 **(raport)**

6. CAZACU, E. *Histological and immunohistochemical study of extragenital endometriosis*. 26th European Congress of Pathology Pathology – Understanding disease 30 August – 3 September 2014, ExCel, London, United Kingdom **(poster)**

7. CAZACU, E., MUNTEANU, A., GARSTEA, I., CERBADJI, A., COȘLEȚ, S. *Histological and immunohistochemical study of various localization of endometriosis*. «ХИСТ» Всеукраинский журнал студентів та молодих вчених. Bukovinian International Medical Congress, april 2014 **(poster)**

8. CAZACU, E., VATAMAN, V., ZOTA, IE., MUNTEANU, A. *Histological and immunohistochemical study of extragenital endometriosis*. Al XII-lea Congres National de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională. Romania, Craiova Mai, 2014 **(poster)**

9. COCIUG, A.; MUNTEANU, A.; ZOTA I. *Evaluarea imagistică RMN, imunohistochimie cu CD 34 ale arterelor vertebrale în degenerescenta discurilor intervertebrale lombare*. Al XII-lea simpozion național de morfologie microscopică cu participare internațională. Craiova, România, 28-31 mai 2014 **(poster)**

10. GANENCO, A., BESLEAGA, T., MOLDOVANU, I., LOZOVANU, S., VOVC, V. *Influence of respiratory biofeedback on the level of anxiety in middle aged men*. The XXVII national conference of Physiology of the Romanian Physiological Society. Physiology supplement, Bucharest, Romania, 2014 **(poster)**

11. LOZOVANU, S., MOLDOVANU, I. *Analysis of breathing pattern for clinical purposes in affective disorders*. The XXVII national conference of Physiology of the Romanian Physiological Society. Physiology. Bucharest, Romania, 2014, **(poster)**

12. MOLDOVANU, I., VOVC, V. *The specific psychophysiological relationship in altered states of consciousness*. The XXVII national conference of Physiology of the Romanian Physiological Society. Physiology. Bucharest, Romania, 2014 **(poster)**

13. PARNOV, M., ZOTA, IE., MUNTEANU, A. *Studiul comparativ al incidenței și formelor histopatologice de cancer tiroidian*. Al XII-lea Congres National de Morfologie Microscopică cu Participare Internațională. Romania, Craiova Mai, 2014 **(poster)**

14. PĂDURE A. Al 93-lea Congres Anual al Societății Științifice de Medicină legală din Germania. Germania, Heringsdorf, 9-14.09.2014. Unusual Suicide Case Due to Suffocation. **(poster)**

15. SAULEA, A., COBET, V., OJOG, V. *The age related changes of myocardium contractility*. The XXVII national conference of Physiology of the Romanian Physiological Society. Physiology. Bucharest, Romania, 2014 **(poster)**

16. VATAMAN, E.; LISII, D.; FILIMON, S.; GRIVENCO, A.; VATAMAN, V. The effect coexistence of multiple noncardiac diseases on the one year prognosis of hospitalised patients with post infarction chronic heart failure. In: Euro heart failure 2014. Greece Athens, 17-20 May, 2014. P1471. http://spo.escardio.org/SessionDetails.aspx?eevtid=68&sessId=13506&subSessId=3348&searchQuery=%2fdefault.aspx%3fevtid%3d68%26days%3d%26topics%3d%26types%3d%26rooms%3d%26freetext%3d%26sort%3d1%26page%3d8%26showResults%3dTrue%26nbPerPage%3d20%26scroll%3D1200#.U4NwGHJ_vCA

17. МУНТЯНУ, А. *Мастоциты и макрофаги в ангиогенезе атеросклеротических бляшек у пациентов с метаболическим синдромом*. «ХИСТ» Всеукраинский журнал студентів та молодих вчених, апрель 2014. Bukovinian International Medical Congress **(poster)**

2015

1. ARNAUT, O., SAULEA, A., S. SHANDRU. *Experimental model of ali/ards caused by polytrauma* The XXVIIIth National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences (**poster**)
2. BEȘLEAGĂ, T., GANENCO, A., LOZOVANU, S., VOVC, V. *Study of posthyperventilatory period breathing in healthy subjects with different level of anxiety.* The XXVIIIth National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences (**poster**)
3. BEȘLEAGĂ, T., GANENCO, A., LOZOVANU, S., VOVC, V. *Symptoms of autonomic disturbances in panic disorder patients.* The XXVIIIth National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences (**poster**)
4. BONDAREV ANATOL. *Chronic cruel child abuse.* Al 94-lea Congres Anual al Societății Științifice de Medicină legală din Germania. Germania, Leipzig, 14–19.09.2015. (**poster**)
5. CIMPEANU, A. M., MELNIC, E., BALINISTEANU, B., COCULESCU, M., M.RAICA; FOCA, E. *Comparative assesment of hormone immunoprofile between pituitary adenomas coming from Romanian and Republic of Moldova.* 27th European Congress of Pathology Pathology – breaking barriers in medicine 5-9 September 2015, Sava Center, Belgrade, Serbia (**poster**)
6. CODREANU, I.; ROMANICIUC, G.; TIMBALARI, T.; LOZAN, O.; VALLES, R.; TWOSE, J.; TORT, J. *Attitudes and opinions about donation and transplantation of the healthcare professionals of Moldova.* 17th ESOT Congress. 13-16 September 2015. Brussels, Belgium (**poster**)
7. GANENCO, A., BEȘLEAGĂ, T., VOVC, V., I. MOLDOVANU, LOZOVANU, S. *A comparative study of abdominal breathing with restricted thoracic movements in healthy volunteers.* The XXVIIIth National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences (**poster**)
8. GUZUN, GH., TURCHIN, R., SUMAN, S. *Elementele pediculului hepatic în aspect macroscopic.* Al XVI-lea Congres Al Societății Române de Anatomie, 07-09.05.2015 (**poster**)
9. LUNGU E., ȘARPE V. *The morpholesional aspect of head trauma due to simple fallig.* Conferința internațională științifică ”Modern advances in forensic science and expertise. Ucraina, Uzhgorod, 29.04–2.05.2015 (**poster**)
10. NACU, V.; TIMBALARI, T.; COCIUG, A.; VARTIC, V.; IGNATOV, O.; CODREANU, I. *Tissue transplantation activities in the Republic of Moldova.* 24th Congress of the European Association of Tissue Banks. 1-3 October 2015. Split, Croatia (**poster**)
11. NACU, V.; VARTIC, D.; JIAN, M.; CROITOR, G.; CIOBANU, P. *Autologous bone marrow nucleated cells in bone non-union treatment.* 24th Congress of the European Association of Tissue Banks. 1-3 October 2015. Split, Croatia (**poster**)
12. PALARIE, N. *Neuropeptides as neuroprotective agents in primary open-angle glaucoma.* The European Society of Ophthalmology Congress. 6-9 June 2015. Vienna, Austria (**poster**)
13. PALARIE, N. *Retinalamin as neuroprotective agent in primary open angle glaucoma.* *International Glaucoma Review Supplement (World Glaucoma Congress Abstract book).* 6-9 June 2015. Hong Kong (**poster**)
14. PALARIE, N.; PALARIE, V. *Non-diagnosed diabetes type 2 in periodontal patients associated with micro- and macro-vascular complications.* EuroPerio8. Journal of Clinical Periodontology. June 3-6 2015. London (**poster**)
15. PĂDURE A, BACIU Gh. *The surgeons knowledge level of healthcare legislation in the Republic of Moldova.* Conferința internațională științifică ”Modern advances in forensic science and expertise”, Ucraina, Uzhgorod, 29.04–2.05.2015 (**poster**)
16. PĂDURE A. *Homicide committed by a person with mental disorders.* Al 94-lea Congres Anual al Societății Științifice de Medicină legală din Germania. Germania, Leipzig, 14–19.09.2015 (**poster**)

17. SAULEA, A., MINCIUNĂ, V., COBEȚ, DRAGAN, B. *Tremorometry – an accessible tool for allostatic load assay*. The XXVIIIth National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences (**poster**)
18. SCRIPNIC, V., SAULEA, A., CIURIOV, L., COBEȚ, V., MORARU, I., FEDAȘ, V. SCRIPNIC, C. *Role of renin-angiotensin and kinin-kallicrein systems in increasing the human adaptability under natural and normobaric hypoxia*. The XXVIIIth National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences (**poster**)
19. SERBULENCO A. *Liver injuries in the traumatic disease*. Conferința internațională științifică ”Modern advances in forensic science and expertise”. Ucraina, Uzhgorod, 29.04–2.05.2015 (**poster**)
20. TURCHIN, T., GUZUN, Gh., SUMAN, S. *Hirudoterapia între trecut și viitor (aspecte clinice și istorice)* Al XVI-lea Congres Al Societății Române de Anatomie. 07-09 mai 2015 (**poster**)

**- din țară
2011**

1. ANDRIEȘ L. *Delimitarea caracterelor regionale ale maladiilor alergice prezente în populația republicii Moldova*. Conferința Științifică Anuală al USMF “N. Testemițanu” Moldova Chișinău 2011 (**raport**)
2. BACIU Gh. *Istoricul fondării și dezvoltării societății științifice a medicilor legiști din RM*. Congresul al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova. Moldova, Chișinău, 20-22.10.2011 (**raport**)
3. BACIU Gh. *Realizările științifice ale școlii de medicină legală din Republica Moldova*. Congresul al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova. Moldova, Chișinău, 20-22.10.2011 (**poster**)
4. BACIU Gh. *Evoluția cercetărilor cu caracter medico-legal pe teritoriul Moldovei*. Simpozionul internațional Probleme actuale ale cercetărilor enciclopedice. Specificul național. Moldova, Chișinău, 10-11.11.2011 (**raport**)
5. BELIC O. *Fenomenul splină accesorie*. Conferința Științifică Anuală. USMF Nicolae Testemițanu, 19-21 oct., 2011 (**raport**)
6. BEREZOVSICAIA E., CALDARI L., GAPCINA C. *Mecanisme patogenetice în asociațiile alergoparazitare*. Conferința Științifică Anuală al USMF “N. Testemițanu”, Chișinău (**poster**)
7. BEȘLEAGA, T., CALABRESE, P., VOVC, V., BACONNIER, P., MOLDOVANU, I., EBERHARD, A. *Influence of Face Mask on Breathing during Hyperventilation Test*. International Conference of Nanotechnologies and Biomedical Engineering, Chișinău, Republic of Moldova 7-8-th of July 2011 (**poster**)
8. BONDAREV A. *Referitor la divergențele dintre diagnosticul clinic și morfologic*. Congresul al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova. Moldova, Chișinău, 20-22.10.2011 (**poster**)
9. BONDAREV A. *Aprecierea medico-legală a divergențelor dintre diagnosticul clinic și morfologic*. Zilele USMF „Nicolae Testemițanu”, 19-21.10.2011. (**poster**)
10. CANTIR, E., CERNII, A., VATAMAN, V. *Boala Castleman: caracteristica clinico-histopatologică și imunohistochimică*. Zilele USMF „Nicolae Testemițanu”, 19-21 octombrie, Chișinău, 2011 (**poster**)
11. CAZACU, E., CERBADJI, A., PRETULA, A., FOCSA, O. *Abdominal wall cesarean scar endometriosis: Report of a two case*. Zilele USMF „Nicolae Testemițanu”, 19-21 octombrie, Chișinău, 2011 (**poster**)
12. CERTAN G. *Morfologia neuronilor multipolari din microganglionii nervoși ai venei cave superioare*. USMF Nicolae Testemițanu Conferința Științifică Anuală, 19-21 oct., 2011 (**raport**)

13. CHIRVAS E. *Infecția acută virală hepatică B în asociere cu astmul bronșic*. Conferința Științifică Anuală al USMF "N. Testemițanu" Moldova, Chișinău, 2011 (**raport**)
14. CUVȘINOV I. *Activitatea CML în anul 2010 și sarcinile trasate pentru 2011*. Congresul al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova. Chișinău, 20-22.10.2011 (**raport**)
15. CUVȘINOV I. *Aspecte științifice și practice ale expertizelor medico-legale molecular-genetice*. Congresul al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova. Chișinău, 20-22.10.2011 (**poster**)
16. HACINA T. *Particularitățile regionale ale vascularizației aortei toracice*. USMF Nicolae Testemițanu Conferința Științifică Anuală, 19-21 oct., 2011 (**raport**)
17. LOPOTENCU E., CATERENIUC I. *Arteria subclaviculară dreaptă și variantele ei*. USMF Nicolae Testemițanu. Conferința Științifică Anuală, 19-21 oct., 2011 (**poster**)
18. LUNGU E. *Specificul morfologic al fracturilor craniene produse prin obiecte contondente cu o suprafață limitată*. Congresul al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova. Moldova, Chișinău, 20-22.10.2011 (**poster**)
19. LUNGU E. *Caracterul morfologic al traumei regiunii parieto-temporale produse prin căderile simple*. Congresul al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova. Moldova, Chișinău, 20-22.10.2011 (**poster**)
20. MAZURU, V. *Caracteristica subclaselor celulelor endoteliale implicate în angiogeneza și limfangiogeneza*. Zilele USMF "Nicolae Testemițanu" cu ocazia a 20 de ani de la proclamarea independenței Republicii Moldova, 19-21 octombrie 2011. (**raport**)
21. MOCAN, E., TAGADIUC, O., REVENCU, T., NACU, V. *Collagen- Isolation and Perspectives of Application of Nature Nanomaterials*. ICNBME-2011, Chișinău, 7-8 iulie 2011 (**poster**)
22. ODOVENCO V. *O nouă metodă de selectare a planctonului diatomee în sângele cadaveric în caz de înec*. Congresul al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova. Moldova, Chișinău, 20-22.10.2011 (**poster**)
23. PĂDURE A. *Secvențe din istoricul catedrei Medicină legală și perspectivele ei de dezvoltare*. Congresul al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova. Moldova, Chișinău, 20-22.10.2011 (**raport**)
24. PĂDURE A. *Standardizarea procesului de diagnosticare în practica medicală*. Congresul al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova. Moldova, Chișinău, 20-22.10.2011 (**raport**)
25. ROTARU, V., BORȘ, E., HANGAN, C., CERNIT V. *Corelații dintre PCR și citokine pe parcursul șocului hemoragic*. Zilele USMF "Nicolae Testemițanu" cu ocazia a 20 de ani de la proclamarea independenței Republicii Moldova, 19-21 octombrie 2011. (**raport**)
26. SIDORENCO, L. *Изменение вариабельности сердечного ритма под действием внутренних раздражителей через гипервентиляцию и внешних раздражителей посредством влияния на высшую нервную деятельность*. Zilele USMF "Nicolae Testemițanu" cu ocazia a 20 de ani de la proclamarea independenței Republicii Moldova, 19-21 octombrie 2011. (**raport**)
27. ȘTEFANEȚ M. *Aspecte mezoscopice ale încrucișărilor neurovasculare din complexul funiculotesticular*. USMF Nicolae Testemițanu Conferința Științifică Anuală. USMF Nicolae Testemițanu, 19-21 oct., 2011 (**poster**)
28. TAGADIUC, O. *Marcherii remodelării osoase în monitoringul patologiilor osteoarticulare*. Expoziția internațională specializată MoldMedizin&MoldDENT. Ediția a XVII-a. Chișinău. 13-16 septembrie 2011 (**raport**)
29. TAGADIUC, O., GULEA, A., RUDIC, V., GUDUMAC, V. *Influence of Copper Coordination Compounds and Cyanobacterian Remedy BioR on Bone Collagen and Hydroxyproline Concentrations (ontogenetic view)*. ICNBME-2011, Chișinău, 7-8 iulie 2011. (**raport**)

30. TAȘNIC M. *Particularitățile morfoclinice ale punților miocardice complete*. USMF Nicolae Testemițanu Conferința Științifică Anuală. USMF Nicolae Testemițanu, 19-21 oct., 2011 (**raport**)
31. VOVC, V. Psihofiziologia respirației. Zilele USMF "Nicolae Testemițanu" cu ocazia a 20 de ani de la proclamarea independenței Republicii Moldova, 19-21 octombrie 2011. (**raport**)
32. ZOTA, Ie. PARNOV, M., MUNTEANU, A. Manifestările morfologice la pacienții decedați de gripa A(H1N1). Zilele USMF "Nicolae Testemițanu" cu ocazia a 20 de ani de la proclamarea independenței Republicii Moldova, 19-21 octombrie 2011. (**raport**)

2012

1. ANDRIEȘ L., BEREZOVSICAIA E. *Semnificația modernă a imunoreabilității și principiilor de imunoterapie*. Conferința Științifică Anuală al USMF "N. Testemițanu", Chișinău, 2012 (**raport**)
2. ARAMĂ, E. V. VOVC, E. GHEORGHITĂ, V. PÂNTEA, N. GUBCEAC, V. MELINTE. *Particularitățile luminescenței tioindatului de zinc dopat cu mangan*. Conferința Științifică Anuală al USMF "N. Testemițanu", Chișinău, 2012 (**raport**)
3. ARNAUT, O. *Proteases/antiproteases system in ali/ards caused by polytrauma*. Congresul III Internațional al Societății Anesteziologie-Reanimatologie din Republica Moldova, Chisinau, 6-9 septembrie 2012 (**raport**)
4. BACIU Gh. *Specificul letalității persoanelor în etate prin acțiunea agenților fizici*. 1-a Conferință Internațională de geriatrie și gerontologie din Republica Moldova, Chișinău, 21.09.2012 (**raport**)
5. BACIU Gh. *Secvențe asupra morții violente a persoanelor de vârstă înaintată*. Zilele USMF „Nicolae Testemițanu”. Republica Moldova, 17-19.10.2012 (**raport**)
6. BELIC O. Anatomia clinică a splinei. Zilele USMF "Nicolae Testemițanu" și Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților, dedicată aniversării a 85-a de la nașterea profesorului universitar, academicianului AȘM Nicolae testemițanu. 17-19 octombrie 2012. (**raport**)
7. BELIC O. *Vasele lienale: aspecte structurale și topografice*. Conferința științifică internațională dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin „Probleme actuale ale morfologiei. Chișinău, 20-22. IX. 12 (**raport**)
8. BEȘLEAGĂ, T. VOVC, V., MOLDOVANU, I., CALABRESE, P. *Studiu al caracteristicilor ventilatorii în cadrul hiperventilației voluntare la pacienți suferind de tulburare panică și voluntari sănătoși*. In: *Materialele Congresului VII al fiziologilor din Republica Moldova. Fiziologia și Sănătatea.. Chișinău, 27-28 septembrie 2012, 2012, (**raport**)*
9. BONDAREV A. *Intoxicații letale ale persoanelor în vârstă peste 60 de ani*. 1-a Conferință Internațională de geriatrie și gerontologie din Republica Moldova, Chișinău, 21.09.2012 (**poster**)
10. BONDAREV A. *Cauzele dificultăților de diagnosticare a traumei cranio- cerebrale închise*. International Conference of Young Researchers. X edition. Republica Moldova, Chișinău, 23.11.2012. (**raport**)
11. CATERENIUC I, BELIC O. *Anatomia clinică a splinei*. Conferința științifică internațională dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin „Probleme actuale ale morfologiei. Chișinău, 20-22. IX. 12 (**raport**)
12. CAZAC, E., PRETULA, R., MUNTEANU, A., PARNOV, M., CERBADJI, A. *Immunohistochemical aspects of endometriosis*. MedEspera, 4th International Medical Congress for Student and Young Doctors, May 17-19, 2012 (**raport**)
13. CHIHAI, V. *Modificările unor parametri clinici, funcționali și biochimici la pacienții cu neuropatia diabetică în tratamentul combinat cu undele electromagnetice de lungime mimlimerică*. Conferința internațională clinică „Aspectele reabilitării medicale în pediatrie”. Ciadâr-Lunga, Moldova, 2012, 16 noiembrie (**poster**)

14. CHIHAI, V. *Actiunea undelor milimetrice asupra unor parametri clinico-funcționali și biochimici la pacienții cu diabet zaharat tip II*. Conferința internațională clinico-practică „Probleme actuale ale Medicinii Fizice și Reabilitării medicale, ed a XVIII. Chișinău, MoldExpo, 2012, 21 septembrie **(poster)**
15. COCIUG, A. *Some clinical morphopatological aspects of lumbar intervertebral formations*. The 4th International Medical Congress for Students and Young Doctors. Chișinău, 2012, May 17-19 **(poster)**
16. GANENCO, A. Variabilitatea ritmului cardiac în cadrul probelor respiratorii la pacienții cu atacuri de panică. Zilele USMF ”Nicolae Testemițanu” și Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților, dedicată aniversării a 85-a de la nașterea profesorului universitar, academicianului AȘM Nicolae testemițanu. 17-19 octombrie 2012. **(raport)**
17. GAVRILIUC, L. *Oxidant and antioxidant status in smoking mothers and their newborns*. Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților USMF „Nicolae Testemițanu”, 17-19 octombrie 2012 **(poster)**
18. GLOBA, T. Degranularea mastocitelor în procesele neoplazice. Zilele USMF ”Nicolae Testemițanu” și Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților, dedicată aniversării a 85-a de la nașterea profesorului universitar, academicianului AȘM Nicolae testemițanu. 17-19 octombrie 2012. **(raport)**
19. GUBCEAC, N., ENACHI V. *Reprezentarea Unificată a Computerelor Cuantice și Tradiționale în Spațiul Hilbert Discret $H_2^{\otimes n}$* . Conferința Interuniversitară ”Educație prin cercetare – Garant al Performanței Învățământului Superior”, 3-4 mai 2012, Chișinău, Moldova **(poster)**
20. HACINA T. *Aspectele actuale ale morfologiei aortei*. Conferința științifică internațională dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin „Probleme actuale ale morfologiei. Chișinău, 20-22. IX. 12 **(raport)**
21. HACINA, T. Variabilitatea raporturilor neurovasculare la nivelul arcului aortic. Zilele USMF ”Nicolae Testemițanu” și Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților, dedicată aniversării a 85-a de la nașterea profesorului universitar, academicianului AȘM Nicolae testemițanu. 17-19 octombrie 2012. **(raport)**
22. HANGAN, C., BORȘ, E., ROTARU, V., CERNIT, V., FEGHIU, I. Acțiunea oxihiperbariei asupra procesului de dezaminare oxidativă în creier la comprimarea îndelungată a țesuturilor moi. Zilele USMF ”Nicolae Testemițanu” și Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților, dedicată aniversării a 85-a de la nașterea profesorului universitar, academicianului AȘM Nicolae testemițanu. 17-19 octombrie 2012. **(raport)**
23. LÎȘÎI, C.; SAINSUS, I. *The influence of the pulsed electromagnetic fields on the proliferation and morphology of mesenchymal stem cells*. Abstracts of the 4th International Medical Congress for Students and Young Doctors. Chișinău, 2012, May 17-19 **(poster)**
24. LUNGU E. *Incidența traumelor cranio-cerebrale soldate cu deces la persoanele de vârstă a treia*. 1-a Conferință Internațională de geriatrie și gerontologie din Republica Moldova, 21.09.2012 **(poster)**
25. LUNGU E. *Modificările morfologice macroscopice ale leziunilor intracraniene traumatice*. Seminarul republican al serviciului medico-legal din RM consacrat totalizării activității în anul 2011. Republica Moldova, 24.02.2012 **(poster)**
26. LUNGU E. *Caracteristica etiopatogenetică a traumelor cranio-cerebrale letale la copii*. Zilele USMF ”Nicolae Testemițanu” și Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților, dedicată aniversării a 85-a de la nașterea profesorului universitar, academicianului AȘM Nicolae testemițanu. 17-19 octombrie 2012. **(raport)**
27. MAZURU, V. Corprii glomerulari în angiogeneza asociată cancerului de cervix uterin. Zilele USMF ”Nicolae Testemițanu” și Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților, dedicată aniversării a 85-a de la nașterea profesorului universitar, academicianului AȘM Nicolae testemițanu. 17-19 octombrie 2012. **(raport)**

28. MOLDOVANU, I., VOVC, V. „Resetarea” psihofiziologică supranormală – fenomen indus de starea modificată de conștiință: o nouă ipoteză a neurologiei funcționale. Congresul VII al fiziologilor din Republica Moldova. Chișinău, 27-28 septembrie 2012 (**raport**)
29. NACU, V.; TRIFAN, V.; BÎTCĂ, A.; LÎȘÎ, C. *Stem cell therapy in experimental type I diabets in rats*. The 4th International Medical Congress for Students and Young Doctors. Chișinău, 2012, May 17-19 (**poster**)
30. ROTARU, V., HANGAN, C., BORȘ, E., CERNIT, V., FEGHIU, I. Corelațiile dintre activitatea proteinei C-reactive și ceruloplasminei în șocul hemoragic resuscitat cu acidul hialuronic. Zilele USMF ”Nicolae Testemițanu” și Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților, dedicată aniversării a 85-a de la nașterea profesorului universitar, academicianului AȘM Nicolae testemițanu. 17-19 octombrie 2012. (**raport**)
31. RUDICO, L. Particularitățile de expresie a E-cadeinei și B-cadeinei în progresia neoplaziei cervicouterine. Zilele USMF ”Nicolae Testemițanu” și Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților, dedicată aniversării a 85-a de la nașterea profesorului universitar, academicianului AȘM Nicolae testemițanu. 17-19 octombrie 2012. (**raport**)
32. SIDORENCO, L., VOVC, V., MOLDOVANU, I., GANENCO, A. Изменения вариабельности сердечного ритма под влиянием вызванного психоэмоционального состояния. Zilele USMF ”Nicolae Testemițanu” și Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților, dedicată aniversării a 85-a de la nașterea profesorului universitar, academicianului AȘM Nicolae testemițanu. 17-19 octombrie 2012. (**raport**)
33. SIMIONICĂ, E. *Căile de transducție a semnalelor moleculare în cancer*. Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților USMF „Nicolae Testemițanu”, 17-19 octombrie 2012 (**raport**)
34. SLIVCA, O.; MOCAN, E.; MUNTEANU, V.; COCIUG, A. *The stem cells in chronic experimental liver diseases*. The 4th International Medical Congress for Students and Young Doctors. Chișinău, 2012, May 17-19 (**raport**)
35. ȘTEFANEȚ, M. *Organul giraldes – rudiment sau structură funcțională în componența complexului funiculotesticular*. Conferința științifică internațională dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin „Probleme actuale ale morfologiei. Chișinău, 20-22. IX. 12 (**poster**)
36. TAGADIUC, O. *Optimizarea cercetărilor diagnostice cu folosirea markerilor metabolismului osos*. Expoziția internațională specializată MoldMedizin&MoldDENT. Ediția a XVIII-a. Chișinău. 11-14 septembrie 2012 (**raport**)
37. VOVC, V. Hiperventilația: aspecte fiziologice, psihofiziologice și clinice. Zilele USMF ”Nicolae Testemițanu” și Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților, dedicată aniversării a 85-a de la nașterea profesorului universitar, academicianului AȘM Nicolae testemițanu. 17-19 octombrie 2012. (**raport**)
38. VOVC, V. Valoarea examenului imagistic în clasificarea pancreatitelor acute. Zilele USMF ”Nicolae Testemițanu” și Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților, dedicată aniversării a 85-a de la nașterea profesorului universitar, academicianului AȘM Nicolae testemițanu. 17-19 octombrie 2012. (**raport**)

2013

1. ANDRIEȘ L., BEREZOVSICAIA E. *Semnificația modernă al imunoreabilitării și principiilor de imunoterapie*. Expoziția Internațională Specializată “MoldMedizin & MoldDent” Moldova, Chișinău, 10-13 septembrie 2013 (**poster**)
2. ANDRONACHE, L., TAGADIUC, O., SARDARI, V., ȘTÎRBA, V., GUDUMAC, V. *Indicii metabolismului tiol-disulfidic în ficat în ciroza hepatică experimentală și influența polizaharidelor sulfatate din spirulină*. Zilele USMF „Nicolae Testemițanu”, 16-18 octombrie 2013 (**raport**)
3. ANDRONACHE, L., TAGADIUC, O., SARDARI, V., ȘTÎRBA, V., POPA, V., GUDUMAC, V. *Modificările proceselor de oxidare cu radicali liberi și ale protecției*

- antioxidante în intoxicația cu CCl₄ și influența polizaharidelor sulfatate din spirulină. Zilele USMF „Nicolae Testemițanu”, 16-18 octombrie 2013 (poster)*
4. ARAMA E. *Luminescence of Single Crystals of Manganese-doped Zinc Indium Binary Sulfides*. International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering german-moldovan workshop on Novel Nanomaterials for Electronic, Photonic and Biomedical Applications. Chisinau, Moldova, 18-20 april, 2013 (raport)
 5. ARNAUT, O. *Proteases/Antiproteases System in ALI/ARDS Caused by Polytrauma (an experimental study)*. International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering german-moldovan workshop on Novel Nanomaterials for Electronic, Photonic and Biomedical Applications. Chisinau, Moldova, 18-20 april, 2013 (raport)
 6. BABUCI A. *Aspectele morfologice, clinice și tractografice ale nervului facial*. Conferința științifică anuală USMF Nicolae Testemițanu. Chișinău, 16–18 oct. 2013 (poster)
 7. BACIU Gh. *Referitor la victimizarea persoanelor de vârstă a treia*. Zilele USMF „Nicolae Testemițanu”. R. Moldova, 16-18.10.2013 (poster)
 8. BELIC O. *Arhitectonica arterei lienale*. Conferința științifică anuală USMF Nicolae Testemițanu. Chișinău, 16–18 oct. 2013 (poster)
 9. BENDELIC A. *Venele perforante ale membrului inferior – topografie, rol funcțional*. Conferința științifică anuală USMF Nicolae Testemițanu. Chișinău, 16–18 oct. 2013 (poster)
 10. BEȘLEAGĂ, T., CALABRESE, P., VOVC ,V., BACONNIER, P., MOLDOVANU, I., EBERHARD, A. *Airflow and volume profiles involve some respiratory individual regularities*. International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering german-moldovan workshop on Novel Nanomaterials for Electronic, Photonic and Biomedical Applications. Chisinau, Moldova, 18-20 april, 2013 (raport)
 11. BONDAREV A. *Femeia – victimă intrafamilială*. Zilele USMF „Nicolae Testemițanu”. R. Moldova, 16-18.10.2013 (poster)
 12. BREAHNĂ, R., TURTUREANU, I., LOZOVANU, S., OJOG, V., GANENCO, A., ARNAUT, O. *Functional Electrical Stimulation*. International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering german-moldovan workshop on Novel Nanomaterials for Electronic, Photonic and Biomedical Applications. Chisinau, Moldova, 18-20 april, 2013 (poster)
 13. COCIUG, A.; ZOTA, I.; CAPROȘ, N.; MACAGONOVA, O.; NACU, V. *The concordances between MRI and histology evolution of the lumbar intervertebral disc degenerative changes*. Sesiunea a XIX-a a zilelor uniunii medicale balcanice și al II-lea congres în medicina de urgență din Republica Moldova. Chișinău, 2013, 22-24 septembrie (poster)
 14. GLOBAL L. *Caracteristica imunohistochimică a celulelor mezenchimale din cordonul ombilical*. Conferința științifică anuală USMF Nicolae Testemițanu. Chișinău, 16–18 oct. 2013 (raport)
 15. GROSU, S., VOVC, V. *An Outline of Molecular and Cellular Endocannabinoid Functioning in the Nervous System*. International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering german-moldovan workshop on Novel Nanomaterials for Electronic, Photonic and Biomedical Applications. Chisinau, Moldova, 18-20 april, 2013 (poster)
 16. HACINA T. *Variabilitatea structurilor glomice ale aortei*. Conferința științifică anuală USMF Nicolae Testemițanu. Chișinău, 16–18 oct. 2013 (poster)
 17. LUNGU E. *Caracteristica medico-legală a traumelor mecanice letale*. Zilele USMF „Nicolae Testemițanu”. R. Moldova, 16-18.10.2013 (poster)
 18. MACAGONOVA, O.; MUȘET, G.; COCIUG, A.; NACU, V. *Pemphigus vulgaris as the actual problem in dermatology*. Materialele sesiunii a XIX-a a zilelor uniunii medicale balcanice și al II-lea congres în medicina de urgență din Republica Moldova. Chișinău, 2013, 22-24 septembrie (poster)
 19. NACU, V. *Tulpinile celulare în tratamentul afecțiunilor locomotorului*. Conferința Națională cu participare internațională consacrată aniversării a 75 ani de la nașterea

