

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”
DIN REPUBLICA MOLDOVA

20 octombrie 2021

RAPORTUL ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE CERCETARE A USMF „NICOLAE TESTEMIȚANU” DIN REPUBLICA MOLDOVA, 2021



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Stanislav GROPPA

Academician, dr. hab. șt. med., prof. univ.



POTENȚIALUL INTELECTUAL



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Academicieni
Membri titulari
Membri corespondenți AȘM

13



Doctori habilitați
în științe medicale și biologice

168



Doctori în științe

522



Cercetători
științifici

300



Cadre didactice și
științifico-didactice

993



Rezidenți

1282



Studenti-doctoranzi

371



Studenti

5691



Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*

Fondarea Institutul Național de Cercetări în Medicină și Sănătate (INCMS) în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu”

Decizia Senatului USMF „Nicolae Testemițanu”

nr. 6/5 din 25 iunie 2020

Ordinul Rectorului

nr. 188-A din 26 august 2020

5

centre

23

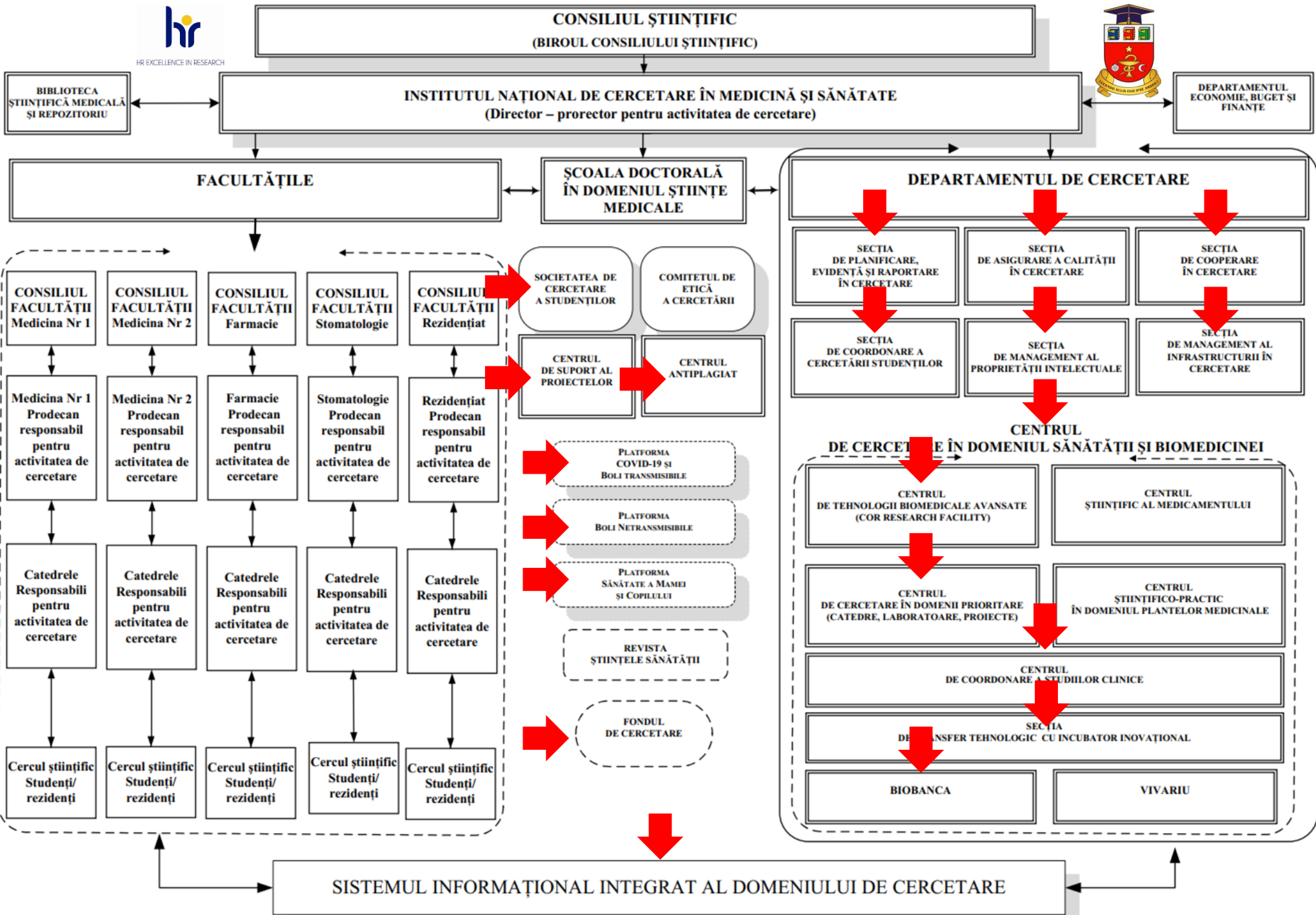
laboratoare

359

salariați
inclusiv
cercetători

20

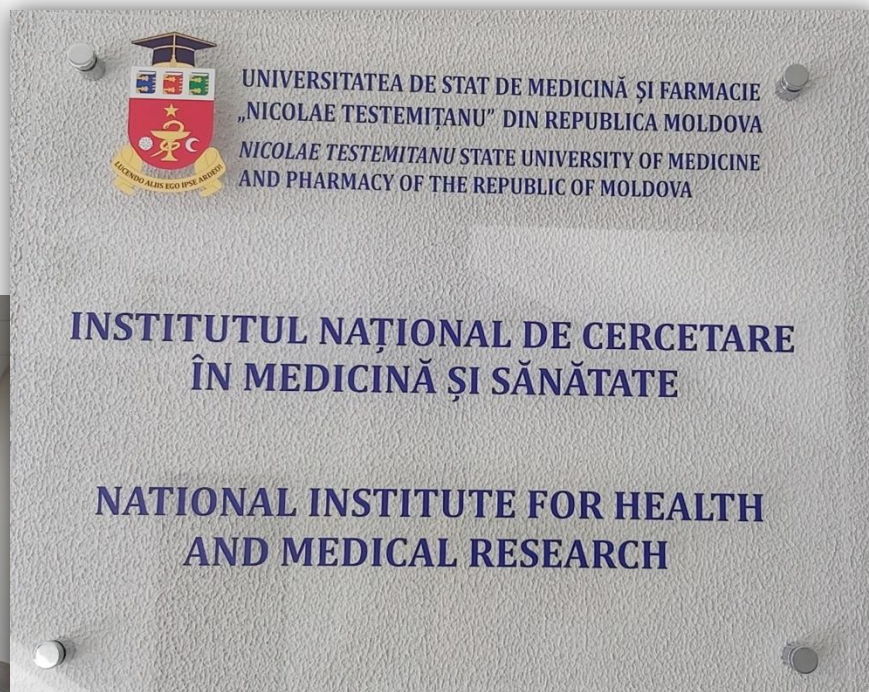
structuri noi
create





HR EXCELLENCE IN RESEARCH

DEZVOLTAREA PATRIMONIULUI INCMS



icină și sănătate:



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

DEZVOLTAREA PATRIMONIULUI INCMS

SALA DE CONFERINȚE INCMS





HR EXCELLENCE IN RESEARCH

DEZVOLTAREA PATRIMONIULUI INCMS

SALA DE CONFERINȚE INCMS



EVENIMENTE CRUCIALE ÎN INCMS

Cercetare

Decizia Senatului nr. 5/1

- Aprobarea Strategiei de fortificare a domeniului Cercetare și Inovare în USMF „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova, 2020-2030

28
mai
2020

Cercetare

Decizia Senatului nr. 6/5

- Crearea Institutului Național de Cercetare în Medicină și Sănătate, din 1 septembrie 2020

25
iunie
2020

Doctorat

Decizia Consiliului de conducere al ANACEC nr. 74

- Aprobata componenta nouă a tuturor seminarelor științifice de profil și a demarat activitatea acestora

27
noiembrie
2020

Logoul Excelența în cercetare

Decizia Senatului nr. 4/7

- Aprobarea Planului de acțiuni corective ale USMF „Nicolae Testemițanu” cu referire la ajustarea implimentării Strategiei Resurselor Umane pentru Cercetători la cerințele logo-ului „Excelență în cercetare”

Cercetare

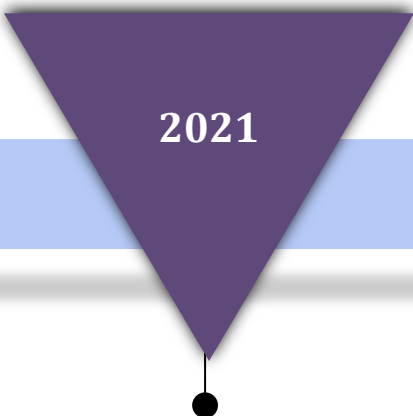
Decizia Senatului 2.4 din 27.02.20 aprobare conceptului

- Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu”

EVENIMENTE CRUCIALE ÎN INCMS

Diaspora

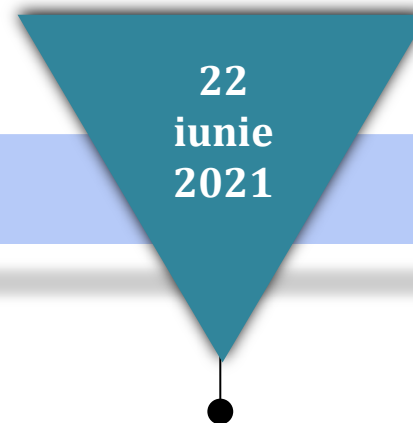
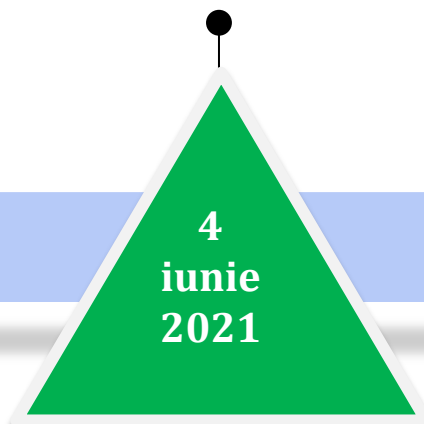
- Lansarea inițiativei de creare a Rețelei Diasporei Științifice Medicale a Republicii Moldova DiaMed.md



Studiul de fezabilitate și proiectul de reconstrucție a Laboratorului Central

Diaspora

- Semnarea Acordului de colaborare cu Biroul Relații cu Diaspora



Cercetare

Ordinul Rectorului nr. 754-RU

- Desemnarea responsabililor pentru activitatea de cercetare la facultăți

Cercetare

- Conferința științifică anuală cu genericul Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță



CONSIULIUL ȘTIINȚIFIC AL USMF

Realizate:

- 6 ședințe lunare ale Consiliului științific (din martie 2021)
- 4 ședințe ale Biroului Consiliului științific

Discutate și aprobate



Regulamente
ale
subdiviziunilor
INCMS

5



Editarea
monografiilor

2



Proiecte de
cercetare
postdoctorală

2



Abilitare cu
drept de
conducător
științific

9



Modificarea
echipei în cadrul
proiectelor de
cercetare

3



Rapoarte
științifice
finale ale
proiectelor
de cercetare

4



Planul de
activitate al
MJHS



Componenta
seminarelor
științifice de
profil

3

Consolidarea reglementării proceselor în cercetare: REGULAMENTE



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

- Regulamentul cu privire la organizarea și activitatea Consiliului Științific al Consorțiului (28.05.2020)
- Regulament instituțional privind realizarea cercetării și obținerea titlului de doctor habilitat (26.08.2020)
- Regulamentul privind organizarea și funcționarea Departamentului de Cercetare (29.09.2020)

- Regulamentul privind organizarea și funcționarea Consiliului Științific al USMF „Nicolae Testemițanu” (04.12.2020)
- Regulamentul privind crearea, protecția și gestionarea obiectelor de proprietate intelectuală (24.06.2021)
- Regulamentul de activitate al Centrului de suport al proiectelor din cadrul INCMS al USMF „Nicolae Testemițanu” (24.06.2021)
- Regulamentul privind modificarea echipei de cercetare (24.06.2021)

7 APROBATE

PLANIFICATE

- Regulamentului de funcționare a biobăncii
- Regulamentul Societății de Cercetare a Studenților – elaborat, necesită aprobat.
- Regulamentul de funcționare a cercurilor științifice studențești – elaborat, necesită aprobat.
- Regulamentul privind decernarea bursei „Nicolae Testemițanu” pentru studenții doctoranzi.

