

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “N.Testemițanu”

**CNAA,
Direcția de
evaluare și
acreditare**

Chișinău 2016

Concluzie

Direcția susține propunerea comisiei specializate privind acreditarea USMF “N.Testemițanu”:

- **Aprecierea instituției – categoria A;**
- **Calificativele profilurilor de cercetare:**
 - ❖ *Chirurgie – foarte bine;*
 - ❖ *Medicină internă – bine;*
 - ❖ *Sănătate publică și management – bine;*
 - ❖ *Sănătatea mamei și copilului – bine;*
 - ❖ *Farmacie – bine;*
 - ❖ *Medico-biologic – bine;*
 - ❖ *Stomatologie – bine*

Notă: Se confirmă aprecierile date în procesul evaluării precedente

Facilități

Resurse

Dimensiunea		Valorile indicatorului (a.2015)
Finanțare	cheltuieli, total	21.000 mii lei
	ponderea mijloacelor speciale	40%
	granturi internaționale	23%
	ponderea fondului de salarizare în volumul mijloacelor financiare destinate activității științifice	<60%
Logistică	laboratoare științifice	17 unități
	costul echipamentului	30.000 mii lei
	ponderea echipamentului cu uzura <5 ani	48%
Resursa umană	dr.hab.	150 persoane
	dr.	500 persoane
	ponderea tineretului	26%
	cercetători cu funcția de bază în laboratoare științifice	80 persoane

Cercetători cu funcția de bază în laboratoare de cercetare

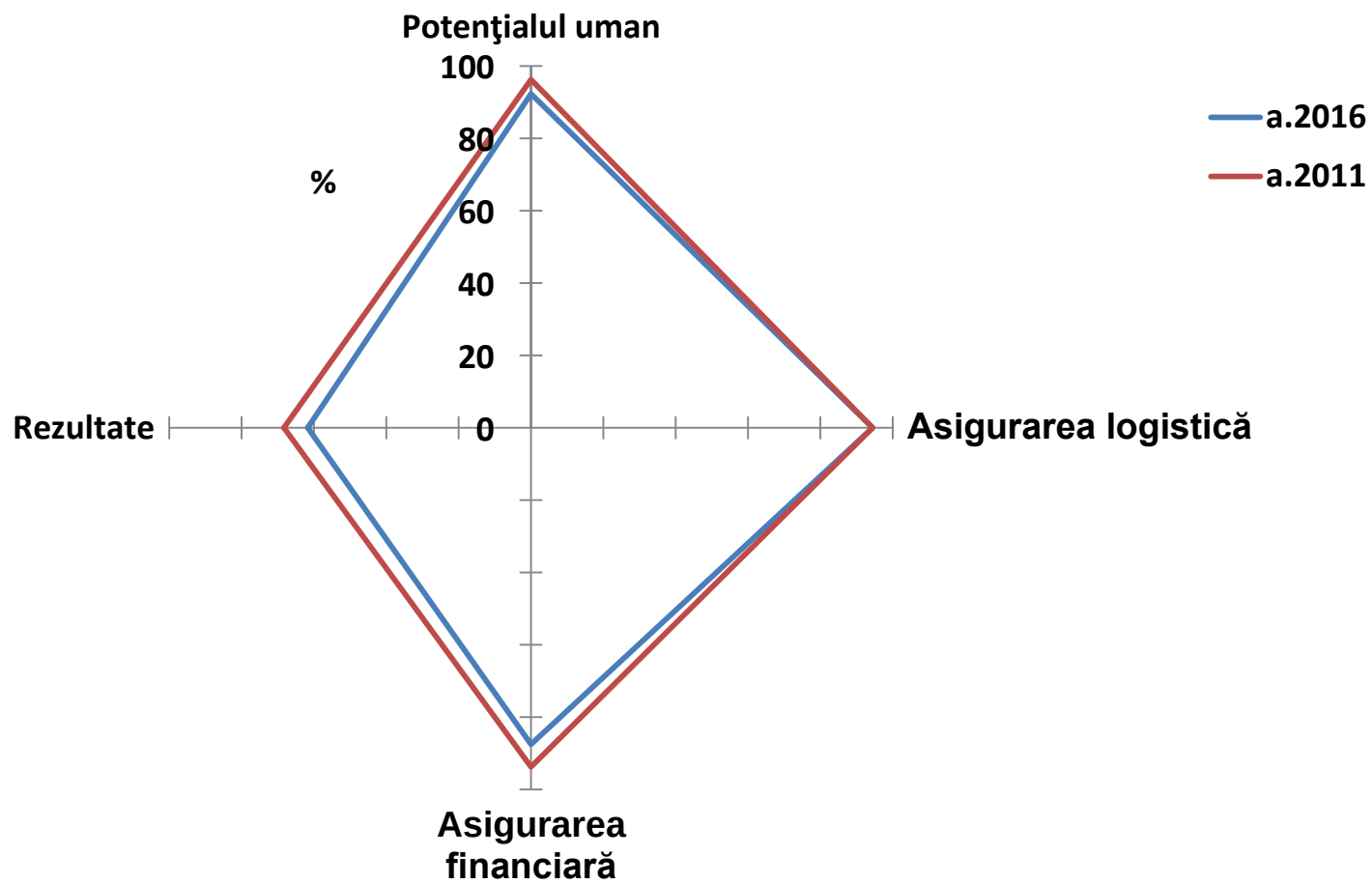
- Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “N.Testemițanu” **>80 persoane;**
- Universitatea de Stat din Moldova **>80 persoane**