- profesorului universitar Vitalie Bețișor „Tehnologii Moderne în Ortopedie și Traumatologie”. Chișinău, 2013, 22-23 martie **(poster)**
20. POPA, V., ANDRONACHE, L., ȘTÎRBA, O., MAISTRENCO, G., NIGULEANU, V. *Modificările indicilor metabolismului proteic în hepatopatia experimentală și influența unor compuși biologici activi autohtoni*. Zilele USMF „Nicolae Testemițanu”, 16-18 octombrie 2013 **(poster)**
 21. ROTARU, A., V. VOVC, I. COJOCARU, A. SAULEA. *Interaction of the Extremely High Frequency and Low Intensity of Electromagnetic Radiation with Living Objects*. International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering german-moldovan workshop on Novel Nanomaterials for Electronic, Photonic and Biomedical Applications. Chisinau, Moldova, 18-20 april, 2013 **(poster)**
 22. SAMSON, S; BURLACU, V.; NACU, V. *Dental soft tissues – as a source of stem cells*. Sesiunea a XIX-a a zilelor uniunii medicale balcanice și al II-lea congres în medicina de urgență din Republica Moldova. Chișinău, 2013, 22-24 septembrie **(poster)**
 23. SARDARI, V., TAGADIUC, O., ȘTÎRBA, O., ANDRONACHE, L., GUDUMAC, V. *Influența unor compuși noi biologici activi asupra principalilor indici ai metabolismului glucidic în hepatopatia experimentală*. Zilele USMF „Nicolae Testemițanu”, 16-18 octombrie 2013 **(raport)**
 24. SIDORENCO L., V. VOVC,V., MOLDOVANU, I. *Influences of Cognitive and Affective Components of Emotions on Heart Rate Variability and Respiratory Pattern in Condition of Evoked Psychoemotional States*. International conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering german-moldovan workshop on Novel Nanomaterials for Electronic, Photonic and Biomedical Applications. Chisinau, Moldova, 18-20 april, 2013 **(poster)**
 25. TAGADIUC, O. *Probleme actuale ale organizării lucrului și asigurării metrologice ale procesului analitic*. Expoziția internațională specializată MoldMedizin&MoldDENT. Ediția a XIX-a. Chișinău. 10-13 septembrie 2013 **(raport)**
 26. TAGADIUC, O., CEBAN, E., SARDARI, V., ȘTÎRBA, V., ANDRONACHE, L. *Activitatea hidrolazelor lizozomale renale în intoxicația cu etilenglicol și influența unor compuși biologici active autohtoni*. Zilele USMF „Nicolae Testemițanu”, 16-18 octombrie 2013 **(raport)**
 27. TAGADIUC, O., SARDARI, V., ȘTÎRBA, O., ANDRONACHE, L. *Modificările indicilor metabolismului adenilic în hepatopatia experimentală și influența unor compuși biologici activi autohtoni*. Zilele USMF „Nicolae Testemițanu”, 16-18 octombrie 2013. **(poster)**
 28. VOVC, V. *Bazele fiziologice ale tratamentului*. Zilele USMF ”Nicolae Testemițanu” 16-18 octombrie 2013. **(raport)**
 29. VOVC, V. LUPUȘOR, A. *Mecanismele fiziologice de prevenire a colabării căilor aeriene superioare în timpul somnului*. Zilele USMF ”Nicolae Testemițanu” 16-18 octombrie 2013. **(raport)**
 30. VOVC, V. GROSU, S. *Rolurile fiziologice ale profilului canabinoid în sistemul nervos central*. Zilele USMF ”Nicolae Testemițanu” 16-18 octombrie 2013. **(raport)**

2014

1. ANDRIEȘ, L., *Algoritmul de diagnostic diferențial al asociațiilor alergoparazitare la copii și adulți*. Zilele USMF ”Nicolae Testemițanu” 15-17 octombrie 2014. **(raport)**
2. ANDRONACHE, L. *Particularitățile metabolismului tiol-disulfidic în țesutul renal în nefropatiile experimentale și la administrarea unor compuși biologici activi autohtoni*. **(raport)**
3. BABUCI A. *Particularități individuale ale porțiunii extracraniene a nervului facial*. Conferința științifică anuală USMF Nicolae Testemițanu. Chișinău, R. Moldova, 16 - 17.10.2014 **(raport)**

4. BACIU Gh. *History of scientific research in legal medicine in the Republic of Moldova*. Al 6-lea Simpozion al Societății Internaționale de Medicină legală Osteuropaverein. RM, Chișinău, 2–4.10.2014 (**poster**)
5. BACIU Gh. *Specificul victimizării persoanelor vârstnice*. Zilele USMF „Nicolae Testemițanu”. R. Moldova, 15-17.10.2014 (**poster**)
6. BELIC O. *Variante de ramificare a arterei lienale la nivelul hilului*. Conferința științifică anuală USMF Nicolae Testemițanu. Chișinău, R. Moldova, 16 -17.10.2014 (**raport**)
7. BENDELIC A. *Vena safenă mică – variante de vărsare și interrelații cu nervii cutanați*. Conferința științifică anuală USMF Nicolae Testemițanu. Chișinău, R. Moldova, 16-17.10.2014 (**raport**)
8. BEȘLEAGĂ, T. *Impactul biofeedback-ului respirator asupra unor caracteristici ventilatorii și psihofiziologice*. Zilele USMF ”Nicolae Testemițanu” 15-17 octombrie 2014. (**raport**)
9. BONDAREV A. *Complex causes of discrepancies between clinical and medico-legal diagnosis*. Al 6-lea Simpozion al Societății Internaționale de Medicină legală Osteuropaverein. RM, Chișinău, 2–4.10.2014 (**poster**)
10. BONDAREV A. *Diagnosticul în medicină: importanța statistică și clinică, principii de elaborare*. Zilele USMF „Nicolae Testemițanu”. R. Moldova, 15-17.10.2014. (**poster**)
11. BUTOVSCAIA, C. *Predictorii genetici ai parametrilor electrofiziologici ai inimii*. Conferința Științifică anuală a cadrelor științifico-didactice și studenților „Zilele USMF Nicolae Testemițanu”, 16 octombrie 2014. R.Moldova, 16 octombrie 2014 (**poster**)
12. BUZA, A. *Surditatea neurosenzorială nonsindromică de cauză a conexinelor GJB2, GJB6*. Conferința Științifică anuală a cadrelor științifico-didactice și studenților „Zilele USMF Nicolae Testemițanu”, 16 octombrie 2014 (**poster**)
13. CHISTOL A. *The torture phenomenon in the Republic of Moldova must be scientifically studied*. Al 6-lea Simpozion al Societății Internaționale de Medicină legală Osteuropaverein. RM, Chișinău, 2–4.10.2014 (**poster**)
14. COCIUG, A. *The neovascularization of degenerative- dystrophic discs in osteochondrosis*. The 5th International Medical Congres for Students and Young Doctors. „Medespera”. Chișinău, May 14–17, 2014 (**poster**)
15. DAVID V. *Particularități morfopatologice de diagnostic diferențiat al unor tumori cardiace congenitale la copii*, Chișinău, 2014 (**raport**)
16. GLOBA L. *Particularitățile vaselor complexului ombelico-placentar*. Conferința științifică anuală USMF Nicolae Testemițanu. Chișinău, R. Moldova, 16 -17.10.2014 (**poster**)
17. GUDUMAC, V.; GARBUZ, O.; GRAUR, V.; ȚAPCOV, V.; GULEA, A. *In Vitro antioxidants and antilipoxygenase activity of some thiosemicarbazones and their non-platinum coordination compounds*. 3rd French-Romanian Colloquium on Medicinal Chemistry. Iași, Roumanie. October, 30-31 2014 (**poster**)
18. HACINA T. *Morfologia aplicată a aortei toracice*. Conferința științifică anuală USMF Nicolae Testemițanu. Chișinău, R. Moldova, 16 -17.10.2014 (**raport**)
19. IGNATOVA, O. *Celulele stem în restabilirea nervului optic atrofiat*. Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților USMF "Nicolae Testemițanu". 15-17 octombrie 2014, (**poster**)
20. JIAN, M.; SLIVCA, O.; MOCAN, E.; SARMANIUC, V.; MACAGONOVA, O. *Profilul biochimic în stabilirea eficacității celulelor stem în tratamentul cirozei hepatice experimentale*. Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților USMF "Nicolae Testemițanu". 15-17 octombrie 2014 (**poster**)
21. LOZOVANU, S., GANENCO, A., VOVC, V. *Special characteristics of the recording of breathing pattern in subjects with anxiety*. HTM 2nd Regional Workshop Health Technology Management, april 10-11,2014, Chișinau, Moldova (**poster**)
22. LOZOVANU, S., OJOG, V., GANENCO, A., ȘIȘCANU, G. *Determination of comparative skin temperature: emergency diagnosis of internal bleeding in the upper and*

- lower limbs*. HTM 2nd Regional Workshop Health Technology Management, april 10-11, 2014, Chişinău, Moldova (**poster**)
23. LUNGU E. *Identification of blunt object in cranio-cerebral trauma*. Al 6-lea Simpozion al Societății Internaționale de Medicină legală Osteuropaverein. RM, Chişinău, 2-4.10.2014 (**poster**)
24. LUNGU E. *Aspecte medico-legale ale infracțiunilor sexuale îndreptate împotriva copiilor*. Zilele USMF „Nicolae Testemițanu”. Republica Moldova, 15-17.10.2014 (**poster**)
25. MACARI, V.; RUDIC, V.; GUDUMAC, V.; PUTIN V.; MACARI, A.; DIDORUC S. *Perspective of using the cyanobacterial remedy BioR in broilers*. 2nd international conference on microbial biotechnology. Chişinău, Moldova, October 9-10, 2014 (**poster**)
26. PĂDURE A. *Department of Legal medicine and its development perspective*. Al 6-lea Simpozion al Societății Internaționale de Medicină legală Osteuropaverein. RM, Chişinău, 2-4.10.2014 (**poster**)
27. PĂDURE A. *Aspectele medico-legale privind mortalitatea populației*. Zilele USMF „Nicolae Testemițanu”. R. Moldova, 15-17.10.2014 (**poster**)
28. POPA, V., ANDRONACHE L., ȘTÎRBA O. *Particularitățile oxidării peroxidice a lipidelor și protecției antioxidante în țesutul muscular și influența remediului bio în stresul oxidativ experimental (raport)*
29. POPA, V., ANDRONACHE, L., ȘTÎRBA, O., GARBUZ, O., MAISTRENCO, G. *Influența unor compuși biologic activi autohtoni asupra activității enzimelor lizozomale în țesutul hepatic în hepatopatia experimentală (poster)*
30. POPESCU, V. *Markerii molecular-genetici și epigenetici în patologiile metabolice umane*. Conferința Științifică anuală a cadrelor științifico-didactice și studenților „Zilele USMF Nicolae Testemițanu”. R.Moldova, 16 octombrie 2014 (**raport**)
31. SARDARI, V. *Modificările indicilor metabolismului glucidic în hepatopatia experimentală și influența unor compuși biologic activi autohtoni*. Zilele USMF „Nicolae Testemițanu”, 15-17 octombrie 2014 (**raport**)
32. SARDARI, V., ȘTÎRBA, O., TAGADIUC, O., PANTEA, V., GUDUMAC, V. *Starea funcțională a aparatului lizozomal renal în nefropatiile experimentale și la administrarea unor compuși biologic active autohtoni*. Zilele USMF „Nicolae Testemițanu”, 15-17 octombrie 2014 (**poster**)
33. SARDARI, V.; TAGADIUC, O.; PANTEA, V.; ȘTÎRBA, O. *Influence on new bioactive compounds on carbohydrate metabolism markers in experimental liver disease*. 3rd French-Romanian Colloquium on Medicinal Chemistry. Iași, Roumanie. October, 30-31 2014 (**poster**)
34. SARDARI, V.; TAGADIUC, O.; ȘTÎRBA, O.; ANDRONACHE, L.; CHIRIAC, T.; BULIMAGA, V.; RUDIC, V. *Influence of local biologically active compounds on carbohydrate metabolism in experimental hepatopathy*. 2nd international conference on microbial biotechnology. Chişinău, Moldova, October 9-10, 2014 (**poster**)
35. ȘARPE V. *Cardiac rupture due to a blank shot*. Al 6-lea Simpozion al Societății Internaționale de Medicină legală Osteuropaverein. RM, Chişinău, 2-4.10.2014 (**poster**)
36. ȘTÎRBA, O., ANDRONACHE, L., TAGADIUC, O., PANTEA, V., POPA, V. *Influența bioremediilor de origine cianobacteriană asupra indicilor protecției antioxidante în ficat la animalele cu imunodeficiență indusă cu ciclofosfan*. Zilele USMF „Nicolae Testemițanu”, 15-17 octombrie 2014 (**poster**)
37. ȘTÎRBA, O. *Modificările oxidării peroxidice a lipidelor și sistemului antioxidant în țesutul lienal la animalele cu imunodeficiență experimentală și la administrarea unor compuși biologic activi autohtoni (raport)*
38. ȘTÎRBA, O.; ANDRONACHE, L.; PANTEA, V.; POPA, V.; DJUR, S.; RUDI, L. *Influence of the cyanobacterial byoremedies on liver antioxidant protection in cyclophosphane induced immunodeficiency*. 2nd international conference on microbial biotechnology. Chişinău, Moldova, October 9-10, 2014 (**poster**)

39. TAGADIUC, O., SARDARI, V. *Standardele de laborator privind evaluarea markerilor cardiaci. Cardiomerii de înaltă sensibilitate: reclasificarea riscului cardiovascular.* Expoziția internațională specializată MoldMedizin&MoldDENT. Ediția a XX-a. Chișinău. 9-12 septembrie 2014 (**raport**)
40. TAGADIUC, O.; SARDARI, V.; ȘTÎRBA, O.; GUDUMAC, V.; DJUR, S.; CODREANU, S.; CEPOI, L. *Influence of local biologically active compounds on functional status of renal lysosomal apparatus in experimental nephropathy.* 2nd international conference on microbial biotechnology. Chișinău, Moldova, October 9-10, 2014 (**poster**)
41. TAGADIUC, V.; ȘTÎRBA, O.; ANDRONACHE, L.; GARBUZ, O.; POPA, V. *Bioactive coordination compounds action on the intensity of the oxidative stress and antioxidant system activity in animals under physiological.* 3rd French-Romanian Colloquium on Medicinal Chemistry. Iași, Roumanie. October, 30-31 2014 (**poster**)
42. VOVC, V. Conceptul de hiperventilare (hiperarousal) în dereglările ciclului somn-veche. Zilele USMF "Nicolae Testemițanu" 15-17 octombrie 2014. (**raport**)
43. VOVC V. *Prospects for the use of special technical devices for respiratory biofeedback treatment method.* HTM 2nd Regional Workshop Health Technology Management, april 10-11, 2014, Chișinău, Moldova (**poster**)

2015

1. ANDRONACHE L. *Modificările oxidării cu radicali liberi în țesutul osos al șobolanilor în osteopatia experimentală indusă cu etilenglicol și influența unor remedii autohtone.* Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților. Chișinău, 2015 (**raport**)
2. ANDRONACHE L., GUDUMAC V., GULEA A., O. TAGADIUC O., GARBUZ O., PANTEA V. *New inhibitors of glycation and of the formation of advanced glycation end products.* The XVIII-th international Conference "Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry". October 8-9, 2015, Chișinău (**poster**)
3. BABUCI A. *Individual variability of the branches of the parotid plexus.* Conferința Științifică Internațională *Probleme actuale ale morfologiei* dedicată celor 70 de ani de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu” . Chișinău, R.Moldova, 15-16.10.2015 (**raport**)
4. BABUCI A. *Variabilitatea individuală a ramurilor bucale ale nervului facial.* Conferința științifică jubiliară USMF "Nicolae Testemițanu". Chișinău, R. Moldova, 05-08.10.2015 (**raport**)
5. BELIC O. *Parametrii liniari ai splinei: studiu morfometric și ecografic.* Conferința Științifică Internațională *Probleme actuale ale morfologiei* dedicată celor 70 de ani de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu” . Chișinău, R.Moldova, 15-16.10.2015 (**raport**)
6. BELIC O. *Unele aspecte anatomo-topografice ale splinei.* Conferința științifică jubiliară USMF "Nicolae Testemițanu". Chișinău, R. Moldova, 05-08.10.2015 (**raport**)
7. BENDELIC A. *Vena safena mare – particularități morfoclinice, raporturi cu nervii cutanași.* Conferința științifică jubiliară USMF "Nicolae Testemițanu". Chișinău, R. Moldova, 05-08.10.2015 (**raport**)
8. BONDAREV A. *Aspecte juridice ale malpraxisului medical.* Lecturi de iarnă: Malpraxisul în bolile profilului chirurgical. Aspecte de diagnostic și tratament. Metodologie didactică. Republica Moldova, 27.01.2015 (**poster**)
9. BUTOVSCAIA, C. *Predictorii genetici ai dereglării conducerii și ritmului cardiac.* Conferința științifică aniversară a USMF „Nicolae Testemițanu”, R.Moldova, 5 octombrie 2015 (**poster**)
10. BUZA, A. *Aspectele molecular-genetice ale surdității neurosenzoriale nonsindromice.* Conferința științifică aniversară a USMF „Nicolae Testemițanu”, R. Moldova, 5 octombrie 2015 (**poster**)

11. CIOBANU N. *Laser – Magic Tool for Medical Applications*. HUMBOLDT KOLLEG WORKSHOP “Science and Society-the Use of Light”, September 24-25, 2015, Chisinau, Moldova (invited oral talk) **(raport)**
12. CIOBANU, N., RUSU, S., TRONCIU, V. *Anticipated synchronization of DFB lasers with passive dispersive section*, ICTEI-2015: International Conference on Telecommunications, Electronics and Informatics. Proceedings Book of Abstract of ICTEI-2015, May 20-23, 2015, Chisinau **(poster)**
13. FEGHIU IU. *Changes of cardiac vegetative balance during anesthesia induction with thiopental*. The IVth International Congress of Moldavian Society of Anesthesiology and Intensive Care. The IIIrd Common Congress of Romanian Society of Anesthesia and Intensive Care and Moldavian Society of Anesthesia and Intensive Care. Chişinău, 8-9 septembrie, 2015 **(poster)**
14. FULGA, A. Acidul ursolic – obținerea și evaluarea activității biologice ai derivaților săi. In: *Probleme actuale ale morfologiei: Materialele Conferinței Științifice Internaționale dedicată celor 70 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”*. Chişinău, 15 – 16 octombrie, 2015, ISBN 978-9975-57-194-4. **(raport)**
15. GANENCO, A. *Study of Interoceptive Signals Perception in Patients with panic Disorder and Eminent Respiratory Symptoms*. 3rd International Conference on Nanotechnology and Biomedical Engineering **(poster)**
16. GHIDIRIM, GH. SUMAN, A. SUMAN, S. GAFTON, V. CĂRCIMARU, P. *Aportul chirurgiei miniinvazive în tratamentul colangitei acute*. Conferința științifică aniversară, consacrată jubileului de 70 de ani, de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”. Chişinău, octombrie 2015 **(poster)**
17. GLOBA L. *Caracteristica imunohistochimică a celulelor stem mezenchimale din complexul ombilicoplacental*. Conferința Științifică Internațională *Probleme actuale ale morfologiei* dedicată celor 70 de ani de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu”. Chişinău, R.Moldova, 15-16.10.2015 **(poster)**
18. GLOBA L. *Particularitățile morfologice ale vaselor complexului ombilicoplacental*. Conferința științifică jubiliară USMF "Nicolae Testemițanu". Chişinău, R. Moldova, 05-08.10.2015 **(raport)**
19. GUBCEAC, N. *Effects of Electromagnetic Field on Human's Health – A Short Review*. 3rd International Conference on Nanotechnology and Biomedical Engineering, sept. 23-26 2015. **(raport)**
20. GUDUMAC V. *Managementul ricolui în laboratorul medical: reducerea riscului prin aplicarea standardelor ISO/EN*. Expoziția internațională specializată MoldMedizin&MoldDENT. Ediția a XXI-a. Chişinău. 8-11 septembrie 2015 **(raport)**
21. GULEA A., TSAPKOV V., BIRCA M., COTOVAIA A., GUDUMAC V., GARBUZ O., PETCENCO I., MALIC E. *Study of magnetic and antioxidative properties of some biometal coordination compounds of o-vanilin isonicotinoylhydrazone*. The XVIII-th international Conference "Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry". October 8-9, 2015, Chişinău, Moldova **(poster)**
22. GULEA A., TSAPKOV V., COTOVAIA A., GARBUZ O., ANACHII A., GUDUMAC V. *Synthesis, structure, and antioxidant activity of some biometal coordination compounds of pentane-2,4-dione bis-(4-pyrid-2-yl)thiosemicarbazone*. The XVIII-th international Conference "Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry". October 8-9, 2015, Chişinău, Moldova **(poster)**
23. GULEA A., TSAPKOV V., COTOVAIA A., GARBUZ O., GRAUR V., NICOLENCO A., GUTSU IA., GUDUMAC V. *Coordination compounds of cobalt, nickel, and copper of some 1,3-diphenylpyrazole-4-carbaldehyde thiosemicarbazones*. The XVIII-th international Conference "Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry". October 8-9, 2015, Chişinău, Moldova **(poster)**

24. HACINA T. *Functional morphology of the ascending aorta*. Conferința Științifică Internațională *Probleme actuale ale morfologiei* dedicată celor 70 de ani de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu”. Chișinău, R.Moldova, 15-16.10.2015 (**poster**)
25. HACINA T. *Morfologia aortei: considerații asupra opiniilor controversate*. Conferința științifică jubiliară USMF "Nicolae Testemițanu". Chișinău, R. Moldova, 05-08.10.2015 (**poster**)
26. IGNAT, R. *Impedimentele și succesele în combaterea tuberculozei la nivel de Asistență medicală primară*. Conferința științifico-practică consacrată Zilei Mondiale de combatere a tuberculozei cu genericul "Depistează, Tratează, Vindecă tuberculoză". R.Moldova, 24 martie 2015 (**raport**)
27. LÎȘÎ, D., Tagadiuc, O., Sardari, V. *Metabolismul glucozei în cancer și rolul dietei cetogene*. Conferința științifică aniversară, consacrată jubileului de 70 ani ale USMF "Nicolae Testemițanu", 5 octombrie 2015. (**raport**)
28. LUPU, L. *Probleme actuale ale prevenirii și controlului bolilor netransmisibile*. Conferința științifico-practică Națională cu participare Internațională. R.Moldova, 18-20 iunie 2015 (**raport**)
29. LUPU, L. *Răspândirea maladiilor netransmisibile în populația de studenți-medici*. Conferința științifico-practică cu participare Internațională "Problemele actuale și controlului bolilor netransmisibile. R.Moldova, 18-20 iulie 2015 (**raport**)
30. MIHALCIUC O. *Influența polizaharidelor sulfatate asupra nivelului de citokine în normă și astmul bronșic asociat*. Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților. Chișinău, 2015 (**raport**)
31. MIHALCIUC O. *Influența unor noi compuși coordinați bioactivi asupra nivelului de methemoglobină și a indicilor de hemoliză*. Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților. Chișinău, 2015 (**poster**)
32. MIHALCIUC O., GARBUZ O., PANTEA V., BERNIC V., GULEA A. *Influence of local bioactive compounds on spleen lysosomal enzymes activity in ethylene glycol intoxication*. The XVIII-th international Conference "Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry". October 8-9, 2015 Chișinău, Moldova (**poster**)
33. NACU, V., JIAN, M., URSU, A., MACAGONOVA, O., IGNATOV, O., COCIUG, A., SARMANIUC, V. *Metode de decelularizare a ficatului*. Conferința științifică aniversară, consacrată jubileului de 70 ani ale USMF "Nicolae Testemițanu", 5 octombrie 2015. (**raport**)
34. PAHOLNITCAIA A., PERREAULT M., GARBUZ O., GUDUMAC V., GULEA A. *Synthesis, structure, and biological activity of copper, nickel, and zinc complexes with 2-benzoylpyridine 4-morpholinethiosemicarbazone*. The XVIII-th international Conference "Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry". October 8-9, 2015, Chișinău, Moldova (**poster**)
35. PANTEA, P. *Activitatea antilipoxigenazică a unor noi compuși coordinați bioactivi in vitro*. Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților. Chișinău, 2015 (**poster**)
36. PĂDURE A. *Expertiza medico-legală a deficiențelor profesionale medicale*. The IVth International Congress of Moldovan Society of Anesthesiology and Intensive Care. R. Moldova, Chișinău, 08.09.2015 (**poster**)
37. PĂDURE A. *Greșelile de diagnostic în procesele chirurgicale și impactul acestora*. Lecturi de iarnă: Malpraxisul în bolile profilului chirurgical. Aspecte de diagnostic și tratament. Metodologie didactică. Republica Moldova, 27.01.2015 (**poster**)
38. PĂDURE, G., MIHALCIUC, O. *Noi recomandări privind asigurarea calității investigațiilor imunologice în laboratoarele clinice*. Expoziția internațională specializată MoldMedizin&MoldDENT. Ediția a XXI-a. Chișinău. 8-11 septembrie 2015 (**raport**)
39. POPESCU, V. *Ponderea unor profiluri ale metilării promotorului genei P15 (locus: CDKN2B) la pacienții cu cardiopatie ischemică de origine aterosclerotică*. Conferința științifică aniversară a USMF Nicolae Testemițanu. R.Moldova, 5 octombrie 2015 (**raport**)

40. PROCOPIȘIN L., MIHALCIUC O. *Influence of the local bioactive compounds on glutathione system in physiological conditions and asthma*. The XVIII-th international Conference "Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry". October 8-9, 2015, Chișinău, Moldova (**poster**)
41. RUDICO L. *Suportul factorilor moleculari în dezvoltarea glandei mamare*. Chișinău, 2015 (**raport**)
42. SARDARI, V. *Influența unor compuși bioactivi autohtoni asupra indicilor metabolismului glucidic în osteopatia indusă cu etilenglicol*. Culegere de rezumate științifice. Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților. Chișinău, 2015 (**raport**)
43. SARDARI, V. *Influența unor compuși coordinațivi bioactivi noi asupra nivelului produșilor finali ai glicării avansate*. Culegere de rezumate științifice. Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților. Chișinău, 2015 (**poster**)
44. SARDARI, V.; RUDIC, V.; TAGADIUC, O.; MIHALCIUC, O.; SHVETS, I. *Influence of local bioactive compounds on spleen carbohydrate metabolism in ethylene glycol intoxication*. The XVIII-th International Conference. "Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry". October 8-9, 2015, Chișinău, Moldova (**poster**)
45. ȘVEȚ, I. *Activitatea prooxidantă a unor noi compuși coordinațivi bioactivi in vitro*. Conferința științifică anuală a colaboratorilor și studenților. Chișinău, 2015 (**poster**)
46. TAGADIUC, O. *Noi criterii internaționale ale infarctului de miocard și troponinele de înaltă sensibilitate: noi posibilități și noi probleme*. Expoziția internațională specializată MoldMedizin&MoldDENT. Ediția a XXI-a. Chișinău. 8-11 septembrie 2015 (**raport**)
47. TSAPKOV, V.; BOEVA, M.; BOTNARU, M.; GARBUZ, O.; GUDUMAC, V.; GULEA, A. *Synthesis and biological activity of copper, nickel, and cobalt coordination compounds of condensation products of some chalcones with 4-phenylthiosemicarbazide*. The XVIII-th international Conference "Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry". October 8-9, 2015, Chișinău, Moldova (**poster**)
48. VOVC, V. *Plasticitatea neuronală: importanța teoretică și aplicativă*. Conferința științifică aniversară, consacrată jubileului de 70 ani ale USMF "Nicolae Testemițanu", 5 octombrie 2015. (**raport**)

1.11. LISTA MANIFESTĂRILOR ȘTIINȚIFICE ORGANIZATE (DENUMIREA, PARTICIPAREA, PERIOADA, LOCUL DESFĂȘURĂRII)

- naționale

2011

2012

2013

1. *Basic Surgical Skills, Catedra Anatomie topografică și Chirurgia operatorie*, IP USMF Nicolae Testemițanu, 25 - 28 februarie 2015 Ediția V
2. *Basic Surgical Skills, Catedra Anatomie topografică și Chirurgia operatorie*, IP USMF Nicolae Testemițanu, 7 – 10 octombrie 2015 Ediție aniversară VI
3. *Basic Surgical Skills, Catedra Anatomie topografică și Chirurgia operatorie*, IP USMF Nicolae Testemițanu, 2 - 5 decembrie 2015 Ediția VII

2014

1. *Basic Surgical Skills, Catedra Anatomie topografică și Chirurgia operatorie*, IP USMF Nicolae Testemițanu, 26 februarie – 1 martie 2014 – Ediția I
2. *Basic Surgical Skills, Catedra Anatomie topografică și Chirurgia operatorie*, IP USMF Nicolae Testemițanu, 2 – 5 aprilie 2014 – Ediția II
3. *Basic Surgical Skills, Catedra Anatomie topografică și Chirurgia operatorie*, IP USMF Nicolae Testemițanu, 14 – 17 octombrie 2014 – Ediția III

4. *Basic Surgical Skills, Catedra Anatomie topografică și Chirurgia operatorie, IP USMF Nicolae Testemițanu, 5 – 8 noiembrie 2014 – Ediția IV*

2015

1. *Basic Surgical Skills, Catedra Anatomie topografică și Chirurgia operatorie, IP USMF Nicolae Testemițanu, 25 - 28 februarie 2015 Ediția V*

2. *Basic Surgical Skills, Catedra Anatomie topografică și Chirurgia operatorie, IP USMF Nicolae Testemițanu, 7 – 10 octombrie 2015 Ediție aniversară VI*

3. *Basic Surgical Skills, Catedra Anatomie topografică și Chirurgia operatorie, IP USMF Nicolae Testemițanu, 2 - 5 decembrie 2015 Ediția VII*

- naționale cu participare internațională

2011

1. Congresul al II-lea al medicilor legiști din Republica Moldova, consacrat aniversării a 60 ani de la fondarea Centrului de Medicină Legală (cu participare internațională, 20-22.10.2011, Chișinău)

2012

2013

2014

2015

- internaționale (peste 20% de participanți – din străinătate)

2011

2012

1. **Conferința Științifică Internațională** „Probleme actuale ale morfologiei”, dedicată centenarului profesorului B.Z. Perlin, 20-22 septembrie 2012, IP USMF Nicolae Testemițanu, Societatea Anatomicilor, Histologilor și Embriologilor din R. Moldova, Catedra Anatomia omului. Președinte al Comitetului Organizatoric – **Mihail Ștefanet, dr. hab., prof. universitar**; Secretar științific – **Ilia Catereniuc, dr. hab., prof. universitar**. Numărul total de participanți - 260, inclusiv din străinătate – 87 (F. Rusă, Israel, Bulgaria, Ucraina, R. Belarus, România, USA)

2013

2014

1. Al 6-lea Simpozion al Societății Internaționale de Medicină legală Osteuropaverein (internațional, 2-4.10.2014, Chișinău)

2015

1. **Conferința Științifică Internațională** „Probleme actuale ale morfologiei”, celor 70 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, 15-16 octombrie 2015, IP USMF Nicolae Testemițanu, Societatea Anatomicilor, Histologilor și Embriologilor din R. Moldova, Catedra Anatomia omului. Președinte al Comitetului Organizatoric – **Catereniuc Ilia, dr. hab. șt. med., profesor univ.** Numărul total de participanți – 115, inclusiv din străinătate – 19 (România, R. Belarus, Ucraina, F. Rusă)

1.12. LISTA MANUALELOR APĂRUTE:

a) în edituri străine:

- pentru învățământul universitar

2011

1. SAULEA, A.; TACHE, S. *Fiziologia sistemului cardiovascular*. Cluj-Napoca: Risoprint, 2011. 167p. ISBN 978-973-53-0647-2

2012

2013

2014

1. SAULEA, A.; TACHE, S. *Fiziologia sistemului digestiv*. Cluj-Napoca: ed RISOPRINT, 2014, 162 p. ISBN 978-973-53-1260-2
2. SAULEA, A.; TACHE, S. *Fiziologia sistemului respirator*. Cluj-Napoca: ed RISOPRINT, 2014, 136 p. ISBN 978-973-53-1254-1

2015

- pentru învățământul preuniversitar

b) în țară:

- pentru învățământul universitar

2011

1. GAVRILIUC, L. *Biochemistry. Lectures for students of Medical Departments*. Chișinău: CE-P „Medicina”, 2011. 135 p. ISBN 978-9975-913-40-9.

2012

2013

1. BABIUC, C.; TAGADIUC, O. *Nefrologie clinică*. Chișinău.: Elan INC., 2013, 272 p. ISBN 978-9975-66-348-9.
2. CROITORU, D.; VOVC, V.; COJOCARU, I. *Biofizica medicală. Prelegeri. Exerciții*. Chișinău: Tipografia „Bons offices”, 2013. 236 p. ISBN 978-9975-80.746-3.
3. STEFANET, M. *Anatomia Omului*. Vol. II, ed. 2 (revăzută și completată). Chișinău: CE-P „Medicina”, 2013, 432 p. ISBN 978-9975-113-79-3
4. STEFANET, M. *Anatomia Omului*. Vol. III, ed. 2 (revăzută și completată). Chișinău: Tipografia Sirius SRL, 2013, 428 p. ISBN 978-9975-118-14 9

2014

1. ANDRIEȘ, L.; CERNEȚCAIA, O.; BARBA, D.; STRATAN V. *Imunologie Clinică*. Chișinău:”Tipografia Centrală”, 2014, 565 p. ISBN 978-9975-53-383-6.
2. STEFANET, M. *Anatomia Omului*. Vol. I, ed. 2 (revăzută și completată). Chișinău: CE-P *Medicina*, 2014, 326 p. ISBN 978-9975-118-14 9
3. ZOTA, IE.; VATAMAN, V.; ANESTIADE, V.; PARNOV, M. *General morfo pathology*. Chișinău: Tipografia Lumina 2014. 236 p. ISBN 978-9975-65-369-5.

2015

1. ANDRIEȘ, L.; CEBOTARI, S.; POPUȘOI, N.; BRAGA, S.; ZINICOVSCHI, A.; GHERMAN, A.; ROTARI, I. *Manualul de proceduri standarde pentru organizarea asistenței hemotransfuzionale în cadrul instituției medico-sanitare* (ordinul MS al RM nr. 464 din 11.06.2015), Chișinău: Tipografia Centrală, 2015, 448 p., ISBN 978-9975-53-541-0.
2. CROITORU, D.; VOVC, V.; COJOCARU, I. *Medical biophysics. Lectures Exercises*. Chișinău: Tipografia Bons Offices SRL, 2015. 236p. ISBN978-9975-80-919-1.

- pentru învățământul preuniversitar

1.13. LISTA CAPITOLELOR ÎN MANUALE APĂRUTE

a) în edituri străine:

- pentru învățământul universitar
- pentru învățământul preuniversitar

b) în țară:

- pentru învățământul universitar

2011

1. ZOTA, IE.; VATAMAN, V. *Morfopatologie generală*. Chișinău, 2011, 244 p.

2012

2013

1. BABIUC, C.; TAGADIUC, O. Dezechilibrul electolitic. În: *Nefrologie clinică*. Chișinău, Elan INC., 2013, pp.23-29. ISBN 978-9975-66-348-9.
2. BABIUC, C.; TAGADIUC, O. Echilibrul acido-bazic. În: *Nefrologie clinică*. Chișinău, Elan INC., 2013, pp.30-39. ISBN 978-9975-66-348-9.
3. BABIUC, C.; TAGADIUC, O. Evaluarea clinică a tulburărilor acido-bazice. În: *Nefrologie clinică*. Chișinău, Elan INC., 2013, pp.40-46. ISBN 978-9975-66-348-9.
4. BABIUC, C.; TAGADIUC, O. Funcțiile rinichilor. În: *Nefrologie clinică*. Chișinău, Elan INC., 2013, pp.14-22. ISBN 978-9975-66-348-9.
5. BABIUC, C.; TAGADIUC, O. Nefropatia tubulointerstițială urică. În: *Nefrologie clinică*. Chișinău, Elan INC., 2013, pp.150-158. ISBN 978-9975-66-348-9.
6. BABIUC, C.; TAGADIUC, O. Rolul rinichilor în echilibrul hidric. În: *Nefrologie clinică*. Chișinău, Elan INC., 2013, pp.47-55. ISBN 978-9975-66-348-9.

