



APROBAT

Senatul USMF „Nicolae Testemițanu”
Decizia nr. 1/5 din 27.01.2022 (planificare)

APROBAT

Consiliul științific, USMF „Nicolae Testemițanu”
Decizia nr. 1/3 din 25.01.2022 (planificare)
Decizia nr. 1/2 din 16.02.23 (realizare)

AVIZAT

Departamentul Cercetare, INCMS
Proces-verbal nr. 1 din 12.01.2022 (planificare)
Proces-verbal nr. 9 din 13.12.2022 (realizare)

COORDONAT

Director, Școala doctorală în domeniul Științe
Medicale, INCMS
dr. hab. șt. med., profesor universitar,

Lilian ȘAPTEFRĂȚI

Șef, Biobanca, INCMS

Grigore ROMANCIUC

Șef centru, Centrul de cercetare în domeniul
sănătății și biomedicinii, INCMS
dr. hab. șt. med., conferențiar cercetător,

Mihail TODIRĂȘ

Redactor-șef, Revista MJHS, INCMS
dr. șt. med., conferențiar universitar

Serghei POPA

Șef centru, Centrul Antiplagiat, INCMS
dr. șt. med., conferențiar universitar

Ianoș COREȚCHI

Centrul de suport al proiectelor, INCMS

Diana CUCOȘ

REALIZAREA PLANULUI DE ACȚIUNI

**PRIVIND IMPLEMENTAREA STRATEGIEI DE FORTIFICARE A DOMENIULUI CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
(2020-2030) ÎN USMF „NICOLAE TESTEMIȚANU”
PENTRU ANUL 2022**

Direcții de acțiune	Acțiuni	Termene de realizare	Responsabili pentru implementare	Indicatori de progres și performanță	Notă Realizare 2020-2022	Monitorizare intermediară
1	2	3	4	5	6	7

Obiectivul specific 1. Modernizarea structurii sectorului de cercetare și transformarea sectorului în structură adecvată scopurilor de coordonare a cercetărilor în sănătate din Republica Moldova, educației prin cercetare, asigurării competitivității științifice, interacțiunii cu partenerii naționali și internaționali <i>Coordonator – Todiraș Mihail</i>					
1.1. Re-planificarea structurii organizaționale a sectorului de cercetare la nivel de Universitate cu implicarea catedrelor/ subdiviziunilor universitare, decanatelor în managementul proceselor de cercetare și fondarea în baza potențialului științific al USMF „Nicolae Testemițanu” a Institutului Național de Cercetări în Medicină și Sănătate	1.1.1. Elaborarea conceptului Institutului Național de Cercetări în Medicină și Sănătate, inclusiv și a organigramei, și aprobarea lui la Senatul Universității	2020	<ul style="list-style-type: none"> - Groppa S., Prorector activitate cercetare - Departamentul Cercetare - Școala Doctorală - Departamentul Audit Intern 	Conceptul Institutului Național de Cercetări în Medicină și Sănătate elaborat și înaintat spre aprobare Senatului Universității	Realizat 100% (2020)
	1.1.2. Elaborarea regulamentului de funcționare a Institutului de Cercetare în Medicină și Sănătate, și aprobarea lui la Senatul Universității	2020-2021 2022 septembrie	<ul style="list-style-type: none"> - Groppa S., Prorector activitate cercetare - <i>Raevschi E.</i> - <i>Todiraș M.</i> - <i>Șaptefrați L.</i> - <i>Galea-Abdușa D.</i> - Departamentul Juridic - Departamentul Economie, Finanțe și Budget - Departamentul Resurse Umane - Departamentul Audit Intern 	Regulamentul de funcționare a Institutului Național de Cercetări în Medicină și Sănătate elaborat și înaintat spre aprobare în modul stabilit	Realizat 100% (2022) Regulamentul elaborat și aprobat Decizia Senatului nr. 6/16 din 23.06.2022
	1.1.3. Asigurarea planificării necesarului de personal pentru structurile noi create ale Institutului Național de Cercetare în Medicină și Sănătate (INCMS)	2021-2025 2022	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Groppa S., Prorector activitate de cercetare</i> - <i>Todiraș M.</i> - <i>Raevschi E.</i> - Departamentul Juridic - Departamentul Economie, Finanțe și Budget - Departamentul 	State de personal aprobate ale structurilor noi create ale Institutului Național de Cercetare în Medicină și Sănătate	Realizat 2 angajați: - <i>Marișoi Tatiana</i> , cercet. științific, Centrul de tehnologii biomedicale avansate (Core Research Facility), CCSB, Specialist microscopie confocală - <i>Romanciuc Grigore</i> , șef Biobancă, CCSB

			Resurse Umane			
1.2. Reorganizarea Departamentului Știință și ajustarea structurii funcțiilor exercitate conform organigramei în vederea asigurării instruirii prin cercetare	1.2.1. Asigurarea procedurii de modificare a denumirii subdiviziunii Departamentul Știință în Departamentul de Cercetare	2020 iunie	- Departamentul Cercetare - Departamentul Juridic - Departamentul Resurse Umane - Departamentul Comunicare și Relații Publice	Subdiviziunea cu denumirea Departamentul de Cercetare aprobată	Realizat 100% (2020)	
	1.2.2. Asigurarea Departamentului Cercetare cu condiții de muncă echitabile, adecvate și corecte	2020-2021 2022 noiembrie	- <i>Groppa S., Prorector activitate cercetare</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Groza E.</i> - Departamentul Economie, Finanțe și Budget - Departamentul Administrarea Patrimoniului	Departamentul Cercetare asigurat cu condiții adecvate de muncă	Realizat 100% (2020-2022) În anul curent au fost primite 9 calculatoare, inclusiv pentru INCMS	
	1.2.3. Elaborarea organigramei structurii de cercetare a studenților (parte componentă a structurii sectorului de cercetare universitar), cu responsabilii pentru activitatea cercurilor științifice și tematicile ședințelor re-ajustate anual	2020-2021 2021 octombrie	- <i>Corețchi I.</i> - DDMA	Organigrama structurii de cercetare a studenților (parte componentă a structurii sectorului de cercetare universitar), cu responsabilii pentru activitatea cercurilor științifice și tematicile ședințelor re-ajustată anual	Realizat 100% (2020)	