Raportul AŞM, a. 2015

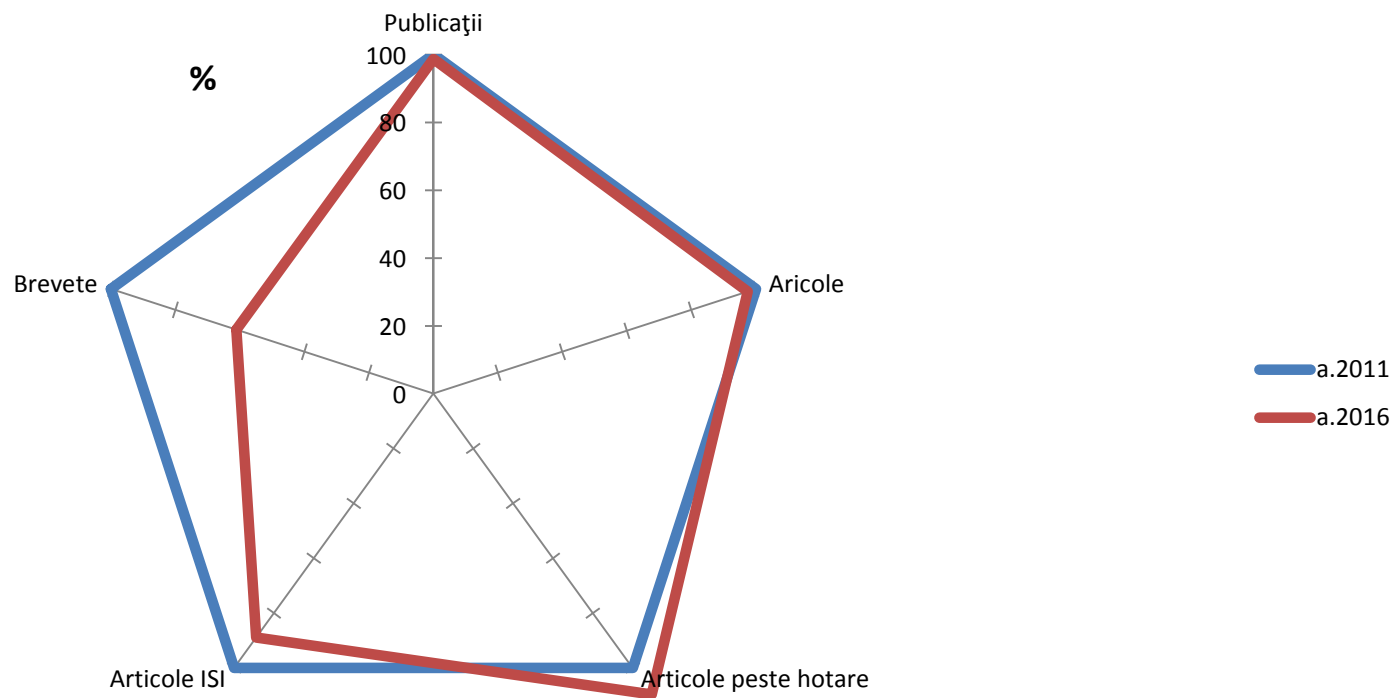
Denumirea organizației	Total persoane fizice (fără cumul intern și acord de muncă)	Cercetători științifici						
		Total	De bază	Doctori habilitați	De bază	Doctori în științe	De bază	C. șt. până la 35 ani, de bază
Secția Științe Medicale								
Centrul Național de Sănătate Publică	73	47	29	8	5	27	17	13
Centrul Național Științifico-Practic de Medicină Urgentă	31	30	5	10	0	6	3	2
IMSP Institutul de Cardiologie	50	43	29	5	4	21	15	4
IMSP Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”	61	41	40	6	6	18	18	4
IMSP Institutul de Neurologie și Neurochirurgie	21	21	13	9	4	9	7	6
IMSP Institutul Mamei și Copilului	37	33	27	4	3	16	13	7
IMSP Institutul Oncologic	48	47	46	14	12	26	25	7
IMSP Spitalul Clinic Republican	8	3	3	1	1	7	5	3
USMF „Nicolae Testemițanu”	189	118	81	34	8	63	27	16
Total	518							