2014

2015

- pentru învățămîntul preuniversitar

1.14. LISTA LUCRĂRILOR INSTRUCTIV-METODICE:

- lucrări metodice

2011

1. CATERENIUC, I.; TAȘNIC, M.; STEFĂRȚĂ, E. *Culegere de scheme la anatomia omului / Сборник схем по анатомии человека / Collection of schemes for human anatomy*. Ed. a III-a (revăzută și completată). Chișinău: Tipografia Sirius SRL, 2011, 254 p. ISBN 978-9975-4090-8-7
2. CENUȘA, F.; RUDI, M.; GURAGATA, A.; GORELCO, T.; CULEȘIN, T. *Astmul bronșic la copii. Indicații metodice*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2011. 34 p. ISBN 978-9975-913-41-6.
3. GHICAVII, V.; POGONEA, I.; BACINSCHI, N.; PANTEA, V.; DUMBRAVA, V-T; GHINDA, S.; ANDRIEȘ, L.; MUȘET Gh. *Optimizarea tratamentului complex al unor imunodeficiente. Recomandare practică*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2011. 24 p. ISBN 978-9975-913-65-2.
4. IVANOV, V.; CHEPTANARU, C.; GLOBALA, P. *Chimie bioorganică: material didactic pentru studenții facultăților Medicina Generală, Sănătate Publică și Stomatologie*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2011. 193 p. ISBN 577.1(075.8)
5. MELNIC, E.; FOCA, E. *General Morphopathology Guidelines. Indicații metodice*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2011.
6. ROTARU, T.; GUDIMA, A.; GHIDIRIM, N.; ROȘCA S.; ROTARU L. *Diagnosticul recidivelor și metastazelor de cancer ovarian în bazinul mic. Elaborare metodică*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2011, 22 p.

2012

1. BABUCI, S.; VATAMAN, V.; RÎVNEAC, V.; TCACENCO, V. Capitolul V. Infecția chirurgicală cronică a plămînilor. 5.1. Boala bronșietatică. În: *BABUCI S. Patologia*

- chirurgicală toracică la copii*. Red. șt. Eva GUDUMAC. Chișinău: Asociația Chirurgilor pediatri „Academician N. Gheorghiu”, 2012, pp. 128-141. ISSN 1857-0631
2. CAPCELEA, S.; PERCIULEAC, L.; CEMORTAN, I. *Biologie moleculară: Elaborări metodice pentru studenții de la facultatea*. Medicină Chișinău: CEP „Medicina”, 2014. 174 p. ISBN 978-9975-907-74-3.
 3. CAPCELEA, S.; PERCIULEAC, L.; CEMORTAN, I. *Genetica umană: Elaborări metodice pentru studenții de la facultatea Medicină*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2014. 174 p. ISBN 978-9975-907-74-3.
 4. CAPCELEA, S.; PERCIULEAC, L.; CEMORTAN, I. *Genetica umană: Elaborări metodice pentru studenții facultății stomatologie*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2012. 125 p. ISBN 978-9975-907-74-3.
 5. CAPCELEA, S.; PERCIULEAC, L.; CEMORTAN, I. *Molecular Biology: Exercise Book*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2014. 140 p. ISBN 978-9975-907-74-3.
 6. CATERENIUC, I.; LUPAȘCU, T.; BABUCI, A. *Culegere de scheme la anatomia omului / Сборник схем по анатомии человека / Collection of schemes for human anatomy. Ed. a IV-a (revăzută și completată)*. Chișinău: Tipografia Sirius SRL, 2012, 248 p. ISBN 978-9975-57-017-6
 7. GUDUMAC, E.; BABUCI, S.; CATERENIUC, I.; GAVRILESCU, S.; BATAEV, H. *Repere anatomice și tehnici chirurgicale de esofagoplastie la copii (suport didactic)*. Anale științifice. Asociația Chirurgilor Pediatri „Natalia Gheorghiu” din R. Moldova. Vol. XVII. Chișinău, 2012, p. 49-63 ISBN 978-9975-913-74-4
 8. GUDUMAC, E.; BABUCI, S.; CATERENIUC, I.; RADILOV, V.; BELIC, O.; PETROVICI, V.; NEGRU, I. *Implicații chirurgicale în patologia splinei la copii*. Suport didactic. Anale științifice. Asociația Chirurgilor Pediatri ”Natalia Gheorghiu”, Vol. XVII, Chișinău, 2012, 5–43. ISSN 1857– 0631.
 9. GUDUMAC, V.; RÎVNEAC, V.; TAGADIUC, O.; SARDARI, V.; ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O.; PANTEA, V.; POPA, V. *Metode de Cercetare a Metabolismului Hepatic. Elaborare metodică*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2012. 162 p. ISBN 978-9975-63-340-6.
 10. ПРОТОПОП, S. *Lipoproteinele plasmatică – concepții contemporane*. Chișinău: Universul, 2012. 72 p. ISBN 978-9975-47-079-7.
 11. КАПЧЕЛЯ, С.; ПЕРЧУЛЯК, Л.; ЧЕМОРТАН, И. *Генетика человека: Методические разработки для студентов лечебного факультета*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2012. 142 p. ISBN 978-9975-907-75-0.
 12. КАПЧЕЛЯ, С.; ПЕРЧУЛЯК, Л.; ЧЕМОРТАН, И. *Генетика человека: Методические разработки для студентов Стоматологического факультета*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2012. 142 p. ISBN 978-9975-907-75-0.
 13. КАПЧЕЛЯ, С.; ПЕРЧУЛЯК, Л.; ЧЕМОРТАН, И. *Молекулярная биология: Методические разработки для студентов лечебного факультета*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2014. 142 p. ISBN 978-9975-907-75-0.

2013

1. CAPCELEA, S.; PERCIULEAC, L.; CEMORTAN, I. *Biologie moleculară: Elaborări metodice pentru studenții de la facultatea Medicină*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2013. 174 p. ISBN 978-9975-907-74-3.
2. CAPCELEA, S.; PERCIULEAC, L.; CEMORTAN, I. *Genetica umană: Elaborări metodice pentru studenții de la facultatea Medicină*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2013. 174 p. ISBN 978-9975-907-74-3.
3. CAPCELEA, S.; PERCIULEAC, L.; CEMORTAN, I. *Human Genetics: Exercise Book*. Chișinău: CEP „Medicina”, 120 p. ISBN 978-9975-907-74-3.
4. CAPCELEA, S.; PERCIULEAC, L.; CEMORTAN, I. *Molecular Biology: Exercise Book*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2013. 140 p. ISBN 978-9975-907-74-3.

5. SUMAN, S. *Anatomia chirurgicală a gâtului. Diviziuni topografice. Fascii și spații celulare*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2013, 33 p.
6. SUMAN, S. *Anatomia clinică a porțiunii cerebrale a capului*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2013, 23 p.
7. SUMAN, S. *Unele tehnici de anestezie locală. Recomandare metodică*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2013, 26 p.
8. ȘARPE, V. *Medico-legal examination of the cadaver*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2013. 41 p. ISBN 978-9975-113-71-7.
9. ȘARPE, V. *Medico-legal examination of the person*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2013. 30 p. ISBN 978-9975-113-72-4.
10. КАПЧЕЛЯ, С.; ПЕРЧУЛЯК, Л.; ЧЕМОРТАН, И. *Генетика человека: Методические разработки для студентов лечебного факультета*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2013. 142 p. ISBN 978-9975-907-75-0.
11. КАПЧЕЛЯ, С.; ПЕРЧУЛЯК, Л.; ЧЕМОРТАН, И. *Молекулярная биология: Методические разработки для студентов лечебного факультета*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2013. 142 p. ISBN 978-9975-907-75-0.

2014

1. CAPCELEA, S.; PERCIULEAC, L.; CEMORTAN, I. *Biologie moleculară: Elaborări metodice pentru studenții de la facultatea Medicină*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2014. 174 p. ISBN 978-9975-907-74-3.
2. CAPCELEA, S.; PERCIULEAC, L.; CEMORTAN, I. *Genetica umană: Elaborări metodice pentru studenții de la facultatea Medicină*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2014. 174 p. ISBN 978-9975-907-74-3.
3. CAPCELEA, S.; PERCIULEAC, L.; CEMORTAN, I. *Human Genetics: Exercise Book*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2014. 120 p. ISBN 978-9975-907-74-3.
4. CAPCELEA, S.; PERCIULEAC, L.; CEMORTAN, I. *Molecular Biology: Exercise Book*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2014. 140 p. ISBN 978-9975-907-74-3.
5. CATERENIUC, I.; LUPAȘCU, T.; ȘTEFANEȚ, M.; BATĂR, D. *Culegere de teste și probleme de situație la anatomia omului. I. Aparatul locomotor*. Chișinău: Tipografia Sirius SRL, 2014, 176 pag. ISBN 978-9975-57-148-7
6. CATERENIUC, I.; LUPAȘCU, T.; TAȘNIC, M. *Culegere de scheme la anatomia omului / Сборник схем по анатомии человека / Collection of schemes for human anatomy*. Ed. a V-a (revăzută și completată). Chișinău: Tipografia Sirius SRL, 2014, 256 pag. ISBN 978-9975-57-150-0
7. DARII, A. *Țesutul nervos. Sistemul nervos*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2014. 58 p. ISBN 978-9975-118-59-0.
8. OPREA, V.; CHEPTĂNARU, C. *Culegere de indicații metodice la lucrările practice și de laborator pentru studenții anului III ai facultății Farmacie*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2014. 87 p. ISBN 978-9975-118-58-3.
9. PĂDURE, A. *Asigurarea examinării medico-legale imediate a persoanei. În: Recomandări metodologice pentru investigarea eficientă a infracțiunilor de tortură, tratament inuman sau degradant*. Chișinău: Imprint Star, 2014, 94 p. ISBN 978-9975-4137-9-4.
10. ROTARU, T.; OSADCII, D.; GHIDIRIM, N.; ROTARU, L. *Stările precanceroase ale colului uterin: aspecte de diagnostic și tratament*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2013, 54 p.
11. SÂRBU, V.; JORA, E. *Electrochimia. Material didactic la chimia fizică*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2014. 151 p. ISBN 978-9975-118-60-6.
12. VOVC, V.; LOZOVANU, S.; GANENCO, A.; BEȘLEAGĂ, T.; ARNAUT, O. *Human Physiology. Exercise book for students of medicine faculty. I semester*. Chișinău: CEP „Medicina”, 2014, 88 p., ISBN 978-9975-118-56-9.

13. BOVK, V.; LOZOVANU, S.; GANENKO, A.; BEŞLEAGĂ, T.; ARNAUT, O.; DRAGAN, B.; OJOG, V. *Физиология человека. Тетрадь практических занятий для студентов медицинского факультета*. Chişinău: CEP „Medicina”, 2014, 254 p., ISBN 978-9975-118-56-9.
14. КАПЧЕЛЯ, С.; ПЕРЧУЛЯК, Л.; ЧЕМОРТАН, И. *Генетика человека: Методические разработки для студентов лечебного факультета*. Chişinău: CEP „Medicina”, 2014. – 142 p. ISBN 978-9975-907-75-0.
15. КАПЧЕЛЯ, С.; ПЕРЧУЛЯК, Л.; ЧЕМОРТАН, И. *Молекулярная биология: Методические разработки для студентов лечебного факультета*. Chişinău: CEP „Medicina”, 2014. 142 p. ISBN 978-9975-907-75-0.

2015

1. ANDRIEŞ, L.; GORELCO, T.; CULEŞIN, T.; BARBĂ, D.; GHERMAN, I. *Algoritmul de diagnostic al maladiilor alergice asociate invaziei parazitare*, Recomandări metodice, Chişinău: Tipografia Foxtrot, 2015, 23 p. ISBN 978-9975-120-78-4.
2. ANDRIEŞ, L.; GORELCO, T.; CULEŞIN, T.; BARBĂ, D.; GHERMAN, I.; BEREZOVSCAIA, E.; PRIVALOVA, E.; SEREBREANSCHI, I. *Particularităţile etiopatogenetice, epidemiologice şi clinico-evolutive ale maladiilor alergice asociate invaziei helminto-parazitare la populaţia Moldova*. Chişinău: Tipografia Foxtrot, 2015, 40 p., ISBN 978-9975-120-87-7.
3. CAPCELEA, S.; PERCIULEAC, L.; CEMORTAN, I. *Human Genetics: Exercise Book*. Chişinău: CEP „Medicina”, 2015. 120 p. ISBN 978-9975-907-74-3.
4. CAPCELEA, S.; PERCIULEAC, L.; CEMORTAN, I. *Biologie moleculară: Elaborări metodice pentru studenţii de la facultatea Medicină*. Chişinău: CEP „Medicina”, 2015. 182 p. ISBN 978-9975-907-74-3.
5. CAPCELEA, S.; PERCIULEAC, L.; CEMORTAN, I. *Genetica umană: Elaborări metodice pentru studenţii de la facultatea Medicină*. Chişinău: CEP „Medicina”, 2015. 160 p. ISBN 978-9975-907-74-3.
6. CAPCELEA, S.; PERCIULEAC, L.; CEMORTAN, I. *Molecular Biology: Exercise Book*. Chişinău: CEP „Medicina”, 140 p. ISBN 978-9975-907-74-3.
7. CATERENIUC, I.; LUPAŞCU, T.; BABUCI, A.; ZORIN, Z.; BENDELIC, A. *Culegere de teste şi probleme de situaţie la anatomia omului. II. Sistemul nervos central. Splanhnologie*. Chişinău: Tipografia Sirius SRL, 2015, 267 pag. ISBN 978-9975-57-169-2
8. CATERENIUC, I.; LUPAŞCU, T.; BABUCI, A.; ZORINA, Z.; BENDELIC, A. *Culegere de teste şi probleme de situaţie la anatomia omului. III. Sistemele cardiovascular, limfatic, nervos periferic şi organele senzoriale*. Chişinău: Tipografia Sirius SRL, 2015, 264 pag.
9. GUZUN, Gh.; TURCHIN, R. *Anatomia topografică a pediculului hepatic*. Recomandări metodice pentru studenţi. Chişinău: CEP „Medicina”, 2014, 52 p. ISBN 978-9975-118-78-1
10. PĂDURE, A.; BONDAREV, A. *Infanticide. Neonaticide. Medico-legal examination of newborn cadavers*. Chişinău: CEP „Medicina”, 2015. 28p. ISBN 978-9975-118-86-6.
11. TURCHIN, R.; GUZUN, Gh. *Aspectele clinice ale anatomiei topografice în specialitatea ATI. Îndrumar metodic pentru studenţi*. Chişinău: CEP „Medicina”, 2014, 148 p. ISBN 978-9975-118-79-8
12. VOVC, V.; LOZOVANU, S.; GANENCO, A.; BEŞLEAGĂ, T.; ARNAUT, O. *Human Physiology. Exercise book for students of medicine faculty. II semester*. Chişinău: CEP „Medicina”, 2015, 84 p., ISBN 978-9975-118-56-9.
13. КАПЧЕЛЯ, С.; ПЕРЧУЛЯК, Л.; ЧЕМОРТАН, И. *Генетика человека: Методические разработки для студентов лечебного факультета*. Chişinău: CEP „Medicina”, 2015. 142 p. ISBN 978-9975-907-75-0.

14. КАПЧЕЛЯ, С.; ПЕРЧУЛЯК, Л.; ЧЕМОРТАН, И. *Молекулярная биология: Методические разработки для студентов лечебного факультета*. Chişinău: CEP „Medicina”, 2015. 142 p. ISBN 978-9975-907-75-0.

- compendiumuri / culegeri de cursuri

2011

1. BAJUREA, S.; COJOCARU, I.; ARAMA, E.; VOVC, V. *Curs de Fizică pentru studenți străini*. Chişinău: CEP „Medicina”, 2011. 125 p. ISBN 978-9975-913.81-2.
2. CATERENIUC, I.; LUPAŞCU, T.; ŞTEFANEŢ, M.; ANDRIEŞ, V. *Aparatul de susținere și mişcare (culegere de cursuri)*. Chişinău: Tipografia Sirius SRL, 2011, 264 p. ISBN 978-9975-4222-4-6.
3. КРОИТОРУ, Д.; АРАМЭ, Е.; БОБК, В.; ЯЦУХНО, В. *Лабораторный практикум по медицинской биофизике. Лабораторные работы. Демонстрации. Упражнения*. Chişinău: CEP „Medicina”, 2011. 319 p. ISBN 978-9975-913.62-1.

2012

2013

1. AMBROS, F.; MATCOVSCHI, S. *Ghid pentru studenți și rezidenți. Examenul clinic și argumentarea diagnosticului*. (GUDUMAC, V. – autor la Capitolul V: *Indicii normali în explorările de laborator*. p. 79-111). Chişinău: CEP „Medicina”, 2013. 144 p. ISBN 978-9975-113-83-0.
2. BABIUC, C.; TAGADIUC, O. *Nefrologie clinică*. Red. S. DONICI. Chişinău: Elan INC., 2013. 272 p. ISBN 978-9975-66-348-9.
3. BACIU, Gh. *Curs de medicină legală*. Chişinău: Tipografia ”Balacron” SRL, 2013. 302 p. ISBN 978-9975-100-81-6.

2014

1. ANDRIEŞ, L.; CERNEŢCAIA, O.; BARBA, D.; STRATAN V. *Imunologie Clinică. (Compendiu)*. Chişinău: Tipografia Centrală, 2014, 565 p. ISBN 978-9975-53-383-6.
2. PĂDURE, A. *Deficiențele asistenței medicale cu profil chirurgical sub aspect medico-legal*. Chişinău: CEP „Medicina”, 2014. 235 p. ISBN 978-9975-118-43-9.

2015

1. CATERENIUC, I.; LUPAŞCU, T. *Anatomia omului (culegere de cursuri pentru Facultatea Farmacie)*. Chişinău: Tipografia Sirius SRL, 399 p. ISBN 978-9975-57-186-9
2. CATERENIUC, I.; LUPAŞCU, T. *Vol. III. Sistemele cardiovascular, limfatic, nervos periferic și organele senzoriale (culegere de cursuri)*. Chişinău: Tipografia Sirius SRL, 2015, 425 p. ISBN 978-9975-57-181-4.
3. CATERENIUC, I.; LUPAŞCU, T.; BATÎR, D.; BENDELIC, A. *Vol. II. Sistemul nervos central. Splanhnologie (culegere de cursuri)*. Chişinău: Tipografia Sirius SRL, 2015, 340 p. ISBN 978-9975-57-174-6
4. CROITORU, D.; VOVC, V.; GUBCEAC, N., TONU, V.; COJOCARU, I. *Practical papers of medical biophysics*. Chişinău: Tipografia Bons Offices SRL, 2015. 160 p. ISBN 978-9975-87-015-3.

- ghiduri etc.

2011

1. LUPAŞCU, T.; CATERENIUC, I.; BATÂR, D. *Lucrări practice la Anatomia Omului (Ghid pentru autoinstruire). Vol. I. Aparatul locomotor*. Ed. IV (revăzută). Chişinău: Tipografia Sirius SRL, 2011, 240 p. ISBN 978-9975-4222-4-6.

2. LUPAȘCU, T.; CATERENIUC, I.; GLOBALA, L. *Lucrări practice la Anatomia Omului (Ghid pentru autoinstruire). Vol. II. Viscere. Sistemul nervos central.* Ed. a III-a (revăzută). Chișinău: Tipografia Sirius SRL, 2011, 292 p. ISBN 978-9975-4143-9-5.
3. LUPAȘCU, T.; CATERENIUC, I.; GLOBALA, L. *Lucrări practice la Anatomia Omului (Ghid pentru autoinstruire). Vol. III. Sistemele cardiovascular, limfatic, nervos periferic și organele senzoriale.* Ed. IV (revăzută). Chișinău: Tipografia Sirius SRL, 2011, 384 p. ISBN 978-9975-4222-3-9.
4. ȘAPTEFRAȚI L. *Regulamentul de organizare a studiilor în învățământul superior în baza Sistemului Național de Credite de Studiu.* Chișinău: CEP „Medicina”, 2011, 22 p.

2012

1. LUPAȘCU, T.; CATERENIUC, I.; BATĂR, D. *Lucrări practice la Anatomia Omului (Ghid pentru autoinstruire). Vol. I. Aparatul locomotor.* Ed. V (revăzută). Chișinău: Tipografia Sirius SRL, 2012, 240 p. ISSN 978-9975-57-095-4
2. LUPAȘCU, T.; CATERENIUC, I.; GLOBALA, L. *Lucrări practice la Anatomia Omului (Ghid pentru autoinstruire). Vol. II. Viscere. Sistemul nervos central.* Ed. a IV-a (revăzută). Chișinău: Tipografia Sirius SRL, 2012, 292 p. ISSN 978-9975-57-058-9
3. LUPAȘCU, T.; CATERENIUC, I.; GLOBALA, L. *Lucrări practice la Anatomia Omului (Ghid pentru autoinstruire). Vol. III. Sistemele cardiovascular, limfatic, nervos periferic și organele senzoriale.* Ed. IV (revăzută). Chișinău: Tipografia Sirius SRL, 2012, 384 p. ISSN 978-9975-57-093-0

2013

1. HACINA, T. *Guide in Anatomy Locomotor apparatus.* Chișinău: Pontos, 2013. 320 p. ISBN 978-9975-51-467-6.
2. LUPAȘCU, T.; CATERENIUC, I.; GLOBALA, L. *Lucrări practice la Anatomia Omului (Ghid pentru autoinstruire). Vol. III. Sistemele cardiovascular, limfatic, nervos periferic și organele senzoriale.* Ed. IV (revăzută). Chișinău: Tipografia Sirius SRL, 2013, 384 p. ISSN 978-9975-57-093-0
3. LUPAȘCU, T.; CATERENIUC, I.; GLOBALA, L.; BABUCI, A. *Lucrări practice la Anatomia Omului (Ghid pentru autoinstruire) / Workbook in Human Anatomy (Guide for self-studying) / Практические занятия по анатомии человека (Пособие по самоподготовке). II. Viscere. Sistemul Nervos Central / II. Internal organs. Central Nervous System / II. Внутренние органы, центральная нервная система.* Ed. a V-a trilingvă (revăzută și completată). Chișinău: Tipografia Sirius SRL, 2013, 304 p. ISSN 978-9975-57-058-9
4. LUPAȘCU, T.; CATERENIUC, I.; GLOBALA, L.; BATĂR, D. *Lucrări practice la Anatomia Omului / Notebook for Practical work at Human Anatomy / Практические занятия по анатомии человека (Ghid pentru autoinstruire / Guide for self-studying / Пособие по самоподготовке).* Ed. a VI-a trilingvă (revăzută și completată). I. Aparatul locomotor / I. Locomotor Apparatus / I. Опорно-двигательный аппарат. Chișinău: Tipografia Sirius SRL, 2013, 294 p. ISSN 978-9975-57-095-4
5. VOVC, V.; LOZOVANU, S.; GANENCO, A.; CHIHAI, V.; ARNAUT, O.; V.; BEȘLEAGĂ, T. *Experimental physiology Guide for Practical Classes in Physiology.* Chișinău: CEP „Medicina”, 2013, 102 p., ISBN 978-9975-113-78-6.

2014

1. HACINA, T. *Guide in anatomy: Sense organs, Peripheral nervous system, Circulatory system.* Chișinău: Tipografia Pontos, 2014. 240 p. ISBN 978-9975-9976-9-0.
2. LUPAȘCU, T.; CATERENIUC, I.; GLOBALA, L. *Lucrări practice la Anatomia Omului / Notebook for Practical work at Human Anatomy / Практические занятия по анатомии человека (Ghid pentru autoinstruire / Guide for self-studying / Пособие по самоподготовке). III. Sistemele cardiovascular, limfatic, nervos periferic și organele*

senzoriale. III. *The cardiovascular, lymphatic and nervous systems and sense organs. III. Сердечно-сосудистая, лимфатическая, периферическая нервная системы и органы чувств.* Ed. a VI-a trilingvă (revăzută și completată). Chișinău: Tipografia Sirius SRL, 2014, 432 p. ISBN 978-9975-57-135-7

3. LUPAȘCU, T.; CATERENIUC, I.; GLOBALA, L.; BABUCI, A. *Lucrări practice la Anatomia Omului (Ghid pentru autoinstruire) / Workbook in Human Anatomy (Guide for self-studying) / Практические занятия по анатомии человека (Пособие по самоподготовке). II. Viscere. Sistemul Nervos Central / II. Internal organs. Central Nervous System / II. Внутренние органы, центральная нервная система.* Ed. a V-a trilingvă (revăzută și completată). Chișinău: Tipografia Sirius SRL, 2014, 304 p. ISBN 978-9975-9896-9-5

4. LUPAȘCU, T.; CATERENIUC, I.; GLOBALA, L.; BATÂR, D. *Lucrări practice la Anatomia Omului / Notebook for Practical work at Human Anatomy / Практические занятия по анатомии человека (Ghid pentru autoinstruire / Guide for self-studying / Пособие по самоподготовке). I. Aparatul locomotor / I. Locomotor Apparatus / I. Опорно-двигательный аппарат.* Ed. a VI-a trilingvă (revăzută și completată). Chișinău: Tipografia Sirius SRL, 2014, 292 p. ISBN 978-9975-57-134-0

5. TAGADIUC, O.; SARDARI, V.; ANDRONACHE, L.; GUDUMAC, V. *Protocoale standardizate de cercetare ale metabolismului glucidic în țesutul osos (Ghid practic).* Chișinău: CEP „Medicina”, 2014, 48 p.

6. VOVC, V.; LOZOVANU, S.; GANENCO, A.; ARNAUT, O.; BEȘLEAGĂ, T.; DRAGAN, B. *Fiziologia omului. Caiet de lucrări practice pentru studenții facultatii Medicina. Semestrul I.* Chișinău: CEP „Medicina”, 2014, 89 p., ISBN 978-9975-118-56-9.

2015

1. ANDRIEȘ, L.; CEBOTARI, S.; *Ghid de imunohematologie.* Chișinău: Tipografia Centrală, 2015, 140 p., ISBN 978-9975-9595-9-9.

2. LUPAȘCU, T.; CATERENIUC, I.; GLOBALA, L.; BATÂR, D. *Lucrări practice la Anatomia Omului / Notebook for Practical work at Human Anatomy / Практические занятия по анатомии человека (Ghid pentru autoinstruire / Guide for self-studying / Пособие по самоподготовке). Ed. a VIII-a trilingvă (revăzută și completată). I. Aparatul locomotor / I. Locomotor Apparatus / I. Опорно-двигательный аппарат.* Chișinău: Tipografia Sirius SRL, 2015, 292 p. ISBN 978-9975-57-170-8

3. LUPAȘCU, T.; CATERENIUC, I.; GLOBALA, L.; BABUCI, A. *Lucrări practice la Anatomia Omului (Ghid pentru autoinstruire) / Workbook in Human Anatomy (Guide for self-studying) / Практические занятия по анатомии человека (Пособие по самоподготовке). II. Viscere. Sistemul Nervos Central / II. Internal organs. Central Nervous System / II. Внутренние органы, центральная нервная система.* Ed. a VI-a trilingvă. Chișinău: Tipografia Sirius SRL, 2015, 304 p. ISBN 978-9975-57-168-5

4. LUPAȘCU, T.; CATERENIUC, I.; GLOBALA, L. *Lucrări practice la Anatomia Omului / Notebook for Practical work at Human Anatomy / Практические занятия по анатомии человека (Ghid pentru autoinstruire / Guide for self-studying / Пособие по самоподготовке). Ed. a VII-a trilingvă (revăzută și completată). III. Sistemele cardiovascular, limfatic, nervos periferic și organele senzoriale. III. The cardiovascular, lymphatic and nervous systems and sense organs. III. Сердечно-сосудистая, лимфатическая, периферическая нервная системы и органы чувств.* Chișinău: Tipografia Sirius SRL, 2015, 432 p. ISBN 978-9975-57-184-5

5. VOVC, V.; LOZOVANU, S.; GANENCO, A.; ARNAUT, O.; BEȘLEAGĂ, T.; DRAGAN, B.; OJOG, V. *Fiziologia omului. Caiet de lucrări practice pentru studenții facultatii Medicina Semestrul II.* Chișinău: CEP „Medicina”, 2015, 86 p., ISBN 978-9975-118-56-9.

- protocoale clinice (în străinătate)

2011

1. CUROCICHIN G. (coautor). *Насанд хурэгсдийн артерийн гипертензийн эмнэлзүйн удирдамж*. Улаанбаатар, 2011.
2. CUROCICHIN G. (coautor). *Чихрийн шижин хэвшинж 2-ын эмнэлзүйн удирдамж*. Улаанбаатар, 2011.

2012

2013

2014

2015

- протокоале clinice (în țară)

2011

2012

2013

2014

1. ANDRONACHE, L. *Protocoale standardizate de cercetare ale metabolismului tiol-disulfidic*. Chișinău: Tipogr. Elanpoligraf, 2014. 40 p.
2. TAGADIUC, O.; SARDARI, V.; ANDRONACHE, L.; GUDUMAC, V. *Protocoale standardizate de cercetare ale metabolismului glucidic în țesutul osos*. Chișinău: Tipogr. Elanpoligraf, 2014. 50 p.

2015

1.15. LISTA CĂRȚILOR DE POPULARIZARE A ȘTIINȚEI

2011

2012

2013

2014

1. ЧЕКУРИН, Л.; КЕРДИВАРЕНКО, Н. *Династия Чекурины*. Вып.3, Рязань, 2014, 134 с.

2015

1.16. LISTA ARTICOLELOR DE POPULARIZARE A ȘTIINȚEI

2011

1. BACIU Gh. *Eugen Popușoi – distinsă personalitate a timpului*. Literatura și Arta, 2011, 25 august.
2. GORELCO T., *Аллергические заболевания у детей*, <http://www.medportal.md/index.php>, 15.05.2011
3. GORELCO T., *Вакцинация, «за» или «против»*, <http://www.medportal.md/index.php>, 28.04.2011
4. NACU, V.; BOAGHIE, N. *Inovațiile și stilul de viață*. Inno Views, iulie 2011, p. 5-7
5. NACU, V.; BOAGHIE, N. *Nanotehnologiile și medicina regenerativă*. Inno Views, noiembrie 2011, p. 6
6. PRISĂCARU V.; NACU V.; TAGADIUC O. *Direcțiile de dezvoltare a nanotehnologiilor în medicină*. Inno Views, noiembrie 2011, p. 5

7. ȚARALUNGA L., *Иммунитет: почему слабеет защита?* <http://www.medportal.md/index.php>, 26.04.2011

2012

1. AMOAȘII, D. *Boli genetice – diagnostic, evaluare, tratament*. Revista „Odoraș”, 2012, nr. 5, p.7-10
2. PĂDURE, A. *Искусство разоблачения*. «Тонкая работа». Семейный доктор, 2012.

2013

1. BACIU, Gh. *Cugetul și soarta lui Alexie Mateevici*. Literatura și arta, 2013, 14 martie. p. 5.
2. BACIU, Gh. *De ce a cedat inima lui Grigore Vieru*. Literatura și arta, 2013, nr. 3 (3516) din 17 ianuarie, p. 5.
3. BACIU, Gh. *Soarta tragică a lui Mihai Eminescu*. Literatura și arta, 2013, nr. 24 (3537), p. 4.
4. CATERENIUC, I. *Анатомический музей Молдовы*. Portal informațional electronic (Библиотеки и музеи), 29.10.2013.

2014

1. BACIU, Gh. *Grigore Vieru și destinul său amar*. Literatura și arta, 2014, nr. 3, 16 ianuarie. p. 6.
2. BACIU, Gh. *Înaintașii neamului merită comemorați*. Literatura și arta, 2014, nr. 14 aprilie. p. 3.
3. BACIU, Gh. *Secvențe despre învățământul basarabean pe timpul regimului țarist*. Literatura și arta, 2014, nr. 19, 8 mai. p. 6.
4. BACIU, Gh. *Simeon Murafa – adevărat erou basarabean*. Literatura și arta, 2014, nr. 13, 27 martie. p. 2.
5. BACIU, Gh. *Soții Aldea-Teodorovici și moartea lor învăluită de mister*. Literatura și arta, 2014, 6 decembrie.