Consolidarea reglementării proceselor în cercetare: REGSITRE ELECTRONICE



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

ELABORATE

- Registrul electronic al proiectelor de cercetare și inovare finanțate în cadrul USMF.
 - Registrul adnotărilor proiectelor
 - Registrul electronic al acordurilor de colaborare națională/internațională
 - Registrul raitingurilor pe subdiviziuni
 - Registrul electronic al proprietății intelectuale
-
- Registrul pentru stagiul practic al masteranzilor programului Tehnologii moleculare în sănătate
 - Registrul electronic al studenților implicați în cercetare/candidați pentru implicare în cercetare
 - Registrul electronic al cercurilor științifice și a responsabililor pentru activitatea cercurilor științifice studențești

- Registrul electronic al infrastructurii de cercetare
- Registrul membrilor echipelor proiectelor, pentru monitorizarea normei de lucru a persoanelor în proiecte și facilitarea procesului de modificare a componenței echipei și repartizării interne a efortului de lucru între membrii echipei.
- Registrul electronic al responsabililor pentru activitatea de cercetare pe subdiviziuni

PLANIFICATE

Consolidarea reglementării proceselor în cercetare: GHIDURI ȘI PROCEDURI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

- ❑ Ghidul de bună practică în cercetare (GLP/GCP) a USMF „Nicolae Testemițanu”, înaintarea spre aprobare la Consiliul științific
- ❑ Ghid privind valorificarea rezultatelor cercetării (*draft*)
- ❑ 5 Instrucțiuni/Ghiduri pentru participare la conferința științifică anuală
- ❑ Proceduri privind circulația documentelor interne cu privire la cercetare, *elaborate* *aprobate*:



- ❑ Acte predare-primire a activităților de cercetare în cadrul proiectelor (ANCD)
- ❑ Contracte financiare
- ❑ Rapoarte științifico-financiare a proiectelor de cercetare și inovare
- ❑ Circulația documentelor interne în domeniul proprietății intelectuale
- ❑ Abilitarea cu drept de conducător științific
- ❑ Aprobarea Consiliului Științific de susținere a tezelor de doctor/doctor habilitat
- ❑ Aprobarea spre editare a monografiei publicate la tema tezei de doctor habilitat



- ❑ Elaborarea **planului general de management al infrastructurii de cercetare** a USMF „Nicolae Testemițanu”, inclusiv al caietului de sarcini și planului calendaristic
- ❑ Elaborarea **mecanismelor de evaluare economică** a rezultatelor cercetării științifice realizată de către cercetătorii Universității



CONSOLIDAREA MANAGEMENTULUI ÎN CERCETARE:

resurse umane, infrastructura, reglementarea proceselor



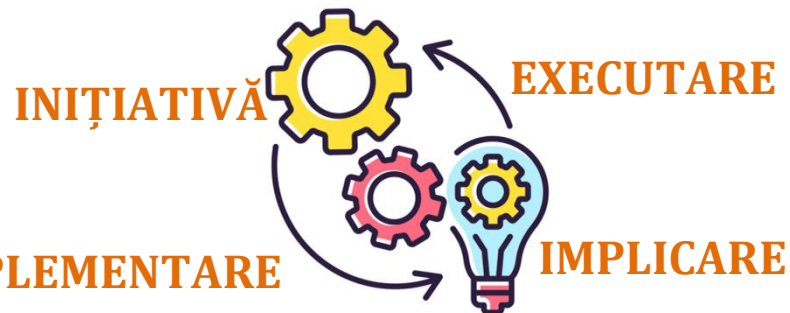
7 REGULAMENTE APROBATE

PROIECTUL DE RECONSTRUCȚIE

A CENTRULUI DE CERCETARE ÎN DOMENIUL SĂNĂTĂȚII ȘI BIOMEDICINEI



CONCEPTUL DE DEZVOLTARE AL LABORATOARELOR



BIOBANCA

- ✓ înaintarea proiectului de lege
- ✓ testarea funcționalității biobăncii

- ✓ crearea softului și integrarea în Sistemul Informațional de cercetare
- ✓ aprobarea organigramei

Activități comune:

**IMPERATIVUL ABSOLUT
PREGĂTIREA CADRELOR COMPETITIVE**





HR EXCELLENCE IN RESEARCH

DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE CERCETARE

PROIECTUL DE RECONSTRUCȚIE A CENTRULUI DE CERCETARE ÎN DOMENIUL SĂNĂTĂȚII ȘI BIOMEDICINEI



Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*



I.C.S. "DOLMEN" s.r.l., cod fiscal: 1002600022740
str. Sfântul Tării, nr. 4, mun. Chișinău, MD-2009, Republica Moldova
Tel / fax : (+373 22) 23 84 45, e-mail : ics_dolmen_srl@hotmail.com

Obiect Nr.31 - 151/21

STUDIUL DE FEZABILITATE

**"Centrul de Cercetare in domeniul sanatatii
si Biomedicinii al USMF N.Testemitanu,
mun.Chisinau, bd.Stefan cel Mare, nr.165"**

BENEFICIAR: Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie "N.Testemitanu"



CHISINAU - 2021



I.C.S. "DOLMEN" s.r.l., cod fiscal: 1002600022740
str. Sfântul Tării, nr. 4, mun. Chișinău, MD-2009, Republica Moldova
Tel / fax : (+373 22) 23 84 45, e-mail : ics_dolmen_srl@hotmail.com

Obiect Nr.31 - 151/21

STUDIUL DE FEZABILITATE

**"Centrul de Cercetare in domeniul sanatatii
si Biomedicinii al USMF N.Testemitanu,
mun.Chisinau, bd.Stefan cel Mare, nr.165"**

Director ICS "DOLMEN" SRL
(Manager de Proiect)

G.V.Homa

Arhitect Șef de Proiect
Doctor în Medicină



A.S.Homa

Inginer Șef de Proiect



T.S.Iordachi

CHISINAU - 2021

ORGANIZAREA BIOBĂNCII POPULAȚIONALE

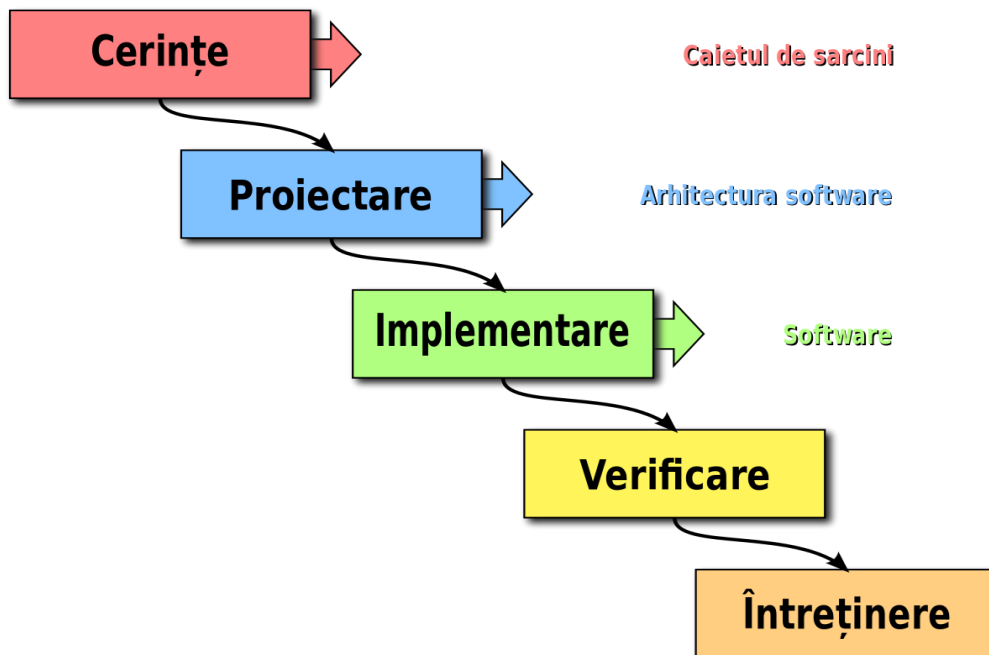


HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*

Crearea softului “Registru de evidență informațională a bio-specimenelor în cadrul Biobăncii”

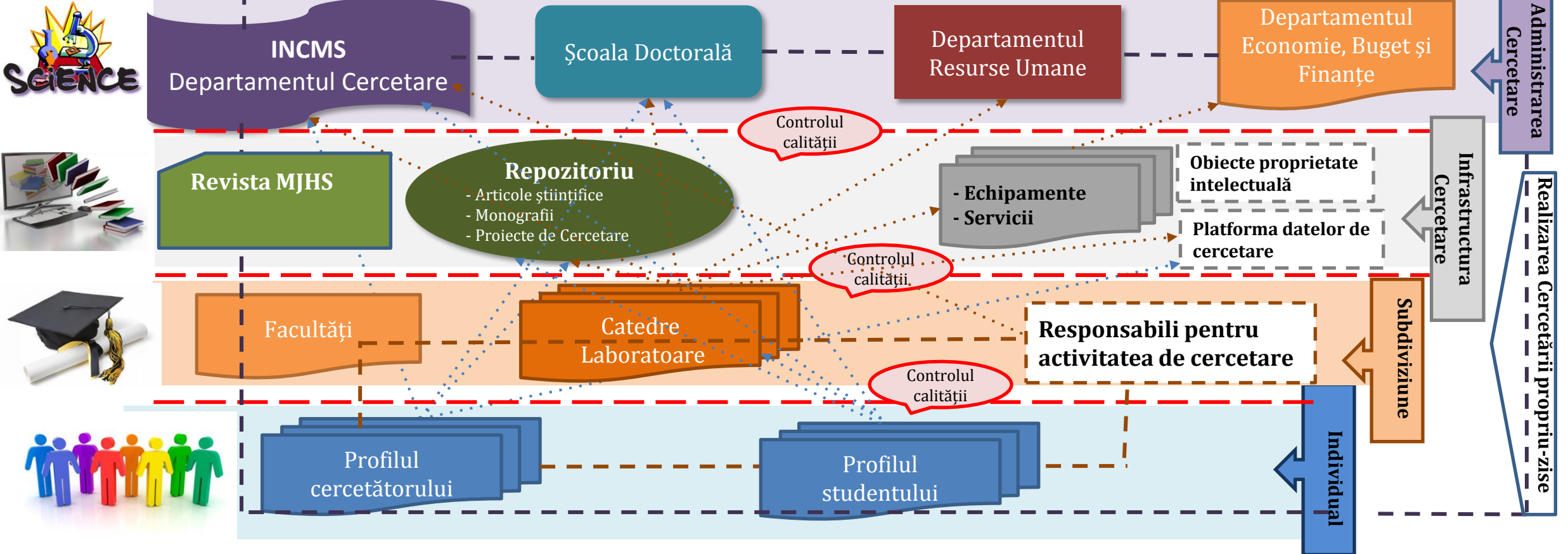


Aplicarea pentru apelul Twinning
(HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03)

CREAREA SISTEMULUI INFORMAȚIONAL MANAGEMENTUL CERCETĂRII



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*

DESEMNAAREA RESPONSABILILOR PENTRU ACTIVITATE DE CERCETARE LA FACULTATE



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Facultatea de Medicină nr. 1

Gabriela Șoric
asistent universitar,
Disciplina
geriatrie și medicina
muncii;



Facultatea de Medicină nr. 2

Stela Cojocaru,
prodecan,
conferențiar universitar,
Catedra de boli infecțioase,
boli tropicale și
parazitologie medicală



Facultatea de Stomatologie

Sofia Lehtman
conferențiar universitar,
Catedra de
chirurgie oro-maxilo-
facială și implantologie
orală „Arsenie Guțan”



Facultatea de Farmacie

Cristina Ciobanu,
conferențiar universitar,
Catedra de
tehnologie a
medicamentelor



Facultatea de Reziidențiat

Artiom Jucov
asistent universitar,
Catedra de medicină
de familie



Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

IMPLEMENTAREA ÎN PRACTICĂ A PRINCIPIULUI DE EDUCAȚIE PRIN CERCETARE

INCMS în conlucrare cu:
- Departamentul DIDACTIC
- DECANATE
- ASR

**Responsabili
pentru activitatea
de cercetare la
Facultăți**

**Consolidarea
cercetării pe verticală**



**Dezvoltarea
cercetării pe orizontală**

- Gestionarea activității de cercetare în cadrul Facultății conform criteriilor aprobate de Consiliul Științific al USMF;
- Revitalizarea activității de cercetare a studenților în cadrul cercurilor științifice;
- Asigurarea, monitorizarea și evaluarea ratingului pe Facultăți și Catedre afiliate.