Rezultate

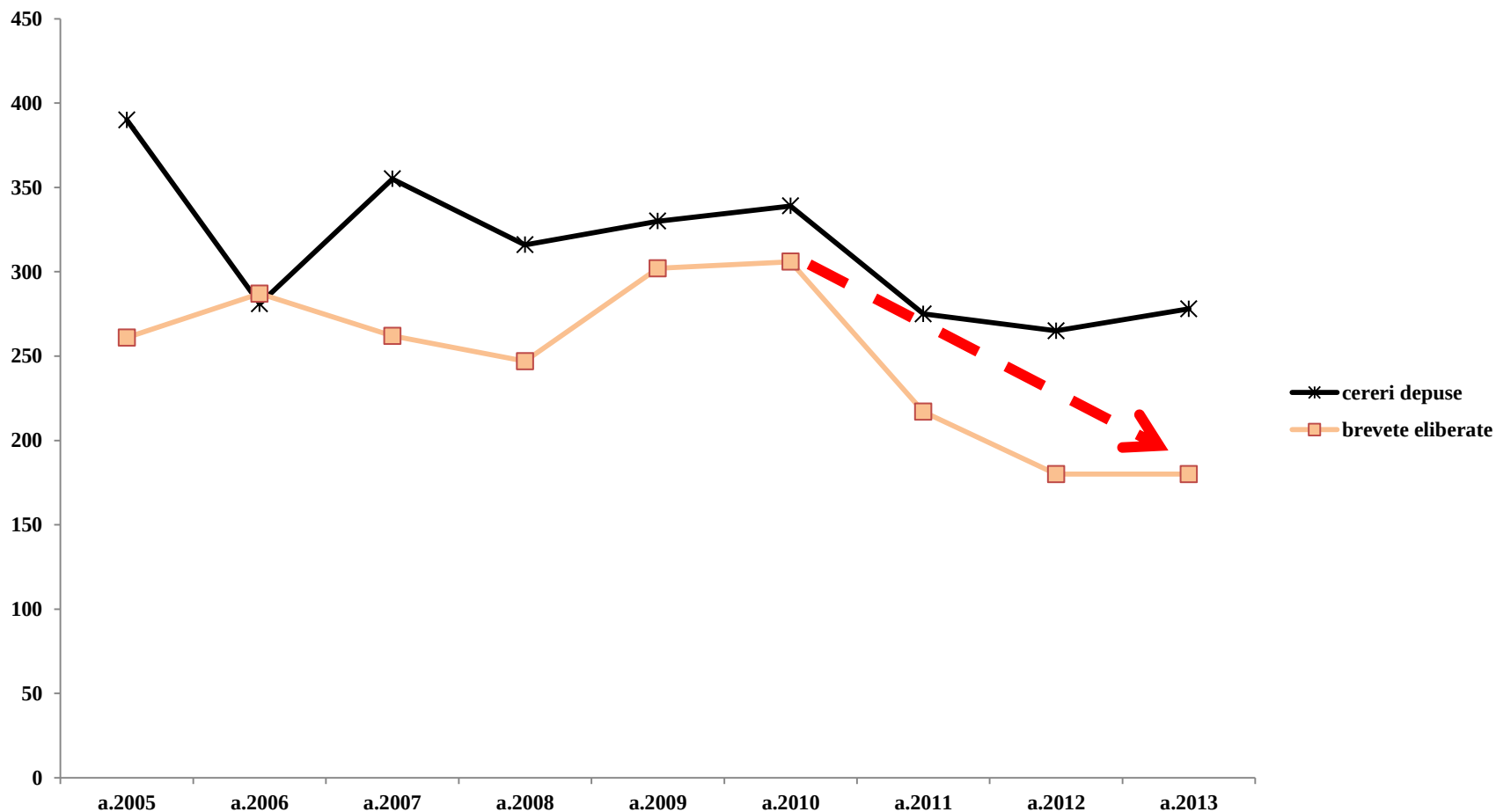
Punctaj



Indicatori medii de activitate (evaluarea a.2016/a.2011)