1.3. Organizarea rețelei funcționale de cercuri științifice studențești la catedrele și în subdiviziunile de cercetare ale USMF „Nicolae Testemițanu”	1.3.1. Organizarea Societății de cercetare a studenților și elaborarea, aprobarea regulamentului de funcționare	2026-2030	- <i>Corețchi I.</i> - <i>responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i> - DDMA - Decanatele	Regulamentul de funcționare a Societății de cercetare a studenților elaborat și aprobat conform procedurii	Neplanificat 2022	
	1.3.2. Organizarea funcționării cercurilor științifice în subdiviziunile Universității (<i>Indicator PSD 1.2</i>)	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022	- <i>Corețchi I.</i> - <i>Responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i> - DDMA - Decanatele - Catedrele Subdiviziunile universitare	Numărul de subdiviziuni ale Universității în care funcționează cercurile științifice (documentat)	Realizat 53 subdiviziuni Lista este inclusă în raportul anual	
	1.3.3. Implicarea studenților și rezidenților în realizarea temelor proiectelor științifice în cadrul Programelor de Stat, proiectelor naționale și internaționale (<i>Indicator PSD 1.3</i>)	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022	- <i>Corețchi I.</i> - <i>Cucoș D.</i> - <i>Responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i> - DDMA - Decanatele - Catedrele	Numărul anual al studenților și rezidenților implicați în realizarea temelor proiectelor științifice în cadrul Programelor de Stat, proiectelor naționale și internaționale	Realizat 42 studenți și rezidenți: • 24 rezidenți și • 15 studenți implicați în realizarea temelor proiectelor științifice în cadrul Programelor de Stat • 3 rezidenți implicați în realizarea temelor proiectelor științifice internaționale Lista este inclusă în raportul anual	
	1.3.4. Organizarea coordonării activităților de cercetare, inclusiv a studenților, în cadrul Facultăților (<i>Indicator PSD 1.4</i>)	2020-2021 2022 februarie	- <i>Corețchi I.</i> - <i>Responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i> - DDMA - Decanatele - Catedrele	1. Prodecani pentru cercetare aprobați la fiecare Facultate (<i>realizat 2021</i>) 2. Plan de activități de cercetare 2022 în cadrul	1. Realizat 100% (2021) 2. Realizat 100% (2022) Plan de activități de cercetare în cadrul Facultăților pentru anul 2022 elaborat și aprobat Medicina nr. 1	

				Facultăților elaborat și aprobat	Medicină nr. 2 Stomatologie Farmacie Rezidentiat	
Obiectivul specific 2. Transformarea infrastructurii de cercetare în una contemporană, aptă să servească cercetării științifice avansate, educației prin cercetare și să fie componentă a rețelelor internaționale de infrastructuri pentru cercetare și transfer tehnologic						
<i>Coordonator – Todiraș Mihail</i>						
2.1. Reorganizarea structural-funcțională a Laboratorului științific central în Centrul de cercetări în domeniul sănătății și biomedicinii – structură contemporană de cercetări fundamentale și transnaționale cu subunități conform organigramei noi	2.1.1. Studiul de fezabilitate privind reconstrucția (construcție nouă) a Laboratorului central	2020-2021 2021	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - Todiraș M. - Negruța L. - Departamentul Administrarea Patrimoniului - Departamentul Resurse Umane - Departamentul Juridic	Studiul de fezabilitate pentru reconstrucția blocului Laboratorului central realizat și documentat	Realizat 100% (2021)	
2.2. Reconstrucția Laboratorului științific central cu respectarea cerințelor tehnice/tehnologice contemporane față de infrastructurile de cercetări fundamentale	2.2.1. Elaborarea proiectului de reconstrucție (construcție nouă) a Laboratorului central (<i>Indicator PSD 2.2</i>)	2021-2022 2021	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - Todiraș M. - Departamentul Administrarea Patrimoniului	Proiectul de reconstrucție (construcție nouă) a blocului Laboratorului central elaborat și înaintat spre aprobare	Realizat 100% (2021)	
2.3. Organizarea Unității de tehnologii biomedicale avansate	2.3.1. Elaborarea planului de management al Unității de tehnologii biomedicale avansate (<i>Indicator PSD 2.3</i>)	2021-2022 2022 septembrie	- Todiraș M. - DAI	Planul de management al Unității de tehnologii biomedicale avansate	Realizat 100% (2022) Proiectul „Fortificarea educației prin cercetare în medicină” prevede în sine planul de management al	

					Unității de tehnologii biomedicale avansate	
2.4. Reorganizarea vivariului și organizarea unității de testări preclinice	2.4.1 Studiul de fezabilitate și elaborarea proiectului de reconstrucție (construcție nouă) a vivariului, respectând cerințele internaționale (<i>Indicator PSD 2.4/2.5</i>)	2021-2022 2021	- <i>Todiraș M.</i> - Departamentul Administrarea Patrimoniului	1) Studiul de fezabilitate pentru reconstrucția vivariului finalizat și documentat 2) Proiectul de reconstrucție (construcție nouă) a vivariului conform cerințelor internaționale elaborat și înaintat spre aprobare	Realizat 100% (2021)	
2.5. Organizarea Unității de transfer tehnologic (cu incubator inovațional) în cadrul Centrului de cercetări în domeniul sănătății și biomedicinii	2.5.1. Elaborarea regulamentului de funcționare a Centrului de cercetări în domeniul sănătății și biomedicinii și subunităților acestuia.	2021 2021 martie	- <i>Todiraș M.</i> - Departamentul juridic -DAI	Regulamentul de funcționare a Centrului de cercetări în domeniul sănătății și biomedicinii, precum și a subunităților acestuia elaborat și înaintat spre aprobare la Senatul USMF „Nicolae Testemițanu”	Realizat 100% (2021)	
2.6. Organizarea biobăncii populaționale cu subdiviziuni tematice în cadrul Centrului de cercetări în domeniul sănătății și biomedicinii	2.6.1. Implementarea recomandărilor studiului de fezabilitate pentru fondarea biobăncii populaționale	2021-2025 2022	- <i>Romanciuc Grigore</i> - <i>Todiraș M.</i>	Recomandările implementate ale studiului de fezabilitate pentru fondarea biobăncii populaționale pe lângă Centrul de cercetări în domeniul sănătății și biomedicinii	Realizat 1. Proiectul de lege cu privire la biobancă pregătit și înregistrat (nr. 330 din 29.07.2022). Este înaintat pentru dezbateri publice 2. Echipamentul necesar asigurării activităților de biobancare procurat și instalat 3. Ordinul 53-A din 24.02.2021 cu privire la	

					funcționarea Biobăncii în cadrul INCMS	
2.7. Dotarea subdiviziunilor cu utilaj și aparataj contemporan de cercetare	2.7.1.Elaborarea planului general de management al infrastructurii de cercetare a USMF „Nicolae Testemițanu”, inclusiv al caietului de sarcini și planului calendaristic (<u>Indicator PSD 2.6/2.7</u>)	2022 2025	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - <i>Todiraș M.</i> - <i>Negruța L.</i> - Departamentul Economie, Buget și Finanțe - DAI	1) Planul general de management al infrastructurii de cercetare a USMF „Nicolae Testemițanu” elaborat și înaintat spre aprobare (2022) 2) Caietul de sarcini și planul calendaristic al Planului general de management al infrastructurii de cercetare elaborat și înaintat spre aprobare (2025)	1) Realizat 100% (2022) Planul general de management al infrastructurii de cercetare a USMF „Nicolae Testemițanu” Aprobata, <i>Proces-verbal al ședinței Departamentului Cercetare nr. 8 din 02.11.2022</i> Planul accesibil aici	
2.8. Crearea sistemului informațional al sectorului de cercetare în USMF „Nicolae Testemițanu”, inclusiv cu modulul Școlii doctorale	2.8.1. Elaborarea caietului de sarcini și planului calendaristic de elaborare/ testare/ implementare a sistemului informațional pe domeniul cercetare al USMF „Nicolae Testemițanu” (<u>Indicator PSD 2.8</u>)	2022-2024 2022 Octombrie - caiet de sarcini elaborat 2023 - planul calendaristic elaborat 2024 - caiet de sarcini și plan calendaristic înaintat spre	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - <i>Corețchi I.</i> - <i>Todiraș M.</i> - <i>șefii de secții DC</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Cucoș D.</i> - <i>responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i> - <i>Șaptefrați L.</i> - Departamentul Tehnologia Informației și Comunicațiilor -DAI	Caietul de sarcini și planul calendaristic de elaborare/testare/implem ntare a sistemului informațional pe domeniul cercetare al USMF „Nicolae Testemițanu” elaborat și înaintat spre aprobare	Realizat Caiet de sarcini elaborat <i>Decizia Consiliului de administrație nr. 5.3 din 30.03.2022</i> Cu privire la Sistemul informațional automatizat în domeniul Cercetare și Inovare în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu (aprobare concept) <i>Proces-verbal al ședinței Departamentului Cercetare nr. 6 din 09.06.2022</i> (Aprobarea caietului de sarcini)	