**IMPERATIVUL ABSOLUT
FORMAREA TINERILOR CERCETĂTORI**



Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*



□ Eficientizarea comunicării cu:

- *Studentii*: prin intermediul modului de comunicare SIMU;
- *Coordonatorii* din cadrul subdiviziunilor: Prin intermediul e-mail sccs@usmf.md

□ Eficientizarea și sporirea vizibilității activităților de cercetare a studenților și a coordonării acestora de către cadrele științifico-didactice:

- *Crearea submeniurilor „Cercul științific studentesc”* pe paginile web a subdiviziunilor
- *Crearea paginii „Coordonarea cercetării studenților”*



□ Mobilizarea studenților pentru participare la:

- *Evenimente științifice studentești naționale și internaționale*
- *Școala de vară organizată de către AȘM*
- *Hakathon*
- *Concursuri & olimpiade*
- *Cursuri de instruire în bioinformatică*
- *State of the art lectures organizate de INCMS*





HR FOR EXCELLENCE IN RESEARCH

PROMOVAREA EXCELENȚEI ÎN CERCETARE

Consolidarea
procedurii de
verificare a
materialului
primar

REGULAMENTUL privind organizarea și funcționarea Comisiei de verificare a documentării materialului primar al tezei de doctorat pentru inițierea procedurii de susținere în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” (aprobat la Consiliul Științific, 30 septembrie 2021)

Fondarea
Centrului
Antiplagiat
Interuniversitar

Necesită a fi realizate:

- Elaborarea și aprobarea Statutului;
- Elaborarea și aprobarea Regulamentului;
- Stabilirea și aprobarea costurilor de achiziție (softul) și prestare a serviciilor ;
- Asigurarea capacităților tehnice;
- Asigurarea cu cadre.

Verificarea
similitudinilor
și combaterea
fenomenului de
plagiat

În perspectivă:

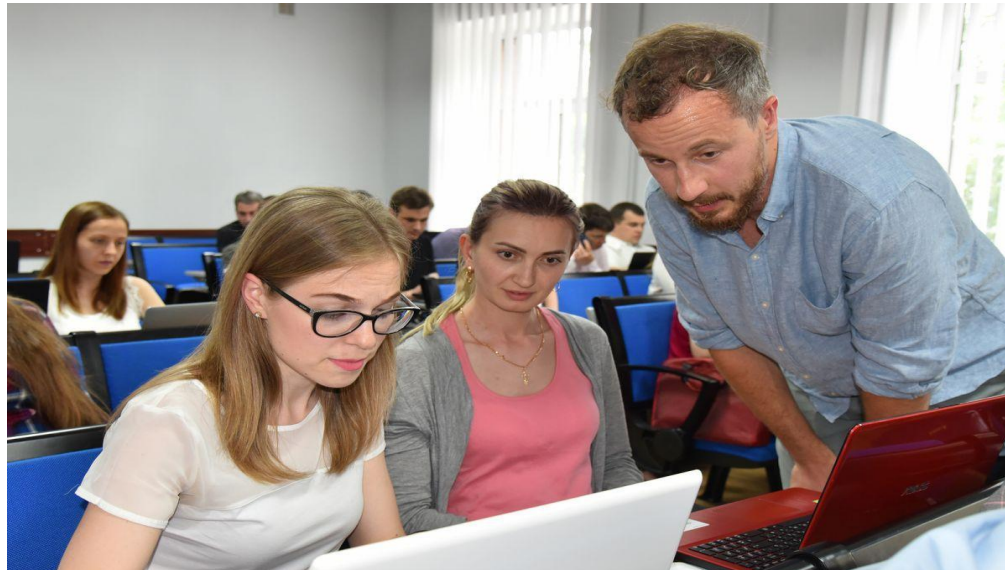
- Toate lucrările provenite din/sau publicate cu participarea angajaților USMF „Nicolae Testemițanu”;
- Lucrările de licență și masterat



PROGRAMUL DE FORMARE AVANSATĂ ÎN DOMENIUL BIOINFORMATICII ȘI MEDICINEI COMPUTAȚIONALE



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



LANSAREA PROCESULUI DE APLICARE LA PROGRAMUL DE FORMARE AVANSATĂ ÎN DOMENIUL BIOINFORMATICII ȘI MEDICINEI COMPUTAȚIONALE

PUBLICAT: 29.09.2021 VIZUALIZĂRI: 1094

- 29 - 15 Octombrie 2021
- 8:00
- on-line
- Curs de instruire
- înregistrare prealabilă

Durata cursului de instruire este de 6 luni (noiembrie 2021–aprilie 2022)

- 3 luni vor fi atribuite programului de formare propriu-zisă
- 3 luni – pentru realizarea proiectelor internaționale.



Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*

CERCETAREA ÎN DOMENIUL SĂNĂTATE: OPORTUNITATE DE DEZVOLTARE



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Extinderea programelor de colaborare ale USMF „Nicolae Testemițanu” cu partenerii din Carolina de Nord, SUA pe direcția SĂNĂTATE PUBLICĂ

Gillings School of Global Public Health

University of North Carolina Chapel Hill, North Carolina, U.S.

Fondată 1936,

acreditată de Council on Education for Public Health

Rank # 1 - School of public health, public school

Rank # 2 School of public health, overall

REZULTATE SCONTATE:

- Proiecte de cercetare în Sănătate
- Proiecte de consolidare a capacității instituționale în cercetare și educație (studenți, masteranzi, doctoranzi)

Departments (Departamente)	Degrees (Studii)
Biostatistics	Undergraduate (ciclul I Licență)
Epidemiology	Master (ciclul II Masterat)
Environmental Sciences	Doctoral (ciclul III Doctorat)
Health Behavior	Dual or Joint Degree
Health Policy And Management	Continuing Education
Maternal And Child Health	
Nutrition	



Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*

ȘCOALA DOCTORALĂ ÎN DOMENIUL ȘTIINȚE MEDICALE (CONSORȚIU)



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Fondată în **2015** prin acord de Consorțiu a 10 instituții și autorizată prin Hotărâre de Guvern.

Actualmente este **cea mai mare Școala Doctorală** din Moldova



Nr. de studenți-doctoranzi înmatriculați la studii doctorale de la fondarea Școlii Doctorale – **TOTAL 468**



371 studenți-doctoranzi

76 contracte cotutelă națională

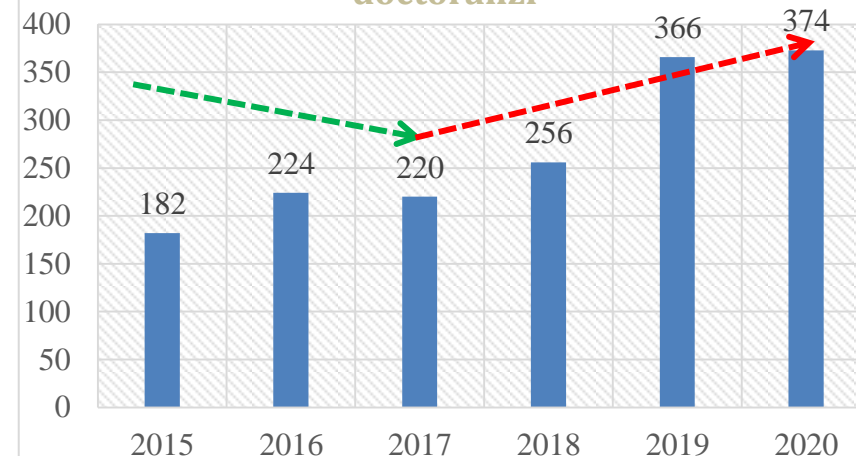
35 contracte cotutelă internațională



7 persoane cu postdoctorat

8 persoane cu masterat

Dinamica numărului de studenți doctoranzi



Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

ȘCOALA DOCTORALĂ ÎN DOMENIUL ȘTIINȚE MEDICALE (CONSORTIU)

275
conducători de doctorat



371
studenți doctoranzi

2021



2 teze

dr. hab șt. med.
susținute

47

cadre șt. didactice abilitate cu
drept de conducător de
doctorat

11 teze

dr. șt. med. susținute

82

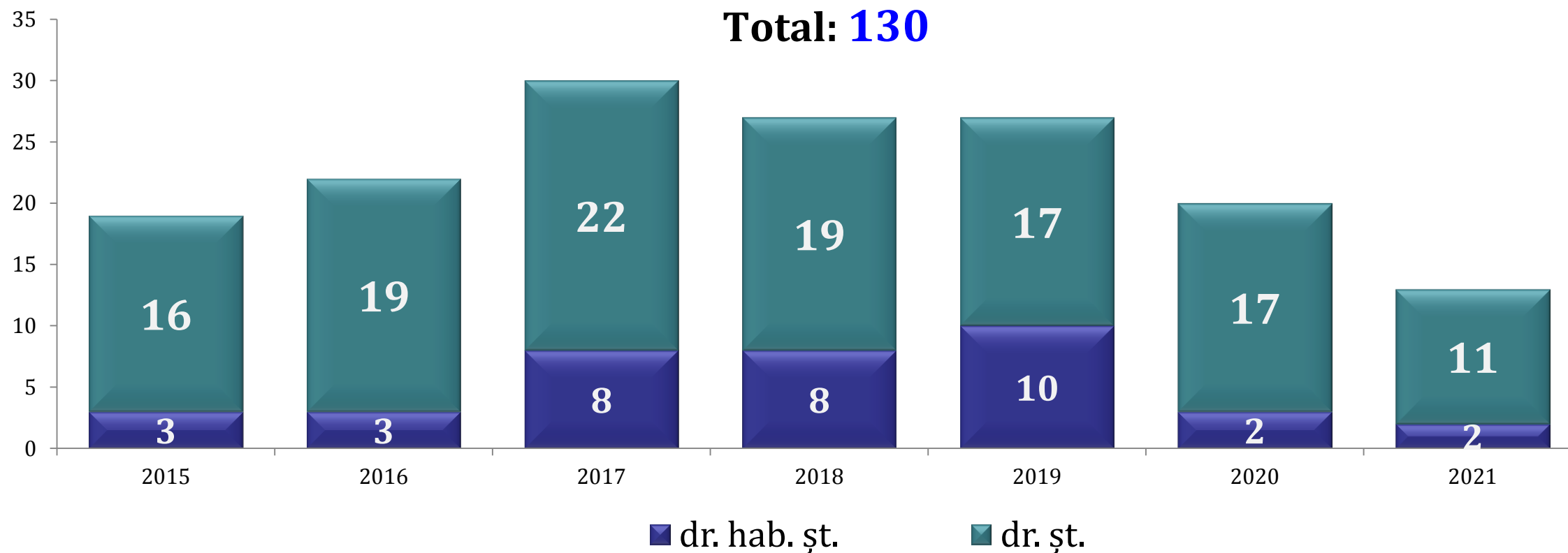
Studenți-doctoranzi
înmaticulați



Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*

Numărul de teze de doctor și doctor habilitat în științe medicale susținute de la fondarea Școlii Doctorale

Total: **130**



Ordinul Rectorului nr. 66-A din **1 martie 2021**

*Cu privire la componența nominală a
Consiliului Științific al Consorțiului
USMF "Nicolae Testemițanu"*

MINISTERUL SĂNĂȚII, MUNCII
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”
DIN REPUBLICA MOLDOVA



MINISTRY OF HEALTH, LABOUR
AND SOCIAL PROTECTION OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA
NICOLAE TESTEMIȚANU STATE UNIVERSITY
OF MEDICINE AND PHARMACY
OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA

01.03.2021

ORDIN

nr. 66-A

Cu privire la componența nominală a
Consiliului științific al Consorțiului
Universității de Stat de Medicină și
Farmacie „Nicolae Testemițanu”

În conformitate cu prevederile Codului educației al Republicii Moldova nr. 152 din 17 iulie 2014; *Regulamentului cu privire la studiul superior de doctorat, ciclul III*, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1007 din 10.12.2014; Cartei Universitare (cu modificările și completările ulterioare), aprobată la ședința Senatului din 25.04.2019, Proces-verbal nr. 4/6; Regulamentului privind organizarea și activitatea Consiliului științific al Consorțiului Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” și instituțiile organizatoare de doctorat din domeniul științe medicale, fondator al Școlii doctorale *cu modificările ulterioare*, aprobat la ședința Consiliului Științific al Consorțiului, Proces-verbal nr.1 din 05 octombrie 2016 și ședința Senatului USMF „Nicolae Testemițanu”, Proces-verbal nr.1/6 din 06 aprilie 2017; Decizia Senatului nr. 11/10 din 04.12.2020 *Cu privire la validarea rezultatelor concursului pentru alegerea președintelui Consiliului științific al USMF „Nicolae Testemițanu” și președintelui Consiliului științific al Consorțiului USMF „Nicolae Testemițanu” și Deciziei Senatului nr. 2/12 din 25.02.2021*,

ORDON:

1. A aproba următoarea componență nominală a Consiliului științific al Consorțiului USMF „Nicolae Testemițanu” și instituțiile organizatoare de doctorat în domeniul științe medicale, fondator al Școlii doctorale în domeniul științe medicale, în număr de 17 persoane:
 - Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., profesor universitar, academician al AȘM, USMF „Nicolae Testemițanu”, președinte ;
 - Șaptefrați Lilian, dr. hab. șt. med., profesor universitar, USMF „Nicolae Testemițanu”, vicepreședinte;
 - Caproș Natalia, dr. hab. șt. med., conferențiar universitar, USMF „Nicolae Testemițanu”, vicepreședinte;





HR EXCELLENCE IN RESEARCH

ȘCOALA DOCTORALĂ ÎN DOMENIUL ȘTIINȚE MEDICALE (CONSORTIU)

Prin decizia ANACEC nr. 74, a fost aprobată componența nouă a tuturor seminarelor științifice de profil și a demarat activitatea acestora



Agencia Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare



National Agency for Quality Assurance in Education and Research

MD-2028, mun. Chișinău, soi. Hâncești38A, tel. (+373 22) 545411, e-mail: contact@anacec.md

DECIZIA

Consiliului de conducere al Agenției Naționale de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare
nr. 74 din 27 noiembrie 2020
cu privire la Seminarele științifice de profil

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului Republicii Moldova nr.201 din 28.02.2018 cu privire la organizarea și funcționarea Agenției Naționale de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare (pp. 2 și 3 ale Hotărârii și p. 9, 6), g) ale anexei nr.1), ale Regulamentului privind constituirea și funcționarea seminarului științific de profil, aprobat prin Decizia Consiliului de conducere al ANACEC nr. 38 b) din 10.10.2018, în temeiul propunerilor senatelor universităților și ale consiliilor științifice ale organizațiilor din domeniile cercetării și inovării și a recomandărilor Comisiilor de experți, validate prin decizia Comisiei de profil, Consiliul de conducere DECIDE:

Se aprobă, pe un termen de 4 ani, componența Seminarului științific de profil din cadrul Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, după cum urmează:

1. Profilurile: 311. Anatomie și morfologie; 351. Medicină interdisciplinară; specialitățile: 311.01. Anatomia omului; 311.02. Anatomie patologică; 311.03. Histologie, citologie și embriologie; 351.01. Medicină legală

Președinte: Cateroniuc Iliu, doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar
Vicepreședinte: Șaptefrățu Lilian, doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar
Secretar științific: Pelin Elina, doctor în științe medicale, conferențiar universitar
Ștefanec Mihail, doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar
Topor Boris, doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar
Rivneac Victor, doctor habilitat în științe medicale, profesor universitar
Pădure Andrei, doctor habilitat în științe medicale, conferențiar universitar
Haidari Ion, doctor habilitat în științe medicale, profesor cercetător
Melnic Eugen, doctor habilitat în științe medicale, conferențiar universitar
Belic Olga, doctor habilitat în științe medicale, conferențiar universitar
Hacina Tamara, doctor habilitat în științe medicale, conferențiar universitar
Suman Serghei, doctor habilitat în științe medicale, conferențiar universitar
Nacu Viorel, doctor habilitat în științe medicale, conferențiar universitar
Fulga Veaceslav, doctor habilitat în științe medicale, conferențiar universitar
Cazacov Vladimir, doctor habilitat în științe medicale, conferențiar universitar
David Valeriu, doctor în științe medicale, conferențiar universitar
Foca Ecaterina, doctor în științe medicale, conferențiar universitar
Turchin Radu, doctor în științe medicale, conferențiar universitar
Șarpe Vasile, doctor în științe medicale, conferențiar universitar
Lungu Eduard, doctor în științe medicale, conferențiar universitar
Niguleanu Radu, doctor în științe medicale, conferențiar universitar
Petreovici Vergil, doctor în științe medicale.

2. Profilurile: 312. Fiziologie; 321. Medicină generală; specialitățile: 312.02. Neuroștiințe (inclusiv psihofiziologie); 321.05. Neurologie clinică; 321.21. Neurochirurgie.



Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Lansarea inițiativei de creare a Rețelei Diasporei Științifice Medicale a Republicii Moldova



Academician Stanislav Groppa



Prof. Alexandru Mustea



Prof. Iablonski P.



Prof. Sergiu Groppa



Prof. Cebotari S



Prof. Grigore Tinica



Prof. Denis Butnaru



Prof. Danilov A.

DiaMed.md

09.04.2021

Participants shown on the map include: Toma I. (USA), Costin S. (Romania), Cebotari S. (Romania), Groppa S. (Romania), Mustea A. (Romania), Chelban V. (UK), Brasoveanu V. (Romania), Iablonski P. (Romania), and Tinica Gr. (Romania).

- Doctori Honoris Causa
- Profesori asociați și Visiting Profesori
- Doctoranzi
- Masteranzi
- Medici rezidenți
- Practiceni
- Studenți
- Non absolvenți USMF

Formularul de înregistrare
= <https://forms.gle/CM6VhiaokwpVppR17>



Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Colaborare cu Biroul Relații cu Diaspora



Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

REȚEAUA DIASPOREI ȘTIINȚIFICE MEDICALE – DiaMed.md

DiaMed

Extinderea conceptului
de colaborare, în scopul menținerii
comunicării bilaterale



Masa rotundă cu genericul
*„Rețeaua medicală DiaMed –
instruire prin cercetare în era
internaționalizării”*
Conferința USMF,
2021



Consiliul Științific
al Diasporei



Colaborarea continuă cu
reprezentanții diasporei
medicale



Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate:
calitate, excelență și performanță*

MEMORANDUM DE ÎNȚELEGERE PENTRU IMPLEMENTAREA PROGRAMELOR TEKWILL LA USMF



Scopul: lansarea unei noi direcții strategice în țara noastră, denumite MedTech, ce presupune promovarea tehnologiilor digitale în medicină, menit să sporească oportunitățile pentru sectorul TIC, precum și crearea de noi oportunități de integrare și promovare a educației digitale în rândurile personalului medical, susținerea inovației digitale și accelerarea de servicii MedTech în Republica Moldova.



Obiectivele cooperării bilaterale se vor axa pe:

- Dezvoltarea programelor comune de dezvoltare și implementare a tehnologiilor digitale în sectorul medical
- dezvoltarea capacităților USMF de integrare a inovațiilor digitale în educație și cercetare
- sporirea interacțiunii dintre sectorul Medical și sectorul IT.

soluțiilor digitale pentru integrarea lor în sistemul de sănătate



Implementarea programelor Tekwill este susținută de către Agenția Statelor Unite pentru Dezvoltare Internațională (USAID) și Suedia





HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Health Tech Hackathon

10 echipe de tineri specialiști
din domeniul medical și IT

Trei echipe câștigătoare

HEALTH TECH
MOLDOVA

HEALTH TECH HACKATHON

CHRONIC DISEASES AND CONDITIONS

JUNE 25 - 27

USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

Sweden
Sverige

STARTUP
MOLDOVA

USMF
"NICOLAE TESTEMIȚANU"

Tekwill

HealthTech Hackathon a fost organizat de către Startup Moldova în colaborare cu Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, cu susținerea USAID și Suedia în cadrul proiectului Tekwill.

Locul I: „Corlab-Tech”

– un soft care colectează și analizează datele furnizate de clienți pentru detectarea timpurie, dar și monitorizarea bolii Parkinson – o patologie cronică degenerativă;

Locul II: „Keep my child safe”

– o soluție care își propune să ajute părinții cu copii cu vârsta sub 5 ani să monitorizeze și să urmărească temperatura celor mici, ritmul și frecvența respiratorie;

Locul II: „HeroDoc”

– o aplicație care are drept scop îmbunătățirea relațiilor dintre pacienți și medici, prin eliminarea distanțelor.

5 STATE OF THE ART SESSIONS - 2020

3 STATE OF THE ART SESSIONS - 2021



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



PROFESSOR LAWRENCE BANKS

Director-General,
Group Leader, Tumour Virology,
International Centre for Genetic
Engineering and Biotechnology
(ICGEB),
Trieste, Italy

12 martie 2021

*„COVID-19: from biology to
therapy and prevention”*



PROFESSOR ALESSANDRO MARCELLO
Group Leader of the Molecular Virology,
International Centre for Genetic
Engineering and Biotechnology (ICGEB),
Trieste, Italy

**PROFESSOR
FRANK LEE-BOWLING**

School of Medical Sciences, University of
Fellow of the Faculty of Podiatric Surgery,
Podiatric Surgeon, College of Podiatrist,
Manchester, UK



**PROFESOR
ADRIAN COVIC**

Şef Clinică de Nefrologie, Universitatea de
Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”;
şef Secție de Boli Renale și
Transplant Renal, Institutul „C. I. Parhon”;
Şef Program de Transplant Renal,
Iași, Romania

PROFESSOR ALESSANDRO MARCELLO

Group Leader of the Molecular Virology,
International Centre for Genetic
Engineering and Biotechnology (ICGEB),
Trieste, Italy

16 aprilie 2021

*„O perspectivă actuală asupra
inovației în medicina”*



Dr. Ion Gheorghe Petrovai
Director inovație, FreshBlood HealthTech
Director ecosistem, HIVE Health Innovation Center,
Profesor Asociat, Departamentul de Sănătate Publică,
Universitatea “Babes Bolyai”,
Cluj – Napoca, România



PROFESSOR YUSUF ÖZKUL

Erciyes University’s Betul-Ziya Eren
Genome and Stem Cell Center
(GENKOK),
Kayseri, Turkey

28 mai 2021

*„Bioinformatics and open data enables
data-driven medicine”*



Dr. Serghei Mangul
Department of Clinical Pharmacy
School of Pharmacy
University of Southern California, SUA

COLABORĂRI INTERNAȚIONALE ÎN CERCETARE



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

✓ colaborare cu **90** de universități medicale, facultăți și centre de cercetare

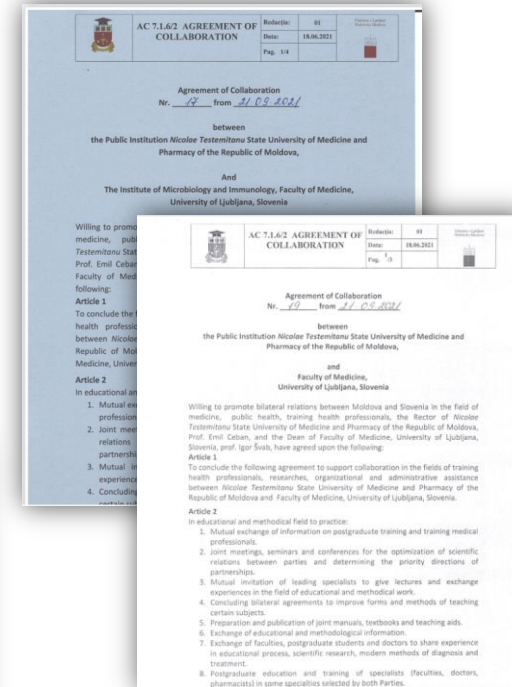
✓ din peste **28** de țări

✓ mai mult de **145** de acorduri

DEZVOLTAREA COLABORĂRII CU GERMANIA



COLABORARE CU SLOVENIA

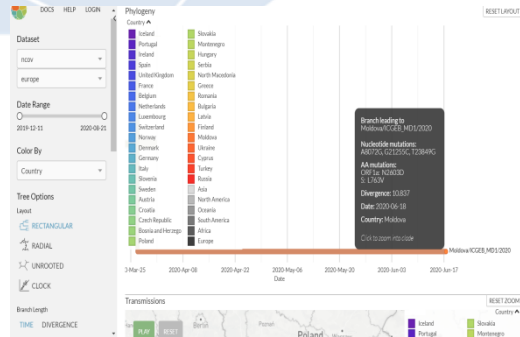


Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

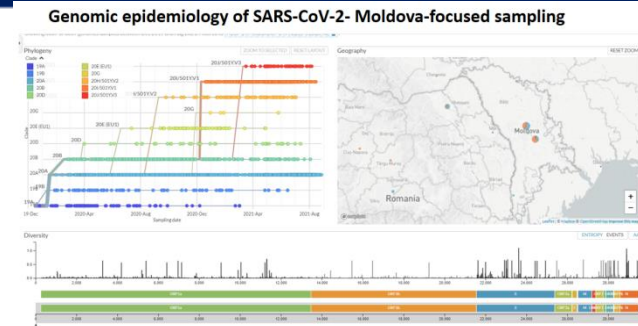
Dezvoltarea Colaborării cu ICGEB



Secvențierea genomului SARS-CoV-2

2 August 2020

PROIECTUL MOLDO-ITALIAN PENTRU CONSOLIDAREA RĂSPUNSURILOR LA COVID-19 ȘI ALTE EPIDEMII



Secvențierea altor 15 izolate de SARS-CoV-2

August 2021

Septembrie 2021

Aprilie 2020

Octombrie 2020

Februarie 2021

Junie 2021

Teleconferință COVID-19



Alessandro Marcello
ICGEB Trieste, Italy
Molecular Virology
E-mail: marcello@icgeb.org
Tel: +39-040-3757384/85
Group Leader CV
Group Leader CV