Activitatea de brevetare a AGEPI

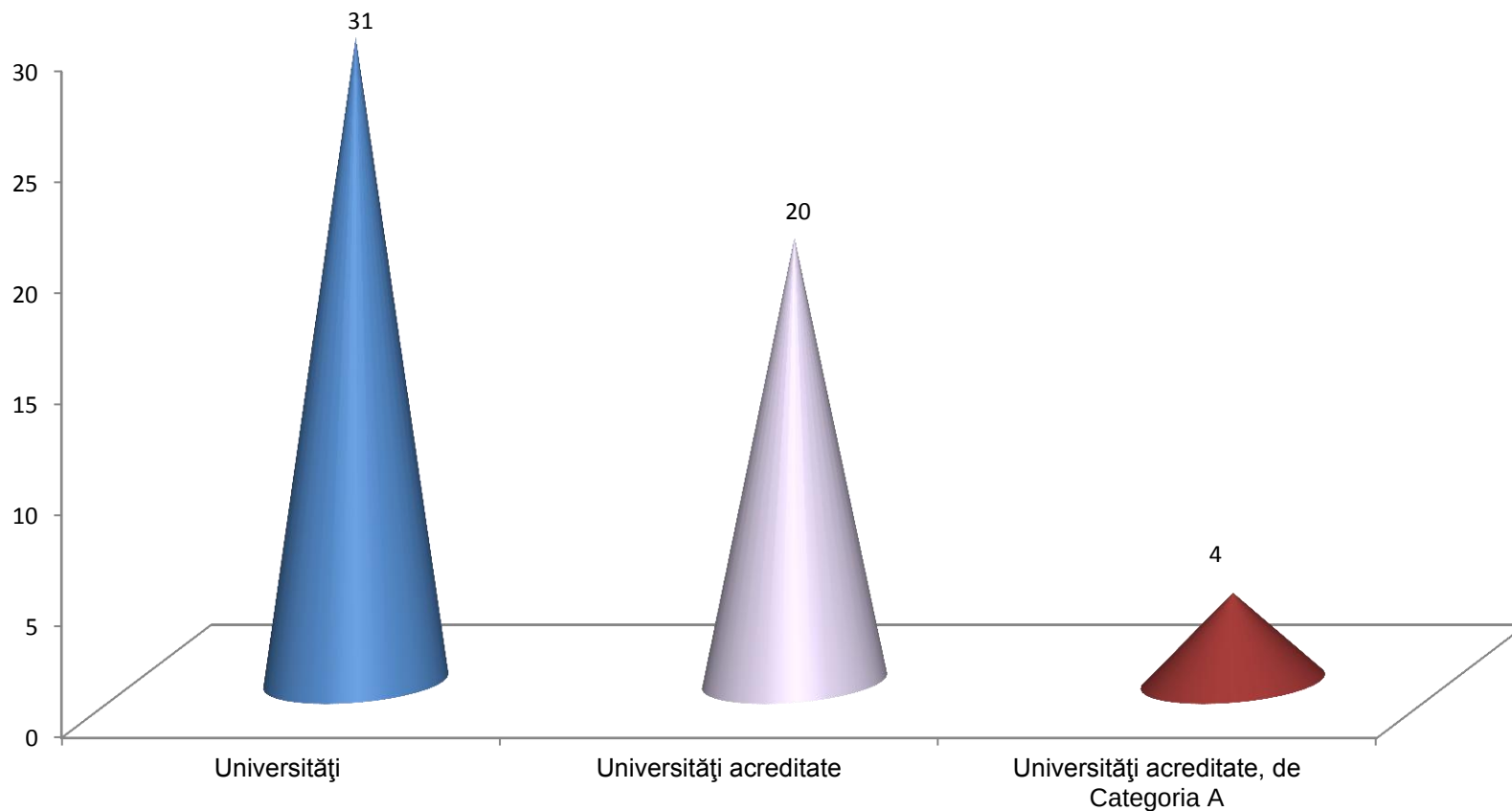


Topul titularilor (deținătorilor de brevete de invenții) din Republica Moldova

<http://www.db.agepi.md/inventions/Statistics.aspx?part=2>

Nr.	Nume	Total
1	<u>UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA</u>	582
2	<u>UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMITANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA</u>	352
3	<u>UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI</u>	343
4	<u>INSTITUTUL DE GENETICĂ, FIZIOLOGIE ȘI PROTECȚIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI</u>	321
5	<u>INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI</u>	233
6	<u>INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI</u>	176

Accreditarea științifică a universităților



Ratingul instituțiilor de învățământ superior

RD	Instituția	Punctaj
1	Universitatea Tehnică a Moldovei	893
2	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu”	839
3	Universitatea de Stat din Moldova	796
4	Academia de Studii Economice a Moldovei	758
5	Universitatea Agrară de Stat din Moldova	739

Ranking Web of Universities (peste 24 mii universități)

ranking	<u>World Rank</u>	<u>University</u>
1	2942	State University of Moldova / Universitatea de Stat din Moldova
2	4189	Technical University of Moldova / Universitatea Tehnica a Moldovei
3	5250	Academy of Economic Studies from Moldova / Academia de Studii Economice din Moldova
4	8794	Nicolae Testemițanu State University of Medicine and Pharmacy / Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
5	9900	Free International University of Moldova / Universitatea Libera Internațională din Moldova
6	12034	State Agricultural University of Moldova / Universitatea Agrară de Stat din Moldova
7	13361	Balti State University Alecu Russo / Universitatea de Stat Alecu Russo din Bălți
8	14204	Chișinău State Pedagogical University Ion Creangă / Universitatea Pedagogică de Stat Ion Creangă
9	14294	Slavic University of the Republic of Moldova / Universitatea Slavona
10	14294	Cahul State University Bogdan Petriceicu Hasdeu / Universitatea de Stat Bogdan Petriceicu Hasdeu
11	14358	Academy of Music, Theatre and Fine Arts / Academia de Muzică, Teatră și Arte Plastice
12	15398	State University of Comrat / Universitatea de Stat din Comrat
13	15406	State University of Tiraspol / Universitatea de Stat din Tiraspol
14	15518	Moldova Cooperative Trade University / Universitatea Cooperatist-Comercială din Moldova
15	15818	Academy of Public Administration under the President of the Republic of Moldova
16	16380	Higher Anthropological School
17	17060	University Perspectiva INT / Universitatea Perspectiva INT
18	17142	University of Academy of Sciences of Moldova / Universitatea Academiei de Științe a Moldovei
19	17962	Moldova University of European Studies / Universitatea de Studii Europene din Moldova
20	18044	Academia Police Ștefan cel Mare
21	18392	National Institute of Physical Education and Sport / Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport
22	20436	Alexandru cel Bun Military Institute
23	20881	Universitatea de Studii Politice și Economice Europene Constantin Stere
24	21482	Тараклийски държавен университет Григорий Цамблак
25	21684	College of Finance and Banking
26	22341	Imi-Nova International Management Institute
27	23332	Univers-Moldova University

Probleme

Standarde de acreditare

Articolul 99. Cerințele acreditării

(1) De dreptul la acreditare beneficiază organizațiile din sfera științei și inovării, indiferent de tipul de proprietate și forma juridică de organizare.