2015

1. BACIU, Gh. *Daniel Ciugureanu – un valoros model de prim-ministru*. Literatura și arta, 2015, nr. 10, 5 martie. p. 3.
2. BACIU, Gh. *Dumitru Matcovschi cu suferințe supraomenești*. Literatura și arta, 2015, nr. 21, 21 mai. p. 4.
3. BACIU, Gh. *Ecaterina Arbore – medic scriitor*. Literatura și arta, 2015, 19 decembrie.
4. BACIU, Gh. *Ion Pelivan – susținător al Marii Uniri*. Literatura și arta, 2015, nr. 17, 23 aprilie. p. 7.
5. BACIU, Gh. *Moartea suspectă a primarului de Chișinău – Nicolae Costin*. Literatura și arta, 2015, nr. 6, 5 februarie. p. 2.
6. BACIU, Gh. *Pantelimon Halippa – promotor al Unirii din 1918*. Literatura și arta, 2015, nr. 14, 2 aprilie. p. 2.
7. CATERENIUC, I. Живой след. <http://medportal.md/>
8. LUPUȘOR, A. (interviat) „Eu vorbesc, dar alții se sufocă sau chiar merg... în somn” *Timpul*, Sanatate, 13 Ianuarie 2015, 07:47 <http://www.timpul.md/articol/eroii-nopii-eu-vorbesc-dar-alii-se-sufoca-sau-chiar-merg---in-somn-68166.html?action>
9. LUPUȘOR, A. (interviat) Nu priviți buletinele de știri înainte de somn! Vă afectează odihna” *Mednews* 13 martie 2015, 12:05. <http://mednews.md/adrian-lupusor-nu-priviti-buletinele-de-stiri-inainte-de-somn-va-afecteaza-odihna/>
10. КАТЕРЕНЮК, И.М. Лечебный факультет ГМФУ имени Николае Тестемицану: от сердца к сердцу. Молдавские Ведомости, № 59 (1900), 11.09.2015, с. 4. (интервью Марина Шимановская)

1.17. PARTICIPĂRI EMISIUNI RADIO ȘI TV

2011

2012

1. NACU, V. *În mai puțin de 2 luni în Moldova va fi deschisa prima banca de țesuturi.* Publica TV, știri 31.10.2012, ora 17:03.
2. NACU, V. *Savanții moldoveni vor schimba lumea.* Jurnal TV, știri 19.03.2012, Ora 13:38

2013

1. NACU, V. *Grefe tisulare si celulare, rolul bancii de țesuturi umane.* 01 februarie 2013, La emisiunea "Buna dimineata".
2. NACU, V. *Realizări și perspective în domeniul transplantului de țesuturi și celule umane.* Iunie 2013, emisiunea de știri, Compania "MIR".
3. NACU, V. *Transplantul de celule.* 29 martie 2013 Radio Moldova, emisiunea Buna dimineața.
4. NACU, V. *Transplantul de organe țesuturi și celule în Republica Moldova.* 5 aprilie 2013, Radio Moldova 1, emisiunea "Spațiul public".
5. NACU, V. *Transplantul de țesuturi și celule.* Știri, Compania "MIR", 27 august 2013
6. NACU, V.; GORNEA, F. *Transplantul de celule stem.* "Matinal Național" Radio Moldova 1, 13 august 2013.

2014

1. NACU, V. *Inovație științifică în Republica Moldova.* Publika News, 2 septembrie 2014.
2. NACU, V. *Transplantul de celule stem.* Publika News, 1 aprilie 2014.
3. NACU, V. *Transplantul de țesuturi și celule.* Știri, Compania "MIR", august 2014

2015

1. NACU, V. *Transplantul tisular și celular.* Pro TV ȘTIRI 08.11.2015, 8:30 <http://protv.md/stiri/social/ce-s-ar-intampla-cu-pacientii-daca-in-moldova-s-ar-produce-o-tragedie--1226281.html>

1.18.LISTA BREVETELOR ȘI A CERTIFICATELOR DE SOI, DE RASE

a) obținute:
- în străinătate

- în țară

2011

1. ABABII, I.; NACU, V.; FRIPTU V., NACU, L.; REVENCU, T. *Metoda de tratament infertilității.* Brevet de invenție MD 258 Z. 2011-04-12.*
2. BELIC, O.; ARAMĂ, E.; ȘONTEA, V.; IAVORSCHI, A.; PÎRȚAC, V. *Dispozitiv pentru testarea materialului biologic.* Brevet de invenție MD nr. 266, eliberat 2011.04.30.
3. ȘAPTEFRAȚI, L.; CERNÎI, A.; MAZURU, V.; DAVID V.; GUȚU L.; CARDANIUC C. (MD); ANCUȚA E.; ANCUȚA C. (RO). *Metodă de pronostic a riscului de recidivare sau malignizare a procesului precanceros al colului uterin.* Brevet de invenție MD 369. 2011.03.09..
4. ȘAPTEFRAȚI, L.; CERNÎI, A.; MAZURU, V.; GUȚU L.; CARDANIUC C. (MD); ANCUȚA E.; ANCUȚA C. (RO). *Metodă de pronostic al riscului metastazării hematogene după tratamentul neoplaziei colului uterin.* Brevet de invenție MD 357. 2011-01-03.*

2012

1. CROITORU, D., GRINI, D. *Model al acceleratorului de particole electrificate*. Brevet de invenție MD 4115C1 31.01.2012
2. NACU, V.; SAMSON, S.; BURLACU, V.; ZOTA, E., PALARIE, V. *Dispozitiv pentru fragmentarea dintelui extras*. Brevet de invenție MD 559. 2012-04-03.

2013

1. NACU, V., SAMSON. S., BURLACU, V., ZOTA, E., PALARIE, V. *Dispozitiv pentru fragmentare dinților extrași*. Brevet de invenție: MD 559 2013.06.30

2014

1. MACAGONOVA, O.; COCIUG, A.; NACU, V. *Dispozitiv pentru prepararea țesuturilor biologice*. Brevet de invenție MD 793 . 2014-07-30. *
2. MACAGONOVA, O.; NACU, V.; COCIUG, A. *Dispozitiv pentru pocesarea țesuturilor biologice*. Brevet de invenție: MD 866 Y. 2015-01-31. *

2015

1. COCIUG, A.; MACAGONOVA, O.; CAPROȘ, N.; NACU, V. *Dispozitiv pentru secționarea țesuturilor biologice*. Brevet de invenție: MD 867 Y. 2015-01-31.*
2. COCIUG, A.; MACAGONOVA, O.; ZOTA, E.; CAPROȘ, N.; Dr.hab., NACU, V.; BACIU, I. *Dispozitiv pentru fixarea oaselor*. Brevet de invenție: MD 868 Z. 2015-08-31.*
3. GUDUMAC, V.; TAGADIUC, O.. *Metodă de determinare a conținutului sumar de anserină și carnozină*. Decizie pozitivă nr.13955 din 19.11.2015.
4. URSU, A.; NACU, V.; JIAN, M.; MACAGONOVA, O.; SARMANIUC, V. *Metoda de decelularizare a ficatului*. Brevet de invenție MD s 2015 0065. 2015-05-12.*
5. URSU, A.; NACU, V.; MACAGONOVA, O.; JIAN, M.; SARMANIUC, V. *Dispozitiv pentru decelularizarea ficatului*. Brevet de invenție MD 939. 2015-04-17.*

b) implementate:

- în străinătate

- în țară

2. LISTA OBIECTELOR DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ (OPI) ÎNREGISTRATE SAU DEPUSE

Certificat de drept de autor

2011

1. HACINA, T. *Morphological aspects regarding the postoperative events mitigation in heart surgeries*. Seria OȘ, Nr. 992/3042 din 22.IV.11
2. HACINA, T. *Particularitățile regionale ale vascularizației aortei toracice*. Seria OȘ, Nr. 1373/3079 din 16.VI.11
3. HACINA, T. *Variabilitatea individuală a corpului adipos Rindfleisch sub aspect clinic*. Seria OȘ, Nr. 3189 din 5.IX.11.

2012

1. HACINA, T. *Corpui adipoși periaortici și pricardiaci: aspecte actuale*. Seria OȘ, nr. 3401 din 21.VI.12.
2. HACINA, T. *Enigmele zonelor vasculare reflexogene*. Seria OȘ, nr. 3313 din 09.02.12.

3. HACINA, T. *Variabilitatea raporturilor neurovasculare la nivelul arcului aortic*. Seria OȘ, nr. 3402 din 21.VI.12.
4. HACINA, T. *Индивидуальные и региональные особенности кровоснабжения восходящей аорты*. Seria OȘ, nr. 3314 din 09.02.12.

2013

1. ARNAUT, O.; CIOBANU, GH.; SAULEA, A.; ȘANDRU, S.; MUNTEANU, A.; GRABOVSCI, I.; CLIM, A.; COBĂLEȚCHI, S.; BALTAGA, R.; VOVC, V.; LOZOVANU, S. *Metodă de modelare a leziunii pulmonare acute cauzate de politraumatism*. Seria OȘ nr. 3734 din 09.07.2013.
2. HACINA, T. *Aspecte inedite privind structurile glomice ale aortei*. Seria OȘ N 3659 din 27.03. 2013.
3. HACINA, T. *Current issues of the aorta morphology*. Seria OȘ N 3574 din 10.01.2013
4. HACINA, T. *Current issues of the aortic functional morphology*. Seria OȘ N3660 din 27.03. 2013.

2014

1. ARNAUT, O.; CIOBANU, GH.; SAULEA, A.; ȘANDRU, S.; CLIM, A.; COBĂLEȚCHI, S.; BALTAGA, R.; VOVC, V.; LOZOVANU, S. *Modele matematice bazate pe componentele sistemului proteaze/antiproteaze la pacienții politraumatizați cu ALI/ARDS pentru a determina rata lor de supraviețuire*. Seria OȘ nr. 3877 din 05.03.2014
2. ARNAUT O.; CIOBANU GH.; SAULEA A.; ȘANDRU S.; CLIM A.; COBĂLEȚCHI S.; BALTAGA R.; VOVC V.; LOZOVANU S. *Modele matematice bazate pe componentele sistemului proteaze/antiproteaze la pacienții politraumatizați pentru a determina rata lor de supraviețuire*. Seria OȘ nr. 3878 din 05.03.2014
3. ARNAUT O.; CIOBANU GH.; SAULEA A.; ȘANDRU S.; CLIM A.; COBĂLEȚCHI S.; BALTAGA R.; VOVC V.; LOZOVANU S. *Modele matematice bazate pe componentele sistemului proteaze/antiproteaze la pacienții politraumatizați pentru a determina rata de apariție a ALI/ARDS*. Seria OȘ, nr. 3879 din 05.03.2014
4. HACINA, T. *Derivatele non-neuronale ale creștelor neurale în peretele aortei*. Seria OȘ nr. 3847 din 03.01.2014
5. HACINA, T. *Collection of the schemes on Human Anatomy*. Seria OȘ, nr. 4047 din 3.12.2014

2015

1. HACINA, T. *Zona reflexogenă a aortei ascendente*. Seria OȘ nr. 5205 din 26.10.2015
2. HACINA, T. *Вопросы функциональной морфологии восходящей аорты*. Seria OȘ, nr. 5206 din 26.10.2015
3. HACINA T. *Metoda morfologic argumentată de prevenire a fibrilațiilor atriale postoperatorii*. Seria OȘ nr. 5207 din 26.10.2015

3. LISTA CERTIFICATELOR DE INOVAȚIE

- Metode/Procedee documentate
- Metode noi documentate

2011

2012

1. ANDRONACHE, L.; TAGADIUC, O.; ȘTÎRBA, O.; PANTEA, V. *Dozarea glutationului total în probele biologice*. Certificat de inovator nr. 5171; 06.11.2012.
2. GUDUMAC, V.; TAGADIUC, O.; ANDRONACHE, L.; PANTEA, V. *Determinarea conținutului de grupe tiolice ale proteinelor*. Certificat de inovator nr. 5173; 07.11.2012.

3. GUDUMAC, V.; TAGADIUC, O.; ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O.; PANTEA, V. *Determinarea activității glutaredoxinei*. Certificat de inovator nr. 5160; 26.10.2012.
4. GUDUMAC, V.; TAGADIUC, O.; ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O.; SARDARI, V.; PANTEA, V. *Determinarea glutathion reductazei în eritrocite și ser sanguin*. Certificat de inovator nr. 5172; 06.11.2012.
5. ȘTÎRBA O., ANDRONACHE L. *Metoda de testare a substanțelor medicamentoase*. Certificat de inovator nr. 5174; 12.11.2012.
6. TAGADIUC, O.; ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O.; GUDUMAC, V. *Determinarea thioredoxin reductazei*. Certificat de inovator nr. 5176; 12.11.2012.
7. TAGADIUC, O.; ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O.; SARDARI, V.; PANTEA, V. *Dozarea activității prolilhidroxilazei*. Certificat de inovator nr. 5175; 12.11.2012.
8. TAGADIUC, O.; ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O.; SARDARI, V.; PANTEA, V. *Determinarea GPO*. Certificat de inovator nr. 5161; 26.10.2012.
9. TAGADIUC, O.; SARDARI, V.; ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O.; PANTEA, V. *Determinarea G-S-T*. Certificat de inovator nr. 5163; 29.10.2012.

2013

1. ANDRONACHE, L., ȘTÎRBA, O. *Metoda de determinare a activității glucozo-6-fosfat dehidrogenazei*. Certificat de inovator nr. 5287; 05.11.2013.
2. SARDARI, V., ANDRONACHE, L., PANTEA, V., ȘTÎRBA, O. *Dozarea activității antioxidante cu radicalul de trifluoroperazină*. Certificat de inovator nr. 5285; 05.11.2013.
3. ȘTÎRBA, O.; PANTEA, V.; ANDRONACHE, L.; TAGADIUC, O. *Determinarea capacității de neutralizare a radicalului hidroxid*. Certificat de inovator nr. 5284; 04.11.2013.

2014

1. ANDRONACHE, L., ȘTÎRBA, O. *Metodă de determinare a activității γ – glutamilcistein sintazei*. Certificat de inovator nr. 5315; 14.02.2014.
2. ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O. *Metodă de determinare a activității glutathion sintazei*. Certificat de inovator nr. 5314; 05.02.2014.
3. ANDRONACHE, L.; TAGADIUC, O.; ȘTÎRBA, O. *Dozarea SH-grupelor totale în probele biologice*. Certificat de inovator nr. 5375; 23.05.2014.
4. DAVID, V., RUDICO, L., FULGA, V., GRECICHINA, E., DANILOV, L., LOGHIN, M. *Protocolul manual al tehnicii imunohistochimice aplicate asupra materialului prelevat intraoperator cu utilizarea anticorpului FLEX CD20cy, Clona L26, sistemul de vizualizare EnVision™ FLEX*. Certificat de inovator nr. 5356; 12.05.2014.
5. DAVID, V., RUDICO, L., MAZURU, V., GRECICHINA, E., GLOBALA, T., DONCILĂ, O. *Protocolul manual al tehnicii imunohistochimice aplicate asupra materialului prelevat intraoperator cu utilizarea anticorpului anti-vimentină, clona V9, sistemul de vizualizare EnVision™ FLEX*. Certificat de inovator nr. 5350; 12.05.2014.
6. DAVID, V., ȘAPTEFRAȚI, L., RUDICO, L., FULGA, V., MAZURU, V., SINIȚINA, L. *Protocolul manual al tehnicii imunohistochimice cu sistemul de vizualizare EnVision™ FLEX*. Certificat de inovator nr. 5352; 12.05.2014.
7. DAVID, V., ȘAPTEFRAȚI, L., RUDICO, L., MAZURU, V., DANILOV, L., GAMANIUC, N. *Protocolul manual al tehnicii imunohistochimice aplicate asupra materialului prelevat intraoperator cu utilizarea anticorpului FLEX CD4, Clona 4B12, sistemul de vizualizare EnVision™ FLEX*. Certificat de inovator nr. 5354; 12.05.2014.
8. DAVID, V., ȘAPTEFRAȚI, L., RUDICO, L., PETROVICI, V., DANILOV, L., CECOLTANS, S. *Protocolul manual al tehnicii imunohistochimice aplicate asupra materialului prelevat intraoperator cu utilizarea anticorpilor FLEX CD8, clona C8/144B și FLEX CD68, clona Pg-M1, sistemul de vizualizare EnVision™ FLEX*. Certificat de inovator nr. 5348; 12.05.2014.

9. DAVID, V., ȘAPTEFRĂȚI, L., FULGA, V., RUDICO, L., PETROVICI, V., GRECHIN, M. *Protocolul manual al tehnicii imunohistochemice aplicate asupra materialului prelevat intraoperator cu utilizarea anticorpilor CD3, clona F7.2.38 și Plasma Cell, clona VS38c, sistemul de vizualizare EnVision™ FLEX*. Certificat de inovator nr. 5351;12.05.2014.
10. DAVID, V., ȘAPTEFRĂȚI, L., FULGA, V., RUDICO, L., DANILOV, L., PETROVICI, V., CECOLTAN, Ș. *Protocolul tehnicii imunohistochemice manuale cu utilizarea anticorpului FLEX CD56, Clona 123C3, sistemul de vizualizare EnVision™ FLEX*. Certificat de inovator nr. 5361; 12.11.2014.
11. ȘTÎRBA, O.; ANDRONACHE, L. *Metodă de determinare a activității NADH- și NADPH-oxidazelor*. Certificat de inovator nr. 5317; 19.02.2014.
12. ȘTÎRBA, O.; ANDRONACHE, L.; GARBUZ, O. *Metodă de determinare a activității lipoxigenazei*. Certificat de inovator nr. 5319; 24.02.2014.
13. ȘTÎRBA, O.; GARBUZ, O.; SARDARI V.; GUDUMAC V. *Metoda de determinare a capacității antioxidante în probele biologice*. Certificat de inovator nr. 5389; 10.10.2014.
14. TAGADIUC, O.; POPA, V.; GUDUMAC, V. *Dozarea carnozinei în probele biologice*. Certificat de inovator nr. 5373; 23.05.2014.

2015

1. HACINA, T. *Metoda morfologic argumentată de prevenire a fibrilațiilor atriale postoperatorii*. Certificat de inovator nr. 5452.1 din 24.04.2015
2. PADURE, A., BACIU, G. *Metodă de examinare medico-legală a cadavrelor persoanelor decedate în custodia organelor de drept sau în evenimente însoțite de intervenția organelor de forță*. Certificat de inovator nr. 5451 din 24.04.2015

Procedee documentate

2011

1. ANDRONACHE, L.; TAGADIUC, O.; PANTEA, V.; SARDARI, V.; ȘTÎRBA, O. *Procedeu de microdozare a proteinelor în probele biologice*. Certificat de inovator nr. 5011; 18.11.2011.
2. CATERENIUC I., TAȘNIC M., PETROVICI V., SINIȚINA L. *Modificarea metodei de impregnare argentică spre evidențierea elementelor neurovasculare extra- și intraorganice*. Certificat de inovator nr. 4915 din 30.11.2010
3. CATERENIUC I., TAȘNIC M., PETROVICI V., SINIȚINA L. *Modificarea metodei de colorare a fibrelor elastice cu orceină*. Certificat de inovator nr. 4930 din 05.01.2011
4. GUDUMAC, V.; RÎVNEAC, V.; PANTEA, V.; ȘTÎRBA, O.; SARDARI, V. *Procedeu de determinare a activității hialuronidazice*. Certificat de inovator nr. 5014; 22.11.2011.
5. GUDUMAC, V.; TAGADIUC, O.; ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O.; PANTEA, V. *Procedeu de microdozare a acizilor uronici*. Certificat de inovator nr. 5006; 17.11.2011.
6. GUDUMAC, V.; TAGADIUC, O.; PANTEA, V.; ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O. *Procedeu de microdozare a conținutului de metaboliți sumari ai oxidului nitric*. Certificat de inovator nr. 5008; 17.11.2011.
7. HACINA, T. *Importanța evidențierii variabilității corpului adipos în timpul intervențiilor chirurgicale pe cord*. Certificat de inovator nr. 4944, din 15.III.11
8. HACINA, T. *Modificarea locului de acces cu scopul atenuării complicațiilor postoperatorii pe cord*. Certificat de inovator nr. 4933 din 10.I.11
9. HACINA, T. *Prevenirea dereglărilor fonetice în urma intervențiilor chirurgicale pe arcul aortic*. Certificat de inovator nr. 5114 din 19.06.12
10. PANTEA, V.; TAGADIUC, O.; ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O.; SARDARI, V. *Procedeu de microdozare a hidroxiprolinei libere*. Certificat de inovator nr. 5010; 18.11.2011.

11. RÎVNEAC, V.; TAGADIUC, O.; PANTEA, V.; ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O. *Procedeu de microdozare a activității colagenolitice*. Certificat de inovator nr. 5005; 17.11.2011.
12. ȘTÎRBA, O.; TAGADIUC, O.; PANTEA, V.; GUDUMAC, V.; ANDRONACHE, L. *Procedeu de determinare cinetică a adenozindezaminazei*. Certificat de inovator nr. 5012; 22.11.2011.
13. TAGADIUC, O.; PANTEA, V.; ȘTÎRBA, O.; ANDRONACHE, L.; SARDARI, V. *Procedeu de dozare a glicozaminoglicanilor sulfați în proba biologică*. Certificat de inovator nr. 5013; 22.11.2011.
14. TAGADIUC, O.; RÎVNEAC, V.; PANTEA, V.; ȘTÎRBA, O.; ANDRONACHE, L. *Procedeu de microdozare a colagenului în proba biologică*. Certificat de inovator nr. 5015; 22.11.2011.

2012

1. GUDUMAC, V.; TAGADIUC, O.; ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O.; PANTEA, V. *Procedeu de dozare a nivelului de S-nitrozotoli în materialul biologic*. Certificat de inovator nr. 5165; 31.10.2012.
2. GUDUMAC, V.; TAGADIUC, O.; ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O.; PANTEA, V. *Procedeu de dozare a dialhidei malonice în materialul biologic*. Certificat de inovator nr. 5157; 25.10.2012.
3. GUDUMAC, V.; TAGADIUC, O.; ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O.; SARDARI, V. *Procedeu de dozare a produșilor proteici de oxidare avansată (PROA)*. Certificat de inovator nr. 5164; 30.10.2012.
4. GUDUMAC, V.; TAGADIUC, O.; SARDARI, V.; ȘTÎRBA, O.; PANTEA, V. *Procedeu de dozare a produselor finale de glicare avansată*. Certificat de inovator nr. 5156; 25.10.2012.
5. ȘTÎRBA, O.; TAGADIUC, O.; ANDRONACHE, L.; PANTEA, V. *Procedeu de dozare a dieneilor conjugate în materialul biologic*. Certificat de inovator nr. 5168; 01.11.2012.
6. TAGADIUC, O. *Procedeu de microdozare fluorimetrică a concentrației tocoferolului și retinolului în aceeași probă biologică*. Certificat de inovator nr. 5169; 02.11.2012.
7. TAGADIUC, O. *Procedeu de microdozare fluorimetrică a concentrației tocoferolului și retinolului în aceeași probă biologică*. Certificat de inovator nr. 5158; 25.10.2012.
8. TAGADIUC, O.; ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O.; PANTEA, V.; GUDUMAC, V. *Procedeu de dozare a grupărilor carbonilice ale proteinelor*. Certificat de inovator nr. 5162; 29.10.2012.
9. TAGADIUC, O.; ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O.; SARDARI, V.; PANTEA, V. *Procedeu de determinare a activității glucozo-6-fosfat dehidrogenazei*. Certificat de inovator nr. 5159; 26.10.2012.
10. TAGADIUC, O.; GUDUMAC, V.; ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O.; SARDARI, V. *Procedeu de izolare și purificare a tioredoxinei*. Certificat de inovator nr. 5166; 31.10.2012.
11. TAGADIUC, O.; GUDUMAC, V. *Procedeu de dozare a activității citocrom P450 reductazei*. Certificat de inovator nr. 5167; 01.11.2012.
12. TAGADIUC, O.; ȘTÎRBA, O.; ANDRONACHE, L.; PANTEA, V. *Procedeu de dozare a grupelor amidice ale proteinelor*. Certificat de inovator nr. 5170; 05.11.2012.

2013

1. ANDRONACHE, L., ȘTÎRBA, O., PANTEA, V., SARDARI, V. *Dozarea glutationului prin metoda spectrofluorimetrică*. Certificat de inovator nr. 5282; 04.11.2013.
2. ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O.; TAGADIUC, O.; GUDUMAC, V. *Procedeu de determinare a activității de inhibare a radicalului NO*. Certificat de inovator nr. 5280; 01.11.2013.

3. GUDUMAC, V., PANTEA, V., ȘTÎRBA, O., ANDRONACHE, L. *Procedeu de determinare a capacității de absorbție a radicalilor de oxigen*. Certificat de inovator nr. 5286; 05.11.2013.
4. PANTEA, V.; TAGADIUC, O.; ȘTÎRBA, O.; ANDRONACHE, L. *Procedeu de determinare a capacității de captare a radicalilor superoxizi*. Certificat de inovator nr. 5283; 04.11.2013.
5. TAGADIUC, O.; GUDUMAC, V.; ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O. *Procedeu de determinare a activității antioxidante totale cu ABTS*. Certificat de inovator nr. 5281; 01.11.2013.
6. TAGADIUC, O.; ȘTÎRBA, O.; ANDRONACHE, L.; SARDARI, V. *Procedeu optimizat de determinare a activității antioxidante*. Certificat de inovator nr. 5279; 01.11.2013.

2014

1. DAVID, V., MAZURU, V., GRECICHINA, E., GLOBALA, T., PETROVICI, V., CECOLTAN, S. *Procedeu de procesare histochimică cu utilizarea colorației tricrom pentru aprecierea țesutului conjunctiv fibros*. Certificat de inovator nr. 5360; 14.05.2014.
2. DAVID, V., RUDICO, L., CECOLTANS, S. *Procedeu de delimitare a ariei perisectionale pe lamă cuatăată în investigația imunohistochimică manuală*. Certificat de inovator nr. 5353; 12.05.2014.
3. GUDUMAC, V., PANTEA, V., SARDARI, V., ȘTÎRBA, O. *Procedeu de dozare a proteinelor carbonizate*. Certificat de inovator nr. 5388; 10.10.2014.
4. ȘTÎRBA, O. *Procedeu de determinare a activității mieloperoxidazei*. Certificat de inovator nr. 5316. 19.02.2014.
5. ȘTÎRBA, O.; DOBROVOLSKAIA-CATRINICI A. *Procedeu de determinare a activității arginazei*. Certificat de inovator nr. 5318; 24.02.2014.
6. TAGADIUC, O. *Procedeu de determinare a conținutului de lipoproteide cu densitatea joasă minimal modificate (LDL-MM)*. Certificat de inovator nr. 5375a; 23.05.2014.
7. TAGADIUC, O. *Procedeu de dozare a activității antioxidante totale cu p-fenilandiamină*. Certificat de inovator nr. 5372; 25.08.2014.
8. TAGADIUC, O. *Procedeu optimizat de dozare a dialdehidei malonice*. Certificat de inovator nr. 5374; 25.08.2014.
9. TAGADIUC, O.; PANTEA, V. *Procedeu de dozare a nivelului de hidroxiperoxizi lipidici*. Certificat de inovator nr. 5370; 15.05.2014.
10. TAGADIUC, O.; PANTEA, V.; GUDUMAC, V. *Procedeu de dozare a proteazelor acide, neutre și alcaline în probele biologice*. Certificat de inovator nr. 5371; 09.09.2014.

2015

1. ANDRONACHE, L.; GARBUZ, O.; SARDARI, V.; ȘVEȚ, I. *Procedeu de determinare a capacității de inducere a hemolizei*. Certificat de inovator nr. 5464 din 20.05.2015.
2. HACINA, T. *Argumentarea existenței zonei reflexogene a aortei ascendente*. Certificat de inovator nr. 5452 din 24.04.2015
3. PANTEA, V.; TAGADIUC, O.; ANDRONACHE, L.; ȘTÎRBA, O.; GARBUZ, O.; GUDUMAC, V.. *Procedeu de dozare a nivelului de oxihemoglobină, methemoglobină și sulfohemoglobină în aceeași probă*. Certificat de inovator nr. 5465 din 20.05.2015.

4. LISTA CERTIFICATELOR DE DEPUINERE ÎN COLECȚIA A SUȘELOR

5. LISTA CERERILOR DE BREVETARE ȘI CERTIFICARE

2011

2012

1. SUMAN, S. *Schema topografică a localizărilor leziunilor duodenului în traumatismele lui.* „AGEPI” Operă Științifică. Recepționat materialul pe 26 octombrie 2012.
2. SUMAN, S. *Schemă topografică a localizărilor leziunilor duodenului în traumatisme.* Cerere de invenție. Recepționat noiembrie 2012.

2013

2014

2015

1. POPESCU, V.; JIAN, M.; URSU, A.; NACU, V. *Procedeu pentru cuantificarea celulelor de origine animală sau umană reziduale după decelularizarea în vitro.* Brevet de invenție în curs de patentare s2015 0053. 2015-04-20.*
2. PRISĂCARU, O.; NACU, V.; BERNIC, J.; COCIUG, A.; FURTUNĂ, C. *Metodă de tratament al arsurilor termice la copii cu alopiele.* Brevet de invenție în curs de patentare. 2015-05-25.*

6. LISTA PREMIILOR OBȚINUTE

- în străinătate

- în țară

Premiul Național

2013

1. NACU, V. Premiul Național al RM pentru cercetări științifice în ingineria tisulară și transplant celular cu ocazia Zilei Independenței, 27 august 2013.
2. TOPOR, B. Premiul Național al RM pentru cercetări științifice în ingineria tisulară și transplant celular cu ocazia Zilei Independenței, 27 august 2013.

Ordine

2013

1. ARAMĂ, E. **Ordinul „Gloria Muncii”** Conferit pentru muncă îndelungată și prodigioasă în domeniul învățămîntului, contribuție la perfecționarea procesului instructiv-educativ și activitate metodico-didactică și organizatorică intensă, prin decretul nr. 863 din 14.11.2013 privind conferirea de distincții de stat unor cadre didactice. Publicat: 22.11.2013 în Monitorul Oficial Nr. 262-267, art. Nr : 753

Titluri onorifice

2015

1. ANDRIEȘ, L. Distincția de stat a RM „Om Emerit” - 2015.

- altele

2011

2012

2013

1. BACIU, Gh. Salonul Internațional de carte. Premiul „Hippocrates” pentru volumul „Evoluția medicinei legale pe plaiul basarabean”.
2. JIAN, M. Decelularizarea ficatului. Premiul „Noaptea cercetătorilor europeni”
3. MACAGONOVA, O. Premiul AGEPI pentru cea mai bună invenție creată de un tânăr inventator, 2015

2014

1. BACIU, Gh. Salonul Internațional de carte. Premiul „Investigații” pentru volumul „Viziuni asupra vieții și morții poezilor martiri Eminescu, Mateevici, Vieru”.
2. TAGADIUC, O. Premiu pentru participare la concursul republican “Cel mai bun raționalizator al anului din Republica Moldova”, AGEPI, 27 iunie 2014

2015

1. BACIU, Gh. Premiu pentru „Întreaga carieră medicală” la Gala Premiilor în Sănătate.
2. BACIU, Gh. Salonul Internațional de carte organizat de Biblioteca Națională a RM. Istorie de suferințe și victimizări omenești. Premiul „Investigații”.
3. STRATULAT, S. Simpozionul Internațional “Disponibilități creative în lume”, ediția a VI-a din 15.02.2015, Iași, România) Premiul I.

7. LISTA DISTINCȚIILOR DE APRECIERE A REZULTATELOR CERCETĂRILOR ȘI ELABORĂRILOR (ORDINE, MEDALII, TITLURI ONORIFICE, DIPLOME) OBȚINUTE

Medalii de aur

2011

- în străinătate

1. POPESCU, V. Elaborarea „Procedeu de prognozare a riscului de dezvoltare a cancerului glandei tiroide”, Expoziția Internațională de Inventică – INVENTICA-2011, Iași, 8-10 iunie 2011. Medalie de aur
2. RUDIC, V.; OUATU, V.; GUDUMAC, V.; GULEA, A.; BOGDAN, V.; BULIMAGA, V.; CHIRIAC, T.; CEPOI, L.; CIUMAC, D.; GHINDA, S.; MOSCALENCO, D. New polyfunctional remedies for treatment and rehabilitation of the military veterans. Medalie de Aur. „Warsaw invention show – 2011”.
3. TODERAȘ, I.; RUDIC, V.; GULEA, A.; BOGDAN, V.; GUDUMAC, V.; BULIMAGA, V.; RAILEAN, N. Agents systemiques pour l’apiculture, avec action antivirale et antimycotique. Medalie de Aur. Geneve, 8 april 2011

- în țară

2012

- în străinătate

- în țară

2013

- în străinătate

1. BELIC, O. *Participarea cu dispozitivul MD 266 z 2010.08.31. The XVII-th international exhibition of research, innovation and technological transfer „Inventica – 2013”.* Iași, Romania, 19-21 iunie 2013. Medalie de aur / Diploma Gold Medal INVENTICA 2013
2. GULEA, A.; POIRIER, D.; ȚAPCOV, V.; GUDUMAC, V. *New non-platinum anticancer drugs.* The Belgian and International Trade Fair For Technological Innovation, Brussels, 16th November 2013, Diploma, Medalia de Aur.
3. NACU V.; SAMSON S.; BURLACU V.; ZOTA, E. *Dispozitiv fragmentarea dintelului extras.* Diploma de excelenta si Medalia de aur se acorda Universitatii de Stat de Medicina și Farmacie „Nicolae Testemitanu” Republica Moldova.

- în țară

2014

- în străinătate

1. POPESCU, V. *Elaborarea „Procedeu de prognozare a riscului de dezvoltare a cancerului glandei tiroide”*. Salonul cercetării și Inovării, Bacău-2014, 25-27 septembrie. Medalie de aur.

- în țară

2015

- în străinătate

1. ARNAUT O. The XIX International Exhibition of Research, Innovation, and Tehnological Transfer – The Hamangia Thinker. Medalie de aur

2. ARNAUT, O.; CIOBANU, GH.; SAULEA, A.; ȘANDRU, S.; CLIM, A.; COBĂLEȚCHI, S.; BALTAGA, R.; VOVC, V.; LOZOVANU, S. Participare la expoziția internațională al cercetării, inovării și inventicii „PRO INVENT”, editia XIII, 25-27 martie, Cluj-Napoca–Medalie de aur cu mențiune specială

3. GULEA, A.; POIRIER, D.; ȚAPCOV, V.; GUDUMAC, V. *New non - platinum anticancer drugs*. International Trade Fair Ideas - Inventious –New Products. Nuremberg, IENA, 31 octombrie, 2015, Diploma, Medalia de Aur.

4. GULEA, A.; POIRIER, D.; ȚAPCOV, V.; GUDUMAC, V. *New non - platinum anticancer drugs*. 40th International invention Show. Karlovac, Croația. 05-07 noiembrie, 2015, Diploma, Medalia de Aur.

- în țară

Medalii de argint

2011

- în străinătate

1. POPESCU, V. *Procedeu de prognozare a riscului de dezvoltare a cancerului glandei tiroide*. / VII Международный салон изобретений и новых технологий *HOBOE ВРЕМЯ*, Севастополь, 22-24 septembrie 2011. Medalie de argint.