		aprobare			
Obiectivul specific 3. Implementarea practică a principiului de instruire prin cercetare <i>Coordonator – Corețchi Ianoș</i>					
3.1. Optimizarea plasării disciplinelor pentru instruire în cercetare (Biostatistică, metodologia cercetării științifice etc.) în planul de învățământ	3.1.1. Înaintarea către DDMA al USMF „Nicolae Testemițanu” propunerii privind plasarea disciplinei „Biostatistica și Metodologia Cercetării Științifice” în modul <i>opțional</i> pentru anii I-III și în modul <i>obligator</i> pentru anul IV de studii fiind aproape de perioada realizării tezelor de licență (<i>Indicator PSD 3.2</i>)	2021-2022 2022 septembrie	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - <i>Corețchi I.</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i> - Școala Doctorală - DDMA - Decanatele	Propunere înaintată către DDMA al USMF „Nicolae Testemițanu” privind plasarea disciplinei „Biostatistica și Metodologia Cercetării Științifice” în modul <i>opțional</i> pentru anii I-III și în modul <i>obligator</i> pentru anul IV de studii	Realizat 100% (2022) Proces verbal nr. 4 al Ședinței Consiliului Facultății Medicină nr. 1 din 22.11.2022
3.2. Revitalizarea activităților de cercetare ale studenților prin asigurarea funcționării cercurilor științifice studențești la catedre subdiviziunile universitare, cluburilor interdisciplinare	3.2.1. Elaborarea și implementarea regulamentului de funcționare a cercurilor științifice studențești în subdiviziunile Universității	2021-2022 2021 iunie	- <i>Corețchi I.</i> - <i>Raevschi E.</i> - DDMA - Decanatele - Catedrele / Subdiviziunile universitare	Regulamentul de funcționare a cercurilor științifice studențești în subdiviziunile Universității elaborat și aprobat	Realizat 100% (2021)
3.3. Asigurarea caracterului inter- și transdisciplinar al cercetărilor realizate de studenți și rezidenți	3.3.1. Implicarea studenților și rezidenților în activitățile de cercetare realizate la catedre, laboratoare și alte subdiviziuni ale Universității (<i>Indicator</i>	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022	- <i>Corețchi I.</i> - <i>Cucoș D.</i> - <i>responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i> - DDMA - Decanatele	Numărul studenților și rezidenților implicați în activitățile de cercetare realizate la catedre, laboratoare și alte subdiviziuni ale Universității	Realizat 1203 studenți și rezidenți: • 235 studenți și 68 rezidenți implicați în activități de cercetare (participări la conferințe cu postere

	<u>PSD 3.3)</u>		- Catedrele / Subdiviziunile universitare		și/sau comunicări orale, publicații etc) și cercuri științifice • cca 900 studenți cu teze de licență susținute	
3.4. Asigurarea continuității activităților de cercetare pe tot traseul ciclurilor de instruire: universitar- rezidențiat-doctorat cu extinderea în postdoctorat	3.4.1. Instituirea sistemului de promovare în doctorat bazat pe rezultatele obținute în cercetare la etapele de studii universitare și postuniversitare prin rezidențiat	2021-2025 2025	- <i>Șaptefrați L.</i> - Departamentul Cercetare - DDMA -DAI - Decanatele - Catedrele/ Subdiviziunile universitare	Regulamentul de promovare în doctorat bazat pe rezultatele obținute în cercetare la etapele de studii universitare și postuniversitare prin rezidențiat elaborat și înaintat pentru aprobare	Neplanificat 2022	
	3.4.2. Elaborarea politicii, aprobarea și implementarea mecanismelor de selectare a candidaților la postdoctorat (<u>Indicator PSD 3.4)</u>	2021-2025 2022 iunie	- <i>Șaptefrați L.</i> - Departamentul Cercetare -DAI	Politica și mecanismele de selectare a candidaților la postdoctorat elaborate, aprobat în modul stabilit și aplicate	Realizat 100% Mecanismele de selectare a candidaților la postdoctorat sunt stipulate în Regulamentul instituțional privind realizarea cercetării și obținerea titlului de doctor habilitat <i>Aplicarea mecanismelor de selecție:</i> 4 candidați selectați: <i>Rusu-Radzichevici Natalia</i> decizia Consiliului științific nr. 3-8a din 23.02.2022; <i>Maxim Igor</i> , decizia 3-8b din 23.02.2022; <i>Lesnic Evelina</i> , decizia nr.5-4 din 19.05.2022; <i>Pisarenco Sergiu</i> , decizia nr. 6-5 din	

					16.06.2022.	
	3.4.3. Promovarea studiilor trans-interdisciplinare și în colaborare internațională pentru studiile de postdoctorat (<i>Indicator PSD 3.5</i>)	2020-2030 2022	- <i>Șaptefrați L.</i> - Departamentul Cercetare	Numărul anual al locurilor la studii de postdoctorat trans-interdisciplinare, precum și celor realizate în colaborare internațională	Realizat 2 proiecte postdoctorale realizate prin cotelă internațională și 4 proiecte postdoctorale interdisciplinare	
3.5. Promovarea alegerii/aprobării temelor de cercetare de către rezidenți la anii 2-3 de studii	3.5.1. Elaborarea, aprobarea și implementarea sistemului de evidență a cercetărilor studenților și rezidenților (<i>Indicator PSD 3.6</i>)	2026	- <i>Corețchi I.</i> - <i>responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i> - <i>Șaptefrați L.</i> - DDMA - Decanatele	Sistemul de evidență a cercetărilor studenților și rezidenților elaborat, aprobat și funcțional	Neplanificat 2022	Realizări 2022 Concept discutat, analizat și aprobat în varianta <i>proiect de lucru, Proces-verbal al ședinței Departamentului Cercetare nr. 8 din 02.11.2022, nr. 9 din 13.12.2022</i>
3.6. Promovarea studenților și rezidenților cu abilități de cercetare pentru înrolarea în studii de doctorat	3.6.1. Elaborarea, aprobarea și implementarea sistemului de rating al studenților, rezidenților pe domeniul cercetării (<i>Indicator PSD 3.7</i>)	2026	- <i>Corețchi I.</i> - <i>Corlăteanu A.</i> - <i>responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i> - <i>Șaptefrați L.</i> - DDMA -DAI - Decanatele	Sistemul de rating al studenților, rezidenților pe domeniul cercetării elaborat, aprobat și aplicat	Neplanificat 2022	Realizări 2022 Concept discutat, analizat și aprobat în varianta <i>proiect de lucru, Proces-verbal al ședinței Departamentului Cercetare nr. 8 din 02.11.2022, nr. 9 din 13.12.2022</i>
3.7. Selectarea temei tezei de licență începând cu anul II-IV de studii. Implicarea studenților în cercetare de la etapa preclinică a instruirii	3.7.1. Înaintarea către DDMA al USMF „Nicolae Testemițanu” a propunerii privind modificarea procedurii de realizare a Tezei de licență: Selectarea temei de către studenți pe parcursul	2021-2023	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - <i>Corețchi I.</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i> - DDMA	Propunere înaintată către DDMA al USMF „Nicolae Testemițanu” privind modificarea procedurii de realizare a tezei de licență prin selectarea temei de către studenți în intervalul pe	Neplanificat 2022	Realizat S-au efectuat discuții de coordonare a activităților