State of the Art Lectures



ICGEB Director-General
Group Leader,
Tumour Virology
International Centre for
Genetic Engineering and
Biotechnology



Alessandro Marcello
ICGEB Trieste, Italy
Molecular Virology
E-mail: marcello@icgeb.org
Tel: +39-040-3757384/85
Group Leader CV

Bursă de Cercetare în cadrul laboratorului de Virusologie Moleculară, ICGEB + Proiect CEI Know-How Aplicat



Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*

EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE: EVALUAREA EXTERNĂ DE CĂTRE COMISIA EUROPEANĂ

Realizarea obiectivelor ale:

**STRATEGIEI RESURSELOR UMANE
ÎN CERCETARE (HR4R STRATEGY)**

REPER PENTRU :

**MENTȚINEREA LOGO-ULUI
„EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE”
conferit de Comisia Europeană**

indicator de
performanță al instituției

un grad sporit de
credibilitate la nivel
extern

un **avantaj în procesul
de evaluare** a proiectelor
înaintate la nivel național
și internațional

**vizibilitate și
transparență**

**stabilirea
parteneriatelor** cu
instituțiile similare din
străinătate



Aprobat la:

*Biroul Coniliului Științific
Consiliul Științific
Ședința Senatului*

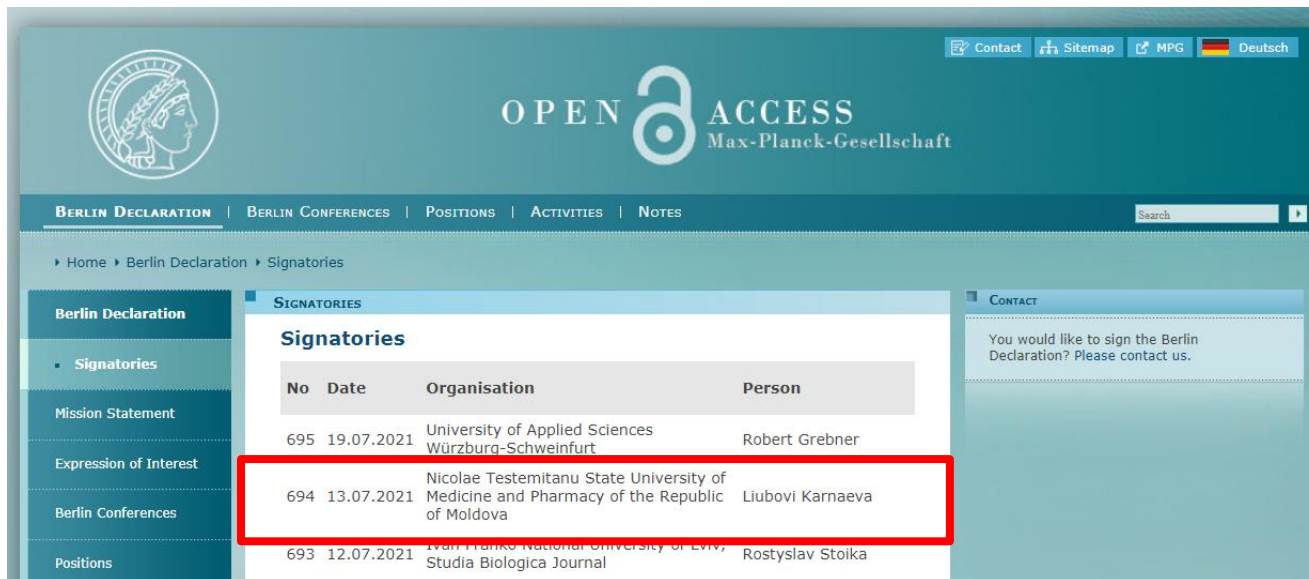
15.06.2021

17.06.2021

24.06.2021

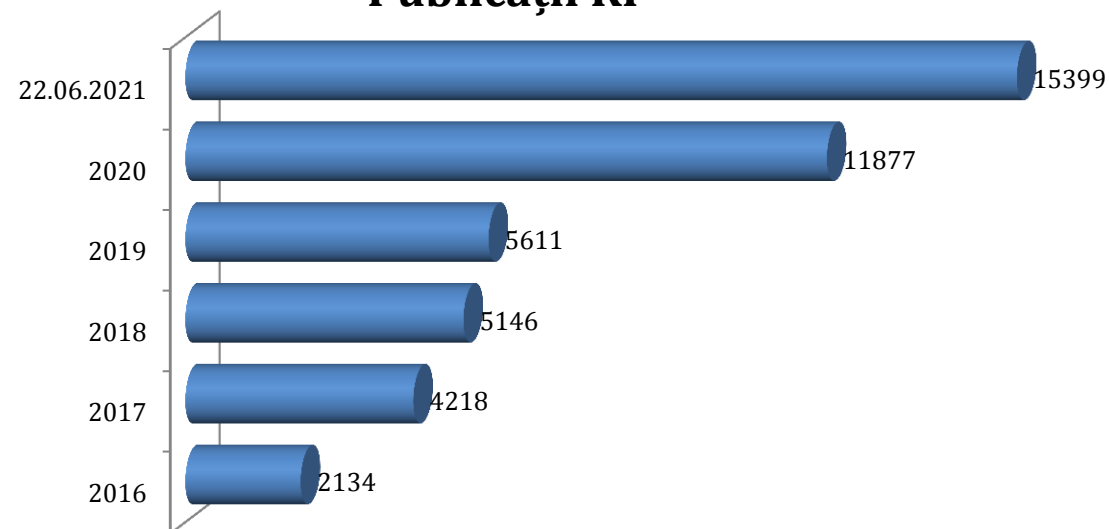


Aderat – iulie 2021



No	Date	Organisation	Person
695	19.07.2021	University of Applied Sciences Würzburg-Schweinfurt	Robert Gebner
694	13.07.2021	Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova	Liubovi Karnaeva
693	12.07.2021	Ivan Franko National University of Lviv, Studia Biologica Journal	Rostyslav Stoika

Publicații RI



APROBAREA CRITERIILOR DE PERFORMANȚĂ ÎN VEDEREA SPORIRI RATINGULUI USMF „NICOLAE TESTEMIȚANU”



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Indicele Hirsch din GOOGLE SCHOLAR

Google
Scholar

Indicele Hirsch din Scopus



Scopus

Indicele Hirsch din Web of Science



WEB OF SCIENCE

Clarivate
Analytics

**DECIZIA
CONSILIULUI ȘTIINȚIFIC
nr. 7
din 22 aprilie 2021**

*Cu privire la aprobarea
criteriilor de performanță
în cercetare*



Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Concursul de performanță IMPACTUL ACTIVITĂȚII DE CERCETARE

Bazat pe criteriile de performanță aprobate la CȘ

1. Rating Colaboratorilor conform:

Indicele Hirsch din Scopus
Indicele Hirsch din Google Academic

2. Rating Doctoranzilor conform:

Indicele Hirsch din Scopus
Indicele Hirsch din Google Academic



Articol publicat în 2020 în reviste
cu cel mai mare impact factor

TREI
ARTICOLE

2021
CONFERINȚA ANUALĂ

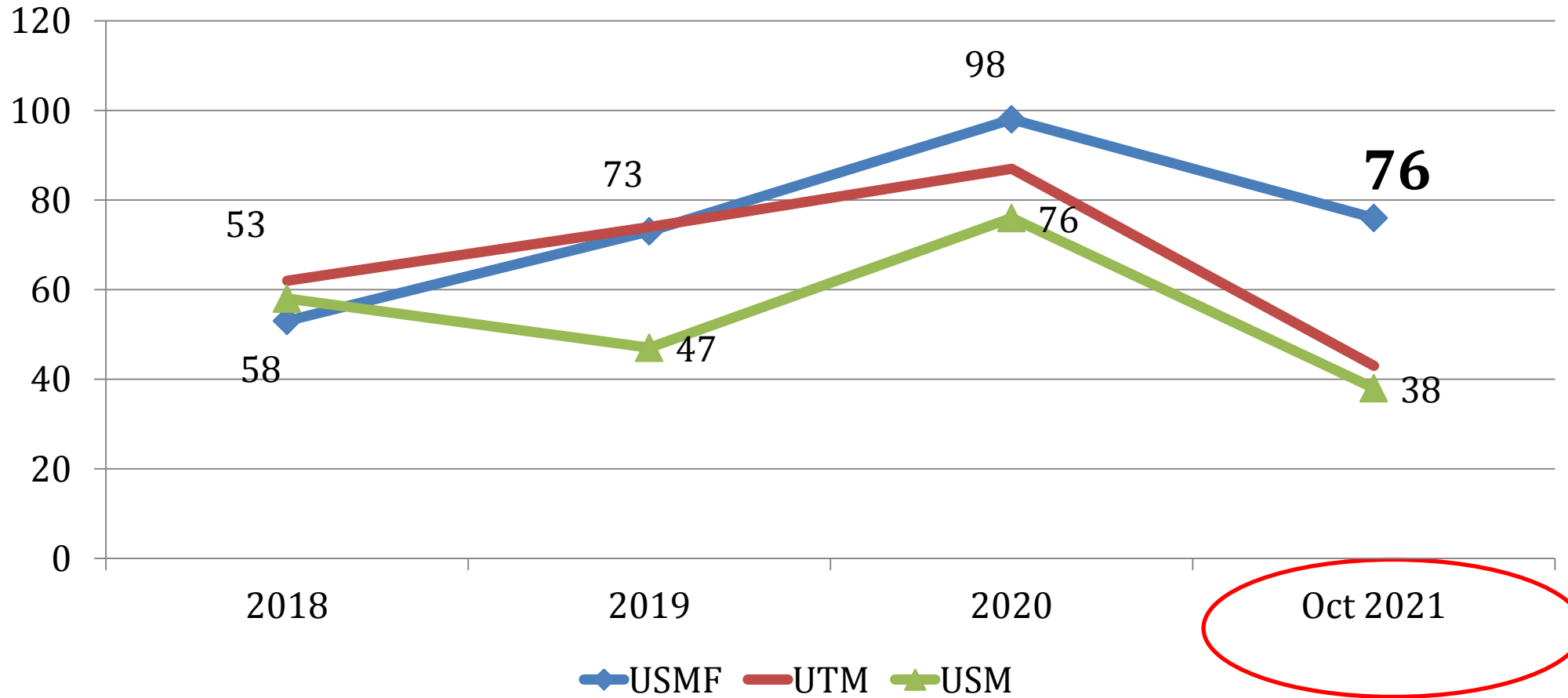
Concurs – 28 laureați

GALA LAUREAȚILOR

EVALUAREA COMPARATIVĂ A NUMĂRULUI DE PUBLICAȚII ÎN SCOPUS A PRINCIPALELOR UNIVERSITĂȚI DIN REPUBLICA MOLDOVA



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Scopus



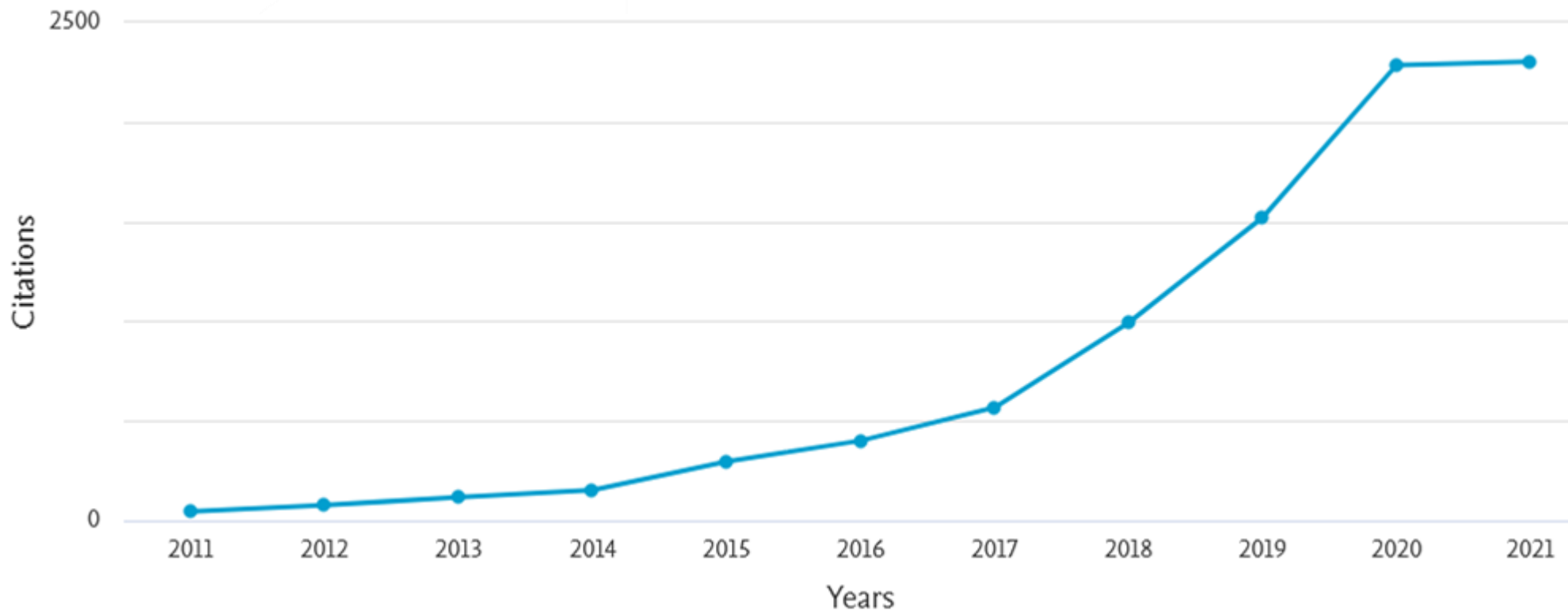
Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*