- în țară

1. POPESCU, V. *Procedeu de prognozare a riscului de dezvoltare a cancerului glandei tiroide*. / Expoziția Internațională Specializată de Inventică *INFOINVENT- 2011*, Chișinău, 22-25 noiembrie 2011. Medalie de argint.

2. ABABII I., NACU V., CIOBANU P., NACU L., REVENCU Tatiana, MOCAN Elena, NACU Victoria. Prepararea grefelor celulare și compozite pentru medicina regenerativă. / Expoziția Internațională Specializată de Inventică *INFOINVENT- 2011*, Chișinău, 22-25 noiembrie 2011. Medalie de argint.

3. BELIC O., ARAMĂ E., ȘONTEA V., IAVORSCHI A., PÂȚAC V. Dispozitiv pentru testarea materialului biologic. / Expoziția Internațională Specializată de Inventică *INFOINVENT- 2011*, Chișinău, 22-25 noiembrie 2011. Medalie de argint.

2012

- în străinătate

1. POPESCU, V. *Procedeu de prognozare a riscului de dezvoltare a cancerului glandei tiroide*. / Expoziția Internațională Specializată de Inventică *EUROINVENT- 2012*, Iași, 12 mai 2012. Medalie de argint

- în țară

2013

- în străinătate

1. NACU V.; SAMSON S.; BURLACU V.; ZOTA E. *Device for fragmentation of extracted tooth*. Diploma. Silver Medal.

- în țară

2014

- în străinătate

- în țară

2015

- în străinătate

1. COBEȚ V. Salonul de invenții din Geneva, 2015. Medalie de Argint
2. GULEA, A.; LOSAN –TIRSHU, C.; OLTU, Iu.; ZARICIUC, E.; ȚAPCOV, V.; GUDUMAC, V. *New antifungal inhibitors*. 40th International invention Show. Karlovac, Croația. 05-07 noiembrie, 2015, Diploma, Medalia de argint.

- în țară

Medalii de bronz

2011

- în străinătate

- în țară

1. BELIC, O.; ARAMĂ, E.; STEFANET, M.; COJOCARI, I.; SONTEA, V.; IAVORSCHI, A. *Dispozitiv pentru testarea materialului biologic*. Participare la expoziția internațională „INFOINVENT”, 22-25 noiembrie 2011, Chișinău, Republica Moldova. Medalie de Bronz
2. TAGADIUC, O. „Metodă de determinare a capacității albuminei modificate de legare a cobaltului” Medalie de bronz

2012

- în străinătate

- în țară

2013

- în străinătate

- în țară

2014

- în străinătate

1. GULEA, A.; POIRIER, D.; GUDUMAC, V. *New non - platinum anticancer drugs*. International Warsaw Invention Show IWIS, 14-16th of October 2014, Diploma, Medalia de bronz.

- în țară

2015

- în străinătate

1. ARNAUT O. Expoziția Europeană a Creativității și Inovării „EUROINVENT” 25 mai 2015, Sibiu – Medalie de bronz

- în țară

Diplome

2011

- în străinătate

1. RUDIC, V.; OUATU, V.; GUDUMAC, V.; GULEA, A.; BOGDAN, V.; BULIMAGA, V.; CHIRIAC, T.; CEPOI, L.; CIUMAC, D.; GHINDA, S.; MOSCALENCO,

D. New polyfunctional remedies for treatment and rehabilitation of the military veterans. Diploma. „Warsaw invention show – 2011”.

2. TODERAȘ, I.; RUDIC, V.; GULEA, A.; BOGDAN, V.; GUDUMAC, V.; BULIMAGA, V.; RAILEAN, N. Agents systemiques pour l'apiculture, avec action antivirale et antimycotique. Diploma. Geneve, 8 avril 2011

- în țară

1. TAGADIUC, O. „Metodă de determinare a capacității albuminei modificate de legare a cobaltului” Diplomă

2012

- în străinătate

1. JITARI, V.; ABABII, I.; ARAMĂ, E. *Fotorezistor pentru diapazonul ultraviolet*. Participare la expoziția Internațională al cercetării, inovării și invenției „INVENTICA 2012”, editia XVI, 13-15 iunie 2012, Iași, Romania – **Diploma și Medalie “INVENTICA”**

- în țară

2013

- în străinătate

1. NACU V.; SAMSON S.; BURLACU V.; ZOTA, E. *Dispozitiv fragmentarea dintelui extras*. Diploma de excelenta si Medalia de aur se acorda Universitatii de Stat de Medicina și Farmacie „Nicolae Testemitanu” Republica Moldova.

- în țară

2014

- în străinătate

- în țară

2015

- în străinătate

- în țară

1. POPESCU, V. *Procedeu pentru cuantificarea celulelor de origine animală/umană reziduale după decelularizare in vitro*. Expoziția Internațională Specializată de Invenție *INFOINVENT - 2015*, Chișinău, 25-28 noiembrie 2015. Diplomă de participare.

Alte mențiuni

2011

- în străinătate

1. ANDRIEȘ, L.; BEREZOVSCAIA, E. Congresul VI Mondial pe Imunologie și Alergie Respiratorie. FR, Moscova. Особенности клинико-иммунологического течения хронической рецидивирующей крапивницы, ассоциированной с хроническим гепатитом (poster). Certificate of Poster Session Winner. Locul 1

- în țară

1. GUDUMAC, V. Diplomă cu ocazia Zilei Inventatorului și Raționalizatorului pentru rezultate remarcabile în domeniul inovației și invenției, 25 iunie 2011.

2. GUDUMAC, V. Diplomă pentru activitate prodigioasă în domeniul ocrotirii sănătății, responsabilitate, contribuție personală la dezvoltarea și perfecționarea asistenței medicale acordate populației și cu ocazia sărbătorii profesionale „Ziua lucrătorului medical și al farmacistului”. Chișinău, 19 iunie 2011.

3. SARDARI, V. Diplomă de participare la Conferința Științifică Internațională „Biotehnologia microbiologică-domeniu scientointensiv al științei contemporane”, Chișinău, 6-8 iulie 2011.
4. ȘTÎRBA, O. Diplomă de participare la Conferința Științifică Internațională „Biotehnologia microbiologică-domeniu scientointensiv al științei contemporane”, Chișinău, 6-8 iulie 2011.
5. TOPOR, B. Diplomă pentru cea mai bună teză de dr.hab.șt.med., dl Viorel Nacu.

2012

- în țară

1. ANDRONACHE, L. Diplomă cu ocazia Zilei Inventatorului și Raționalizatorului pentru rezultate remarcabile în activitatea inovativ-inventiv, 28 iunie 2012.
2. BOBCOVA, S. Diplomă pentru excelență în activitate 01.04.2012.
3. BOBCOVA, S. Ordin nr. 96-A, din 28.03.2012 cu privire la premiarea și acordarea Medaliei Comemorative „Nicolae Testemițanu” și Diplomei de Onoare a USMF „Nicolae Testemițanu”.
4. POPESCU, V. Concursul național TOPUL INOVAȚIILOR. Nomenația „Inovația Anului 2012” pentru elaborarea „Procedeu de prognozare a riscului de dezvoltare a cancerului glantei tiroide”, organizatori: Academia de Științe a Moldovei, Agenția Pentru Inovare și Transfer Tehnologic, Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova. Diplomă.
5. ȘTÎRBA, O. Diplomă cu ocazia Zilei Inventatorului și Raționalizatorului pentru rezultate remarcabile în activitatea inovativ-inventivă, 28 iunie 2012.

2013

- în țară

1. RÎVNEAC, E. Diplomă de excelență pentru rezultate remarcabile obținute la olimpiada internațională de biologie. Chișinău, 2013.

2014

- în străinătate

1. BACIU, Gh. Diploma de mențiune la categoria „Performanță în activitatea didactică” la Gala Premiilor în Sănătate.

- în țară

1. ANDRONACHE, L. Diplomă de participare la Conferința Științifică Internațională *Biotehnologie Microbiană*. Chișinău, Moldova, 9-10 octombrie 2014.
2. GUDUMAC, V. Diplomă de participare la Conferința Științifică Internațională *Biotehnologie Microbiană*. Chișinău, Moldova, 9-10 octombrie 2014.
3. PANTEA, V. Diplomă de excelență pentru participarea la conferința științifică anuală a studenților cu lucrarea “Aspecte noi de cultivare a cianobacteriei *Spirulina platensis* ca obiect de studiu a microbiologiei și biotehnologiei. Chișinău, 16 aprilie 2014.
4. PANTEA, V. Diplomă de participare la Conferința Științifică Internațională *Biotehnologie Microbiană*. Chișinău, Moldova, 9-10 octombrie 2014.
5. RÎVNEAC, E. Diplomă de excelență pentru rezultate remarcabile obținute la olimpiada internațională de ecologie. Chișinău, 2014.
6. RÎVNEAC, E. Diplomă de merit, pentru aportul considerabil la buna desfășurare a Olimpiadei Republicane la Biologie, ediția a 50-a. Chișinău, 20-23 martie 2014.
7. SARDARI, V. Diplomă de participare la Conferința Științifică Internațională *Biotehnologie Microbiană*. Chișinău, Moldova, 9-10 octombrie 2014.
8. TAGADIUC, O. Diplomă de participare la Conferința Științifică Internațională *Biotehnologie Microbiană*. Chișinău, Moldova, 9-10 octombrie 2014.

9. TAGADIUC, O. Diplomă pentru participare la concursul republican “Cel mai bun raționalizator al anului din Republica Moldova”, AGEPI, 27 iunie 2014.

2015

- în străinătate

1. SVET, I. Certificate of Achievement is to certify that Ina Svet has successfully completed the two month training course in Biomedical Research – Genetics and Immunology at the University of Medicine and Pharmacy “Gr. T. Popa” Iasi within the frame of CHRONEX-RD. Diplomă.

2. TAGADIUC, O. Certificate is to certify that Tagadiuc Olga attended 10th ORPHEUS Conference “Challenges in Evaluation of Research Outcomes in PhD Education” in Belgrade, Serbia on April 16-18, 2015. Diplomă.

- în țară

1. AMBROS, A. Diplomă pentru activitate prodigioasă în domeniul ocrotirii sănătății, 08.10.2015.

2. AMBROS, A. Diplomă pentru merite deosebite în activitate, 26.03.2015.

3. ANDRIEȘ, L. Medalia jubiliară Rhevaz Sepiashvili – 2015

4. BACIU, Gh. Diplomă pentru „Întreaga carieră medicală” la Gala Premiilor în Sănătate.

5. TOPOR, B. Medalia Meritul Civic pentru activitatea în revista Curierul Medical.

6. MIHALCIUC, O. Certificat de participare participantă la sesiunile Conferinței din 9 septembrie 2015 MoldMedizin&MoldDent 2015-Chișinău „Managementul calității investigațiilor de laborator-viziuni moderne asupra problemei și căile de perfecționare.

7. POPESCU, V. *Procedeu pentru cuantificarea celulelor de origine animală/umană reziduale după decelularizare in vitro*. Expoziția Internațională Specializată de Inventică INFOINVENT - 2015, Chișinău, 25-28 noiembrie 2015. Diplomă de participare.

8. RÎVNEAC, E. Diplomă de excelență pentru rezultate remarcabile obținute la olimpiada internațională de biologie. Chișinău, 2015.

9. RÎVNEAC, E. Diplomă de merit pentru aportul considerabil la buna desfășurare a Olimpiadei Republicane la Biologie, ediția a 51-a. Chișinău, 19-22 martie 2015.

10. SUMAN, S. Diploma Guvernului gradul II.

11. TAGADIUC, O. Diplomă de gradul I pentru contribuție substanțială la perfecționarea procesului instructiv-educativ în învățământul superior medical. Chișinău, 2015.

12. TAGADIUC, O. Diplomă pentru activitate prodigioasă în domeniul ocrotirii sănătății, responsabilitate, contribuție personală la dezvoltarea și perfecționarea cadrelor medicale. Chișinău, 21 iunie 2015.

13. TAGADIUC, O. Ordin nr. 111 P-§3 din 01 septembrie 2015 cu privire la conferirea Diplomei Ministerului Sănătății, 02 septembrie 2015.

8. LISTA DOCUMENTELOR DE POLITICI ELABORATE ȘI APROBATE

- Proiecte de legi, strategii, concepții

2011

2012

2013

1. Proiectul Legii cu privire la înregistrarea genetică judiciară (2013) (Catedra de *Medicină legală*).

2014

1. Proiectul Legii cu privire la expertiza judiciară (aprobat de Parlamentul RM în prima lectură) (2014) (Catedra de *Medicină legală*).

2015

- Acte normative, tehnice, tehnologice

2011

1. Regulamentul de apreciere medico-legală a gravității vătămării corporale, aprobat prin Ordinul MS nr.199 din 27 iunie 2003 (Catedra de *Medicină legală*), MODIFICAT OMS654 din 16.08.11, MO170-175/14.10.11 art.1537.
2. Regulamentului privind condițiile medicale de acordare a permisului de conducere a unităților de transport (în cadrul Ministerului Sănătății al RM), modificat. (Vovc, V.)

2012

2013

1. Instrucțiunea cu privire la aprecierea volumului incapacității permanente de muncă, aprobată prin ordinul MS nr.1257 din 07.11.2013 (Catedra de *Medicină legală*).
2. Regulamentul cu privire la procedura de identificare, înregistrare și raportare a pretinselor cazuri de tortură, tratament inuman sau degradant în limbile română și rusă, aprobat prin Ordin comun al Procuraturii Generale, Ministerului Justiției, Ministerului Afacerilor Interne, Serviciului Vamal, Centrului Național Anticorupție, Ministerului Sănătății din 31.12.2013 (Catedra de *Medicină legală*).

2014

1. Recomandări privind integrarea aspectelor referitoare la prevenirea și protecția copiilor față de violență în curriculum-ul de formare inițială și continuă a medicilor la solicitarea Ministerului Educației, aprobate prin ordinul ME nr.867 din 25.07.2014 (Catedra de *Medicină legală*).

2015

1. TAGADIUC O. Dosar de autorizare provizorie a Școlii Doctorale prezentat la Ministerul Educației și ANACIP. 2015, 600p.

9. LISTA RECOMANDĂRILOR METODOLOGICE ELABORATE ȘI IMPLEMENTATE ÎN ACTIVITATEA AUTORITĂȚILOR PUBLICE CENTRALE ȘI/SAU LOCALE

2011

1. Regulamentul de apreciere medico-legală a gravității vătămării corporale. Ordinul MS nr.654 din 16.08.2011 privind modificarea Ordinului MS nr.199 din 27.06.2003. Monitorul Oficial nr.170-175 din 14.10.2011
2. Formularele de evidență medicală primară. Ordinul MS nr.828 din 31.10.2011

2012

1. *Determinarea thioredoxin reductaze*. ANDRONACHE, L.; TAGADIUC, O.; GUDUMAC, V.; ȘTÎRBA, O. Centrul republican de control extern al calității. 15.09-30.11.2012.
2. *Determinarea activității glutaredoxinei*. ANDRONACHE, L.; TAGADIUC, O.; GUDUMAC, V.; ȘTÎRBA, O.; PANTEA, V. Centrul republican de control extern al calității. 15.09-30.11.2012.

2013

1. Instrucțiunea cu privire la aprecierea volumului incapacității permanente de muncă. Ordinul MS nr. 1257 din 07.11.2013

2014

2015

10. LISTA AVIZELOR LA PROIECTE DE LEGI SAU DE ALTE ACTE NORMATIVE

2011

1. Aviz la Protocolul "Moartea cerebrală", aprobat prin ordinul MS nr.260 din 05.04.2011

2012

2013

2014

2015

11. RECOMANDĂRI ȘTIINȚIFICO-PRACTICE DOCUMENTATE

2011

2012

2013

1. ANDRONACHE, L. *Metode de cercetare a metabolismului hepatic*. Catedra de biochimie și biochimie clinică. 2013-2015.

2014

1. ANDRONACHE, L. *Procedeu de dozare a glutationperoxidazei în probele biologice*. Laboratorul de Diagnostic Clinic al IMSP Institutul de Cardiologie, 2014-2015.
2. ANDRONACHE, L. *Procedeu de dozare a indicilor metabolismului glutationic în materialul biologic*. Laborator Biochimie IP USMF „Nicolae Testemițanu”, 2014-2015.
3. ANDRONACHE, L. *Protocoale standardizate de cercetare a metabolismului glutationic*. Catedra Medicină de Laborator. 2014-2015.
4. MIHALCIUC, O. *Procedeu de dozare a metabolitului oxidului nitric în probele biologice*. Laborator Biochimie IP USMF „Nicolae Testemițanu”, 2014-2015.
5. MIHALCIUC, O. *Procedeu de dozare a produselor proteice de oxidare avansată*. Laborator Biochimie IP USMF „Nicolae Testemițanu”, 2014-2015.

2015

12.LISTA MANIFESTĂRILOR ORGANIZATE PENTRU UTILIZATORI

2011

1. Conferința științifico-practică cu genericul „**Probleme actuale în patologie**”. Dispoziția Ministerului Sănătății al Republicii Moldova nr. 174-p§ 10 din 08.12.2011 (Catedra de *Morfopatologie*)

2012

2013

2014

1. Conferința științifico-practică cu genericul „**Probleme actuale în patologie**”. Dispoziția Ministerului Sănătății al Republicii Moldova nr. 209-d din 05.05.2014 (Catedra de *Morfopatologie*)

2015

1. Conferința științifico-practică cu genericul „**Probleme actuale în patologie**”. Dispoziția Ministerului Sănătății al Republicii Moldova nr. 156-d din 23.03.2015 (Catedra de *Morfopatologie*)
2. Conferința științifico-practică: „**Particularitățile clinico-imunologice și molecular-genetice ale maladiilor imunodeficitare primare și secundare**”. Spitalul Raional și Centrul de Sănătate Hîncești. 17 mai 2015. (*Laboratorul Alergologie și imunologie clinică*)
3. Conferința științifico-practică: „**Particularitățile clinico-imunologice și molecular-genetice ale maladiilor imunodeficitare primare și secundare**”. Spitalul Raional și Centrul de Sănătate Soroca. 11 iunie 2015. (*Laboratorul Alergologie și imunologie clinică*)
4. Conferința științifico-practică: „**Particularitățile clinico-imunologice și molecular-genetice ale maladiilor imunodeficitare primare și secundare**”. Spitalul Raional și Centrul de Sănătate Drochia. 12 iunie 2015. (*Laboratorul Alergologie și imunologie clinică*)
5. Conferința științifico-practică: „**Particularitățile clinico-imunologice și molecular-genetice ale maladiilor imunodeficitare primare și secundare**”. Spitalul Raional și Centrul de Sănătate Strășeni. 10 septembrie 2015. (*Laboratorul Alergologie și imunologie clinică*)
6. Conferința științifico-practică: „**Particularitățile clinico-imunologice și molecular-genetice ale maladiilor imunodeficitare primare și secundare**”. Spitalul Raional și Centrul de Sănătate Călărași. 17 septembrie 2015. (*Laboratorul Alergologie și imunologie clinică*)
7. Conferința științifico-practică: „**Particularitățile clinico-imunologice și molecular-genetice ale maladiilor imunodeficitare primare și secundare**”. Spitalul Raional și Centrul de Sănătate Anenii-Noi. 9 octombrie 2015. (*Laboratorul Alergologie și imunologie clinică*)

13.LISTA TÎRGURILOR ȘI A EXPOZIȚIILOR NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE LA CARE A PARTICIPAT ORGANIZAȚIA

(cu specificarea rezultatelor aprecierii exponatelor prezentate – medalii, diplome, cupe etc.)

2011

1. BELIC O. Participarea la expoziție Infoinvent – 21-25 noiembrie 2011, Chișinău. Dispozitiv MD 266z 2010.08.31. Medalia de bronz.
2. BELIC O. Participarea la expoziție Moldmedicina 13-16 septembrie 2011 cu dispozitiv MD 266 z 2010.08.31. Diplomă.
3. NACU V., MOCAN E., CIOBANU P. *Participarea cu prezentarea invenției în medicina regenerativă „The cellular therapy in uro-gynecology”*. Salonul Internațional Inventika. București. România, october, 2011. 2 Medalii de aur. Diplom de onoare
4. NACU V., MOCAN E., CIOBANU P. XVth International Exhibition of research, innovation and technological transfer, Iasi, România, iunie 2011. Participarea cu prezentarea invenției. Diplom de onoare
5. NACU V., TOPOR B., CIOBANU P., MOCAN E., NACU V. VIII International Salon of Inventions and New Technologies “New Time”. Sevastopol, Ucraina. Septembrie, 2011. Participarea cu prezentarea invenției. Medalie de aur. Medalie de argint. Diplom de onoare.
6. NACU V., TOPOR B., CIOBANU P., MOCAN E. Participarea cu prezentarea invenției. Varsava, Poland. 2 Medalii de argint
7. NACU V. *Method of treatment of peritoneal infertility*. European Exhibition of creativity and innovation, Iasi, România, mai 2011. Diplom de onoare. Medalie de aur
8. NACU V. *Participarea cu prezentarea invenției*. International training course on academic ethics and responsible supervision, iunie 2011. Diplom de participare
9. TAGADIUC O. Expoziția internațională specializată MoldMedizin&MoldDENT. Ediția a XVII-a. Chișinău. 13-16 septembrie 2011. Diplomă
10. TAGADIUC O. *Metodă de determinare a capacității albuminei modificate de legare a cobaltului*”. INFOINVENT. 22-25 noiembrie 2011. Diplomă, Medalia de bronz

11. TODERAȘ, I., RUDIC, V., GULEA, A., BOGDAN, V., GUDUMAC, V., BULIMAGA, V., RAILEAN, N. *Agents systemiques pour l'apiculture, avec action antivirale et antimycotique*. Salon international des inventions Geneve. le 8 avril 2011. Diploma și Medalie de Aur. „Geneve – 2011”.
12. NACU V., CIOBANU P., MOCAN E. *Grefe celulare și compozite pentru medicina regenerativă*. Salonul Internațional de Inventică PRO INVENT ediția a X-a, Cluj-Napoca. Medalie de aur cu mențiune specială. Diplomă de excelență.
13. NACU V., CIOBANU P., MOCAN E. *The cellular therapy methods*. Expoziția europeană a creativității și inovării EUROINVENT, 12 mai, Iași (România). Medalie de argint
14. NACU, V.; ABABII, I.; FRIPTU, V.; REVCU, T.; NACU, L. *Metoda de tratament a infertilității peritoneale tubare*. Concursul național: „Topul inovațiilor 2012” ediția a IV-a. Diplomă de gradul III
15. NACU, V.; SAMSON, S.; PĂLĂRIE, V. *Device for fragmentation of the extracted tooth*. VIII Международный салон изобретений и новых технологий “Новое Время”, 27-29 septembrie, Sevastopol (Ucraina). Diplomă de onoare

2012

1. NACU, V.; CIOBANU, P., MOCAN E. *The cellular therapy methods*. The XVI-th International exhibition of research, innovation and technological transfer “INVENTICA 2012”, 13-15 iunie, Iași (România). Medalie de aur

2013

1. ABABII, I., NACU V.; CIOBANU, P.; TOPOR, B.; NACU, L.; REVCU, T.; NACU V.; MOCAN E. *Transplantarea de țesuturi și celule*. Expoziția Internațională Specializată „INFOINVENT”, ediția a XIII-a, 2013. Diploma de participare
2. NACU, V.; SAMSON, S., BURLACU, V.; ZOTA, E.; PALARIE, V. *Dispozitiv pentru fragmentarea dintelui extras*. Expoziția Internațională Specializată „INFOINVENT”, ediția a XIII-a. Diplomă. Medalie de bronz
3. NACU, V.; SAMSON, S., BURLACU, V.; ZOTA, E. *Device for fragmentation of the extracted tooth*. European Exhibition of Creativity and Innovation EuroInvent, 2013. Diploma. Medalie de argint
4. NACU, V.; SAMSON, S., BURLACU, V.; ZOTA, E. *Device for fragmentation of the extracted tooth*. Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii ”PRO INVENT-2013” Diplomă. Medalie de aur
5. NACU, V.; SAMSON, S., BURLACU, V.; ZOTA, E. *Device for fragmentation of the extracted tooth*. XVII-th International Exhibition of Inventions, Research and Technological Transfer "INVENTICA 2013. Diploma de participare

2014

1. ABABII, I., NACU V.; CIOBANU, P.; TOPOR, B.; NACU, L.; REVCU, T.; NACU V.; MOCAN E. *Grefe compozite și dispozitiv pentru medicina regenerativă*. Salonul Internațional al Cercetării și Inovării Bacău. Diplomă. Medalie de aur
2. MACAGONOVA OLGA, NACU VIOREL, COCIUG ADRIAN. *Device for tissue processing*. European Exhibition of Creativity and Innovation EuroInvent, 2014. Diplomă de excelență. Medalie de aur cu mențiune specială
3. MACAGONOVA, O.; NACU, V., COCIUG, A. *Dispozitiv pentru procesarea țesuturilor*. Salonul Internațional de Inventică PRO INVENT ediția a XII-a , 2014 Cluj-Napoca, România. Diplomă de excelență
4. MACAGONOVA, O.; NACU, V., COCIUG, A. *Dispozitiv pentru procesarea țesuturilor*. Salonul Internațional al Cercetării și Inovării Bacău. Diplomă. Medalie de aur

5. MACAGONOVA, O.; NACU, V., COCIUG, A. *Dispozitiv pentru procesarea țesuturilor*. The XVIII-th International Exhibition of research, innovation and technological transfer „INVENTICA 2014”. Diplomă. Medalie de aur
6. TAGADIUC O. Expoziția internațională specializată MoldMedizin&MoldDENT. Ediția a XX-a. Chișinău. 9-12 septembrie 2014. Diplomă

2015

1. COCIUG, A.; MACAGONOVA, O.; NACU, V. *Dispozitiv pentru curățarea oaselor tubulare de măduvă osoasă*. EIS „INFOINVENT”, 2015. Diploma de participare
2. COCIUG, A.; MACAGONOVA, O.; NACU, V. *Dispozitiv pentru fixarea grefei osoase*. EIS „INFOINVENT”, 2015. Diploma de participare
3. COCIUG, A.; MACAGONOVA, O.; NACU, V. *Dispozitiv pentru înlăturarea cartilajului articular*. EIS „INFOINVENT”, 2015. Diploma de participare
4. COCIUG, A.; MACAGONOVA, O.; NACU, V. *Dispozitiv pentru înlăturarea cartilajului și țesuturilor moi de pe suprafața articulară*. EIS „INFOINVENT”, 2015. Diploma de participare
5. COCIUG, A.; MACAGONOVA, O.; NACU, V. *Dispozitiv pentru prelucrarea țesuturilor biologice*. EIS „INFOINVENT”, 2015. Diploma de participare
6. NACU, V.; ABABII, I.; JIAN, M., MACAGONOVA, O.; COCIUG, A. *Dispozitiv pentru separarea țesuturilor biologice*. EIS „INFOINVENT” 2015. Diplomă de participare. Medalie de aur, Premiul AGEPI”Cea mai bună invenție creată de un tânăr inventator”
7. NACU, V.; ABABII, I.; JIAN, M., MACAGONOVA, O. *Dispozitiv pentru fixarea oaselor spongioase pentru prepararea grefei osoase*. EIS „INFOINVENT”, 2015. Diplomă de participare
8. NACU, V.; MACAGONOVA, O.; COCIUG, A. *Celule stem în medicina regenerativă*. Expoziția de prezentarea a lucrărilor științifice în sfera Cercetării, Inovării și Inventicii, România, Cluj-Napoca, Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii, PRO INVENT, ediția 2015. Diploma de participare, medalie de aur
9. NACU, V.; URUSU, A.; JIAN, M.; MACAGONOVA, O.; SARMANIUC, V. *Dispozitiv pentru decelularizarea ficatului*. VIENA 2015. Diplomă de participare
10. NACU, V.; URUSU, A.; JIAN, M.; MACAGONOVA, O.; SARMANIUC, V. *Dispozitiv pentru decelularizarea ficatului*. EIS „INFOINVENT”, 2015. Diplomă de participare
11. NACU, V.; URUSU, A.; JIAN, M.; MACAGONOVA, O.; SARMANIUC, V. *Procedeu pentru cuantificarea celulelor de origine animală sau umană reziduale după decelularizarea in vitro*. EIS „INFOINVENT”, 2015. Diplomă de participare
12. POPOVICI, M.; MOSCALU, V.; IVANOV, V.; CIOBANU, L.; POPOVICI, I.; COSTIN, S.; COBEȚ, V. *The circulating endothelial progenitor cells – a predictor of coronary and myocardial remodeling after cardiac interventions*. International Salon of Inventions. Geneva, 2015. Medalie de Argint.
13. PRISĂCARU, O.; NACU, V.; COCIUG, A. *Metodă de tratament al arsurilor termice la copii cu alopiele*. EIS „INFOINVENT”, 2015. Diplomă de participare

14. LISTA FILIALELOR:

- organizației în instituții de învățământ superior
- instituțiilor de învățământ superior în organizație.

15. LISTA SUBDIVIZIUNILOR COMUNE ÎN SFERA ȘTIINȚEI ȘI INOVĂRII

16. LISTA ORGANISMELOR ȘTIINȚIFICE, ÎN ACTIVITATEA CĂRORA ESTE ANTRENATĂ ORGANIZAȚIA

Membrii ai Colegiului de redacție ai revistelor din țară 2011

1. **BACIU Gh.**, doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 1. Probleme medico-biologice și farmaceutice.
2. **CATERENIUC I.**, doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 1. Probleme medico-biologice și farmaceutice.
3. **CATERENIUC I.**, doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 2. Probleme actuale de sănătate publică și management.
4. **CATERENIUC I.**, doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 1. Probleme medico-biologice și farmaceutice.
5. **CATERENIUC I.**, doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 3. Probleme actuale în medicina internă.
6. **CATERENIUC I.**, doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 4. Probleme clinico-chirurgicale.
7. **CATERENIUC I.**, doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 5. Probleme actuale ale sănătății mamei și copilului.
8. **CEMORTAN I.**, dr., conf. univ., **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 1. Probleme medico-biologice și farmaceutice.
9. **CHEPTĂNARU C.**, dr., conf. univ., **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 1. Probleme medico-biologice și farmaceutice.
10. **CHERDIVARENCO N.**, doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 1. Probleme medico-biologice și farmaceutice.
11. **CUROCICHIN Gh.**, doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 1. Probleme medico-biologice și farmaceutice.
12. **GUDUMAC V.**, doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 1. Probleme medico-biologice și farmaceutice.
13. **JIȚA V.**, doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 1. Probleme medico-biologice și farmaceutice.
14. **LISII L.**, doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 1. Probleme medico-biologice și farmaceutice.

15. LISII L., doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei științifico-practice medicale «*Arta Medica*»
16. LUTAN V., doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 1. Probleme medico-biologice și farmaceutice.
17. PĂDURE A., doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 1. Probleme medico-biologice și farmaceutice.
18. RÎVNEAC V., doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 1. Probleme medico-biologice și farmaceutice.
19. SAULEA A., doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 1. Probleme medico-biologice și farmaceutice.
20. ȘAPTEFRĂȚI L., doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 1. Probleme medico-biologice și farmaceutice.
21. ȘTEFANEȚ M., doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei științifico-practice medicale «*Arta Medica*»
22. ȘTEFĂNEȚ M., doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 1. Probleme medico-biologice și farmaceutice.
23. TOPOR B., doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 1. Probleme medico-biologice și farmaceutice.
24. VOVC V., doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 1. Probleme medico-biologice și farmaceutice.
25. ZOTA Ie., doctor habilitat, profesor universitar, **Membru al Colegiului de redacție** al revistei Anale Științifice. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Volumul 1. Probleme medico-biologice și farmaceutice.

2012

2013

1. PĂDURE A, d.h.ș.m., prof. univ., șef catedră, Catedra de Medicină legală. **Revista Științifico-Practică "Info-Med" (membru al Colegiului de redacție)**

2014

1. CATERENIUC I., dr. hab. șt. med., prof. univ., **Membru al Colegiului de redacție** “Revista de Științe ale Sănătății din Moldova / Moldovan Journal of Health Sciences”. Fondator: IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova
2. CUROCICHIN Gh., dr. hab. șt. med., prof. univ., **Membru al Colegiului de redacție** “Revista de Științe ale Sănătății din Moldova / Moldovan Journal of Health Sciences”. Fondator: IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova
3. GUDUMAC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membru emerit al colegiului de redacție** al revistei “Curierul Medical”
4. PĂDURE A, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef catedră, Catedra de Medicină legală. **Revista Științifico-Practică "Info-Med" (membru al Colegiului de redacție)**
5. TAGADIUC O., dr. hab. șt. med., conf. univ., **Membru al Colegiului de redacție** “Revista de Științe ale Sănătății din Moldova / Moldovan Journal of Health Sciences”.

Fondator: IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova

6. TOPOR B., dr. hab. șt. med., prof. univ., redactor sef al revistei “Curierul Medical”

7. VOVC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **Membru al Colegiului de redacție** “Revista de Științe ale Sănătății din Moldova / Moldovan Journal of Health Sciences”. Fondator: IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova

8. ZOTA IE., dr. hab. șt. med., prof. univ., **Membru al Colegiului de redacție** “Revista de Științe ale Sănătății din Moldova / Moldovan Journal of Health Sciences”. Fondator: IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova

9. ZOTA IE., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membru emerit al colegiului de redacție** al revistei “Curierul Medical”

2015

Membrii ai Colegiului de redacție ai revistelor din străinătate

2011

2012

2013

2014

1. CATERENIUC I., dr. hab. șt. med., prof. univ., șef catedră, Catedra de anatomie a omului. **Membru al Colegiului de redacție** al revistei «**Клинична анатомия та оперативна хірургія**» (Universitatea de Stat de Medicină din Bucovina, Cernăuți, Ucraina);

2. CATERENIUC I., dr. hab. șt. med., prof. univ., șef catedră, Catedra de anatomie a omului. **Membru al Colegiului de redacție** al revistei «**Журнал анатомии и гистопатологии**» (Academia de Stat de Medicină din Voronej N.N. Burdenko, Voronej, F. Rusă)

3. PĂDURE A, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef catedră, Catedra de Medicină legală. **Revista „Turkish Bulletin of Legal Medicine” (membru al Colegiului de redacție)**

2015

Membru al Asociațiilor/Societăților

2011

2012

2013

1. CATERENIUC I., d.h.ș.m., prof. univ., șef catedră, Catedra de anatomie a omului. **Președinte** al Asociației Științifice de Morfologie din Republica Moldova

2014

1. BONDAREV A., dr. șt. med., conf. univ., Catedra de Medicină legală. **Societatea Internațională Științifică de Medicină legală Osteuropaverein (membru)**

2. CATERENIUC I., dr. hab. șt. med., prof. univ., șef catedră, Catedra de anatomie a omului. **Membru al Consiliului Coordonator al Asociației Internaționale a Morfologilor** (Международной ассоциации морфологов, МАМ), Moscova, F. Rusă

3. PĂDURE A, dr. hab. șt. med., prof. univ., șef catedră, Catedra de Medicină legală. **Societatea Internațională Științifică de Medicină legală Osteuropaverein (membru)**

2015

1. CATERENIUC I., dr. hab. șt. med., prof. univ., șef catedră, Catedra de anatomie a omului. **Vice - Președinte al Consiliului General WAMS** // The First Vice-Chairman of the WAMS General Council, the Vice-Chairman of the WAMS Moldovan Council (*Primul Vice-Președinte al Președintelui Consiliului General WAMS din partea Republicii Moldova și Vice-Președinte al Consiliului WAMS al Republicii Moldova*).