(2) Pentru a fi acreditată, organizația din sfera științei și inovării trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

- **să consemneze cu rigurozitate volumul activității din sfera științei și inovării în planurile**, în dările de seamă și în publicațiile științifice ori să le găsească o altă confirmare obiectivă;
- să aibă un consiliu științific;
- să dispună de spații proprii, primite în folosință sau în arendă, adecvate procesului de cercetare, precum și de servicii auxiliare, suficiente pentru desfășurarea genurilor de activitate;
- personalul său scriptic să cuprindă cel puțin 13 doctori și doctori habilitați;
- să nu aibă restanțe la salarizarea personalului și la plata serviciilor;
- să asigure alocarea a cel puțin 20% din bugetul său (indiferent de sursa finanțării) pentru achiziționarea de echipament științific, acoperirea cheltuielilor de specializare, stagiere, instruire, cooperare tehnico-științifică, participare la simpozioane, conferințe, congrese, expoziții și de detașare a personalului pentru schimb de experiență;
- să editeze o revistă științifică periodică ai cărei autori să fie în proporție de cel puțin 20% din străinătate.

Aprobat:

Hotărîrea Colegiului Ministerului Educației nr. 1-1 din 22.03.2016

Ordinul Ministrului Educației nr. 304 din 22.04.2016

REGULAMENT - CADRU

cu privire la normarea activității științifico-didactice în învățământul superior

41. Volumul de muncă a **fiecărui** cadru didactic, științific și științifico-didactic (inclusiv cei angajați prin cumul) este înregistrat în **planul individual**, întocmit pentru întregul an de studii, în conformitate cu planul de activitate a departamentului / catedrei.

42. Planul individual conține următoarele compartimente: activitatea didactică auditorială, activitatea didactică neauditorială, **activitatea de cercetare**, transfer tehnologic, de creație artistică / sportivă și activitatea metodică, cuantificate în ore convenționale, precum și termenele realizării acestora.

Normele timpului de lucru pentru cadrele didactice și științifico-didactice

Nr. cr.	Funcția științifico-didactică	Activitatea didactică auditorială*	Activitatea didactică neauditorială*	Activitatea metodică	Activitatea științifică, de creație artistică/sportivă	Total
1.	Profesor universitar	200 – 300 (150 - 225 ore astronomice)	300-400 (225-300 ore astronomice)	250-300	720-770	1470
		600 (450 ore astronomice)		1020		
2.	Conferențiar universitar	300 - 400 (225 - 300 ore astronomice)	280-380 (210 - 285 ore astronomice)	280-330	630-680	1470
		680 (510 ore astronomice)		960		
3.	Lector universitar	400 – 500 (300 - 375 ore astronomice)	220-320 (165 - 240 ore astronomice)	310-360	570-620	1470
		720 (540 ore astronomice)		930		

40-50%

Art.99:

- să editeze o revistă științifică...

Fondator:

- Revista de Științe ale Sănătății din Moldova/ Moldovan Journal of Health Sciences

Cofondator:

- **Curierul Medical ;*
- **Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale;*
- **Medicina stomatologică;*
- **Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*

Notă: * Sunt preluate de **ВИНИТИ**

Reviste științifice în domeniul medicinii

1. **Analele Științifice (Asociația Chirurgilor Pediatri Universitari din RM);**
2. Arta Medica (cat.C);
3. Buletin de Perinatologie (cat.B);
4. Buletinul AȘM. Științe Medicale (cat.B);
5. Curierul Medical (cat.B);
6. **Medicina alternativă: fiziologie clinică și metode de tratament (cat.C);**
7. Medicina stomatologică (cat.B);
8. Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (cat.C);
9. **Revista științifico-practică "Info-Med" (cat.C);**
10. Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină (cat.B);
11. **Revista Farmaceutică a Moldovei**

REGISTRUL NAȚIONAL

al revistelor științifice de profil

la situația din 26.05.2016

Nr. d/o	Denumirea revistei	Redactor-șef, ISSN, anul fondării, periodicitatea	Fondator	Domeniul științific/ramura științifică (Nomenclatorul aprobat prin HG Nr.199 din 13.03.2013)	Site-ul revistei, informația de contact
Tip A (total - 5)					
1.	Электронная обработка материалов / Surface Engineering and Applied Electrochemistry <i>(Hot. nr.146 din 27.06.2013)</i>	academician Mircea BOLOGA ISSN 0013-5739 ISSN 1068-3755 – varianta engleză a.1965 6 nr./an	Institutul de Fizica Aplicată	<i>științe fizice; științe ingineresti și tehnologii</i>	www.springerlink.com tel: 022 738049 fax: 022 738149 electrom@asm.md
2.	Chemistry Journal of Moldova <i>(Hot. nr.293 din 24.12.2015)</i>	academician Gheorghe DUCA ISSN 1857-1727 a.2006 2 nr./an	Institutul de Chimie	<i>științe chimice</i>	www.cjm.asm.md www.chem@asm.md tel: 022 725490 022 739963 fax: 022 739954 ichem@asm.md
3.	Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Matematica <i>(Hot. nr.188 din 30.07.2015)</i>	dr.hab. Nicolae VULPE ISSN 1024-7696 a.1990 (continuarea revistei fondată în 1951) 3 nr./an	Institutul de Matematică și Informatică	<i>matematică; știința informației</i>	www.math.md/publications/basm/ tel: 022 725982 fax: 022 738027 nvulpe@gmail.com
4.	Quasigroups and Related Systems <i>(Hot. nr.188 din 30.07.2015)</i>	Wieslaw DUDEK ISSN 1561-2848 a.1994 2 nr./an	Institutul de Matematică și Informatică, Institute of Mathematics Wrocław; University of Technology	<i>matematică; știința informației</i>	www.quasigroups.eu www.math.md tel: 022 725982 fax: 022 738027 Wieslaw.Dudek@pwr.wroc.pl
5.	Stratum plus <i>(Hot. nr.274 din 17.12.2015)</i>	dr. Mark TKACIUK	Universitatea „Școala Antropologică Superioară”	<i>istorie și arheologie</i>	022 926663 022438342