HR EXCELLENCE IN RESEARCH

ANALIZA CITĂRILOR PUBLICAȚIILOR ÎN *SCOPUS* A CERCETĂTORILOR USMF



2383
20.10.2021

9 citări pe zi in 2021



Scopus



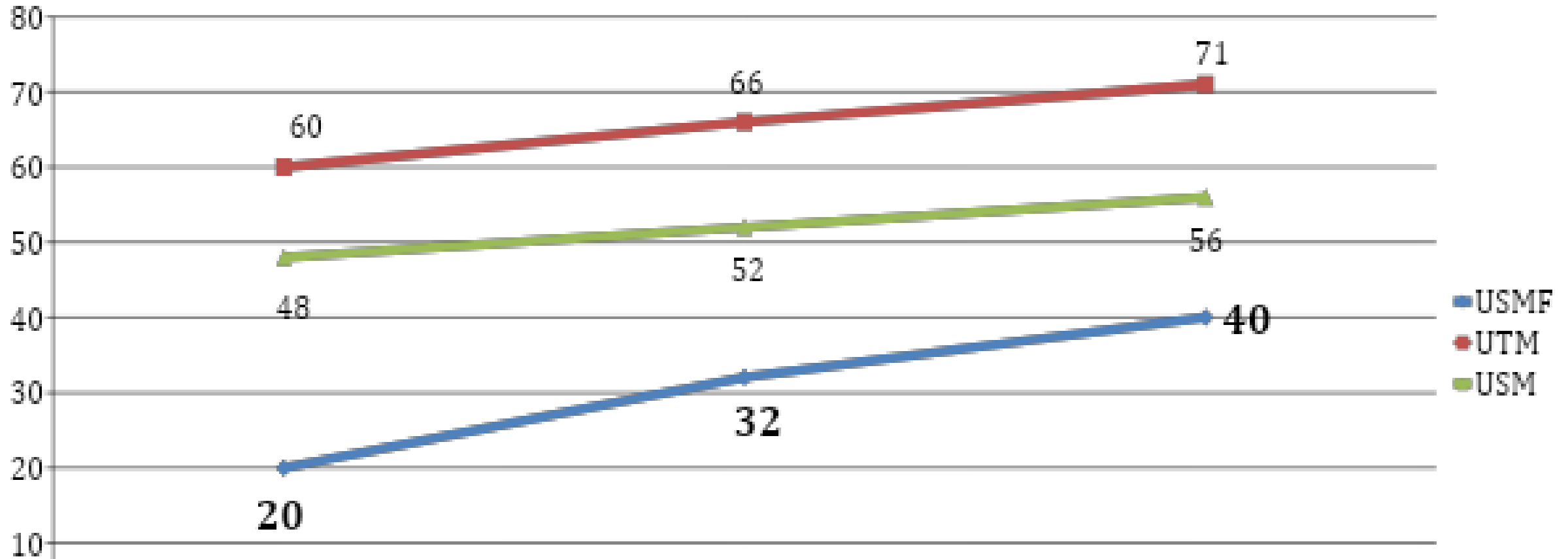
Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*



EVALUAREA COMPARATIVĂ A INDICELUI *HIRSCH* ÎN *SCOPUS* A PRINCIPALELOR UNIVERSITĂȚI DIN REPUBLICA MOLDOVA



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*

2020

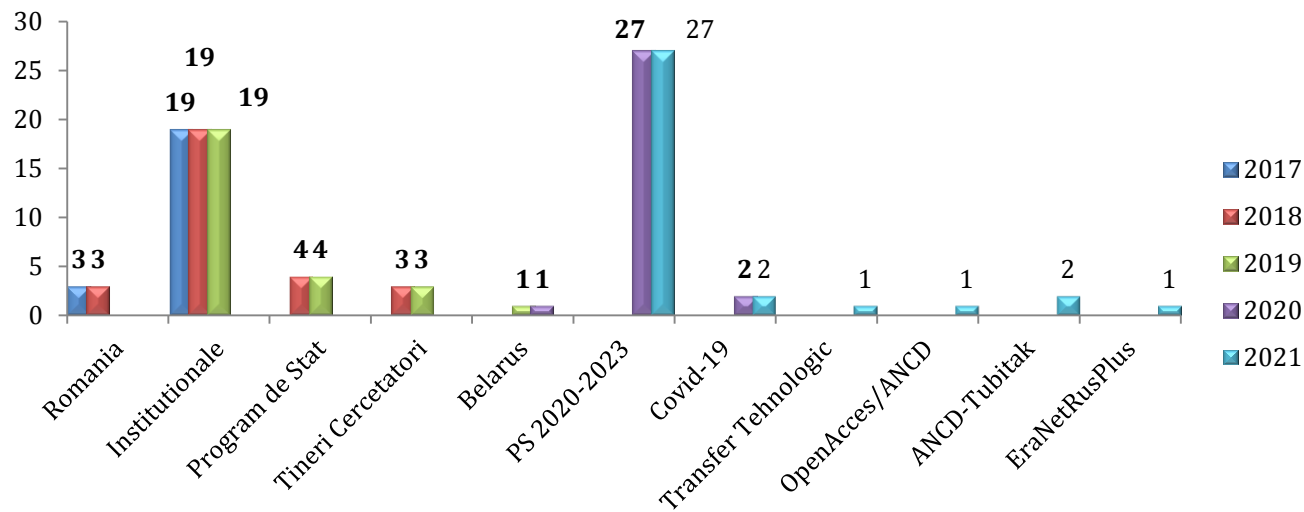
Oct 2021

DINAMICA PROIECTELOR DE CERCETARE



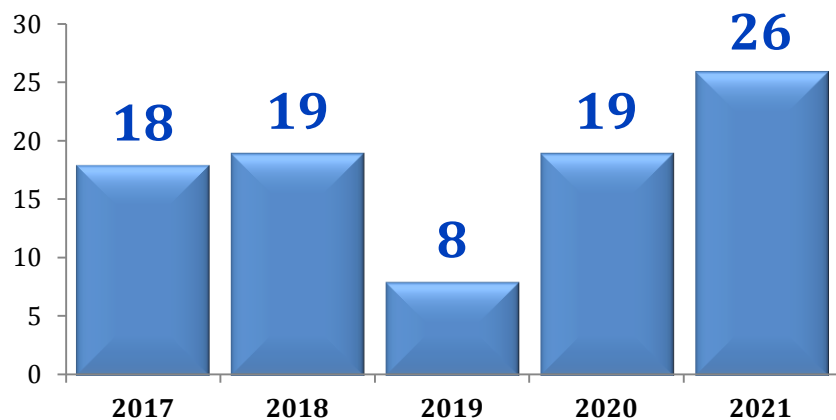
HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Proiecte **NATIONALE** de cercetare, *total 34 proiecte în derulare*



Valoarea totală: 732,4 mii Euro
Echivalent în lei: 15 mln lei
Finanțare 2021 : 5,3 mln lei
H2020, Interreg Danube, ICGEB, SOROS-Moldova,
NIH USA, CEI, UNFPA

Proiecte **INTERNATIONALE** de cercetare, *total 26 proiecte în derualre*



Program finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂ



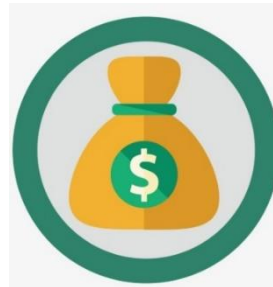
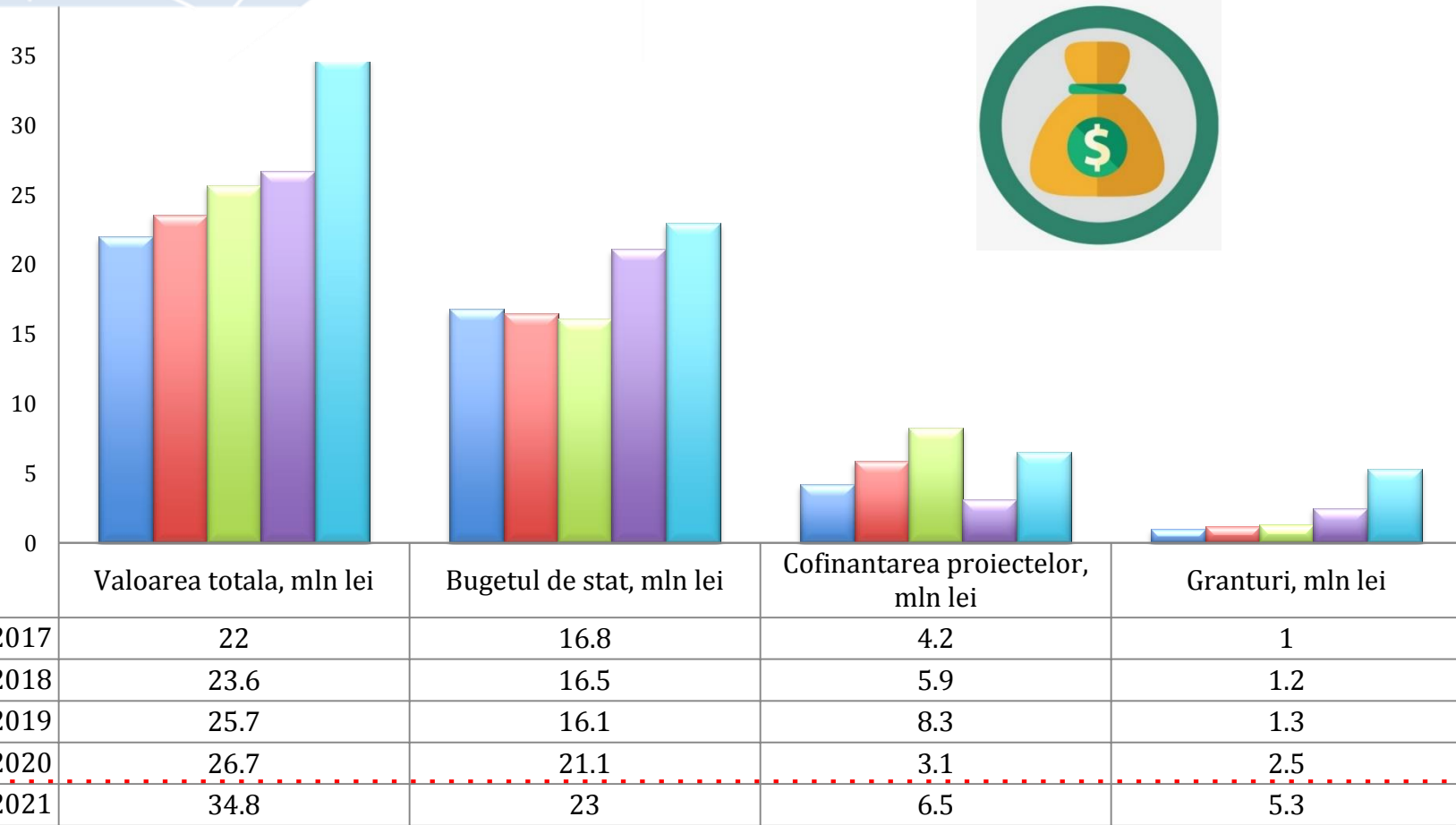
Romania-Republica Moldova
ENI-COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ



International Centre for Genetic
Engineering and Biotechnology



FINANȚAREA PROIECTELOR de CERCETARE



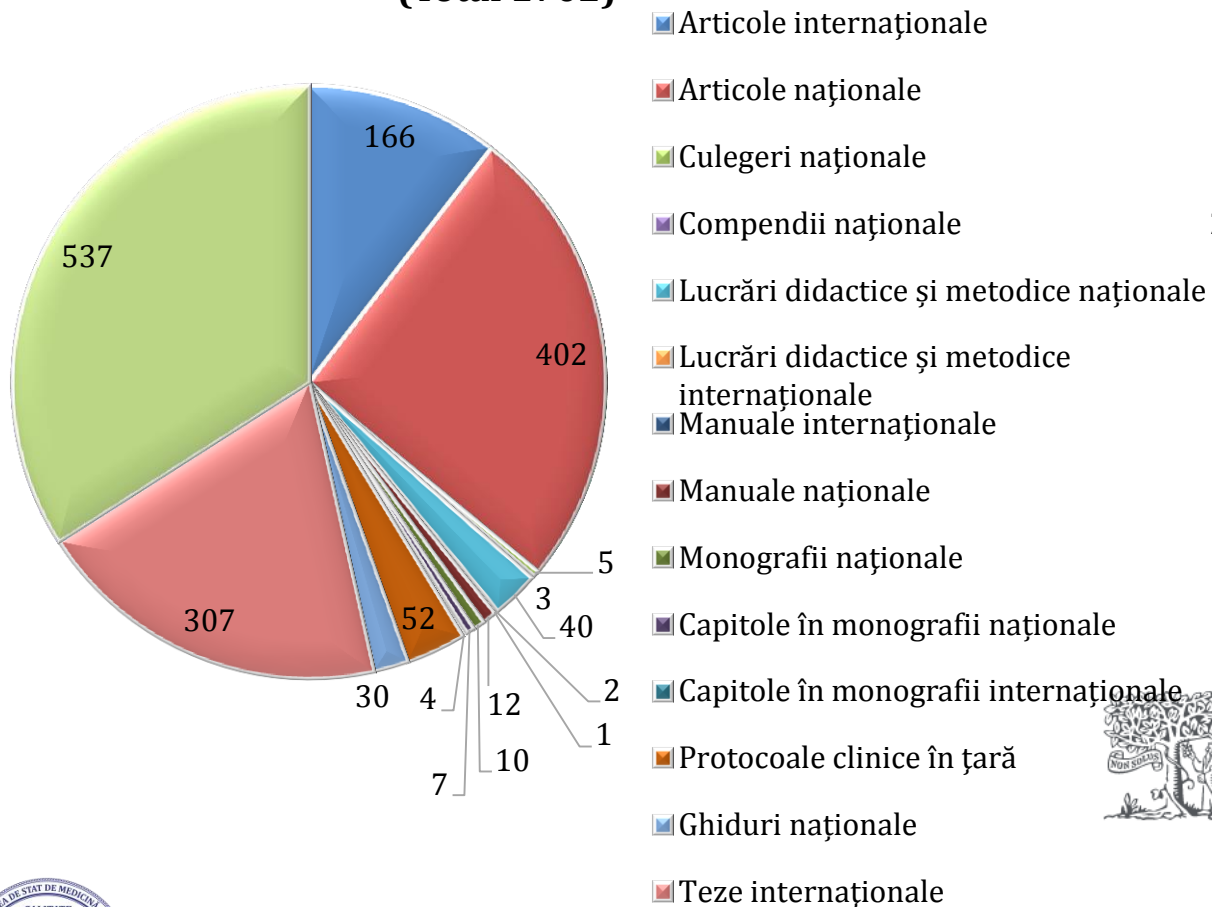
Personal angajat în proiecte 2021:



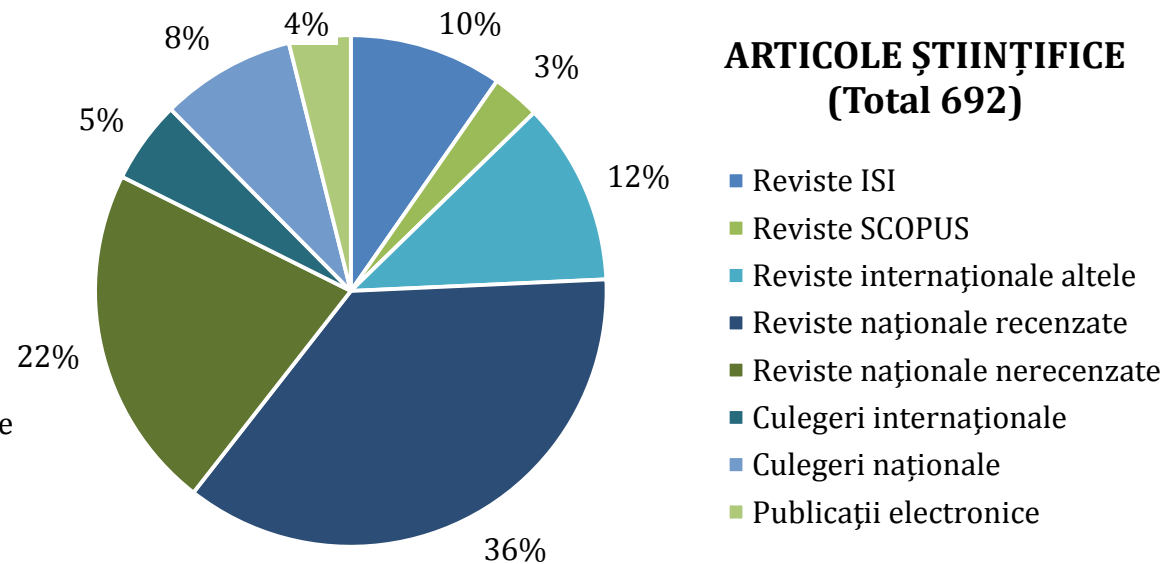
337 persoane în proiecte naționale

95 persoane în proiecte internaționale

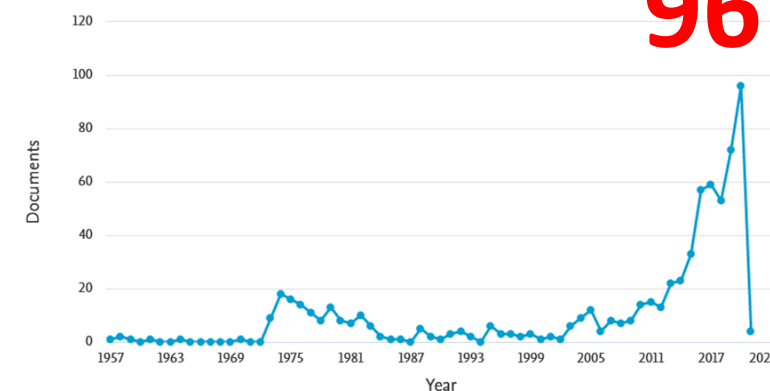
PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICO-DIDACTICE (Total 1702)



ARTICOLE ȘTIINȚIFICE (Total 692)



Documents by year



96

Scopus



PARTICIPĂRI LA EXPOZIȚII ȘI SALOANE INTERNAȚIONALE



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

2020-2021

9 expoziții de cercetare și inovare

19 Premii Speciale

83 Medalii

- Aur 34
- Argint 28
- Bronz 21



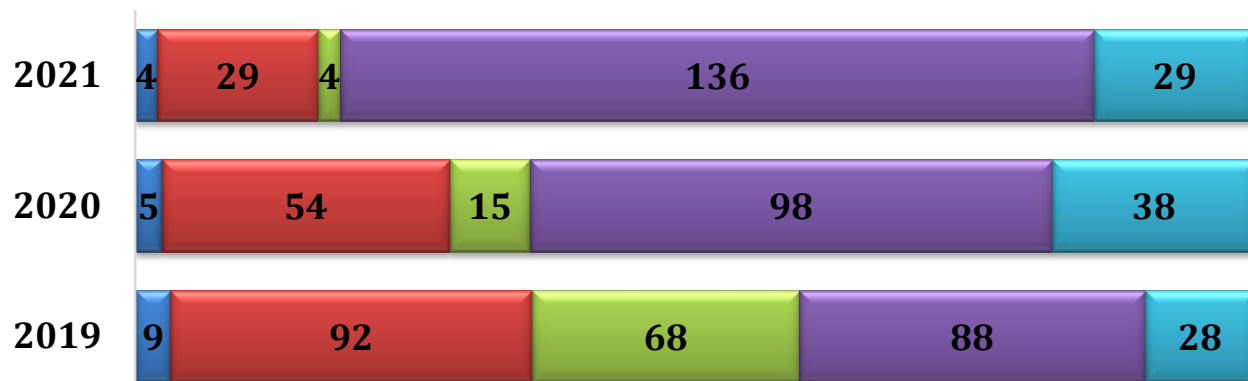
The International Student Innovation and Scientific Research Exhibition "Cadet INOVA' 20"



NATIONAL INSTITUTE OF INVENTICS, IASI, ROMANIA

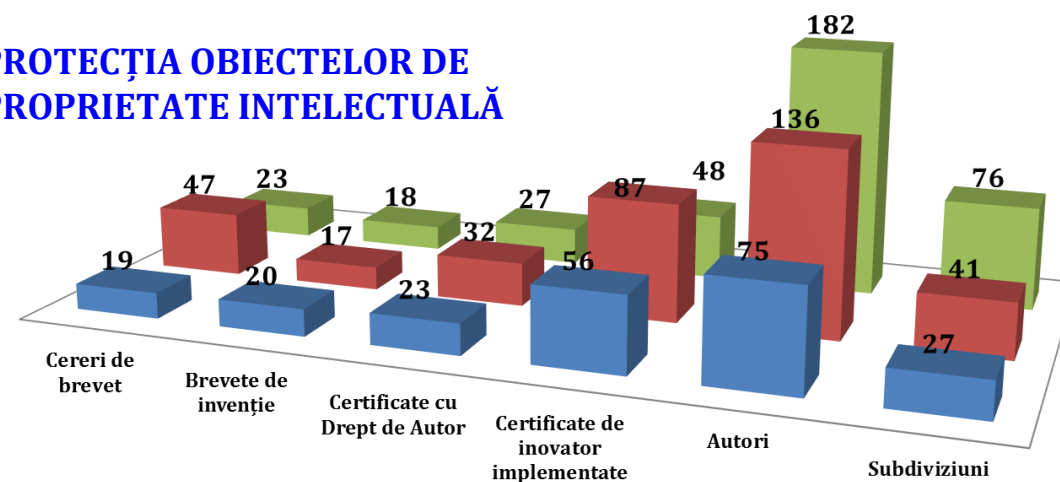


- Expoziții internaționale
- Total medalii
- Mențiuni speciale
- Inventatori/cercetători
- Subdiviziuni



■ 2019 ■ 2020 ■ 2021

PROTECȚIA OBIECTELOR DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ



Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*

**CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ ANUALĂ
CERCETAREA ÎN BIOMEDICINĂ ȘI SĂNĂTATE:
CALITATE, EXCELENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ**

20

22

octombrie
2021



HR EXCELLENCE IN RESEARCH





HR EXCELLENCE IN RESEARCH

PUBLICAȚIILE CONFERINȚEI

ARTICOLE ȘTIINȚIFICE

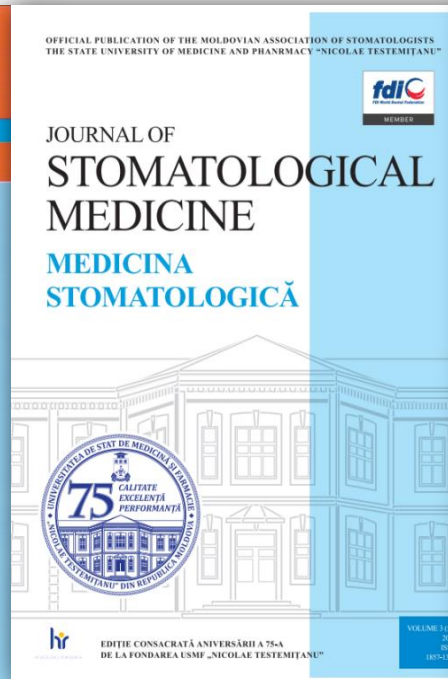
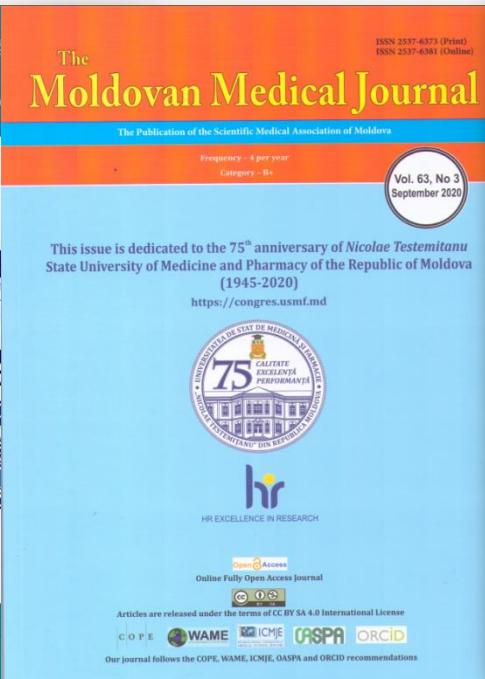
70 articole