17. LISTA PREȘEDINȚILOR, COPREȘEDINȚILOR COMITETELOR DE PROGRAM AL MANIFESTĂRILOR ȘTIINȚIFICE DIN ȚARĂ, ALEȘI ÎN PERIOADA EVALUATĂ

2011

1. BACIU GH., dr. hab. șt. med., prof. univ., Catedra de Medicină legală. **Președinte al Comitetului de program.** Al II-lea congres al medicilor legiști din Republica Moldova consacrat aniversării a 60 de ani de la fondarea centrului de medicină legală cu participare internațională
2. PĂDURE A., dr. hab. șt. med., prof. univ., șef catedră, Catedra de Medicină legală. **Coreședinte al Comitetului de program.** Al II-lea congres al medicilor legiști din Republica Moldova consacrat aniversării a 60 de ani de la fondarea centrului de medicină legală cu participare internațională

2012

1. CATERENIUC I., dr. hab. șt. med., prof. univ., Șef catedră, Catedra de anatomie a omului. **Copreședinte al Comitetului de program.** Conferința Științifică Internațională „Probleme actuale ale morfologiei”, dedicată centenarului prof. B.Z. Perlin. 20-22 septembrie 2012. IP USMF *Nicolae Testemițanu*
2. ȘTEFANEȚ M., dr. hab. șt. med., prof. univ., Catedra de anatomie a omului. **Președinte al Comitetului de program.** Conferința Științifică Internațională „Probleme actuale ale morfologiei”, dedicată centenarului prof. B.Z. Perlin. 20-22 septembrie 2012. IP USMF *Nicolae Testemițanu*
3. NACU V., dr. hab. șt. med., prof. univ., Catedra de anatomie topografică și chirurgie operatorie. **Copreședinte al Comitetului de program.** Conferința Științifică Internațională „Probleme actuale ale morfologiei”, dedicată centenarului prof. B.Z. Perlin. 20-22 septembrie 2012. IP USMF *Nicolae Testemițanu*
4. ȘAPTEFRAȚI L., dr. hab. șt. med., prof. univ., șef catedră, Catedra de histologie, embriologie și citologie. **Copreședinte al Comitetului de program.** Conferința Științifică Internațională „Probleme actuale ale morfologiei”, dedicată centenarului prof. B.Z. Perlin. 20-22 septembrie 2012. IP USMF *Nicolae Testemițanu*
5. TOPOR B., dr. hab. șt. med., prof. univ., șef catedră, Catedra de anatomie topografică și chirurgie operatorie. **Copreședinte al Comitetului de program.** Conferința Științifică Internațională „Probleme actuale ale morfologiei”, dedicată centenarului prof. B.Z. Perlin. 20-22 septembrie 2012. IP USMF *Nicolae Testemițanu*

2013

2014

1. BACIU, GH., dr. hab. șt. med., prof. univ., Catedra de Medicină legală. **Președinte al Comitetului de program.** Al 6-lea Simpozion al Societății Internaționale de Medicină legală Osteuropaverein
2. PĂDURE, A., dr. hab. șt. med., prof. univ., șef catedră, Catedra de Medicină legală. **Coreședinte al Comitetului de program.** Al 6-lea Simpozion al Societății Internaționale de Medicină legală Osteuropaverein

2015

1. CATERENIUC, I., dr. hab. șt. med., prof. univ., șef catedră, Catedra de anatomie a omului. **Președinte al Comitetului de program.** Conferința Științifică Internațională PROBLEME ACTUALE ALE MORFOLOGIEI dedicată celor 70 de ani de la fondarea IP USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, 15-16 octombrie 2015. IP USMF „Nicolae Testemițanu”, Asociația Științifică de morfologie din Republica Moldova

2. DARIU, A., dr. hab. șt. med., conf. univ., Catedra de histologie, embriologie și citologie. **Copreședinte al Comitetului de program.** Conferința Științifică Internațională PROBLEME ACTUALE ALE MORFOLOGIEI dedicată celor 70 de ani de la fondarea IP USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, 15-16 octombrie 2015. IP USMF „Nicolae Testemițanu”, Asociația Științifică de morfologie din Republica Moldova
3. NACU, V., dr. hab. șt. med., prof. univ. **Copreședinte al Comitetului de program.** Conferința Științifică Internațională PROBLEME ACTUALE ALE MORFOLOGIEI dedicată celor 70 de ani de la fondarea IP USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, 15-16 octombrie 2015. IP USMF „Nicolae Testemițanu”, Asociația Științifică de morfologie din Republica Moldova
4. ȘAPTEFRĂȚI, L., dr. hab. șt. med., prof. univ., șef catedră, Catedra de histologie, embriologie și citologie. **Copreședinte al Comitetului de program.** Conferința Științifică Internațională PROBLEME ACTUALE ALE MORFOLOGIEI dedicată celor 70 de ani de la fondarea IP USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, 15-16 octombrie 2015. IP USMF „Nicolae Testemițanu”, Asociația Științifică de morfologie din Republica Moldova
5. ȘTEFANETI, M., dr. hab. șt. med., prof. univ., Catedra de anatomie a omului. **Coreședinte al Comitetului de program.** Conferința Științifică Internațională PROBLEME ACTUALE ALE MORFOLOGIEI dedicată celor 70 de ani de la fondarea IP USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, 15-16 octombrie 2015. IP USMF „Nicolae Testemițanu”, Asociația Științifică de morfologie din Republica Moldova
6. TOPOR, B., dr. hab. șt. med., prof. univ., șef catedră, Catedra de anatomie topografică și chirurgie operatorie. **Copreședinte al Comitetului de program.** Conferința Științifică Internațională PROBLEME ACTUALE ALE MORFOLOGIEI dedicată celor 70 de ani de la fondarea IP USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, 15-16 octombrie 2015. IP USMF „Nicolae Testemițanu”, Asociația Științifică de morfologie din Republica Moldova

18. LISTA MEMBRILOR AL COMITETULUI DE PROGRAM AL UNEI MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE DE PESTE HOTARE

2011

1. ZOTA, Ie. Comitetul Științific. Al X-lea simpozion național cu participare internațională de morfologie microscopică. Craiova, România, 25-28 mai, 2011 (volum de rezumate)

2012

1. ȘAPTEFRĂȚI, L. Comitetul Științific. Al X-lea Congres național de morfologie microscopică cu participare internațională. Timișoara, România, 24-26 mai, 2012 (volum de rezumate)

2013

1. CATERENIUC Iia. Scientific board. The XV National Congress of the Romanian Society of Anatomy (with international participation), Timisoara, Romania, May 16-18, 2013 (Program)
2. ZOTA, Ie. Comitetul Științific. Al XI-lea simpozion național de morfologie microscopică cu participare internațională. Craiova, România, 22-24 mai, 2013 (volum de rezumate)

2014

1. КАТЕРЕНЮК Илья. Программа международной научно-практ. конф. «Макромикроскопическая анатомия органов и систем в норме, эксперименте и патологии», посв. 100-летию со дня рождения проф. З.И. Ибрагимовой». Витебск, Беларусь, 2014

19. LISTA MEMBRILOR COMISIILOR SPECIALIZATE DE EVALUARE ÎN SCOPUL ACREDITĂRII ORGANIZAȚIILOR, CONFIRMAȚI ÎN PERIOADA EVALUATĂ

2011

1. GUDUMAC, V., dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator, Laboratorul Biochimie, **membru comisiei de evaluare** a activității laboratorului clinic din cadrul Policlinicii Institutului de Cercetări Științifice în domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului, președintele comisiei.
2. GUDUMAC, V., dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator, Laboratorul Biochimie, **membru comisiei de evaluare** a activității Spitalului Raional Ocnița.
3. GUDUMAC, V., dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator, Laboratorul Biochimie, **membru comisiei de evaluare** a activității laboratorului clinic din cadrul policlinicii Institutului de Cercetări Științifice în domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului.

2012

2013

1. CATERENIUC, I., dr. hab. șt. med., prof. univ., șef catedră, Catedra de anatomie a omului. **membru al Comisiei de acreditare a organizațiilor din sfera științei și inovării a Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare (CNAA)** [*decretul Președintelui R. Moldova nr. 14 din 11.06.13 / Monitorul oficial al R. Moldova, 125-129 (4443-4447), 14.06.13*]

2014

2015

1. GUDUMAC, V., dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator, Laboratorul Biochimie, **membru al Comisiei de evaluare** complexă a activității serviciului ftiziopneumologic
2. GUDUMAC, V., dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator, Laboratorul Biochimie, **membru al Comisiei specializate** pentru evaluarea Institutului de Ftiziopneumologie în scopul acreditării organizației
3. CUROCICHIN, G., dr. hab. șt. med., prof. univ., șef laborator, Laboratorul Genetică **membru al Comisiei specializate** pentru evaluarea Institutului de Ftiziopneumologie în scopul acreditării organizației

20. LISTA MEMBRILOR COMISIILOR PENTRU DECERNAREA PREMIILOR DE STAT AL REPUBLICII MOLDOVA, PREMIILOR AȘM, ALEȘI ÎN PERIOADA EVALUATĂ

2011

2012

2013

2014

2015

1. TAGADIUC O. Membru al Comisiei pentru decernarea Premiilor Savantul anului și Tânărul Savant al anului ale AȘM, decembrie 2015

21. LISTA PREȘEDINȚILOR, SECRETARILOR, MEMBRILOR CONSILIILOR ȘTIINȚIFICE DE SUSȚINERE A TEZELOR DE DOCTOR, DOCTOR HABILITAT, DESEMNAȚI ÎN PERIOADA EVALUATĂ

2011

1. BACIU Gh., dr. hab. șt. med., prof. univ., **președinte al CȘS** DH 50-14.00.15-26.02.04 la susținerea tezei de d.h.ș.m. – Șaptefrați Lilian “Remodelarea stromei conjunctive și interrelațiile epitelio-stromale în neoplaziile colului uterin”, specialitatea 14.00.15 - Anatomie patologică.
2. GUDUMAC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membri al CȘS** la susținerea tezei de d.h.ș.m. – Cobeț Valeriu, „Reactivitatea de efort a cordului și a sistemului coronarian în insuficiența cardiacă experimentală și efectul de corecție al remediilor naturale”, specialitatea 14.00.06 - Cardiologie și reumatologie, 12 mai 2011.
3. GUDUMAC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membri al CȘS** DH 30-03.00.13-27.03.08, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, la susținerea tezei de d.ș.b. – Donica Natalia „Aspecte fiziologice vizând aplicarea remediului Apifitostimulina în creșterea porcinelor”, specialitatea 03.00.13 - Fiziologia omului și animalelor. Teza a fost susținută pe 26 august 2011 și aprobată de CNAA pe 5 octombrie 2011
4. GUDUMAC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membri al CȘS** la susținerea tezei de d.ș.m. – Chiselița Oleg „Caracterele fiziologo-biochimice ale unor drojdii vinicole și procedee de obținere a bioproduselor valoroase”, februarie 2011
5. GUDUMAC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membri al CȘS** la susținerea tezei de d.ș.m. – Bivol Cezara „Particularitățile fiziologo-biochimice și de cultivare ale microalgei verzi Dunaliella salina - sursă valoroasă de substanțe bioactive”, februarie 2011
6. LUTAN V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **secretar al CȘS** la susținerea tezei de d.h.ș.m. – Cobeț Valeriu “Reactivitatea de efort a cordului și a sistemului coronarian în insuficiența cardiacă experimentală și efectul de corecție al remediilor natural” , specialitatea 14.00.06 - Cardiologie și reumatologie.
7. NACU V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membri al CȘS** DH 50-14.00.13-27.03.08 la susținerea tezei de d.ș.m. – Chirilă Vitalie „Tratamentul chirurgical al fracturilor humerusului proximal”, specialitatea 14.00.22 - Ortopedie și traumatologie
8. RÎVNEAC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **secretar al CȘS** DH 50-14.00.15-26.02.04 la susținerea tezei de d.h.ș.m. a competitorului Șaptefrați Lilian. Tema: „Remodelarea stromei conjunctive și interrelațiile epitelio-stromale în neoplaziile colului uterin”. Specialitatea: 14.00.15 – Anatomie patologică, Chișinău, 18 mai 2011.
9. RÎVNEAC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **secretar al CȘS** DH 50-14.00.24-01 la susținerea tezei de d.h.ș.m. a competitorului Pădure Andrei. Tema: „Analiza medico-legală a deficiențelor admise în asistenta medicală de profil chirurgical”. *Specialitatea:* – 14.00.24 – Medicina legală, Chișinău, 26 august 2011.
10. SAPTEFRATI L., dr. hab. șt. med., conf. univ., **membri al CȘS** DH 51. 14.00.06-27.03.08 la susținerea tezei de d.h.ș.m. a competitorului Popovici Ion. Tema: Optimizarea diagnosticului și tratamentului invaziv prin evidențierea predictorilor morfofuncționali și biochimici ai restenozei coronariene. *Specialitatea:* 14.00.06 – Cardiologie și reumatologie, 18 noiembrie 2011.
11. SAULEA A., dr. hab. șt. med., **membri al CȘS** DH 50-14.00.16-27.03.08 la susținerea tezei de d.ș.m. – Rotaru Victoria “Rolul procesului inflamator sistemic în patogenia șocului hemoragic”, specialitatea 14.00.16 - Fiziologie normală și patologică.
12. TOPOR B., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membri al CȘS** DH 50-14.00.22-27.03.08 la susținerea tezei de d.ș.m. – Croitor Petru “Tratamentul chirurgical al fracturilor acetabulare”, specialitatea 14.00.22 - Ortopedie și traumatologie.
13. VATAMAN V., dr. șt. med., conf. univ., **membri al CȘS** D 50. 14.00.15-11. Pretula Ruslan „Participarea colagenazei la biodegradarea colagenului în normă și patologie (studii experimentale)”.
14. VATAMAN V., **membri al CȘS** DH 50-14.00.05-27.03.08, doctor în medicină, Munteanu Oxana „Particularitățile clinico-morfologice și imagistice ale pneumonitelor interstițiale idiopatice”, 14.00.05 - Boli interne (cu specificare: pulmonologie,

gastroenterologie, hepatologie, nefrologie, diagnostic funcțional și endoscopie). Teza a fost susținută pe 1 iunie 2011 și aprobată de CNAA pe 8 iulie 2011

15. VOVC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membru al CȘS** DH 50-14.00.13-27.03.08 la susținerea tezei de d.ș.m. – Gheorghe Railean „Rolul factorilor perinatali în tulburările vegetative la copii”, specialitatea 14.00.13 - Neurologie

16. VOVC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membru al CȘS** DH 50-14.00.13-27.03.08 la susținerea tezei de d.ș.m. – Odainic Olesea „Neuropatia periferică în scleroza multiplă: studiu clinic-electrofiziologic”, specialitatea 14.00.13 - Neurologie

17. VOVC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **președinte al CȘS** DH 50-14.00.16-27.03.08 la susținerea tezei de d.ș.m. – Rotaru Victoria “Rolul procesului inflamator sistemic în patogenia șocului hemoragic”, specialitatea 14.00.16 - Fiziologie normală și patologică.

18. VUDU G., dr. med., conf. univ., **secretar al CȘS** D 50. 14.00.15-11. Pretula Ruslan „Participarea collagenazei la biodegradarea collagenului în normă și patologie (studiu experimental)”.

2012

1. CEMORTAN I., **Membru al CȘS** D 10.03.00.15-16. Teza „Eficiența markerilor moleculari în determinarea riscului genetic pentru ictusul ischemic”, elaborată de Mocan Elena. Specialitatea 03.00.15 – Genetica.

2. LÎȘÎI L., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membru al CȘS** DH 30-03.00.04-25.12.03 la susținerea tezei de d.h.ș.b. – Tagadiuc Olga „Aspecte metabolice ale ontogeniei postnatale a tesutului osos în normă și osteopatia experimentală”, specialitatea 03.00.04 - Biochimie. Teza a fost susținută pe 21 februarie 2012 și aprobată de CNAA pe 5 aprilie 2012

3. NACU V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membru al CȘS** DH 30-03.00.04-25.12.03 la susținerea tezei de d.h.ș.b. – Tagadiuc Olga „Aspecte metabolice ale ontogeniei postnatale a tesutului osos în normă și osteopatia experimentală”, specialitatea 03.00.04 - Biochimie. Teza a fost susținută pe 21 februarie 2012 și aprobată de CNAA pe 5 aprilie 2012

4. PĂDURE A., dr. hab. șt. med., conf. univ., **membru al CȘS** DH 30.12.00.08-24 la susținerea tezei de d.ș.j. a competitorii Baltaga Ecaterina. Tema: Aplicarea cunoștințelor speciale medicale la cercetarea cauzelor penale. *Specialitatea:* 12.00.08 – Drept penal (DPP, criminalistică, expertiză judiciară). Chișinău, 24 mai 2012.

5. PĂDURE A., dr. hab. șt. med., conf. univ., **membru al CȘS** D 75.12.00.08-09* la susținerea tezei de d.ș.j. a competitorii Railean Daniela. Tema: Prevenirea victimologică a infracțiunilor contra inviolabilității sexuale a minorilor, săvârșite prin violență. *Specialitatea:* 12.00.08 – Drept penal (criminologie, drept penal). Chișinău, 29 august 2012.

6. RĂVNEAC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membru al CȘS** DH 50-14.00.22-27.03.08 la susținerea tezei de d.ș.m. – Cirimpei Octavian „Tratamentul chirurgical în complexul de recuperare a bolnavilor cu sechele cicatriceale în regiunea locomotorului”, specialitatea 14.00.22 - Ortopedie și traumatologie. Teza a fost susținută pe 6 iunie 2012 și aprobată de CNAA pe 5 iulie 2012

7. RĂVNEAC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **secretar al CȘS** D 50-14.00.15-06 la susținerea tezei de d.ș.m. a competitorului Petrovici Vergil. Tema: „Particularități clinico-morfologice ale hidatidozei hepatice la copil”. *Specialitatea:* 14.00.15 – Anatomie patologică. 18 aprilie 2012.

8. RĂVNEAC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **secretar al consiliului științific specializat** la susținerea tezei de d.ș.m. – Petrovici Vergil „Particularități clinico-morfologice ale hidatidozei hepatice la copil”, teza de doctor, specialitatea Anatomie patologică – 14.00.15

9. TAGADIUC O., dr. hab. șt. med., conf. univ., **membru al consiliului științific** DH 53-14.00.09-11, la susținerea tezei de d.ș.m. – Drusca Angela TEMA: Artrita juvenila idiopatica: particularități clinico-evolutive, ale sistemelor endogene de oxidare/antioxidare, oxidului nitric și eficacitatea managementului curativ. *Specialitatea* 14.00.09 – Pediatrie. Teza a fost susținută pe 03.04.2012.

10. TOPOR B., dr. hab. șt. med., prof. univ., **președinte al CȘS DH 50-14.00.22-27.03.08** la susținerea tezei de d.ș.m. – Cirimpei Octavian „Tratamentul chirurgical în complexul de recuperare a bolnavilor cu sechele cicatriciale în regiunea locomotorului”, specialitatea 14.00.22 - Ortopedie și traumatologie. Teza a fost susținută pe 6 iunie 2012 și aprobată de CNAA pe 5 iulie 2012

2013

1. PĂDURE A., dr. hab. șt. med., conf. univ., **membriu al CȘS D 30.12.00.08-45** la susținerea tezei de d.ș.j. a competitorului Midrigan Vitalie-Silviu. Tema: Riscul profesional al lucrătorilor medicali ca varietate a riscului întemeiat. *Specialitatea:* 12.00.08 – Drept penal (drept penal). Chișinău, 15 februarie 2013.

2. PĂDURE A., dr. hab. șt. med., conf. univ., **membriu al CȘS D 50.14.00.27-57** la susținerea tezei de d.ș.m. a competitorului Țințari Stanislav. Tema: Opțiuni diagnostico-curative în traumatismele abdominale deschise. *Specialitatea:* 14.00.27 – Chirurgie. 10 septembrie 2013.

3. PĂDURE A., dr. hab. șt. med., conf. univ., **membriu al CȘS DH 30.09.00.08-01*** la susținerea tezei de d.h.ș.f. a competitorului Ojovan Vitalie. Tema: Axiologia medicală: probleme filosofico-metodologice, socio-bioetice și existențiale. *Specialitatea:* 09.00.08 – Filosofia și metodologia științei. Chișinău, 19 aprilie 2013.

4. RÎVNEAC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **secretar al CȘS**, la susținerea tezei de d.ș.m. – Mazuru Vitalie „Studiul factorilor moleculari ai limfangiogenezei în cadrul progresiei neoplaziei de cervix uterin”, teza de doctor, specialitatea Anatomie patologică – 311.02.

2014

1. BACIU Gh., dr. hab. șt. med., prof. univ., **președinte al CȘS DH 50.14.00.15-12** la susținerea tezei de d.ș.m. a competitorului Mazuru Vitalie. Tema: Studiul factorilor moleculari ai limfangiogenezei în cadrul progresiei neoplaziei de cervix uterin. *Specialitatea:* 311.02 – Anatomie patologică. Chișinău, 17 ianuarie 2014.

2. COBEȚ V. **Membriu al CȘS** privind susținerea oficială a tezei de doctor habilitat în medicină (14.00.06 – Cardiologie), 19 decembrie 2014. David Lilia: „Infarctul miocardic acut și tulburările glicemice: aspecte clinico-hemodinamice, evolutive, prognostice și fiziopatologice”. Chișinău, 19 decembrie 2014.

3. GAVRILIUC L., dr. hab. șt. med., prof. univ., **președinte la CȘS D 50 315.01** la susținerea tezei de d.ș.m. a doctorandului Lîsîi Dan. Tema: Aspecte noi în patomorfobiochimia celulelor canceroase și gliomatoase. *Specialitatea:* 315.01- Biochimie medicală, Chișinău, 2014 (susținerea la 15.01.14).

4. PROTOPOP S., conf. univ., **secretar al CȘS, D 50 315.01** la susținerea tezei de d.ș.m. a doctorandului Lîsîi Dan. Tema: Aspecte noi în patomorfobiochimia celulelor canceroase și gliomatoase. *Specialitatea:* 315.01- Biochimie medicală, Chișinău, 2014 (susținerea la 15.01.14).

5. RÎVNEAC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **secretar al CȘS D 50-14.00.15-12** la susținerea tezei de d.ș.m. a competitorului Mazuru Vitalie. Tema: „Studiul factorilor moleculari ai limfangiogenezei în cadrul progresiei neoplaziei de cervix uterin”. *Specialitatea:* –311.02 – Anatomie patologică, Chișinău, 17 ianuarie 2014.

6. RÎVNEAC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **secretar al CȘS D 50-14.00.24-03** la susținerea tezei de d.ș.m. a competitorului Lungu Eduard. Tema: „Mecanogeneza și aspectul morfolezional în traumele cranio-cerebrale produse cu obiecte contondente”. *Specialitatea:* –351.01 – Medicina legală, Chișinău, 15 ianuarie 2014.

7. SAPTEFRATI L., dr. hab. șt. med., conf. univ., **membriu al CȘS DH 50. 323.01** la susținerea tezei de d.h.ș.m. a competitorului Diana Uncuță. Tema: Optimizarea diagnosticului și tratamentului în stomatita herpetică. *Specialitatea:* 323.01 – Stomatologie. Chișinău, 3 septembrie 2014.

8. SAULEA A., **membru al CȘS** DH 50.321.05 – 04 Tema tezei: „Variantele clinice și unele aspecte patogenice ale manifestărilor algice în boala Parkinson (studiu clinic, fiziologic)”. Specialitatea: 321.05 – Neurologie clinică, 11.11.2015
9. SAULEA A., **președinte la CȘS** DH 30.03.00.13 al Universității de Stat din Moldova de susținere a tezei de doctor „Impactul efortului fizic asupra dinamicii indicilor stării funcționale a organismului la sportivii înotători” codul 165.01- Fiziologia Omului și Animalelor, susținută de Deleu Inga pe 28.04.2015
10. TAGADIUC O., dr. hab. șt. med., conf. univ., **membru al CȘS** D 50 315.01 la susținerea tezei de d.ș.m. a doctorandului Lîsîi Dan. Tema: Aspecte noi în patomorfobiochimia celulelor canceroase și gliomatoase. Specialitatea: 315.01- Biochimie medicală, Chișinău, 2014 , (susținerea la 15.01.14).
11. TAGADIUC O., dr. hab. șt. med., conf. univ., **membru al CȘS** DH 50 321.22 la susținerea tezei de d.h.ș.m. a dlui.Ceban Emil Tema: Tratamentul multimodal al nefrolitiazii complicate Specialitatea: 321.22- Urologie si andrologie, Chișinău, 2014 , (susținerea la 20.05.2014).
12. TAGADIUC O., dr. hab. șt. med., conf. univ., **membru al CȘS** DH 54 321.07-01 la susținerea tezei de d.ș.m. a doctorandului.Lesnic Evelina Tema: Cauzele eșecului în tratamentul tuberculozei pulmonare. Specialitatea: 321.07- Ftiziopneumologie, Chișinău, 2014
13. ZOTA Ie., dr. hab. șt. med., prof. univ., membru corespondent al AȘM, **membru CȘS** D 50.14.00.15-12 la susținerea tezei de doctor Mazuru Vitalie „Studiul factorilor moleculari ai limfangiogenezei în cadrul progresiei neoplaziei de cervix uterin”.

2015

1. BACIU Gh., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membru al CȘS** DH 50.311.01-01 la susținerea tezei de d.h.ș.m. – Suman Serghei „Patternul morfofuncțional și semnificațiile clinice ale complexului coledocopancreaticoduodenal”, specialitatea 311.01 – Anatomia omului. Teza a fost susținută pe 6 iulie 2015 și aprobată de CNAA pe 7 octombrie 2015
2. CATERENIUC I., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membru al CȘS** la susținerea tezei de d.h.ș.m. – Fala Valeriu „Tratamentul complex la pacienții cu parodontită cronică și edentații”, specialitatea 14.00.21 - Stomatologie. Teza a fost susținută pe 18 noiembrie 2015 și aprobată de CNAA pe 22 decembrie 2015
3. CATERENIUC I., dr. hab. șt. med., prof. univ., **secretar al CȘS** DH 50.311.01-01 la susținerea tezei de d.h.ș.m. – Suman Serghei „Patternul morfofuncțional și semnificațiile clinice ale complexului coledocopancreaticoduodenal”, specialitatea 311.01 – Anatomia omului. Teza a fost susținută pe 6 iulie 2015 și aprobată de CNAA pe 7 octombrie 2015
4. FRUNTAȘU N., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membru al CȘS** DH 50.311.01-01 la susținerea tezei de d.h.ș.m. – Suman Serghei „Patternul morfofuncțional și semnificațiile clinice ale complexului coledocopancreaticoduodenal”, specialitatea 311.01 – Anatomia omului. Teza a fost susținută pe 6 iulie 2015 și aprobată de CNAA pe 7 octombrie 2015
5. GUDUMAC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membru al CȘS** la susținerea tezei de d.h.ș.m. – Panfile Elena „Efectele simvastatinei asupra inflamației sistemice și evenimentelor cardiovasculare majore inerente angioplastiei coronariene”, specialitatea 14.00.06 - Cardiologie și reumatologie (Instituția Medico-Sanitară Publică Institutul de Cardiologie). Teza a fost susținută pe 16 octombrie 2015 și aprobată de CNAA pe 22 decembrie 2015
6. GUDUMAC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membru al CȘS** la susținerea tezei de d.ș.m. – Dumanschi Carolina „Evaluarea tratamentului cu simvastatină asupra stresului oxidativ la pacienții supuși angioplastiei coronariene”, specialitatea 14.00.06 - Cardiologie și reumatologie (Instituția Medico-Sanitară Publică Institutul de Cardiologie). Teza a fost susținută pe 16 octombrie 2015 și aprobată de CNAA pe 22 decembrie 2015
7. GUDUMAC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membru al CȘS** la susținerea tezei de d.h.ș.m. – Fala Valeriu „Tratamentul complex la pacienții cu parodontită cronică și edentații”,

specialitatea 14.00.21 - Stomatologie. Teza a fost susținută pe 18 noiembrie 2015 și aprobată de CNAA pe 22 decembrie 2015

8. GUDUMAC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membru al CȘS** la susținerea tezei de d.ș.b. – Valuța Ana „Biotehnologia cultivării sursei de antioxidanți – cianobacteria *Nostoc linckia*”, specialitatea 03.00.23 - Biotehnologie (Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM). Teza a fost susținută pe 23 octombrie 2015 și aprobată de CNAA pe 22 decembrie 2015

9. GUDUMAC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **președinte al CȘS** la susținerea tezei de d.ș.m. – Valentina Smeșnoi „Caracterul devierilor imune la pacienții cu toxocaroză asociată cu afectarea aparatului respirator”, specialitatea 14.00.36 - Diagnostic de laborator; imunologie și alergologie (Instituția medico-sanitară publică Institutul de Ftiziopneumologie "Chiril Draganiuc"). Teza a fost susținută pe 17 iunie 2015 și aprobată de CNAA pe 7 octombrie 2015

10. ZOTA Ie., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membru al CȘS** DH 50.311.01-01 la susținerea tezei de d.h.ș.m. – Suman Serghei „Patternul morfofuncțional și semnificațiile clinice ale complexului coledocopancreaticoduodenal”, specialitatea 311.01 – Anatomia omului. Teza a fost susținută pe 6 iulie 2015 și aprobată de CNAA pe 7 octombrie 2015

11. LUTAN V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membru al CȘS** la susținerea tezei de d.h.ș.b. – Grosu Victoria „Impactul disfuncțiilor cronice ale miocardului asupra stării fiziologice integrale a cordului și metabolismului organismului”, specialitatea 03.00.13 - Fiziologia omului și animalelor (Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM). Teza a fost susținută pe 26 mai 2015 și aprobată de CNAA pe 7 iulie 2015

12. LUTAN V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membru al CȘS** la susținerea tezei de d.ș.b. – Caraterzi Galina „Influența hipoxiei normobarice asupra sistemului cardiorespirator și utilizarea rezultatelor acesteia în sanocreatologie”, specialitatea 03.00.29 - Sanocreatologie (Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM). Teza a fost susținută pe 10 iulie 2015 și aprobată de CNAA pe 7 octombrie 2015

13. LUTAN V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membru al CȘS** la susținerea tezei de doctor în medicină veterinară – Cociu Valeriu „Stresul oxidativ la bovine și combaterea lui”, specialitatea 16.00.01 - Terapie veterinară (Universitatea Agrară de Stat din Moldova). Teza a fost susținută pe 8 iulie 2015 și aprobată de CNAA pe 7 octombrie 2015

14. PĂDURE A., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membru al CȘS** D 30.554.01-13 la susținerea tezei de d.ș.j. a competitorului Plop Aliona. Tema: Răspunderea penală pentru avort ilegal. *Specialitatea:* 554.01 – Drept penal și execuțional penal. Chișinău, 20 iunie 2015.

15. RÂVNEAC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membru al CȘS** DH 50.311.01-01 la susținerea tezei de d.h.ș.m. – Suman Serghei „Patternul morfofuncțional și semnificațiile clinice ale complexului coledocopancreaticoduodenal”, specialitatea 311.01 – Anatomia omului. Teza a fost susținută pe 6 iulie 2015 și aprobată de CNAA pe 7 octombrie 2015

16. RÂVNEAC V., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membru al CȘS** D 50.321.13-05 la susținerea tezei de d.ș.m. – Vozian Marin „Diagnosticul și tratamentul mucozelului apendicular”, specialitatea 14.00.27 - Chirurgie. Teza a fost susținută pe 3 iulie 2015 și aprobată de CNAA pe 7 octombrie 2015

17. SAULEA A., dr. hab. șt. med., **președinte al CȘS** la susținerea tezei de d.ș.b. – Deleu Inga „Impactul efortului fizic asupra dinamicii indicilor stării funcționale a organismului la sportivii înotători”, specialitatea 03.00.13 - Fiziologia omului și animalelor (Universitatea de Stat din Moldova). Teza a fost susținută pe 28 aprilie 2015 și aprobată de CNAA pe 28 mai 2015

18. ȘTEFANEȚ M., dr. hab. șt. med., prof. univ., **președinte al CȘS** la susținerea tezei de d.h.ș.m. – Suman Serghei „Patternul morfofuncțional și semnificațiile clinice ale complexului coledocopancreaticoduodenal”, specialitatea 311.01 – Anatomia omului. Teza a fost susținută pe 6 iulie 2015 și aprobată de CNAA pe 7 octombrie 2015

19. TAGADIUC O., dr. hab. șt. med., conf. univ., **membru al CȘS** la susținerea tezei de d.ș.m. – Galescu Andrei „Tratamentul chirurgical deschis al litiazei coraliforme prin nefrolitotomie și variantele ei”, specialitatea 14.00.40 - Urologie. Teza a fost susținută pe 8 iulie 2015 și aprobată de CNAA pe 7 octombrie 2015
20. TOPOR B., dr. hab. șt. med., prof. univ., **membru al CȘS** susținerea tezei de d.h.ș.m. – Fala Valeriu „Tratamentul complex la pacienții cu parodontită cronică și edentații”, specialitatea 14.00.21 - Stomatologie. Teza a fost susținută pe 18 noiembrie 2015 și aprobată de CNAA pe 22 decembrie 2015
21. ZOTA Ie., dr. hab. șt. med., prof. univ., membru cor. Al AȘM – **membru al CȘS** DH 50.311.01-01 la susținerea tezei de d.h.ș.m. a competitorului Suman Serghei. Tema: Patternul morfofuncțional și semnificațiile clinice ale complexului coledocopancreaticoduodenal. *Specialitatea:* 311.01 – Anatomia omului, Chișinău, 6 iulie 2015.