Accedere în SCOPUS

- denumirea articolului și rezumat în l. engleză;
- respectarea peridiocității declarate (cel puțin 1 număr/an);
- articolele trebuie să fie recenzate calitativ;
- cerințele tehnice trebuie să fie respectate (nu se admite o selectare și tratare superficială a surselor citate);
- revista trebuie să dispună de pagină WEB, care trebuie să reflecte informații suficiente despre revistă; colectivul de redacție; să preia versiunea electronică a acesteia etc. (cel puțin denumirea articolelor și rezumatele);
- autoritatea colectivului de redacție - se estimează în baza prezenței a cel puțin 1-2 personalități de peste hotare sau, cel puțin, din alte organizații, orașe;
- popularitatea – se evaluează prezența în baza de date proprie (SCOPUS) a lucrărilor și citărilor publicațiilor redactorului-șef și a altor 2 membri ai colegiului de redacție; se apreciază h-index;
- accesibilitatea – în baza abonării și schimbului de reviste (în baza catalogului WorldCat, sistemului Online Computer Library Center, care reflectă fondul de carte a 10 mii de biblioteci);
- prevalența – în baza prezenței revistei în baze de date (WoS și alte baze de date cotate)

ARTICOLE DE CERCETARE

RESEARCH ARTICLES

Expresia markerilor surogat ER, PR, Her2, CK5 și Ki67 în carcinomul mamar invaziv de tip NOS și metastazele limfonodale corespondente

Veaceslav Fulga

Catedra de Histologie, Citologie și Embriologie, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu", Chișinău, Republica Moldova

Autor corespondent

*Veaceslav Fulga, dr. șt. med., conf. univ.,
Catedra de Histologie, Citologie și Embriologie,
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu",
bd. Ștefan cel Mare 165, MD-2004, Chișinău, Republica Moldova,
e-mail: vmfulga@usmf.md*

Expression of ER, PR, Her2, CK5 and Ki67 surrogate markers in invasive breast carcinoma not otherwise specified type and its correspondent lymph node metastasis

Veaceslav Fulga

Department of Histology, Cytology and Embryology, State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemițanu", Chisinau, Republic of Moldova

Corresponding author

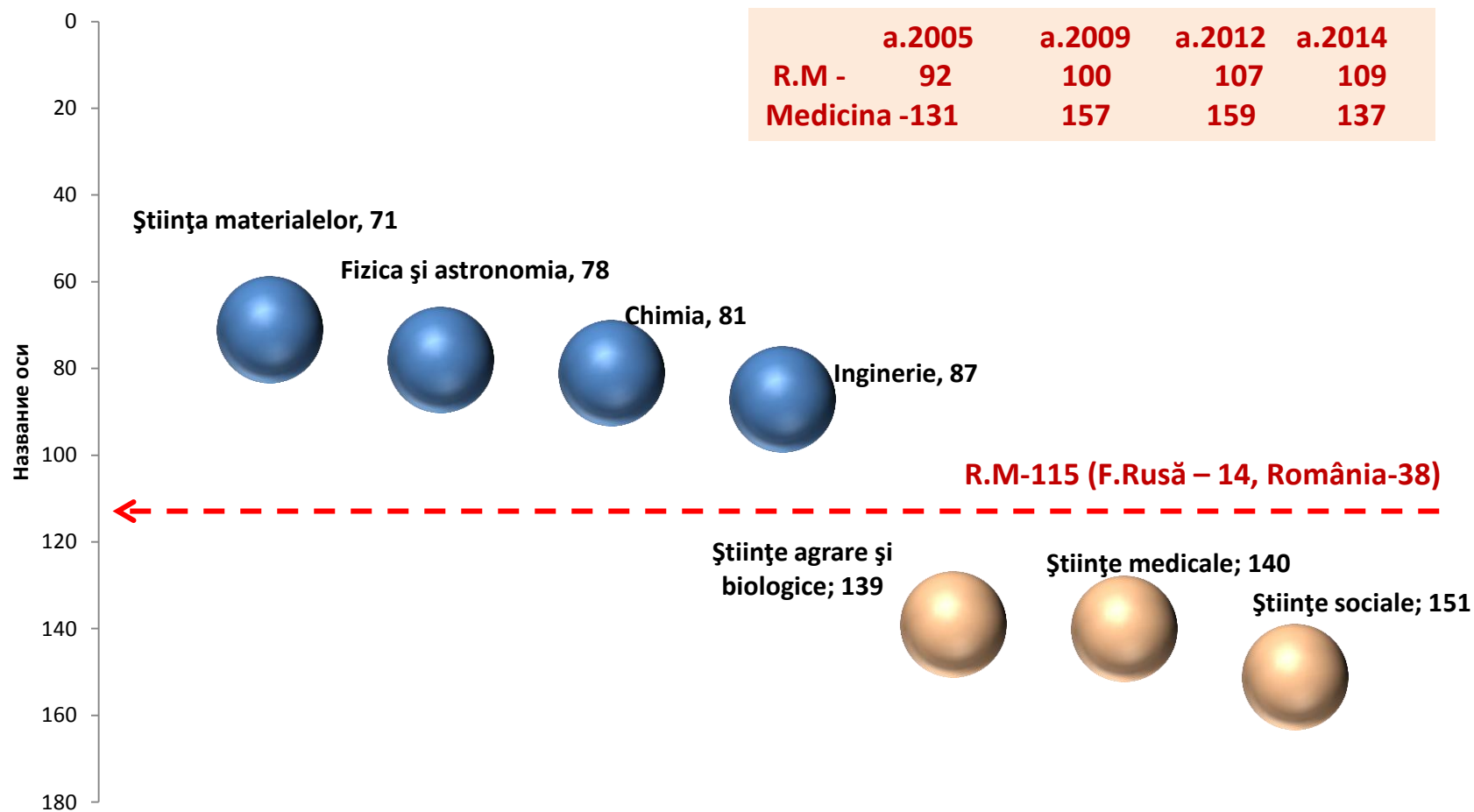
*Veaceslav Fulga, MD, PhD,
Department of Histology, Cytology and Embryology,
State University of Medicine and Pharmacy "Nicolae Testemițanu",
Ștefan cel Mare str. 165, MD-2004, Chisinau, Republic of Moldova;
e-mail: vmfulga@usmf.md*