universitare	anilor II-IV de studii integrate.			parcursul anilor II-IV de studii		
Obiectivul specific 4. Internaționalizarea procesului de cercetare în USMF „Nicolae Testemițanu” și implementarea practică a principiilor științei deschise. Coordonator – Corlăteanu Alexandru						
4.1. Racordarea direcțiilor strategice de cercetare ale USMF „Nicolae Testemițanu” la direcțiile internaționale de cercetare	4.1.1. Modificarea/ajustarea procedurilor/criteriilor interne de selecție a temelor de doctorat prezentate la concurs conform direcțiilor strategice și clusterelor, în conformitate cu cadrul normativ (<i>Indicator PSD 4.2</i>)	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022 – după caz	- <i>Șaptefrați L.</i> - Departamentul Cercetare - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană	Procedurile/criteriile interne de selecție a temelor de doctorat modificate și aprobate	Realizat Procedurile/criteriile interne de selecție a temelor de doctorat modificate și aprobate	
4.2. Racordarea temelor proiectelor de doctorat și postdoctorat la prioritățile internaționale, temele proiectelor internaționale, cu participarea doctoranzilor/ postdoctoranzilor la realizarea proiectelor internaționale	4.2.1. Extinderea parteneriatelor cu universitățile/centrele de cercetare în cadrul programului Erasmus+ și altele (<i>Indicator PSD 4.3</i>)	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022	- <i>Corlăteanu A.</i> - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană	Numărul de contracte de parteneriate încheiate anual	Realizat 19 Contracte de colaborare încheiate cu universități și centre de cercetare internaționale Lista este inclusă în raportul anual	
4.3. Promovarea cercetărilor de doctorat și postdoctorat prin colaborări internaționale și prin cotutelă internațională	4.3.1. Promovarea burselor de cercetare doctorală și postdoctorală de scurtă și lungă durată oferite de structurile internaționale (<i>Indicator PSD 4.4</i>)	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022	- <i>Șaptefrați L.</i> - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană	Numărul anual al cercetătorilor câștigători de burse de cercetare doctorală și postdoctorală de scurtă și lungă durată oferite de structurile internaționale	Realizat 10 cercetători câștigători de burse de cercetare doctorală și/sau postdoctorală	

4.4. Pregătirea cadrelor în cercetare prin programe internaționale (masterat, doctorat, Educație Medicală Continuă)	4.4.1. Crearea condițiilor privind formarea tinerilor cercetători prin programe internaționale (masterat, doctorat) (<u>Indicator PSD 4.5/4.6</u>)	1) 2026 2) 2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022	- <i>Șaptefrați L.</i> - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană	1) Numărul de masteranzi formați prin programe internaționale 2) Numărul de doctoranzi formați prin programe internaționale	1) Neplanificat pentru 2022 2) Realizat 7 doctoranzi formați prin programe internaționale
	4.4.2. Pregătirea continuă a cercetătorilor în cadrul mobilităților academice (<u>Indicator PSD 4.7</u>)	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022	- <i>Corlăteanu A.</i> - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană	1) Numărul de stagii realizate de cercetători în cadrul mobilităților academice cu durata peste 1 lună	Realizat 4 stagii realizate în anul 2022 cu durata peste 1 lună Lista este inclusă în raportul anual
4.5. Crearea clusterelor internaționale în direcții prioritare de cercetare	4.5.1. Găzduirea RRC al ICGEB la USMF „Nicolae Testemițanu”	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022 – după caz	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - <i>Grupul de lucru (președinte Curocichin Gh)</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Cucoș D.</i> - <i>Todiraș M.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	RRC al ICGEB găzduit la USMF „Nicolae Testemițanu” și funcțional	Realizat: Vizita de teren a domnului dr. Lawrence Banks director general al ICGEB Trieste, Italia la USMF Nicolae Testemițanu, în perioada 27-29 septembrie 2022 (Ordin nr. 221-A din 27.09.2022, Programul de vizită cu conducerea USMF “Nicolae Testemițanu” și autoritățile de stat – Parlamentul RM, Ministerul Sănătății, Ministerul Educației și Cercetării, Organizația Națiunilor Unite). Crearea grupului de lucru pentru fondarea ICGEB Moldova RRC (Ordin nr. 251-A din 21.10.2022), elaborare plan de acțiuni.

4.6. Promovarea participării cercetătorilor USMF „Nicolae Testemițanu” în calitate de experți la programele europene (Programe cadru Horizon Europe, COST, JPI, etc.)	4.6.1. Informarea cadrelor cu titlu științific despre oportunitățile existente de a fi experți internaționali (<u>Indicator PSD 4.8</u>)	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022	- <i>Cucoș D.</i> - <i>Corlăteanu A.</i> - <i>responsabili pentru activitate ecerctare la facultăți</i> - Școala doctorală	Numărul de seminare de informare documentate prin procese verbale	Realizat 1 sesiune de informare din 13 decembrie 2022 conform agendei	
4.7. Implementarea principiilor Științei deschise în USMF „Nicolae Testemițanu”	4.7.1. Revizuirea sistematică și ajustarea politicii Universității în domeniul angajării, promovării cadrelor științifice, accesului liber la informație și la rezultatele cercetărilor finanțate din fondurile publice, cu menținerea logoului obținut „Exceleță în cercetare” (<u>Indicator PSD 4.9</u>)	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022 – după caz	- Departamentul Resurse Umane - Departamentul Juridic - Jucov A. - <i>Șaptefrați L.</i>	Logo-ul „Exceleță în cercetare” menținut. Politica Universității în domeniul angajării cercetătorilor actualizată sistematic conform cerințelor (<i>Realizat 2020</i>)	1. Realizat <i>Decizia Consiliului științific nr. 3/2 din data de 23 martie 2022</i> Cu privire la promovarea Științei Deschise în Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova 2. Realizat 100% (2020)	
	4.7.2. Plasarea proiectelor internaționale și naționale în Repozitoriul Instituțional <i>Științe Medicale</i> al Bibliotecii Științifice Medicale a USMF „Nicolae Testemițanu” (<u>Indicator PSD 4.10</u>)	2026-2030 <i>pe parcurs</i>	- Biblioteca Științifică Medicală - <i>Corlăteanu A.</i> - <i>Cucoș D.</i> - Școala doctorală	Numărul de proiecte internaționale și naționale plasate în Repozitoriul Instituțional <i>Științe Medicale</i> al Bibliotecii Științifice Medicale a USMF „Nicolae Testemițanu”	Neplanificat 2022	Realizat A fost creată colecția Proiecte cu Subcomunitățile Proiecte naționale și Proiecte Internaționale și elaborate metadate (colegii de la BȘM), și înaintate pentru a fi plasate 2 proiecte naționale