16 articole

31 articole

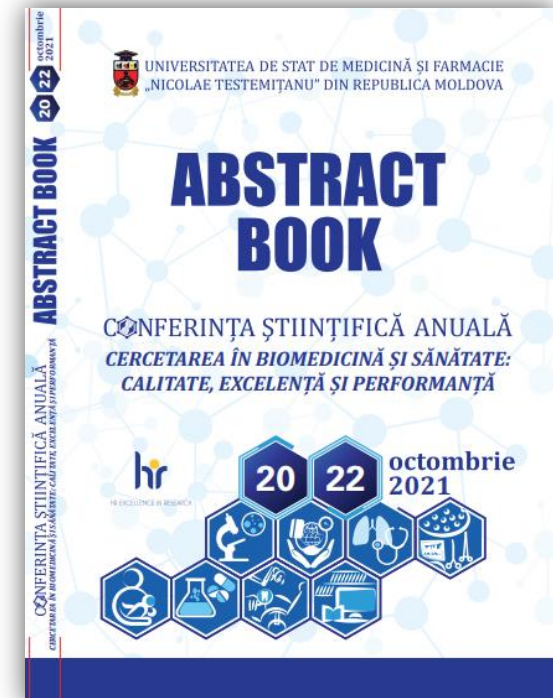
14 articole

8 articole



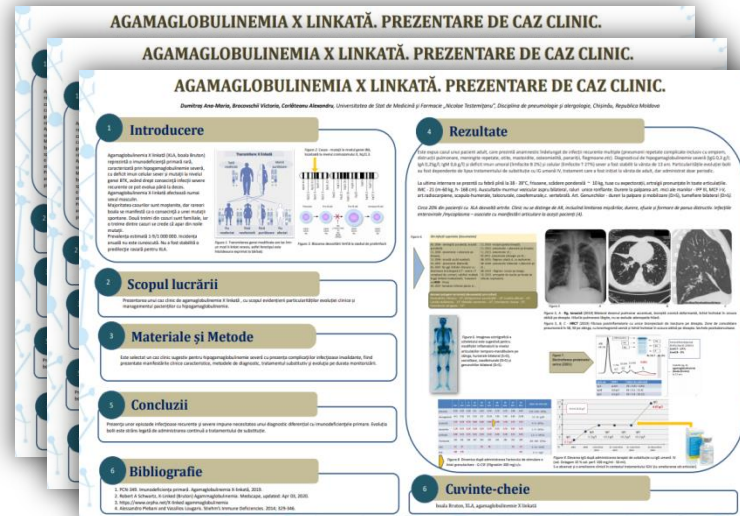
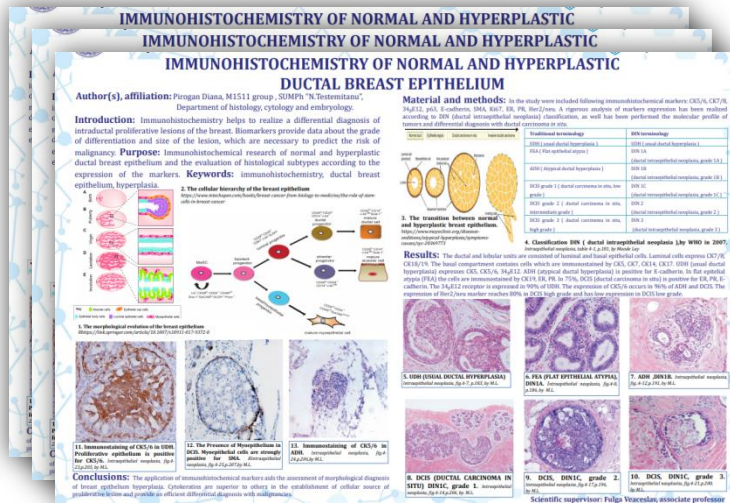
CULEGEREA DE REZUMATE

489 rezumate



207

postere electronice recenzate





HR EXCELLENCE IN RESEARCH

EXPOZIȚIE VIRTUALĂ: Realizări în domeniul cercetării și inovării pentru 2020-2021

Publicații
didactice și
științifice

Postere
electronice

Obiecte de
proprietate
intelectuală

Participări la
târguri și
expoziții
internaționale





HR EXCELLENCE IN RESEARCH

CERTIFICATE DE PARTICIPARE

3000 CERTIFICATE

de participare pentru persoanele înregistrate la Conferință



Conferința este creditată cu 25 credite de educație medicală continuă



Conform Dispoziției nr. 743-d din 04.10.2021 a Ministerului Sănătății al Republicii Moldova



Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*

DIPLOME PENTRU RAPORTORI ÎN SECȚII

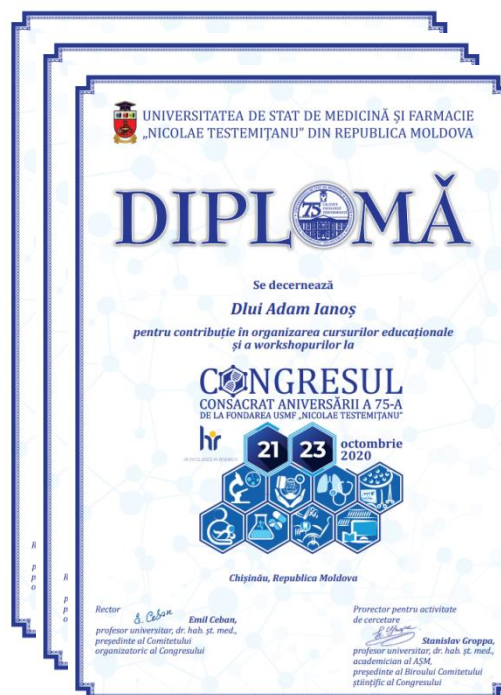
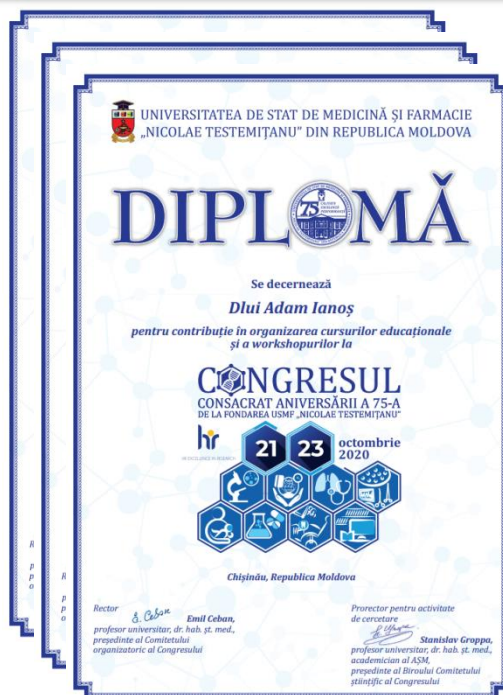


HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Comunicări orale
215

300 DIPLOME
pentru raportori în cadrul sesiunilor
în secții pe profil tematic

e-Postere moderate
70



Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

PROGRAM ȘTIINȚIFIC SUMAR

MARȚI
19 octombrie 2021

Online, Live

Lansare de carte:

12:00 – 14:00

**„Esențialul în infecția
COVID-19 la copii”**

**Autori: Eva Gudumac,
Svetlana Șciuca, Emil
Ceban ș.a.**

15:00 – 17:00

**Constantin EȚCO - MAGUL
DIN ȚARA GORUNILOR**
Autor: Liviu Belâi

MIERCURI
20 octombrie 2021

Online

**Ședința solemnă a Consiliului
științific**

*Inaugurarea Conferinței științifice anuale.
Raportul anual privind activitatea de cercetare a
Univer-si-tății de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae
Testemițanu” din Republica Moldova*

13:00-14:30

Privesc.eu

Online

STATE OF THE ART LECTURES

**15.00 – 16.00 (4 sesiuni paralele, conform
Programului)**

Privesc.eu

Online

MASA ROTUNDĂ CU DIASPORA
16.30 – 18.00

Privesc.eu

JOI
21 octombrie 2021

Online

**SESIUNI ÎN SECȚII PE PROFIL
TEMATIC**

Prezentări orale și de postere

**9:00 – 9:30 (conectare online)
9:30 – 16:00**

Prezentări orale:

*10 min x 16 prezentatori: studenți, studenți doctoranzi,
rezidenți, masteranzi, cadre șt. didactice*

Postere:

*5 min x 5-10 prezentatori: studenți, studenți doctoranzi,
rezidenți, masteranzi, cadre șt. didactice*

VINERI
22 octombrie 2021

*Online Google Meet
regim special CUSIM*

**CURSURI EDUCAȚIONALE /
WORKSHOP-URI MEDICALE**

8.00-13.30

Online

ȘEDINȚA EXSTINSĂ A SENATULUI

14.00 – 15.30

Privesc.eu

Online

GALA LAUREAȚILOR

16.00

Privesc.eu

Online

EXPOZIȚIE VIRTUALĂ: REALIZĂRI ÎN DOMENIUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII PENTRU anul 2020-2021

Prezentări în slideshow pe diverse platforme ale Universității

usmf.md

conferinta.usmf.md

STATE OF THE ART SESSIONS

CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ ANUALĂ 2021



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Vice-Rector Cercetare,
Profesor, Universitatea
Sechenov,
Federația Rusă,
Urologie



Prof. Grigore Tinica

Profesor universitar, Șef
Departamentul de tulburări de
mișcare, neurostimulare și
imagistică la Clinica
Universitară din Mainz,
Germania, Neurologie



Prof. Alexandru Mustea

Prof. Denis Butnaru



Profesor, Director Institutul de
Boli Cardiovasculare „George
Georgescu”, Iași, România,
Doctor Honoris Causa,
Profesor asociat USMF
„Nicolae Testemițanu”,
Membru titular AȘM,
Cardiochirurgie.

Prof. Sergiu Groppa



Director Clinica de ginecologie și
oncologie ginecologică, Spitalul
Universitar din Bonn, Șef Centrul
național de sarcoame uterine și
tumori rare, Bonn, Germania,
Visiting professor,
USMF „Nicolae Testemițanu”,
Obstetrică și ginecologie,
Oncologie

DIRECȚII DE ACȚIUNE IMEDIAT URMĂTOARE



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Implicarea și participarea activă a fiecărei subdiviziuni și a fiecărui din noi în parte în dezvoltarea continuă a activității de cercetare și Inovare de calitate în cadrul Universității noastre, care reprezintă una din prioritățile de importanță strategică pentru dezvoltarea de viitor a Alma Mater.

Inițiativă și participare activă a tuturor colaboratorilor în proiecte de cercetare naționale și internaționale

Intensificarea proceselor de asigurare din partea fiecărei Catedre, Departament, membru a comunității academice privind încheierea contractelor de colaboarare în cercetare cu instituțiile similare de nivel internațional.



Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*

DIRECȚII DE ACȚIUNE IMEDIAT URMĂTOARE



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Conducătorii de subdiviziuni științifico-didactice să analizeze și evalueze rezultatele activității de cercetare în baza indicatorilor de performanță recunoscute internațional: indecele Hirsch în SCOPUS, Vebometrics și Google Academic, care va sta la baza aprecierii ratingului subdiviziunii în cadrul Universității

Includerea indicatorilor de performanță ale ratingului în Cercetare pe Facultăți, pe Catedre cât și ratingului individual în criteriile concursurilor de promovare științifico-didactică

Consolidarea activității de Cercetare a studenților prin revitalizarea Cercurilor studențești în cadrul fiecărei subdiviziuni și sporirea calității Tezelor de licență elaborate în cadrul lor.



DIRECȚII DE ACȚIUNE IMEDIAT URMĂTOARE



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Consolidarea infrastructurii de Cercetare pe toată dimensiunea: (1) Renovarea Laboratorului Central, echipament performant, (2) servicii de calitate prestate în cercetare, managementul datelor de cercetare în acces deschis, (3) Implementarea Sistemului informațional de management al cercetării transparent și eficient în USMF „Nicolae Testemițanu”



Conferința științifică anuală cu genericul *Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță*

VĂ MULȚUMESC PENTRU ATENȚIE!