Studia Universitatis Moldaviae is covered/indexed/abstracted in:

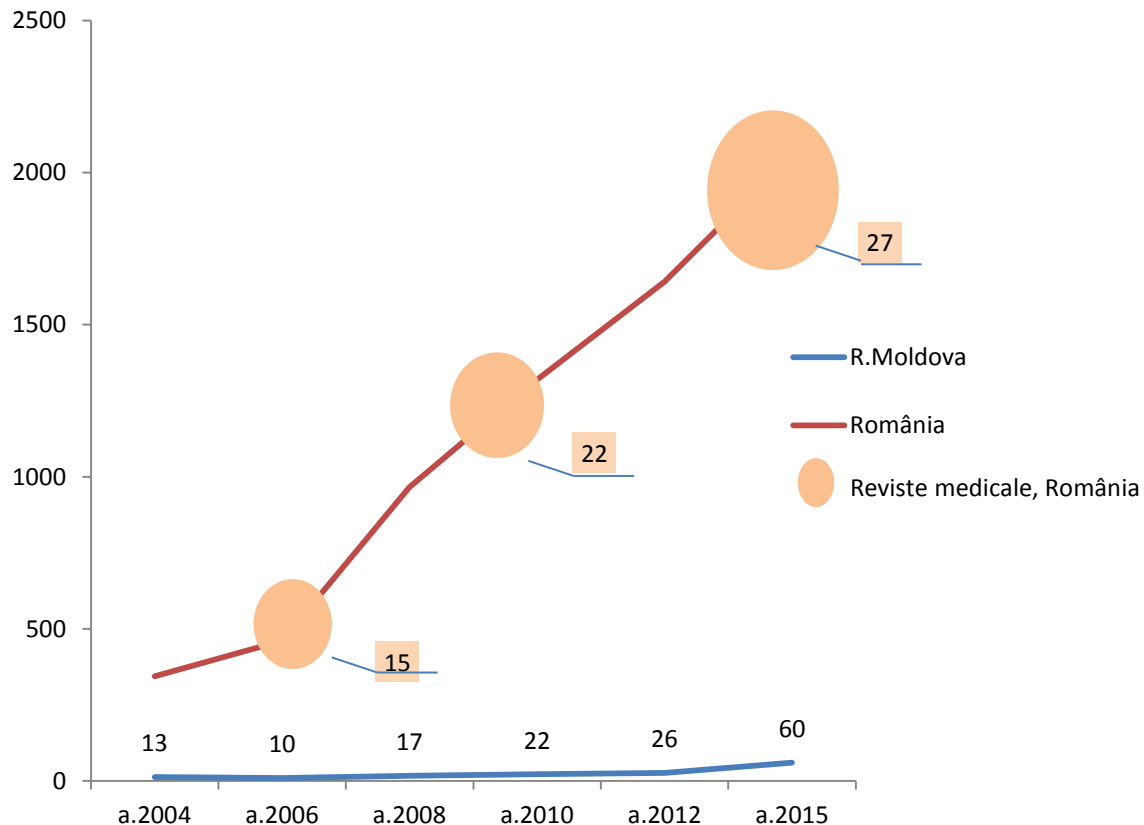
Universal Impact Factor



Clasamentul domeniilor științifice, a.2015, 234 de țări (SCOPUS)



Publicații SCOPUS (șt.medicale)



Modalități de soluționare:

- cerințe față de funcții;
- promovarea revistelor în BD SCOPUS;
- aplicarea unor stimulente