<p>4.8. Includerea USMF „Nicolae Testemițanu” în sistemele internaționale de infrastructuri în domeniul cercetării-inovării (CERIC, ERIC, BBMRI, ICGEB)</p>	<p>4.8.1. Crearea condițiilor/premizelor pentru cercetătorii din străinătate cu proiectele câștigate să-și plaseze laboratoarele/grupurile de cercetare în USMF „Nicolae Testemițanu” <i>(Indicator PSD 4.13)</i></p>	<p>2026-2030 <i>pe parcurs</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>CCSB</i> - <i>Cucoș D.</i> - <i>Corlăteanu A.</i> - Școala doctorală - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană 	<p>Numărul de cercetători din străinătate cu proiectele câștigate și realizate în laboratoarele/grupurile de cercetare ale USMF „Nicolae Testemițanu”</p>	<p>Neplanificat 2022</p>	<p>1 cercetător, Trieste, Italia</p> <p><i>Coordonator proiect:</i> Alessandro Marcello, ICGEB, Trieste, Italia</p> <p><i>Donator:</i> Autonomous Region of Friuli Venezia Giulia - Regional Law 19/2000</p> <p><i>Denumire Proiect:</i> “Strengthening epidemiological surveillance capacity to address COVID-19 and other epidemics”</p> <p><i>Număr:</i> (CUP: D87D20000020009)</p> <p><i>Perioada:</i> Februarie 2021 - Iulie 2022</p>
<p>4.9. Utilizarea infrastructurilor europene și mondiale de cercetare în realizarea studiilor științifice inițiate la USMF „Nicolae Testemițanu”</p>	<p>4.9.1. Crearea premiselor pentru cercetătorii din USMF „Nicolae Testemițanu” în realizarea proiectelor în baza infrastructurilor europene și mondiale de cercetare <i>(Indicator PSD 4.14)</i></p>	<p>2020-2030 <i>pe parcurs</i></p> <p style="text-align: center;">2022</p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>CCSB</i> - <i>Corlăteanu A.</i> - <i>Raevschi E.</i> - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană - <i>Șaptefrați L.</i> 	<p>Numărul de contracte, în cadrul cărora să desfășoare activități științifice</p>	<p>Realizat</p> <p>5 contracte semnate în 2022 în cadrul cărora să desfășoare activități științifice internaționale Lista este inclusă în raportul anual</p>	

<p>4.10. Crearea registrului Universitar de experți internaționali și promovarea participării angajaților USMF „Nicolae Testemițanu” în calitate de experți</p>	<p>4.10.1. Informarea cadrelor cu titlu științific despre oportunitățile existente de a fi experți internaționali (<u>Indicator PSD 4.15/4.16</u>)</p>	<p>2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022</p>	<p>- <i>Cucoș D.</i> - <i>Corlăteanu A.</i> - <i>Șaptefrați L.</i> - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană</p>	<p>1) Numărul de linkuri plasate pe site-ul usmf.md despre oportunitățile existente de a fi experți internaționali 2) Numărul de cercetători angajați ai USMF „Nicolae Testemițanu” care sunt experți internaționali</p>	<p>Realizat 1) 1 link plasat pe site usmf.md https://cercetare.usmf.md/ro/noutati/devino-expert-al-comisiei-europene https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/work-as-an-expert 2) 7 experți internaționali Lista este inclusă în raportul anual</p>	
<p>4.11. Implicarea diasporei științifice în dezvoltarea domeniului de cercetare în USMF „Nicolae Testemițanu”, eficientizarea relațiilor cu diaspora și cu savanții care dețin titlurile onorifice ale Universității</p>	<p>4.11.1. Crearea registrului diasporei și utilizarea lui pentru eficientizarea activităților de cercetare</p>	<p>2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022 Trimestrul IV</p>	<p>- <i>Corlăteanu A.</i></p>	<p>Registrul diasporei creat și aprobat</p>	<p>Realizat Proiect câștigat împreună cu profesorul Serghei Mangul - un program guvernamental de granturi tematice destinat cetățenilor originari din Republica Moldova aflați peste hotare, implementat de către Cancelaria de Stat prin intermediul Biroului Relații cu Diaspora (BRD) în cadrul proiectului „Consolidarea cadrului instituțional al Republicii Moldova în domeniul migrației și dezvoltării”. Tema proiectului Biblioteca de sănătate personalizată bazată pe inteligență</p>	

					<p>artificială (AI), pentru pacienții cu tulburări neurologice</p> <p>Decernarea titlului onorific Profesorului asociat de la Universitatea din California de Sud, SUA</p> <p>Curs de formare avansată în bioinformatică și medicină computațională, ținut de către profesorul Serghei Mangul, durata de 4 luni</p> <p>Deschiderea laboratorului de bioinformatică și medicină computațională în colaborare cu Serghei Mangul</p>	
4.12. Eficientizarea relațiilor contractuale cu instituțiile-partenere internaționale în elaborarea și realizarea proiectelor/strategiilor concrete	4.12.1. Stimularea participării angajaților USMF „Nicolae Testemițanu” în calitate de speakeri invitați la conferințe internaționale și lectori invitați la prelegeri în străinătate (<i>Indicator PSD 4.17</i>)	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022	- <i>Corlăteanu A.</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	Numărul angajaților USMF „Nicolae Testemițanu” invitați în calitate de speakeri la conferințe internaționale și invitați în calitate de lectori la prelegeri în străinătate	Realizat 14 angajați USMF „Nicolae Testemițanu” invitați în calitate de speakeri/ lectori la prelegeri în străinătate Lista este inclusă în raportul anual	
Obiectivul specific 5. Fortificarea transferului tehnologic al rezultatelor cercetării realizate în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” <i>Coordonator – Groza Eugenia</i>						
5.1. Implementarea politicilor europene în domeniul managementului	5.1.1. Instruirea personalului Departamentului de Cercetare și	2020-2030 <i>pe parcurs</i>	- <i>Groza E.</i> - <i>Negruța L.</i> - <i>Raevschi E.</i>	Personalul Departamentului de Cercetare și reprezentanții	Realizat <i>2 persoane:</i> • Groza E. - Departamentul	