22. LISTA PREȘEDINȚILOR, SECRETARILOR SEMINARELOR ȘTIINȚIFICE DE PROFIL, ALEȘI ÎN PERIOADA EVALUATĂ

2011

1. GUDUMAC V., doctor habilitat, profesor universitar, **vicepreședinte** al Comisiei republicane științifico-metodice de profil “Fiziopneumologie, imunologie și alergologie” din cadrul Comisiei republicane științifico-metodice de profil (seminare) a Consiliului de Experți al Ministerului Sănătății (ord. MS nr . 06-p § 3 din 22 ianuarie 2008)
2. LUTAN V., doctor habilitat, profesor universitar, **președinte** al Comisiei republicane științifico-metodice de profil “Medico-Biologic” din cadrul Comisiei republicane științifico-metodice de profil (seminare) a Consiliului de Experți al Ministerului Sănătății (ord. MS nr . 06-p § 3 din 22 ianuarie 2008)
3. RUSU S., dr., conf. universitar, **secretar** al Comisiei republicane științifico-metodice de profil “Morfologie” din cadrul Comisiei republicane științifico-metodice de profil (seminare) a Consiliului de Experți al Ministerului Sănătății (ord. MS nr . 06-p § 3 din 22 ianuarie 2008)
4. SAULEA A., doctor habilitat, profesor universitar, **vice-președinte** al Comisiei republicane științifico-metodice de profil “Medico-Biologic” din cadrul Comisiei republicane științifico-metodice de profil (seminare) a Consiliului de Experți al Ministerului Sănătății (ord. MS nr . 06-p § 3 din 22 ianuarie 2008)
5. TODIRAȘ S., dr., conf. universitar, **secretar** al Comisiei republicane științifico-metodice de profil “Medico-Biologic” din cadrul Comisiei republicane științifico-metodice de profil (seminare) a Consiliului de Experți al Ministerului Sănătății (ord. MS nr . 06-p § 3 din 22 ianuarie 2008)
6. TODIRAȘ S., **secretarul** Seminarului științific de profilul medico-biologic (2011-2013).
7. ZOTA E., doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar, membru corespondent, specialitatea: 311.02 – *Anatomie patologică*. **președintele** Seminarului științific de profilul morfologie (2011-2013).
8. ZOTA E., doctor habilitat, profesor universitar, **președinte** al Comisiei republicane științifico-metodice de profil “Morfologie” din cadrul Comisiei republicane științifico-metodice de profil (seminare) a Consiliului de Experți al Ministerului Sănătății (ord. MS nr . 06-p § 3 din 22 ianuarie 2008)

2012

2013

2014

1. CAPCELEA S., doctor în științe medicale, conferențiar universitar, specialitatea: 315.02 – *Biologie moleculară și genetica medicală*.. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Profilul: 315. *Biochimie și biologie moleculară*.

- Specialitatea: 315.01. *Biochimie medicală*; 315.02. *Biologie moleculară și genetica medicală*. Hotărârea nr AT- 7/5-3 din 23 decembrie 2014. **Secretar științific**
2. GUDUMAC V., doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar, specialitatea: 315.01 – *Biochimie medicală*; 324.03 – *Diagnostic de laborator*. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Profilul: 315. *Biochimie și biologie moleculară*. Specialitatea: 315.01. *Biochimie medicală*; 315.02. *Biologie moleculară și genetica medicală*. Hotărârea nr AT- 7/5-3 din 23 decembrie 2014. **Președinte**
3. LUTAN V., doctor habilitat în biologie, profesor universitar, specialitatea: 312.01 – *Fiziologie și fiziopatologie*. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Profilul: 312. *Fiziologie*. Specialitatea: 312.01. *Fiziologie normală și patologică*. Hotărârea nr AT- 7/5-3 din 23 decembrie 2014. **Vicepreședinte**
4. PĂDURE A., doctor habilitat în științe medicale, conferențiar universitar, specialitatea: 351.01 – *Medicină legală*. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Profilul: 311. *Anatomie și morfologie*; 351 *Medicină interdisciplinară*. Specialitatea: 311.01. *Anatomia omului*; 311.02. *Anatomie patologică*; 311.03. *Histologie, citologie și embriologie*; 351.01. *Medicină legală*. Hotărârea nr AT- 7/5-3 din 23 decembrie 2014. **Vicepreședinte**
5. ȘTEFANEȚ M., doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar, specialitatea: 311.01 – *Anatomia omului*. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Profilul: 311. *Anatomie și morfologie*; 351 *Medicină interdisciplinară*. Specialitatea: 311.01. *Anatomia omului*; 311.02. *Anatomie patologică*; 311.03. *Histologie, citologie și embriologie*; 351.01. *Medicină legală*. Hotărârea nr AT- 7/5-3 din 23 decembrie 2014. **Președinte**
6. TAGADIUC O., doctor habilitat în științe medicale, conferențiar universitar, specialitatea: 315.01 – *Biochimie medicală*. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Profilul: 315. *Biochimie și biologie moleculară*. Specialitatea: 315.01. *Biochimie medicală*; 315.02. *Biologie moleculară și genetica medicală*. Hotărârea nr AT- 7/5-3 din 23 decembrie 2014. **Vicepreședinte**
7. TODIRAȘ S., doctor în științe medicale, conferențiar universitar, specialitatea: 312.01 – *Fiziologie și fiziopatologie*. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Profilul: 312. *Fiziologie*. Specialitatea: 312.01. *Fiziologie normală și patologică*. Hotărârea nr AT- 7/5-3 din 23 decembrie 2014. **Secretar științific**
8. TURCHIN R., doctor în științe medicale, conferențiar universitar, specialitatea: 311.01 – *Anatomia omului*. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Profilul: 311. *Anatomie și morfologie*; 351 *Medicină interdisciplinară*. Specialitatea: 311.01. *Anatomia omului*; 311.02. *Anatomie patologică*; 311.03. *Histologie, citologie și embriologie*; 351.01. *Medicină legală*. Hotărârea nr AT- 7/5-3 din 23 decembrie 2014. **Secretar științific**
9. VIȘNEVSCHI A., doctor habilitat în științe medicale, conferențiar universitar, specialitatea: 324.03 – *Diagnostic de laborator*; 312.01 – *Fiziologie și fiziopatologie*. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Profilul: 324. *Diagnostic medical*. Specialitatea: 324.01. *Radiologie și imagistică medicală*; 324.02. *Diagnostic funcțional*; 324.03. *Diagnostic de laborator*. Hotărârea nr AT- 7/5-3 din 23 decembrie 2014. **Președinte**
10. VOVC V., doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar, specialitatea: 312.01 – *Fiziologie și fiziopatologie*. Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Profilul: 312. *Fiziologie*. Specialitatea: 312.01. *Fiziologie normală și patologică*. Hotărârea nr AT- 7/5-3 din 23 decembrie 2014. **Președinte**

2015

1. GUDUMAC V., doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar. Instituția Medico-Sanitară Publică Institutul de Ftziopneumologie „Chiril Draganiuc”. Profilul: 313. *Imunologie, microbiologie, virusologie*. Specialitatea: 313.01. *Imunologie*; 313.02.

Microbiologie, virusologie medicală. Hotărârea nr AT- 1/4-1.3 din 24 februarie 2015.
Vicepreședinte

23. LISTA REFERENȚILOR LA TEZELE DE DOCTOR HABILITAT/DOCTOR, DESEMNAȚI ÎN PERIOADA EVALUATĂ

2011

1. CEMORTAN I., doctor, conferențiar universitar, **referent oficial** la susținerea tezei de d. ș. b. – Sașco Elena „Controlul genetic al rezistenței grâului de toamnă la patogenii care produc boli de rădăcină”, specialitatea 03.00.15 - Genetică (CȘS DH 10-03.00.15-27.03.08, Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor al AȘM). Teza a fost susținută pe 22 septembrie 2011 în CSS și aprobată de CNAA pe 11 noiembrie 2011
2. GUDUMAC V., doctor habilitat, profesor universitar, **referent oficial** la susținerea tezei de d.ș.m. – Lupascu Lucian, specialitatea 03.00.07 - Microbiologie
3. LÎȘÎI L., doctor habilitat, profesor universitar, **referent oficial** la susținerea tezei de d.ș.m. – Rotaru Victoria “Rolul procesului inflamator sistemic in patogenia șocului hemoragic”, specialitatea 14.00.16 - Fiziologie normală și patologică (CȘS DH 50-14.00.16-27.03.08).
4. LÎȘÎI L., doctor habilitat, profesor universitar, **referent oficial** la susținerea tezei de d.h.ș.m. – „Impactul intoxicației acute cu alcool asupra șocului hemoragic” (autor – Vișnevschi Anatolie), specialitatea 14.00.16– Fiziologie normală și patologică (CSS DH 50-14.00.16-27.03.08), Chișinău, 25.05.2011.
5. LÎȘÎI L., doctor habilitat, profesor universitar, **referent oficial** la susținerea tezei de d.h.ș.m. – Rolul procesului inflamator sistemic in patogenia șocului hemoragic” (autor – Rotaru Victoria), specialitatea 14.00.16– Fiziologie normală și patologică (CSS DH 50-14.00.16-27.03.08), Chișinău, 31.03.2011.
6. RĂVNEAC V., doctor habilitat, profesor universitar, **referent oficial** la susținerea tezei de d.h.ș.m. – Popovici Ion „Optimizarea diagnosticului și tratamentului invaziv prin evidențierea predictorilor morfofuncționali și biochimici ai restenozei coronariene”, specialitatea 14.00.06 - Cardiologie și reumatologie. Teza a fost susținută pe 18 noiembrie 2011 în CSS și aprobată de CNAA pe 22 decembrie 2011
7. RIVNEAC V., doctor habilitat, profesor universitar, **referent oficial** la teza de d.h.ș.m. – Popovici Ion „Optimizarea diagnosticului si tratamentului invaziv prin evidentierea predictorilor morfofuncionali si biochimici ai restenozei coronariene”, teza de doctor habilitat, specialitatea Cardiologie si reumatologie – 14.00.06; Chișinău, 18 noiembrie 2011.
8. SAULEA A., doctor habilitat, **referent oficial** la susținerea tezei de d.h.ș.m. – Vegh Eva Maria „Impactul stresului educațional la elevi în corelație cu ritmurile biologice”, specialitatea 03.00.13 - Fiziologia omului și animalelor (CȘS DH 30-03.00.13-27.03.08, Universitatea de Stat din Moldova). Teza a fost susținută pe 20 decembrie 2010 în CSS și aprobată de CNAA pe 31 martie 2011
9. ZOTA Ie., doctor habilitat, profesor universitar, **referent oficial** la susținerea tezei de d.h.ș.m. – Șaptefrați Lilian “Remodelarea stromei conjunctive și interrelațiile epiteliostromale în neoplaziile colului uterin”, specialitatea 14.00.15 - Anatomie patologică.

2012

1. GAVRILIUC L., dr., conf. univ., referent oficial la teza de d.ș.m. „Aspecte metabolice ale ontogeniei postnatale a tesutului osos în normă și osteopatia experimentală” (autor – Tagadiuc Olga), specialitatea 03.00.04-Biochimie (CSS DH 30.03.00.04-03), Chișinău, 2011, (susținerea la 21 februarie 2012).
2. GUDUMAC V., doctor habilitat, profesor universitar, **referent oficial** la susținerea tezei de d.ș.m. – Bodrug Elena „Particularități farmacologice ale sorbantului Medicas E și asocierii lui cu oxigenobaroterapia”, specialitatea 14.00.25 - Farmacologie, farmacologie clinică (CȘS DH 50-14.00.25-27.03.08). Teza a fost susținută pe 11 iulie 2012 în CSS și aprobată de CNAA pe 9 octombrie 2012

3. GUDUMAC V., doctor habilitat, profesor universitar, **referent oficial** la susținerea tezei de d.ș.b. – Stratan Maria „Biotehnologii de cultivare a tulpinii *Aspergillus niger* 33-19 CNMN FD 02A – producător de amilaze”, specialitatea 03.00.23 - Biotehnologie (Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM). Teza a fost susținută pe 15 decembrie 2011 în CSS și aprobată de CNAA pe 16 februarie 2012
4. LUTAN V., doctor habilitat, profesor universitar, **referent oficial** la susținerea tezei de d.ș.b. – Balan Diana „Evaluarea acțiunii unor compuși coordinați ai cobaltului asupra funcției hematopoietice la purci în perioada postnatală timpurie”, specialitatea 03.00.13 - Fiziologia omului și animalelor (CȘS DH 30-03.00.13-27.03.08, Universitatea Agrară de Stat din Moldova). Teza a fost susținută pe 4 iulie 2012 și aprobată de CNAA pe 15 noiembrie 2012
5. PĂDURE A., doctor habilitat, conf. univ., **referent oficial** la teza de d.ș.m. „Managementul riscurilor și oportunităților în malpraxisul actului medical în Republica Moldova” (autor – Mecineanu Andrei), specialitatea 14.00.33 – Medicină socială și management (CȘS DH 50-14.00.05-27.03.08), Chișinău, 25.12.2012

2013

1. CUROCICHIN GH., doctor habilitat, profesor universitar; **referent oficial**. Teză de **doctor habilitat** în științe medicale Natalia Caproș „Considerații genetice în cardiopatia ischemică”, specialitatea: 14.00.06 – Cardiologie și reumatologie (cardiologie), 2013
2. ZOTA Ie., dr. hab. med., prof. univ., membru corespondent AȘM, **referent oficial**. Pretula Ruslan „Participarea colagenazei la biodegradarea colagenului în normă și patologie (studiu experimental)”. Consiliul Științific specializat D 50. 14.00.15-11

2014

1. LÎȘÎ L., dr. hab., prof. univ.– **referent oficial** la susținerea tezei de doctor în științe medicale a dlui Oleg Arnaut. Tema: Evaluarea sistemului proteaze- antiproteaze în disfuncțiile pulmonare acute cauzate de politraumatism *Specialitatea:* 312.01 – Fiziologie și fiziopatologie. Chișinău, 2014.
2. SARDARI V.. dr., conf. univ. – **referent oficial** la susținerea tezei de doctor în științe medicale” Aspecte noi în patomorfobiochimia celulelor canceroase și gliomatoase.” (autor – Lîșî Dan), specialitatea-315.01- Biochimie medicală (CSS D 50 315.01), Chișinău, 2013, (susținerea la 15.01.14)
3. ȘTEFANET M., dr. hab., prof. univ. – **referent oficial** la susținerea tezei de doctor habilitat a competitorului Enciu Valeriu. Tema: Aparatul nervos și microcirculația sangvină a formațiunilor fibroase ale autopodiilor la bovine. *Specialitatea:* 431.02 – Morfologia, morfopatologia și oncologia animalelor. Chișinău, 2014.
4. VATAMAN V., dr. în medicină, conferențiar universitar, **referent oficial** la susținerea tezei de doctor Mazuru Vitalie „Studiul factorilor moleculari ai limfangiogenezei în cadrul progresiei neoplaziei de cervix uterin” (CȘS D 50.14.00.15-12)

2015

1. GUDUMAC V., doctor habilitat, profesor universitar, **referent oficial** la susținerea tezei de d.ș.b. – Eder Veronica „Studierea și evaluarea virusurilor gripale în perioadele pandemică și interepidemică”, specialitatea 03.00.07 - Microbiologie. Teza a fost susținută pe 9 iulie 2015 în CSS și aprobată de CNAA pe 7 octombrie 2015
2. GUDUMAC V., doctor habilitat, profesor universitar, **referent oficial** la susținerea tezei de d.ș.b. – Donica Veronica „Efectul Apifitostimulinului asupra unor indici fiziologici, biochimici și productivi la caprele periparturiente și progenitura lor”, specialitatea 03.00.13 - Fiziologia omului și animalelor (Universitatea Agrară de Stat din Moldova). Teza a fost susținută pe 20 octombrie 2015 în CSS și aprobată de CNAA pe 22 decembrie 2015

3. GUDUMAC V., doctor habilitat, profesor universitar, **referent oficial** la susținerea tezei de doctor în medicină veterinară – Cociu Valeriu „Stresul oxidativ la bovine și combaterea lui”, specialitatea 16.00.01 - Terapie veterinara (Universitatea Agrară de Stat din Moldova). Teza a fost susținută pe 8 iulie 2015 în CSS și aprobată de CNAA pe 7 octombrie 2015
4. RĂVNEAC V., doctor habilitat, profesor universitar, **referent oficial** la susținerea tezei de d.ș.m. – Dănilă Alina „Managementul medico-chirurgical în malformațiile congenitale bronhopulmonare la copii”, specialitatea 14.00.35 - Chirurgie pediatrică. (CȘS D 50.321.14), Teza a fost susținută pe 29 aprilie 2015 în CSS și aprobată de CNAA pe 7 iulie 2015
5. ȘAPTEFRAȚI L., doctor habilitat, conferențiar universitar, , **referent oficial** la susținerea tezei de d.h.ș.m. – Fala Valeriu „Tratamentul complex la pacienții cu parodontită cronică și edentații”, specialitatea 14.00.21 - Stomatologie. Teza a fost susținută pe 18 noiembrie 2015 în CSS și aprobată de CNAA pe 22 decembrie 2015
6. ȘAPTEFRAȚI L., doctor habilitat, profesor universitar, **referent oficial** la teza de d.h.ș.m. „*Patogenia si predictorii restenozei coronariene intra-stent*” (autor – Ciobanu Lucia), specialitatea 321.03 – Cardiologie (CȘS DH 50-321.03), Chișinău, 6.03.2015.
7. TAGADIUC O., doctor habilitat, conf. universitar, referent oficial la teza de d.ș.m. „Infecția acută chirurgicală la copiii de până la 7 ani” (autor – Revenco Ina), specialitatea 14.00.35– Chirurgie pediatrică (CSS DH 50 321.13), Chișinău, 29.04.2015.
8. VOVC V., doctor habilitat, profesor universitar, **referent oficial** la susținerea tezei de d.ș.b. – Deleu Inga „Impactul efortului fizic asupra dinamicii indicilor stării funcționale a organismului la sportivii înotători”, specialitatea 03.00.13 - Fiziologia omului și animalelor (DH 30.03.00.13, Universitatea de Stat din Moldova). Teza a fost susținută pe 28 aprilie 2015 în CSS și aprobată de CNAA pe 28 mai 2015
9. VOVC V., doctor habilitat, profesor universitar, **referent oficial** la susținerea tezei de d.h.ș.b. – Grosu Victoria „Impactul disfuncțiilor cronice ale miocardului asupra stării fiziologice integrale a cordului și metabolismului organismului”, specialitatea 03.00.13 - Fiziologia omului și animalelor (DH 07.165.01-02, Institutul de Fiziologie si Sanocreatologie al AȘM). Teza a fost susținută pe 26 mai 2015 în CSS și aprobată de CNAA pe 7 iulie 2015
10. VOVC V., doctor habilitat, profesor universitar, **referent oficial** la susținerea tezei de d.ș.b. – Caraterzi Galina „Influența hipoxiei normobarice asupra sistemului cardiorespirator și utilizarea rezultatelor acesteia în sanocreatologie”, specialitatea 03.00.29 - Sanocreatologie (Institutul de Fiziologie si Sanocreatologie al AȘM). Teza a fost susținută pe 10 iulie 2015 în CSS și aprobată de CNAA pe 7 octombrie 2015.

24. REFERENȚI LA TEZA DE DOCTOR SUSȚINUTĂ ÎN STRĂINĂTATE, DESEMNASĂ ÎN PERIOADA EVALUATĂ

2011

1. NACU, V. Referent. Luminița Lăbușcă Simion. *Regenerative Medicine in Orthopedic Surgery: Cell Sources for Cartilage Regeneration*. 01.12.2011. Iași, România.

25. EXPERT/CONSULTANT AL UNEI ORGANIZAȚII ȘTIINȚIFICE DE PESTE HOTARE, SELECTAT ÎN PERIOADA EVALUATĂ

1. CUROCICHIN Gh. Inițiativa Europeană pe Medicină personalizată, reprezentant din partea Moldovei. Member States funders' representatives meeting on personalized Medicine. 06.11.2015. Programe of the meeting.
2. VOVC, V. Comitetul de Program Orizont 2020, configurația Provocări Sociale 1 – Configurația „Sănătate, Schimbări Demografice și Bunăstare” a Comisiei Europene (Brussel)

în calitate de membru (la recomandarea AȘ RM ca reprezentant oficial al Republicii Moldova)

26. REFERENT ȘTIINȚIFIC AL UNEI REVISTE COTATE ISI

1. CUROCICHIN Gh. Reviewer of the Diabetology & Metabolic Syndrome Journal. 2012. Letter of acknowledgement.

27. EXPERT AL CSȘDT SAU CNAA, ALTOR PROIECTE ȘI ACTIVITĂȚI ȘTIINȚIFICE LA NIVEL NAȚIONAL, DESEMNAȚ ÎN PERIOADA EVALUATĂ

1. TAGADIUC O. Președinte al Comisiei de acreditare științifică a Centrului Național de Sănătate Publică, septembrie 2015
2. VOVC, V. Consiliul Consultativ de Expertiză AȘ RM, membru al Colegiului
3. VOVC, V. CNAA. Comisia de experți în medicină fundamentală; medicină interdisciplinară; științe ale sănătății – vice președinte;
4. VOVC, V. CNAA. Comisia de expertiză unificată în științe biologice și medicale – membru.
5. CUROCICHIN, Gh. Comisia de experți în Medicina internă

28. LUCRĂRI EXECUTATE LA COMANDA BENEFICIARILOR DIN STRĂINĂȚATE

1. CUROCICHIN, Gh. "Praxis Center for Policy Studies" (*SA Poliitikauuringute Keskus Praxis*), registration number 90005952, Estonia, Tallinn (Contract No. 14 -10 din 03.03.2014)

29. CONSULTANȚĂ (DOCUMENTATĂ)

1. CUROCICHIN, Gh. "TRIMBOS Moldova", Expert Superior in Medicina de Familie/Asistența Medicală Primara. Proiectul: Reforma Serviciilor de Sănătate Mintala din Moldova în cadrul cooperării internaționale, Agenția Elvețiană pentru Dezvoltare și Cooperare (SDC), Consorțiul condus de Institutul Olandez de Sănătate Mintala și Adicții (Institutul Trimbos) pentru a implementa proiectul "Suport pentru Reforma serviciilor de sănătate mintala din Moldova" (2014-2018).

30. EXPERTIZE ECOLOGICE, TEHNICE, MEDICALE, TERMINOLOGICE, PEDAGOGICE, EXPERTIZE ALE PROIECTELOR DE CERCETARE

1. CUROCICHIN, Gh. Evaluator al proiectelor „Swiss Bilateral Research Collaboration with Latin America 2013-2016”. Cooperation & Development Center EPFL Leading House - Swiss Bilateral Programmes
2. LÎȘÎI, L. Membrul al consiliului de experți pentru evaluarea concepțiilor de Programe de Stat din sfera cercetării și inovării. 08.10.2015

31. PARTICIPARE ÎN ACTIVITATEA GRUPURILOR DE LUCRU INSTITUTE DE MINISTERE, DEPARTAMENTE

1. CUROCICHIN Gh. Member of the STEPS coordinating committee at the Ministry of Health Moldova. 2013
2. VOVC, V. Consiliul de Expertiză a Ministerului Sănătății – vice președinte.
3. CUROCICHIN Gh. Consiliul de Expertiză a Ministerului Sănătății – secretar
4. ȘAPTEFRAȚI, L. Membrul al grupului de lucru în elaborarea acordurilor bilaterale privind managementul integrat efectiv a migrației personalului din domeniul sănătății. Ordin MSRM nr. 807 din 10.07.13
5. ȘAPTEFRAȚI, L. Membrul al Comisiei specializate de examinare a dosarelor studenților din instituțiile de învățământ superioare pentru acordarea burselor de merit, 2013-2014. Dispoziția Ministerul Educației nr. 450 din 09.08.13
6. ȘAPTEFRAȚI, L. Membrul al consiliului de conducere al Agenției Naționale de Asigurare a Calității în Învățământul Profesional. August 2015.

32. CERCETĂTOR INVITAT ÎNTR-O INSTITUȚIE UNIVERSITARĂ, ȘTIINȚIFICĂ CONSACRATĂ DIN STRĂINĂTATE

1. NACU, V. Invitation letter to Santander Summer School, July 25-29, 2011, La universidad Internacional Menendez Pelayo (UIMP), Santander, Spain

33. CONDUCĂTORI AI TEZELOR DE LICENȚĂ/ MASTERAT SUSȚINUTE

2011

1. **LUTAN Vasile.** Irșenco Dina 1637. Sindromul sistemic inflamator în patogenia șocului septic
2. **ONEA E.** Costiucenco Victoria, grupa 1620. Adipocitele și obezitatea: aspect celulare, molecular și clinice
3. **PĂDURE A.** Natalia Toporeț. Sindromul copilului bătut în cadrul familiei. Chișinău, 2011.
4. **PĂDURE A.** Zagorodniuc Vera. Valoarea expertizei medico-legale în descoperirea omucidelor, 2011.
5. **ȘAPTEFRAȚI L.** Rusu Elena, grupa 1603. Trombocitele – origine, funcție, marker imunohistochimici. Rolul trombocitelor în procesele fiziologice și patologice
6. **ȘARPE V.** Ina Iacubițaia. Aspecte medico-legale ale fenomenului suicidal”. Chișinău, 2011.

2012

1. **BACIU Gh.** Nadejda Dima. Sindromul morții subite la copil
2. **GLOBA T.** Basova Svetlana, grupa 1637. Внутриклеточная резорбция коллагена в печени при регрессии экспериментального фиброза печени.
3. **GLOBA T.** Sula Maxim, grupa 1608. Mastocitele. Semnificația granulelor mastocitare și interrelațiile acestora cu leziunile benigne și neoplazice.
4. **HANGAN Corneliu.** Moga Diana 1620 ”Modificările reactivității imunologice în patogenia șocului hemoragic”
5. **IAROVoi Andrei.** Karpăți Anastasia 1613” Comportamentul ereditar în patogenia hipertensiunii primare”
6. **LUNGU E.** Tatiana Fortuna. Trauma cranio-cerebrală la copii
7. **ONEA E.** Costiucenco Victoria, grupa 1620. Adipocitele și obezitatea: aspect celulare, molecular și clinice.

8. **PĂDURE A.** Angela Larionov. Particularitățile violenței sexuale întreprinse asupra copiilor
9. **PELIN E.** Procopenco Anna, grupa 1636. Влияние эндокринной системы на беременность, роды, и постродовой период.
10. **ȘAPTEFRĂȚI L.** Rusu Elena, grupa 1608 Angiogeneza în neoplaziile colului uterin
11. **ȘARPE V.** Marin Chianu. Aspectele medico-legale și sociale ale morții prin înec
12. **ȘARPE V.** Veronica Moroșan. Traumele prin precipitare cu consecințe letale
13. **TETERCEV V.** Olga Glavan. Caracteristica morții subite prin pancreonecroză
14. **VOVC, V. dșm** conducător al tezei de licență cu titlul „PATHOPHYSIOLOGY OF “CVA” AND POSSIBLE REHABILITATION” studentul anul VI, gr. 1639 Amar Amer, facultatea Medicină
15. **VOVC, V.** Mahmood Mansur, gr. 1639. Pathophysiology of migraine

2013

1. **AMOĂȘII D.** Cîssa Galina, gr. 16. Aspecte genetice în etiologia și patogenia cancerului glandei mamare
2. **BACIU Gh.** Elena Mocanu. Probleme medico-sociale în abuzul de alcool la copii și adolescenți
3. **BACIU Gh.** Luminița Grăjdeanu. Femeia ca victimă intrafamilială.
4. **BONDAREV A.** Mihail Badaneu. Aspecte contemporane ale fenomenului torturii persoanei.
5. **DAVID V.** Vieru Ala Infecția congenitală citomegalovirotică – diagnosticul clinic, de laborator și histopatologic
6. **GLOBA T.** Grivnev Ana (gr1615). Rolul barierei hemato-placentare în realizarea infecției congenitale de origine bacteriană la nou-născuți.
7. **GLOBA T.** Pogolșa Alexandr Fiziopatologia mastocitelor. Rolul lor în organism.
8. **LOZOVANU, S.** Cusnir Maria, gr. 1637. Particularitățile patternului respirator la pacientii cu anxietate ridicată
9. **LOZOVANU, S. dșm** conducător al tezei de licență cu titlul „VARIABILITATEA RITMULUI CARDIAC SI ANXIETATEA” pregătită și susținută de studentul anul VI, gr. 1628 Bunu Aliona, facultatea Medicină
10. **LUNGU E.** Artiom Cealîi. Caracteristica medico-legală a traumelor mecanice cu consecințe letale în mun. Chișinău
11. **LUTAN V.** Bondari Serghei, gr. 1629. Proteinele șocului termic și perspectivele lor în medicină”;
12. **LUTAN V.** Botnarenco Feodor. Gr. 1618. Rolul citokinelor în patogenia insuficienței circulatorii
13. **MUTOI G.** Marina Nomașco. Asfixia mecanică prin corpi străini în căile respiratorii.
14. **NACU V.** Bumbu Olga. Pielea artificială
15. **NACU V.** Rîbalco Andrei. Terapie cu cellule stem
16. **NACU V.** Rusu Maria. Stimularea angiogenezei prin cellule stem în infarctul de miocard
17. **NACU V.** Vartic Dumitru. Metodele de sterilizare a grefelor osoase
18. **ODOVENCO V.** Violina Sambriș. Pruncuciderea în aspect medico-legal
19. **PĂDURE A.** Liubov Chiriac. Aspecte medico-legale ale cazurilor de moarte violentă asociate cu conflicte intrafamiliale.
20. **ROTARU V.** Kana'na Jafar. gr. 1635 ” Corelații pro-antioxidante în patogenia șocului hemoragic.”
21. **ROTARU V.** Smerea Olga. gr. 1605. Corelații pro-antioxidante în patogenia insuficienței circulatorii”
22. **SERBULENCO A.** Stepan Zingan. Intoxicațiile letale în practica medico-legală

23. **SUMAN S.** Cosciug Stanislav. Particularitățile biomecanice a peretelui intestinal gros și subțire la om.
24. **SUMAN S.** Crasnojon Viorica. Topografia leziunilor duodenale in cadrul barotraumei modelate.
25. **SUMAN S.** Esanu Valeriu. Duodenul-componenta central a sistemului biliopancreaticoduodenal.
26. **ȘARPE V.** Aliona Moraru. Particularitățile medico-legale ale mortalității infantile.
27. **ȘARPE V.** Tatiana Stepanova. Aspectele medico-legale ale fenomenului suicidal la copii
28. **TETERCEV V.** Dorina Cioroi. Particularitățile medico-legale ale morții subite în vîrsta aptă de muncă.
29. **TODIRAȘ S.** Grigorovskii Petru 1605 „ Sindrom inflamator generalizat”
1. **TOPOR B.** Gheletiu Alexandr. Anatomia variantă a ramurii motorii a nervului median în regiunea palmară. Zona de risc în regiunea palmară.
30. **TOPOR B.** Nacu Victoria. Terapia celulara In diabetul de tip I indus experimental.
31. **TURCHIN R.** Beresteanu Constantin. Argumentarea anatomo-topografica a punctiei si cataterizarii arterei si venei subclavia
32. **TURCHIN R.** Rusu Alexandru. Argumentarea anatomo-topografică a intervențiilor miniinvazive din regiunea pelvisului
33. **TURCHIN R.** Țugui Nadejda. Argumentarea anatomo- topografică a anesteziei epidurale in obstetrică și ginecologie
34. **VOVC, V. dhs**m conducător al tezei de licență cu titlul „MODIFICARILE PATTERNULUI RESPIRATOR LA PERSOANE CU DEPRESIE” pregătita și susținuta de studentul anul VI , gr. 1626 Malic Igor, facultatea Medicină

2014

1. **AMOĂȘII D.** Arapan Maria, gr. 16. Aplicațiile practice ale dactiloscopiei genomice
2. **AMOĂȘII D.** Bejan Denis. Heterogenitatea genetica în astmul bronșic
3. **BACIU Gh.** Ana Gorneac. Aspecte sociale și medico-legale ale vârstnicului victima a violenței fizice.
4. **BEȘLEAGA, T. dșm** conducător al tezei de licență cu titlul „VATIAȚII RESPIRATORII ÎN RELAȚIE CU INFLUIENȚE REGULATORII SUPRAPONTINE - ASPECTE TEORETICE ȘI CLINICE” pregătite și susținute studentul anului VI gr. 1638 Ghana Yim Shadi facultatea Medicină
5. **BEȘLEAGA, T. dșm** conducător al tezei de licență cu titlul „ MUSCULAR BIOFEED-BACK, TEORETICAL AND CLINICAL ASPECTS” pregătite și susținute studentul anului VI gr. 1646 Hassan Agbaria facultatea Medicină
6. **BONDAREV A.** Ana Rotari. Aspectele medico-legale ale fenomenului torturii.
7. **BONDAREV A.** Elena Mamonic. Diagnosticul în medicină: Importanța statistică și clinică, principii de elaborare
8. **CAPCELEA S.** Cojocaru Maria, gr. 16. ADPKD.
9. **CAPCELEA S.** Filip Viorica, gr. 16. Heterogenitatea genetica a hipoacuziei.
10. **CAPCELEA S.** Robu Iu. gr. 16. Boala Huntington.
11. **FEGHIU Iuliana.** Bardarni Mohammed 1646” Fiziopatologia neuropatiei autonome în diabetul zaharat”
12. **FEGHIU Iuliana.** Thaer Shahwan 1647 ” Variabilitatea RR-marker al neuropatiei autonome cardiace diabetice.”
13. **FEGHIU Iuliana.** Ranin Omar 1646 ” Fiziopatologia schimbărilor simpatico-vagale ale tonusului cardiac în anestezia spinală”
14. **GLOBA T.** Harbălău Corina. Perioadele critice și factorii de risc ce influențează dezvoltarea malformațiilor sistemului cardiovascular.
15. **IAROVOI Andrei.** Zlotea Iulia 1639 ” Apoptoza și patologia umană”