Notă: F. Rusă – 45 de reviste în 2004 și 54 – în 2015

- 1 [Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases](#)
- 2 [Medical Ultrasonography](#)
- 3 [GERMS](#)
- 4 [Romanian Journal of Morphology and Embryology](#)
- 5 [Journal of medicine and life](#)
- 6 [Romanian journal of internal medicine = Revue roumaine de medecine interne](#)
- 7 [Oral health and dental management](#)
- 8 [Chirurgia](#)
- 9 [Revista Medico-Chirurgicala a Societatii de Medici si Naturalisti din Iasi](#)
- 10 [Romanian Journal of Legal Medicine](#)
- 11 [Roumanian Archives of Microbiology and Immunology](#)
- 12 [Human and Veterinary Medicine](#)
- 13 [Pneumologia](#)
- 14 [Studia Universitatis Vasile Goldis Arad, Seria Stiintele Vietii](#)
- 15 [Acta Endocrinologica](#)
- 16 [Therapeutics, Pharmacology and Clinical Toxicology](#)
- 17 [Gineco.eu](#)
- 18 [Revista Romana de Medicina de Laborator](#)
- 19 [Otorinolaringologia](#)
- 20 [Romanian Journal of Neurology/ Revista Romana de Neurologie](#)
- 21 [Revista Romana de Bioetica](#)
- 22 [Jurnalul Roman de Anestezie Terapie Intensiva](#)
- 23 [Clujul Medical](#)
- 24 [Oftalmologia \(Bucharest, Romania : 1990\)](#)
- 25 [Obstetrica si Ginecologie](#)
- 26 [Annals of Fundeni Hospital](#)
- 27 [Archives of the Balkan Medical Union](#)

SCOPUS, reviste medicale, România

România:

- total reviste în BD SCOPUS –
163;
- cotate ISI -51 (medicale -7)

	Title
1	Biochemistry. Biokhimiia
2	Physics of Particles and Nuclei Letters
3	Voprosy Virusologii
4	Voprosy Pitaniia
5	Aviakosmicheskaia i ekologicheskaia meditsina = Aerospace and environmental medicine
6	Human Physiology
7	Medical News of North Caucasus
8	Tsitologiya
9	Biomeditsinskaya Khimiya
10	Advances in Gerontology
11	Fiziologija cheloveka
12	Diabetes Mellitus
13	Klinicheskaya Laboratornaya Diagnostika
14	Cardiovascular Therapy and Prevention (Russian Federation)
15	Terapevticheskii Arkhiv
16	Kardiologiya
17	Molekuliarnaia genetika, mikrobiologija i virusologija
18	Sovremennye Tehnologii v Medicine
19	Zhurnal Mikrobiologii Epidemiologii i Immunobiologii
20	Georgian medical news.
21	Russian Journal of Cardiology
22	Psychopharmacology and Biological Narcology
23	Pediatric Hematology/Oncology and Immunopathology
24	Advances in gerontology = Uspekhi gerontologii / Rossiiskaia akademiia nauk, Gerontologicheskoe obshchestvo

SCOPUS, reviste
medicale, F.Rusă
(1)

SCOPUS, reviste medicale, F.Rusă (2)

- 25 [Biofizika](#)
- 26 [Radiatsionnaya Biologiya Radioekologiya](#)
- 27 [Morfologiya \(Saint Petersburg, Russia\)](#)
- 28 [Vestnik Oftalmologii](#)
- 29 [Vestnik Rossiiskoi Akademii Meditsinskikh Nauk](#)
- 30 [Zhurnal Voprosy Neurokhirurgii Imeni N.N. Burdenko](#)
- 31 [Voprosy Onkologii](#)
- 32 [Anesteziologiya i Reanimatologiya](#)
- 33 [Gematologiya i Transfuziologiya](#)
- 34 [Zhurnal Nevrologii i Psikiatrii imeni S.S. Korsakova](#)
- 35 [Arkhiv Patologii](#)
- 36 [Klinicheskaya Meditsina](#)
- 37 [Antibiotiki i Khimioterapiya](#)
- 38 [Genes and Cells](#)
- 39 [Urologiya \(Moscow, Russia : 1999\)](#)
- 40 [Human Ecology](#)
- 41 [Izvestiya Akademii nauk. Seriya biologicheskaya / Rossiyskaya akademiya nauk](#)
- 42 [Vestnik Oto-Rino-Laringologii](#)
- 43 [Biomedical Engineering \(New York\) \(English translation of Meditsinskaya Tekhnika\)](#)
- 44 [Eksperimental'naya i klinicheskaya gastroenterologiya = Experimental & clinical gastroenterology](#)
- 45 [Meditsina truda i promyshlennaya ekologiya](#)
- 46 [Angiologiya i sosudistaya khirurgiya = Angiology and vascular surgery](#)
- 47 [Voenno-meditsinskii zhurnal](#)
- 48 [Khirurgiya](#)
- 49 [Gigiena i sanitariya](#)
- 50 [Vestnik Khirurgii Imeni I.I.Grekova](#)

Propuneri:

- **Aprecierea instituției – categoria A;**
- **Calificativele profilurilor de cercetare:**
 - ❖ *Chirurgie – foarte bine;*
 - ❖ *Medicină internă – bine;*
 - ❖ *Sănătate publică și management – bine;*
 - ❖ *Sănătatea mamei și copilului – bine;*
 - ❖ *Farmacie – bine;*
 - ❖ *Medico-biologic – bine;*
 - ❖ *Stomatologie – bine*