<p>proprietății intelectuale în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu”</p>	<p>reprezentanților Departamentului Juridic în politicile și procedurile europene de Management al Proprietății Intelectuale (MPI)</p>	<p>2022 – după caz</p>	<p>- Departamentul Juridic</p>	<p>Departamentului Juridic instruiți și certificați în politicile și procedurile europene de Management al Proprietății Intelectuale</p>	<p>Cercetare; <ul style="list-style-type: none"> • Idriceanu T., Departamentul Juridic participare la Simpozionul “Lecturi AGEPI”, 19-21.04.2022) </p>	
	<p>5.1.2. Elaborarea și aprobarea procedurilor interne de MPI</p>	<p>2021-2025 2022 trimestrul I</p>	<p>- Groza E. - Negruța L. - DAI</p>	<p>Procedurile interne de MPI elaborate și aprobate în modul stabilit</p>	<p>Realizat 100% (2022) Au fost aprobate 3 instrucțiuni: <ul style="list-style-type: none"> • Instrucțiune cu privire la depunerea unei cereri de brevet de invenție/Cereri de brevet de invenție de scurtă durată • Instrucțiune cu privire la depunerea cererii de inovație pentru obținerea Certificatului de inovator și actului de implementare • Instrucțiune cu privire la depunerea cererii de înregistrare a operei științifice cu obținerea certificatului de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe <i>Proces-verbal al ședinței Departamentului Cercetare nr. 4 din 07.04.2022;</i> <i>Proces-verbal al Consiliului Științific nr. 8/5a, 8/5b, 8/5c din 16.09.2022</i> </p>	

5.2. Fondarea Centrului de transfer tehnologic cu incubator de inovații al USMF „Nicolae Testemițanu”	5.2.1. Elaborarea și aprobarea regulamentului de funcționare a unității de transfer tehnologic cu incubator de inovare	2021-2025 2022 Octombrie – concept în varianta draft	- <i>Todiraș M.</i> -DJ -DAI	Regulamentul de funcționare a unității de transfer tehnologic, proprietate intelectuală și incubator de inovare elaborat și aprobat	Realizat A fost elaborat conceptul de funcționare a unității, dar este în dependență de suplinirea unităților (nu există state de personal aprobate)	
5.3. Orientarea cercetărilor către nișele de specializare inteligentă identificate în cadrul procesului de descoperire antreprenorială și strategiei de specializare inteligentă pentru Republica Moldova	5.3.1. Elaborarea POS și ghidului de valorificare a rezultatelor cercetării (<i>Indicator PSD 5.1/5.2</i>)	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022 iunie	- <i>Todiraș M.</i> - <i>Groza E.</i> -DAI	1) Procedurile operaționale standard (POS) elaborate 2) Ghidul de valorificare a rezultatelor cercetării elaborat – <i>realizat 2021</i>	1) Realizat 5 proceduri elaborate/revizuite: <ul style="list-style-type: none"> • 4 revizuite în 2022 de către Lab. de morfologie în colaborare cu Cat. de histologie, citologie și embriologie, inclusiv 1 în colaborare cu Catedra de morfopatologie • 1 procedură elaborată de către Centrul de Medicină Legală în colaborare cu Catedra de medicină legală 	
5.4. Implementarea evaluării impactului tehnologic și efectului economico-financiar al proiectelor de cercetare, inclusiv de doctorat și postdoctorat	5.4.1. Elaborarea procedurii privind efectuarea evaluării impactului tehnologic și efectului economico-financiar în cadrul proiectelor de cercetare	2022-2030 2022	- <i>Todiraș M.</i> - <i>Negruța L.</i> - <i>Groza E.</i> - DEFB - DAM	Procedura privind efectuarea evaluării impactului tehnologic și efectului economico-financiar în cadrul proiectelor de cercetare elaborată și aprobată conform cerințelor stabilite	Realizat 100% (2022) Procedura privind evaluarea efectului economico-financiar în cadrul proiectelor de cercetare este parte componentă a Regulamentul cu privire la implementarea proiectelor de cercetare naționale și internaționale în cadrul	

					USMF „Nicolae Testemițanu” , aprobată prin: <i>Proces-verbal al ședinței Departamentului Cercetare nr. 8 din 02.11.2022;</i> <i>Proces-verbal al Consiliului Științific nr. 11/1 din 19.12.2022;</i>	
5.5. Suștinerea de către Universitate a patentării internaționale a OPI cu potențial economic	5.5.1. Participarea activă a Universității la procesul de descoperire antreprenorială în domeniile Biomedicină, Biofarmaceutică, Bioinformatică în cadrul elaborării S3 pentru Republica Moldova (<i>Indicator PSD 5.3/5.4</i>)	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022	- <i>Groza E.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	1) Număr de cereri depuse AGEPI 2) Număr de Brevete obținute	Realizat <ul style="list-style-type: none"> • 23 cereri de brevet de invenție de scurtă durată au fost depuse, inclusiv 1 - brevet de invenție • 26 brevete de invenție au fost primite, dintre care 18 implementate în procesul științifico-practic Lista este inclusă în raportul anual	
	5.5.2. Aplicarea metodologiei de evaluare a impactului tehnologic și efectului economic al rezultatelor cercetărilor (<i>Indicator 5.5</i>)	2025	- <i>Todiraș M.</i> - <i>Negruța L.</i> - <i>Groza E.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	Procedura de aplicare a metodologiei de evaluare a impactului tehnologic și efectului economic al rezultatelor cercetărilor	Neplanificat 2022	Realizat 100% (2022) Regulamentul cu privire la implementarea proiectelor de cercetare naționale și internaționale în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” , aprobată prin: <i>Proces-verbal al ședinței</i>

						<i>Departamentului Cercetare nr. 8 din 02.11.2022; Proces-verbal al Consiliului Științific nr. 11/1 din 19.12.2022;</i>
	5.5.3. Înaintarea către Senatul Universității a propunerilor cu privire la susținerea patentării internaționale a OPI cu potențial economic (<i>Indicator 5.6</i>)	2026	- <i>Groza E.</i> - <i>Negruța L.</i> - <i>Todiraș M.</i>	Decizia Senatului Universității cu privire la susținerea patentării internaționale a OPI cu potențial economic	Neplanificat 2022	Realizat 100% (2022) Completări la Regulamentul privind crearea, protecția și gestionarea obiectelor de proprietate intelectuală (27.09.2022) , includerea capitolului IX. <i>Protecția invențiilor cu potențial economic la nivel internațional.</i> Decizia Consiliului Științific nr. 8/6 din 16.09.2022, Decizia Senatului nr. 8/12 din 27.09.2022
5.6. Orientarea lucrărilor de doctorat, postdoctorat și a proiectelor către	5.6.1. Înaintarea către Școala doctorală a propunerii cu privire la obligativitatea de implementare practică	2021	- <i>Groza E.</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	Decizia Școlii doctorale cu privire la obligativitatea de implementare practică (proces didactic, clinic și	Realizat 100% (2021)	