16. **IAROVOI A.** Zlotea Iulia, gr. 1639 „ Apoptoza și patologia umană”
17. **LOZOVANU, S. dșm** conducător al tezei de licență cu titlul **PATTERN DE RESPIRAȚIE - METODĂ DE DIAGNOSTIC INSUFICIENT ELABORATĂ PENTRU SCOPURI CLINICE ÎN TULBURĂRI AFECTIVE ȘI MALADIILE FUNCȚIONALE ALE SISTEMULUI NERVOS** pregătita și susținuta de studentul anul VI, gr. 1621 Țîntări Eugeniu, facultatea Medicină
18. **LUNGU E.** Constanța Madan. Aspecte medico-legale ale infrațiunilor sexuale îndreptate împotriva copiilor.
19. **LUNGU E.** Nicolai Graur. Aspecte contemporane ale mototraumei.
20. **LUTAN Vasile.** Cîrîm Mihai. Complicațiile tardive ale șocului hemodinamic
21. **NACU V.** Frumusache Mihail. Anatomia chirurgicala a vaselor si nervilor membrelor. Argumentarea liniilor de proiectie si acceselor chirurgicale
22. **NACU V.** Popa Diana. Grefele celulare utilizate in ginecologie
23. **NACU V.** Lâsfi Corneliu. Aplicații ale elementelor nanostructurale de GaN în regenerarea tisulară
24. **NACU V.** Crețu Natalia. Celulele stem din fluidul amniotic, particularități de proliferare și diferențiere
25. **NACU V.** Focșa Stanislav. Celulele stem a complexului ombilico-placentar în tratamentul maladiilor oculare
26. **NACU V.** Cacerovscaia Alesea. Terapia genica in tratamentul maladii Parkinson
27. **NACU V.** Colomicenco Irina. Particularitatile de angiogeneza in ciroza hepatica
28. **NACU V.** Ignatova Olga. Celulele stem in reabilitarea nervului optic atrofiat
29. **PĂDURE A.** Alina Panciuc. Responsabilitatea juridică profesională a cadrului medical
30. **PĂDURE A.** Ion Bologa. Asigurarea drepturilor pacienților în Republica Moldova
31. **RÎVNEAC V.** Suruceanu Lina. Rolul catepsinei D in involutia postpartum a uterului.
32. **RÎVNEAC V.** Craciun Tatiana. Regresia cirozei hepatice experimentale (aspecte ultrastructurale).
33. **RÎVNEAC V.** Carmazin Maria. Секреция лизосомальных ферментов клетками печени при регрессии экспериментального цирроза печени.
34. **ROTARU V.** Mahmud Moed 1646 ” Mecanisme moleculare ale remodelării cardiace în insuficiența cardiacă (IC)”
35. **ROTARU V.** El Khatib Nidal 1645 ” Rolul statutului imun în patogenia aterosclerozei”
36. **SERBULENCO A.** Diana Blokh. Formele de abuz asupra copiilor și minorilor
37. **ȘARPE V.** Abdol Mostrhy. The medical ethics and law
38. **ȘARPE V.** Ion Bostan. Aspecte etice și legale ale eutanasiei
39. **SUMAN S.** Stanev Alexandru. Hernii ombilicale- tehnici chirurgicale si abordari individuale
40. **SUMAN S.** Jidacevschi Irina. Anatomia clinică a flegmoanelor capului și gâtului.
41. **SUMAN S.** Toncoglaz Constantin. Coraporturile spațiale ale căilor biliare extrahepatice în aspect radiotopografic
42. **SUMAN S.** Pânzaru Cristina. Fasciile si spatiile celulare pelvine. Valoarea lor aplicativa
43. **TETERCEV V.** Alexandru Popescu. Implicații bioetice în practica medico-legală
44. **TETERCEV V.** Tatiana Carauș. Particularitățile asfixiilor mecanice prin compresie
45. **TODIRAȘ S.** Popovici Doina 1622 ” Mecanisme moleculare în patogenia cancerogenezei”
46. **TOPOR B.** Bantaș Alexandra. Antromastoidotomie
47. **TOPOR B.** Țarelungă Artiom. Cranioplastie cu biomateriale la copii
48. **TURCHIN R.** Dulgher Iulia. Argumentarea anatomo-topografică a puncției și cateterizării venelor jugulare interne și venei subclaviculare

49. **VOVC, V.** Hammad Hammad, gr. 1646. Respiratory biofeedback.

2015

1. **AMOĂȘII D.** Obreja Mariana, gr. 1611. Importanța secvențelor repetitive ale genomului uman în stabilirea apartenenței biologice, criminalistică și diagnosticul bolilor genetice
2. **ARNAUT, O.** Grabovschi Ion, gr. 1616. Evaluarea sistemului proteaze antiproteaze în sindromul detresei respiratorii cauzate de politraumatism model experimental
3. **BARBOVA N.** Chiriac Aliona, gr.1620. Strategia geneticii medicale în obstetrică
4. **BARBOVA N.** Severin Valeria, gr. 1616. Posibilitățile profilaxiei sindromului Down în populație.
5. **BESLEAGA, T.** Atamny Ahmed, gr. 1632. Conexiuni dintre anxietate, percepție și controlul respirației - aspecte teoretice și clinice
6. **BONDAREV A.** Coicova Anna. Aspecte medico-legale ale fenomenului torturii la persoane
7. **BONDAREV A.** Hejazi Islam. Principiile de formulare și valoarea diagnosticului
8. **BONDAREV A.** Tamciuc Olga. Particularitățile traumei prin arme de foc
9. **CAPCELEA S.** Tomșa Corina, gr. 1619. Testarea genetică indicații și limite.
10. **CEMORTAN I.** Dorin Jamba, gr. 1616. Actualități și perspective în farmacogenetică.
11. **DAVID V.** Clițman Svetlana, gr. 1634. Pneumopatia nou-născutului – particularități histopatologice de diagnostic
12. **DAVID V.** Crețu Olga, anul VI, gr. 1628. Hepatita fetală virală – particularități clinico-morfologice de diagnostic
13. **FEGHIU Iuliana.** Badran Ahmad. Mecanismele fiziopatologice ale insulino-rezistenței
14. **FULGA V.** Бырнз Галина, гр. 1628. Актуальные аспекты классификации рака молочной железы.
15. **GUZUN Gh.** Moșneaga Roman. Aspecte anatomo-chirurgicale ale ampulei coledoco-virsungiene.
16. **GUZUN Gh.** Neburac Andrei. Particularități anatomo-chirurgicale ale elementelor hilului hepatic.
17. **HANGAN C.** Stavciuc Nadejda 1618 „Mecanisme de semnalizare intercelulară în patologie „
18. **IAROVOI Andrei.** Smochină Elena, gr. 1606. Mecanismele de rezistență antitumorală
19. **LOZOVANU, S.** Bolun Daniela, gr. 1613. Modele functionale ale ritmogenezii respiratorii- aspecte teoretice si clinice
20. **LOZOVANU, S.** Semhat Ahmad, gr. 1632. Psihofiziologia respirației – aspecte noi și abordări clinice
21. **LUNGU E.** Nirca Vadim ”Intoxicațiile letale în practica medico-legală
22. **NACU V.** Botnaru Viorica. Restabilirea retinei prin inginerie tisulară.
23. **NACU V.** Cotorcea Diana. Terapia genică în tratamentul maladiei Parchinson.
24. **NACU V.** Glașan Valeria. Angiogeneza în înlocuirea celulelor stem în infarctul miocardic.
25. **NACU V.** Leșan Vladlena. Celulele stem din fluidul amniotic, particularități de proliferare și diferențiere.
26. **NACU V.** Mirciu Oleg. Celule stem hematopoetice în stimularea regenerării țesuturilor muscular.
27. **NACU V.** Ursu Alexandru. Particularități de angiogeneză în ciroza hepatică.
28. **PĂDURE A.** Novac Dorina. Aspecte medico-legale ale violenței sexuale asupra copiilor
29. **RÎVNEAC V.** Harea Petru. Unele mecanisme ale involuției post-partum a uterului.

30. **ROTARU V.** Asla Mohamed. Fiziopatologia cardiomiopatiei secundare
31. **ROTARU V.** Capcelea Iulian, gr. 1606. Mecanisme patogenetice de apărare antiinfecțioasă.
32. **ROTARU V.** Khatif Yusuf. Aspecte patogenetice ale dishomeostaziilor echilibrului hidro-electrolitic și acido-bazic în insuficiența renală cronică.
33. **ROTARU V.** Sergheeva Natalia, gr. 1639. Statutul sistemului procoagulant-anticoagulant în patologia șocului hemoragic
34. **ROTARU V.** Șestiricova Ecaterina, gr. 1633. Aspecte patogenetice ale miocardului hibernant.
35. **ROTARU V.** Zoabi Moataz. Patogenia reacțiilor alergice tip III
36. **SPRÎNCEAN M.** Groza Alina, gr. 1620. Cercetări clinico-genetice asupra malformațiilor congenitale.
37. **SPRÎNCEAN M.** Țiței Mihaela, gr. 1631. Strategii de diagnostic prenatal în diferite perioade ale sarcinii.
38. **SPRÎNCEAN M.** Zubco Viorica, gr.1618. Sindromul Klinefelter - particularitățile polimorfismului clinic și cytogenetic.
 1. **SUMAN S.** Cernei Slava. Anatomie clinică în intervențiile chirurgicale pe regiunea cerebrală și facială a capului.
39. **SUMAN S.** Chstruga Doina. Diverticolul Meckel.
40. **SUMAN S.** Eșanu Andrei. Aspecte anato-clinice și angioarhitectonice ale arterei mezenterice superioare cu privire la ischemia mezenterică cronică
41. **SUMAN S.** Goja Irina. Pancreas divisum
42. **SUMAN S.** Melnicin Ioroslav. Configurarea spațială a bursei omentale în bursoomentostomie modelată.
43. **SUMAN S.** Ojog Sergiu. Particularități de vascularizație a stomacului. (studiu bibliografic).
44. **SUMAN S.** Pasari Irina. Particularitățile anatomo-topografice și morfometrice ale pavilionului urechii în raport cu indicele masei corporale.
45. **SUMAN S.** Rotaru Vladimir. Anatomia clinică a pelvisului.
46. **SUMAN S.** Ursatfi Anastasia. Anatomia clinică în anestezia locală a capului și gâtului.
47. **ȘARPE V.** Abu El Heja Fares. Investigații medico-legale ale morții pediatrice
48. **ȘARPE V.** Abu Shakra Ibrahim. Leziuni prin arme de foc: aspecte medico-legale
49. **TODIRAȘ Stela.** Canatui Ana, gr. 1607. Mecanisme contemporane în patologia obezității
50. **TOPOR B.** Arnaut Mirabela. Spațiile celuloadipoase al pelvisului
51. **TOPOR B.** Balanici Mihail. Anatomia clinică a toracelui
52. **TURCHIN R.** Bocancea Crisitina. Anatomia clinică a coloanei vertebrale în dependență de tipuri constituționale, sex și vârstă
53. **TURCHIN R.** Bujor Irina. Anestezia plexului brahial. Aspecte anatomo-clinice.
54. **TURCHIN R.** Suvac Ana. Argumentarea anatomo-clinică contemporană a acupuncturii ca metodă de analgezie.
55. **VOVC V.** Catană Livia. Prevalența tulburărilor de somn în practica generală și asocierea acestora cu diverse patologii în populația urbană din Republica Moldova. Gr. 1621

CURS NOU ELABORAT 2011

Catedra de Anatomie topografică și chirurgie operatorie pentru studenții anului 2
facultatea Sănătate Publică:

1. Chirurgia operatorie și anatomia topografică ca disciplină didactică, scopurile și rolul ei în procesul de studii. Conținutul și metodele de studiere. Topografia mâinii. Particularități

la copii. Actul chirurgical – noțiuni, etape. Considerații generale asupra problemei transplantării țesuturilor, organelor și celulelor. **Dr., prof., B. Topor**

2. Anatomia topografică a membrilor. Căile de răspândire ale puroiului și hematoamelor (panariții și flegmoane). Liniile de proiecție, căile de acces, descoperirea și ligaturarea arterelor magistrale. Operații pe vasele și nervi. Sutura tendonului. Blocaje nervoase. Toaleta chirurgicală a plăgilor. Amputații și dezarticulații – principii generale, etape și momente, tipuri, procedee. **Dr., prof., V. Nacu**

3. Anatomia chirurgicală a capului. Regiuni topografice în planuri succesive. Formațiunile vasculonervoase și spațiile de țesut celuloadipos. Căile de răspândire a puroiului. Toaleta chirurgicală a plăgilor maxilo-faciale. Trepanația craniului. Cranioplastia. **Dr., Suman S.**

4. Anatomia topografică a gâtului. Diviziuni topografice. Fasciile și spațiile celulare. Căile de răspândire a puroiului. Abordarea organelor gâtului. Conicotomia, traheostomia. **Dr., Gh. Guzun**

5. Anatomia topografică a toracelui. Anatomia chirurgicală a glandei mamare. Topografia organelor mediastinului. Căile de acces operatorii pe organele cavității toracice. Puncția cavităților pericardică și pleurală. Pneumotorace. Puncția venei subclaviculare și a cordului. Sutura plăgilor cordului. **Dr., R. Turchin**

6. Anatomia topografică a organelor cavității peritoneale. Etajele: supra- și inframezocolic. Anatomia topografică a peretelui abdominal anterolateral. Herniile. Principiile generale în laparotomie. Operații pe orănele cavității peritoneale. **Dr., S. Suman**

7. Anatomia topografică a regiunilor rahidiană, lombară și a spațiului retroperitoneal. Particularități la copii. Căile de răspândire a puroiului. Intervenții chirurgicale. **Dr., R. Turchin**

8. Anatomia topografică a organelor pelvisului și perineului. Căile de răspândire a puroiului. Intervenții chirurgicale. **Dr., Guzun Gh.**

2015

Catedra de *Medicină legală* pentru studenții FEC MF:

1. Drept medical: reglementarea juridică a domeniului sănătății. Bazele procesuale ale expertizei judiciare, actualități și provocări

IV FIȘA DE EVALUARE
A ORGANIZAȚIILOR DIN SFERA ȘTIINȚEI ȘI INOVĂRII
DOMENIUL MEDICINĂ

Nr. crt.	Indicatorul	Indicator de rezultat	Punctaj	
			Prevăzut (standard)	Acordat
1	2	3	4	5
I. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ DE CERCETARE				
1.1. Personal uman				
1.1.1.*	Ponderea cercetătorilor științifici titulari în numărul total de cercetători: <ul style="list-style-type: none"> • <i>cercetători științifici titulari $\geq 80\%$</i> • <i>cercetători științifici titulari $< 80\%$</i> 	60,2%	20 10	10
1.1.2.*	Raportul dintre doctori și doctori habilitați este: <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 5 • < 5 	2,4	10 20	20
1.1.3.*	Raportul cercetătorilor cu grade științifice la numărul total de cercetători: <ul style="list-style-type: none"> • $\geq 0,5$ • $< 0,5$ 	0,82	10 5	10
1.1.4.*	Deținerea dreptului de instruire prin doctorat	20 persoane	5	5
1.1.5.**	Cota susținerilor în termene a tezelor de doctorat este: <ul style="list-style-type: none"> • $\geq 20\%$ • $< 20\%$ 	$< 20\%$	10 5	5
1.1.6.**	Cota susținerilor tezelor de doctorat pe durata ultimilor 3 ani depășește 30% din numărul celor ce nu s-au înscris în termenele stabilite	-	5	0
1.1.7.**	Organizația dispune de doctoranzi care studiază în centre științifice și universitare peste hotarele republicii	8 persoane	10	10
1.1.8.*	Ponderea cercetătorilor abilitați cu dreptul de conducător/consultant științific al tezelor de doctorat în numărul total de cercetători: <ul style="list-style-type: none"> • $\geq 10\%$ • $< 10\%$ 	15%	10 5	10
1.1.9.**	Numărul cercetătorilor științifici care au efectuat stagiile de cercetare și/sau documentare în centre științifice de peste hotare pe parcursul perioadei evaluate, cu o durată sumară ≥ 30 zile: <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 5 cercetători • < 5 cercetători 	17 persoane	10 5	10
1.1.10.*	Ponderea cercetătorilor tineri $<$ de 35 de ani în numărul total de cercetători: <ul style="list-style-type: none"> • $\geq 20\%$ • $< 20\%$ 	27%	10 5	10
1.1.11.**	Susținerea tezelor de către cercetătorii științifici din organizație în perioada evaluată este: <i>a. Teze de doctor habilitat:</i> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 2 • < 2 <i>b. Teze de doctor în științe:</i> <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 5 • < 5 	≥ 2 ≥ 5	10 5 10 5	10 10
Total			130	110
Notă: *- se apreciază valorile indicatorului la momentul evaluării; ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată				

1	2	3	4	5
1.2. Potențial logistic				
1.2.1.*	Deținerea spațiilor corespunzătoare normativelor tehnico-sanitare		5	5
1.2.2.*	Ponderea echipamentului procurat pe durata ultimilor 5 ani (reieșind din cost) constituie: • $\geq 30\%$ • $< 30\%$		10 5	5
1.2.3.*	Valoarea echipamentului/ unitate ocupată de cercetător este • < 100 mii lei • ≥ 100 mii lei		5 10	5
1.2.4.*	Prezența/aplicarea: • laboratoarelor specializate • echipamentului unic modern • instalațiilor și metodelor de cercetare computerizate • laboratoarelor acreditate		10 10 10 5	10 10
1.2.5.**	Baza materială respectivă este utilizată și de alte organizații		5	0
1.2.6.*	Asigurarea personalului din sfera științei și inovării (persoane fizice) cu calculatoare: • $\geq 60\%$ • $< 60\%$		10 5	5
1.2.7.*	Conectarea calculatoarelor la rețea locală		5	5
1.2.8.*	Conectarea calculatoarelor la rețelele informaționale • $\geq 60\%$ • $< 60\%$		10 5	10
Total			90	55
<p style="text-align: center;">Notă: *- se apreciază valorile indicatorului la momentul evaluării; ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată</p>				

1	2	3	4	5
1.3. Activitatea economico-financiară				
1.3.1.**	Finanțarea organizației are loc inclusiv din contul : a) proiectelor naționale/granturi b) proiectelor internaționale /granturi c) contractelor economice (științifice) cu agenți autohtoni d) contractelor economice (științifice) cu agenți economici străini e) altor servicii contra plată		10 15 5 10 5	10 15 5
1.3.2.**	Cota mijloacelor financiare, acumulate în baza proiectelor selectate prin concurs, raportată la volumul total al alocațiilor prevăzute pentru realizarea tematicii științifice • $< 10\%$ • $\geq 10\%$		5 10	5
1.3.3.**	Ponderea mijloacelor speciale (cu excepția surselor provenite din darea în arendă) în bugetul instituției: • $< 20\%$ • $\geq 20\%$	$\geq 20\%$	5 10	10
1.3.4.**	Investirea a peste 21% din bugetul său (indiferent de sursa finanțării) pentru achiziționarea de echipament științific,		15	15

	acoperirea cheltuielilor de specializare, stagiere, cooperare tehnico-științifică, participare la manifestări științifice și de detașare a personalului pentru schimb de experiență			
Total			80	60
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată				
<i>Smax = 300 puncte</i>				

1	2	3	4	5
II. PERFORMANȚĂ ȘI VIZIBILITATE LA NIVEL INTERNAȚIONAL				
2.1. Publicații în străinătate				
2.1.1.**	Monografii		20	0
2.1.2.**	Capitole în monografii • >1 • 1		10 7	7
2.1.3.**	Cărți de specialitate pentru învățământul universitar (dicționare, manuale)	3	10	10
2.1.4.#	Articole în reviste ISI și SCOPUS • $\geq 0,4$ • $< 0,4$	1,2	25 15	25
2.1.5.#	Articole în alte reviste editate în străinătate • $\geq 0,2$ • $< 0,2$	1,4	10 7	10
2.1.6.#	Articole în culegeri • $\geq 0,7$ • $< 0,7$	2,1	10 7	10
2.1.7.#	Publicații științifice electronice • $\geq 0,3$ • $< 0,3$	0,1	5 3	3
2.1.8.#	Rezumate (teze) la conferințe științifice • ≥ 6 • < 6	6,1	5 3	5
Total			95	70
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată; # - se determină valorile indicatorului <i>per 10 unități ocupate de cercetător/an</i>				

1	2	3	4	5
2.2. Impactul internațional al cercetărilor și elaborărilor				
2.2.1.**	Proiecte de cercetare obținute prin competiție de la organizații din străinătate • cu un volum de finanțare ≥ 100 mii EU per proiect • cu un volum de finanțare < 100 mii EU per proiect		25 15	15
2.2.2.**	Premii obținute în străinătate pentru rezultatele cercetării		15	0
2.2.3.**	Brevete obținute în străinătate		15	0
2.2.4.#	Rapoarte la invitație la conferințe (în plen) • $\geq 1,5$ • $< 1,5$	$< 1,5$	15 10	10
2.2.5.#	Comunicări orale la conferințe • ≥ 2 • < 2	2,6	10 7	10
2.2.6.#	Medalii obținute la expoziții sau saloane internaționale • $\geq 0,5$	0,52	15	15

	• $<0,5$		10	
2.2.7.#	Alte distincții de apreciere a rezultatelor cercetărilor și elaborărilor	0,15		3
	• $\geq 0,5$		5	
	• $<0,5$		3	
Total			115	53
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată; # - se determină valorile indicatorului <i>per 10 unități ocupate de cercetător/an</i>				

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
2.3. Apreciere internațională și antrenare în activități de expertiză				
2.3.1.**	Membru de onoare al unei Academii de Științe și/sau a unei societăți științifice internaționale, ales în perioada evaluată		15	0
2.3.2. **	Membru al colegiului de redacție al unei reviste de specialitate consacrate de peste hotare		10	10
2.3.3.**	Membru al Comitetului de program al unei manifestări științifice de peste hotare		5	5
2.3.4.**	Expert/consultant al unei organizații științifice de peste hotare, selectat în perioada evaluată		5	5
2.3.5.**	Referent științific al unei reviste cotate ISI		5	5
2.3.6.**	Referent la teza de doctor susținută în străinătate, desemnat în perioada evaluată		5	5
2.3.7.**	Cercetător invitat într-o instituție universitară, științifică consacrată din străinătate		15	15
Total			60	45
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată				
<i>Smax = 270</i>				

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
III. CONTRIBUȚIE ȘTIINȚIFICĂ ȘI RECUNOAȘTERE NAȚIONALĂ				
3.1. Publicații în țară				
3.1.1.#	Monografii	0,43		15
	• $\geq 0,1$		15	
	• $<0,1$		10	
3.1.2.#	Capitole în monografii	0,96		7
	• $\geq 0,1$		7	
	• $<0,1$		5	
3.1.3.**	Articole în reviste naționale, categoria A	2		10
	• > 1		10	
	• 1		7	
3.1.4.#	Articole în reviste naționale, categoria B	3,5		7
	• ≥ 1		7	
	• <1		4	
3.1.5.#	Articole în reviste naționale, categoria C	3,72		5
	• ≥ 3		5	
	• <3		3	
3.1.6.#	Articole în culegeri	2,28		5
	• ≥ 4		5	
	• <4		3	

3.1.7.#	Publicații științifice electronice • $\geq 0,2$ • $< 0,2$	0,2	3 2	3
3.1.8.#	Rezumate (teze) la conferințe științifice • ≥ 2 • < 2	2,8	3 2	3
Total			55	55
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată # - se determină valorile indicatorului <i>per 10 unități ocupate de cercetător/an</i>				

1	2	3	4	5
3.2. Impactul și relevanța științifică				
3.2.1.**	Premii de Stat ale Republicii Moldova, obținute în perioada evaluată	2 premii	10	10
3.2.2.**	Premii ale Academiei de Științe a Moldovei, obținute în perioada evaluată		6	0
3.2.3.**	Alte premii naționale, obținute în perioada evaluată • > 1 • 1		4 3	4
3.2.4.#	Rapoarte (lecții la invitație) la manifestări științifice din țară • ≥ 2 • < 2		5 2	0
3.2.5.#	Comunicări la conferințe din țară • ≥ 3 • < 3	5,56	5 2	5
3.2.6.#	Medalii obținute la expoziții din țară • $\geq 0,1$ • $< 0,1$	0,15	5 3	5
Total			35	24
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată; # - se determină valorile indicatorului <i>per 10 unități ocupate de cercetător/an</i>				

1	2	3	4
3.3. Apreciere națională și antrenare în activități conexe cercetării			
3.3.1.**	Academician, membru-corespondent al AȘM, ales în perioada evaluată		10 0
3.3.2.**	Doctor Honoris Cauza, conferit în perioada evaluată		5 0
3.3.3.**	Profesor cercetător, conferențiar cercetător conferit în perioada evaluată • > 1 • 1		5 3 0
3.3.4.**	Membru al colegiului de redacție al revistelor cotate CSSDT și CNAA, ales în perioada evaluată • > 1 • 1		2 1 2
3.3.5.**	Conducător al programelor de stat, proiectelor de cercetare, desemnat în perioada evaluată • > 1 • 1		5 3 5
3.3.6.**	Președinte, copreședinte al Comitetului de program al unei manifestări științifice din țară, ales în perioada evaluată		2

	<ul style="list-style-type: none"> • >1 • 1 		2	
3.3.7.**	Expert al CSSDT sau CNAA, altor proiecte și activități științifice la nivel național, desemnat în perioada evaluată <ul style="list-style-type: none"> • >1 • 1 		2	2
3.3.8.**	Membru al comisiei specializate de evaluare în scopul acreditării organizațiilor, confirmat în perioada evaluată		1	1
3.3.9.**	Membru al comisiei pentru decernarea Premiilor de Stat ale Republicii Moldova, A.Ș.M., ales în perioada evaluată		1	1
3.3.10.**	Președinte, secretar, membru al consiliilor științifice specializate de susținere a tezelor de doctor, doctor habilitat, desemnat în perioada evaluată <ul style="list-style-type: none"> • > 2 • ≤ 2 		3	3
3.3.11.**	Președinte, secretar al seminarului științific de profil, ales în perioada evaluată <ul style="list-style-type: none"> • >1 • 1 		2	2
3.3.12.**	Referent la teza de doctor habilitat /doctor, desemnat în perioada evaluată <ul style="list-style-type: none"> • >1 • 1 		2	2
Total			40	20
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată				
<i>Smax = 130</i>				

1	2		3	4
IV. RELEVANȚA ECONOMICĂ				
4.1. Activitatea de brevetare, licențiere, certificare a produselor				
4.1.1.**	Contracte de licență (cesiune) în baza brevetelor, know-how		15	
4.1.2.#	Brevete implementate <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 0,3 • < 0,3 	0,15	15	10
4.1.3.#	Brevete obținute, regulamente tehnice, standarde înregistrate, precum și protocoale clinice, ghiduri aprobate <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 1 • < 1 	2	15	15
4.1.4.#	Cereri de brevetare înaintate la AGEPI <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 1,5 • < 1,5 	0,5	5	3
Total			50	28
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată; # - se determină valorile indicatorului <i>per 10 unități ocupate de cercetător/an</i>				

1	2		3	4
4.2. Transfer tehnologic				
4.2.1. **	Produse, echipamente asimilate și fabricate în serie		20	
4.2.2. **	Tehnologii, secvențe tehnologice, produse noi realizate și valorificate de agenți economici prin contract cu un volum de finanțare			

	<ul style="list-style-type: none"> • ≥ 100 mii lei per contract • < 100 mii lei per contract 		15 10	
4.2.3. **	Produse noi valorificate de agenți economici prin colaborare sau contracte royalty		12	
4.2.4. **	Proiecte de transfer tehnologic și/sau proiecte înaintate la concurs în cadrul PC7 <ul style="list-style-type: none"> • > 1 • 1 		8 6	
4.2.5. **	Proiecte înaintate la alte concursuri în cadrul programelor internaționale <ul style="list-style-type: none"> • > 2 • ≤ 2 		5 3	5
4.2.6. **	Mostre de mașini, echipamente, dispozitive funcționale elaborate în perioada evaluată <ul style="list-style-type: none"> • > 1 • 1 		10 7	
4.2.7. **	Produse științifice create, înregistrate (sușe etc.)		10	
4.2.8.#	Alte tipuri de rezultate documentate (metode, procedee, materiale, tehnologii, substanțe, soft-uri) <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 1 • < 1 	10,6	10 7	10
Total			100	15
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată; # - se determină valorile indicatorului <i>per 10 unități ocupate de cercetător/an</i>				

1	2	3	4	5
4.3. Asistență și servicii științifice prestate				
4.3.1.#	Recomandări științifico-practice documentate <ul style="list-style-type: none"> • $\geq 0,1$ • $< 0,1$ 	0,17	7 5	7
4.3.2.#	Prestări de servicii în laboratoare acreditate ISO <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 5 • < 5 		7 5	
4.3.3.#	Prestări de servicii în alte subdiviziuni științifice (inclusiv asistență medicală) <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 5 • < 5 		5 3	
4.3.4.#	Lucrări executate la comanda beneficiarilor din străinătate <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 10 • < 10 		7 5	5
4.3.5.#	Consultanță (documentată) <ul style="list-style-type: none"> • $\geq 0,5$ • $< 0,5$ 		5 3	3
4.3.6.#	Expertize ecologice, tehnice, medicale, terminologice, pedagogice, expertize ale proiectelor de cercetare <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 2 • < 2 		7 5	5
4.3.7. **	Organizarea manifestărilor științifice naționale și naționale cu participare internațională <ul style="list-style-type: none"> • > 2 • ≤ 2 		5 3	5
4.3.8. **	Organizarea manifestărilor științifice internaționale, organizate în țară			7

	<ul style="list-style-type: none"> • > 1 • 1 		7	
			5	
Total			50	32
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată; # - se determină valorile indicatorului <i>per 10 unități ocupate de cercetător/an</i>				
<i>Smax = 200</i>				

1	2	3	4	5
V. RELEVANȚA SOCIALĂ				
5.1. Transfer de cunoștințe și activitate didactică				
5.1.1.#	Manuale pentru învățământul universitar și dicționare <ul style="list-style-type: none"> • $\geq 0,1$ • $< 0,1$ 	0,3	10 7	10
5.1.2.#	Capitole în manuale pentru învățământul universitar <ul style="list-style-type: none"> • $\geq 0,1$ • $< 0,1$ 	0,2	8 6	8
5.1.3.#	Manuale pentru învățământul preuniversitar <ul style="list-style-type: none"> • $\geq 0,1$ • $< 0,1$ 		7 5	
5.1.4.#	Capitole în manuale pentru învățământul preuniversitar <ul style="list-style-type: none"> • $\geq 0,1$ • $< 0,1$ 		6 4	
5.1.5.#	Articole în enciclopedii <ul style="list-style-type: none"> • $\geq 0,1$ • $< 0,1$ 		3 2	
5.1.6.#	Lucrări metodice, compendiumuri <ul style="list-style-type: none"> • $\geq 0,5$ • $< 0,5$ 	2,85	5 3	5
5.1.7. **	Curs nou elaborat <ul style="list-style-type: none"> • > 3 • ≤ 3 		6 4	6
5.1.8. **	Conducători ai tezelor de licență/ masterat susținute <ul style="list-style-type: none"> • > 3 • ≤ 3 		5 3	5
5.1.9. **	Conducători/ consultanți științifici ai tezelor de doctor/doctor habilitat susținute <ul style="list-style-type: none"> • > 1 • 1 	• > 1	10 7	10
Total			60	44
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată; # - se determină valorile indicatorului <i>per 10 unități ocupate de cercetător/an</i>				

1	2	3	4	5
5.2. Participări la elaborarea actelor normative și în activități de consultanță				
5.2.1. **	Document de politici elaborat și aprobat <ul style="list-style-type: none"> • > 1 • 1 		7 5	
5.2.2. **	Recomandare metodologică elaborată și implementată în activitatea autorităților publice centrale și/sau locale <ul style="list-style-type: none"> • > 1 • 1 	5	6 4	6
5.2.3. **	Aviz la proiecte de lege sau de alte acte normative	1	4	2

	<ul style="list-style-type: none"> • > 1 • 1 		2	
5.2.4. **	Participare în activitatea comisiilor instituite de Președinție, Parlament, Guvern <ul style="list-style-type: none"> • > 1 • 1 		5 2	
5.2.5. **	Participare în activitatea grupurilor de lucru instituite de ministere, departamente <ul style="list-style-type: none"> • > 2 • ≤ 2 		3 1	3
Total			25	11
Notă: ** - se estimează valorile sumare ale indicatorului pe durata evaluată				

1	2	3	4	5
5.3. Diseminarea informației științifice și promovarea imaginii științei				
5.3.1.#	Cărți de popularizare a științei <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 0,5 • < 0,5 	0,03	5 3	3
5.3.2.#	Articole de popularizare a științei <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 1,5 • < 1,5 	0,8	4 2	2
5.3.3.#	Participări la emisiuni radio și TV consacrate științei <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 2 • < 2 	0,3	2 1	1
5.3.4.#	Seminare sau alte manifestări organizate pentru utilizatori <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 3 • < 3 	0,3	4 2	2
Total			15	8
Notă: # - se determină valorile indicatorului per 10 unități ocupate de cercetător/an				
Smax = 100				