implementarea practică a rezultatelor cercetării	(proces didactic, clinic și de cercetare) și confirmării de proprietate intelectuală pentru lucrările de doctorat, postdoctorat.			de cercetare) și confirmării de proprietate intelectuală pentru lucrările de doctorat, postdoctorat.		
Obiectivul specific 6. Sporirea vizibilității cercetărilor realizate la USMF „Nicolae Testemițanu” la nivel național și internațional. Creșterea performanței și vizibilității internaționale ca urmare a promovării imaginii Universității la nivel internațional						
<i>Coordonator – Corlătenau Alexandru</i>						
6.1. Tranziția de la publicații sporadice în revistele din bazele de date internaționale la publicații în baza criteriilor clare de publicare, care urmăresc sporirea vizibilității USMF „Nicolae Testemițanu”, promovarea cercetărilor realizate la/ sau cu participarea USMF „Nicolae Testemițanu”	6.1.1. Elaborarea și aprobarea Strategiei instituționale de publicare a lucrărilor științifice realizate la USMF „Nicolae Testemițanu” și/sau cu participarea angajaților Universității (<i>Indicator 6.1</i>)	2025	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - <i>redactor șef revista MJHS</i> - <i>Corlăteanu A.</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Șaptefrați L.</i> - <i>responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i>	Strategia instituțională de publicare a lucrărilor științifice realizate la USMF „Nicolae Testemițanu” și/sau cu participarea angajaților Universității elaborată și înaintată spre aprobare	Neplanificat 2022	
6.2. Reconstrucția site-ului „Cercetare” paginii web a USMF „Nicolae Testemițanu” conform noii structuri a domeniului de cercetare cu capacitate facilitată	6.2.2. Elaborarea caietului de sarcini pentru site-ul „Cercetare” al paginii web a USMF „Nicolae Testemițanu”; licitație pentru realizarea caietului de sarcini; testarea/implementarea produsului (<i>Indicator 6.2</i>)	2024	- <i>Corețchi I.</i> - <i>șefii de secții DC</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Cucoș D.</i> - <i>Șaptefrați L.</i> - <i>Todiraș M.</i> - <i>responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i> - Departamentul	Caietului de sarcini pentru compartimentul „Cercetare” a paginii web conform noii structuri a domeniului de cercetare cu capacitate facilitată de navigare, conectată la sistemul informațional al domeniului de cercetare al USMF „Nicolae	Neplanificat 2022 <i>Realizare în cadrul p.2.8.</i>	

de navigare, conectată la sistemul informațional al domeniului de cercetare al Universității			Tehnologia Informației și Comunicațiilor - DAI	Testemițanu” elaborat și aprobat		
	6.2.3. Ameliorarea sistematică și continuă a conținutului paginii web la compartimentul „Cercetare” (<i>Indicator 6.3</i>)	2026	- <i>Corețchi I.</i> - <i>sefii de secții DC</i> - <i>Todiraș M.</i> - <i>Cucoș D.</i> - Departamentul Tehnologia Informației și Comunicațiilor	Pagina web la compartimentul „Cercetare” evaluată sistematic și actualizată la zi	Neplanificat 2022	
6.3. Fortificarea potențialului revistei MJHS în promovarea vizibilității cercetărilor realizate la USMF „Nicolae Testemițanu”	6.3.1. Crearea condițiilor optime pentru funcționarea colegiului de redacție și registrului recenziilor a revistei MJHS; (<i>Indicator 6.4</i>)	2025	- <i>Redactor revista MJHS</i> - Departamentul Tehnologia Informației și Comunicațiilor	Varianta web a revistei MJHS prezentă, funcțională (raportare primară)	Neplanificat 2022	<i>Realizare în cadrul p.2.8.</i> Caiet de sarcini pentru pagina web în contextul caietului de sarcini pentru SIMU
	6.3.2. Elaborarea și implementarea variantei WEB a revistei; includerea revistei MJHS în bazele de date internaționale cu explorarea posibilității de aplicare a documentelor pentru obținerea categoriei A din registrul național (<i>Indicator 6.5</i>)	2020-2030 pe parcurs 2022 septembrie	- <i>Redactor revista MJHS</i> - Departamentul Tehnologia Informației și Comunicațiilor	Revista MJHS inclusă în bazele de date internaționale (numărul de baze de date în care este inclusă)	Realizat Revista MJHS inclusă în 6 baze de date (<i>Index Copernicus, Cite Factor, Base, EuroPub, eLibrary, Google scholar</i>). Indexată în 3 baze de date internaționale (<i>Index Copernicus, Cite Factor, Base</i>).	
6.4. Promovarea participării angajaților la forumuri științifice naționale și	6.4.1. Elaborarea regulamentului, în baza criteriilor clare de excelență științifică conform cerințelor	2026- 2030	- Prorector activitate cercetare - Departamentul Cercetare - Școala doctorală	Regulamentul cu privire la promovarea/susținerea participării angajaților la forumuri științifice internaționale (regionale,	Neplanificat 2022	

internaționale (regionale, continentale, globale)	internaționale; aprobarea regulamentului de către Senatul USMF „Nicolae Testemițanu”			continentale, globale), publicațiilor în reviste internaționale, în special cele cu FI, participării cercetătorilor din cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” la expoziții internaționale (regionale, continentale, globale) elaborat, înaintat spre aprobare		
	6.4.2. Crearea paginii Congresului consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu” în cadrul site-ului Universității (usmf.md)	2020	- Departamentul Cercetare - Școala doctorală	Pagina Congresului creată și funcțională în cadrul site-ului Universității (usmf.md)	Realizat 100% 2020 Pagina congresului creată https://conferinta.usmf.md/	Realizat 2022 Pagina conferinței actualizată https://conferinta.usmf.md/
6.5. Promovarea publicațiilor în reviste internaționale, în special cele cu FI	6.5.1. Includerea în bugetul proiectelor de cercetare a unui capitol bugetar referitor la susținerea taxei de publicare în susținerea financiară a publicării articolelor cu IF>1.5 în reviste cu proces complet și anonim de peer review și parțială a publicării de articole în regim de open acces (<i>Indicator 6.6/6.7</i>)	2020-2030 pe parcurs 2022	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - <i>Todiraș M.</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Negruță L.</i> - <i>Cucoș D.</i> - <i>Șaptefrați L.</i> - Departamentul Economie, Buget și Finanțe	1) Numărul articolelor cu IF>1.5 în reviste cu proces complet și anonim de peer review cu susținerea financiară a publicării 2) Numărul articolelor în regim de open acces cu susținerea parțială a publicării	Realizat 3 articolelor cu IF>1.5 în reviste cu proces complet și anonim de peer review cu susținerea financiară a publicării 9 articole în regim de open acces cu susținerea parțială a publicării Lista este inclusă în raportul anual	
	6.5.2. Creșterea numărului de articole publicate în reviste cotate ISI și/sau	2020-2030 pe parcurs	- <i>Corlăteanu A.</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Todiraș M.</i>	Numărul de articole publicate în reviste cotate ISI și/sau WoS, SCOPUS	Realizat 62 articole publicate în reviste ISI, 94 articole în	

	WoS, SCOPUS, cu cel puțin 2 articole anual de la fiecare subdiviziune științifico-didactică (<i>Indicator 6.8</i>)	2022	- Șaptefrați L.	(cel puțin 2 articole anual de la fiecare subdiviziune științifico-didactică)	baza de date SCOPUS (situația la zi 14 decembrie 2022) Lista este inclusă în raportul anual	
	6.5.3. Favorizarea și susținerea prin toate mijloacele a colectivelor de cercetare care vizează reviste cu factor de impact mai mare de 3 (<i>Indicator 6.9</i>)	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022	- Corlăteanu A. - Raevschi E. - Todiraș M. - Șaptefrați L.	Numărul articolelor în reviste cu factor de impact mai mare de 3	Realizat 37 de articole publicate în reviste cu factor de impact mai mare de 3 Lista este inclusă în raportul anual	
6.6. Promovarea participării cercetătorilor din cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” la expoziții internaționale (regionale, continentale, globale)	6.6.1. Includerea în bugetul proiectelor de cercetare a unui capitol bugetar referitor la susținerea taxei de publicare în susținerea financiară a participării la manifestări științifice internaționale în Europa și America de Nord în calitate de lector invitat (cu invitație oficială) (<i>Indicator 6.10</i>)	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - Todiraș M. - Raevschi E. - Șaptefrați L. - Departamentul Economie, Buget și Finanțe - Departamentul Juridic	Numărul colaboratorilor în calitate de lector invitat (cu invitație oficială) susținuți financiar pentru participare la manifestări științifice internaționale în Europa și America de Nord	Realizat 4 colaboratori Lista este inclusă în raportul anua	
6.7. Mediatizarea participărilor angajaților Universității la evenimente internaționale	6.7.1. Nominalizarea unui angajat al DCRP responsabil pentru mediatizare a evenimentelor științifice cu participarea Universității	2020-2025	- Departamentul Cercetare - Departamentul Comunicare și Relații Publice	Un angajat al DCRP responsabil pentru mediatizarea evenimentelor științifice cu participarea Universității numit în funcție	Realizat 100% (2020)	
6.8. Facilitarea comunicării cadrelor	6.8.1. Promovarea colaborărilor și	2020-2030 <i>pe parcurs</i>	- DREIE	Numărul colaborărilor și deplasărilor cercetătorilor	Realizat 4 colaborări și deplasări a	

științifico-didactice și a studenților cu reprezentanții din alte universități	deplasărilor cercetătorilor din USMF „Nicolae Testemițanu” la universități de prestigiu din străinătate pentru desfășurarea de activități de cercetare (<i>Indicator 6.11</i>)	2022	- <i>Corlăteanu A.</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Todiraș M.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	din USMF „Nicolae Testemițanu” la universități de prestigiu din străinătate pentru desfășurarea de activități de cercetare	cercetătorilor din USMF „Nicolae Testemițanu” la universități de prestigiu din străinătate pentru desfășurarea de activități de cercetare	
	6.8.2. Perfecționarea procesului de competiție pentru granturi doctorale destinate doctoranzilor de anul I, racordat la prioritățile de nivel național/potențial de cooperare internațională/potențial de competitivitate pentru obținerea finanțării	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022 august	- <i>Șaptefrați L.</i>	Evaluarea procesului de competiție pentru granturi doctorale destinate doctoranzilor de anul I, racordat la prioritățile de nivel național/potențial de cooperare internațională/potențial de competitivitate pentru obținerea finanțării	Realizat 77 studenți-doctoranzi admiși în anul I (70 buget, 7 - contract)	
6.9. Organizarea periodică a unor sesiuni de informare și implicarea activă a Societății de cercetare a studenților în informarea tineretului studios	6.9.1. Asigurarea logisticii pentru creșterea numărului de depuneri de proiecte la competițiile naționale și internaționale (<i>Indicator 6.12</i>)	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022	- <i>Cucoș D.</i> - <i>Corlăteanu A.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	Număr de proiecte câștigate de către cercetătorii din USMF „Nicolae Testemițanu”	Realizat 5 proiecte câștigătoare: - 1 proiect BRD Diaspora Engagement HUB - 1 proiect TBFVnet proiect, FlaviViruses - 1 proiect ICGEB, Collaborative Research Programme (CRP) - 1 proiect, Fundația Merieux, Franța - 1 ForceMed, Banca mondială – Au fost organizate 4 sesiuni de informare pentru depunerea proiectelor	

					<ul style="list-style-type: none"> – 9 proiecte depuse la nivel național – 10 proiecte depuse la nivel internațional 	
Obiectivul specific 7. Sporirea responsabilității cercetătorilor pentru calitatea rezultatelor științifice obținute. Promovarea excelenței în cercetare, integrității academice și eticii în cercetare Coordonator – Corețchi Ianoș						
7.1. Fondarea Centrului interuniversitar de verificare a lucrărilor științifice pentru similitudini	7.1.1. Elaborarea și aprobarea statutului Centrului antiplagiat (<i>Indicator 7.1</i>)	2022-2025 2022	- <i>Corețchi I.</i> - Școala doctorală	Statutul Centrului antiplagiat elaborat și aprobat	Centrul antiplagiat ca structură este parte componentă a USMF, ceea ce exclude necesitatea elaborării statutului, dar necesită elaborarea Regulamentului de funcționare a Centrului antiplagiat (Regulamentul de organizare și desfășurare a activității Centrului Antiplagiat, aprobat prin Decizia Consiliului Științific nr. 8/3 din 16.09.2022, Proces-verbal al ședinței Senatului nr. 8/11 din 27.09.2022	
	7.1.2. Elaborarea și aprobarea regulamentului Centrului antiplagiat (<i>Indicator 7.2</i>)	2022-2025 2022 septembrie	- <i>Corețchi I.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	Regulament al Centrului antiplagiat elaborat și aprobat	Realizat 100% (2022) Regulament aprobat , Decizia Consiliului Științific nr. 8/3 din 16.09.2022, Proces-verbal al ședinței Senatului nr. 8/11 din 27.09.2022	
	7.1.3. Elaborarea și aprobarea regulilor de prestare și costurilor serviciilor de verificare	2022-2025 2022	- <i>Corețchi I.</i> - <i>Negruța L.</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	Regulile de prestare și costurile serviciilor de verificare antiplagiat pentru utilizatorii interni	Realizat Au fost evaluate preliminar costurile de evaluare a similitudinilor	

	antiplagiat pentru utilizatorii interni și externi (<i>Indicator 7.3</i>)	septembrie	- Departamentul Economie, Finanțe și Budget	și cei externi elaborate (2022) și aprobate (2023)		
7.2.Verificarea tuturor lucrărilor provenite din sau publicate cu participarea angajaților USMF „Nicolae Testemițanu” prin verificarea similitudinilor și combaterea fenomenului de plagiat	7.2.1. Asigurarea capacităților tehnice ale Centrului antiplagiat	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022	- <i>Corețchi I.</i> - <i>Negruța L.</i> - <i>Raevschi E.</i> - Departamentul Economie, Finanțe și Budget	Centrul interuniversitar de antiplagiat asigurat tehnic, cu personal și funcțional	Realizat 100% (2021-2022) • 2 persoane responsabile de evaluarea antiplagiat • asigurare centru cu calculator cu conexiune la internet • soft de evaluare a similitudinilor, contract de servicii nr. 1 din 21.12.2021 (achiziționare 25 000 000 caractere, sistemantiplagiat.ro)	
	7.2.2. Instruirea angajaților în utilizarea corectă a sistemului antiplagiat	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022 – la solicitare	- <i>Corețchi I.</i> - Școala Doctorală	Numărul angajaților instruiți în utilizarea corectă a sistemului antiplagiat	Nu au fost solicitări pe parcursul anului 2022	
	7.2.3. Asigurarea rentabilității serviciului antiplagiat prin acțiuni de promovare/informare a studenților, angajaților altor instituții	2022-2030 <i>pe parcurs</i> 2022 septembrie	- <i>Corețchi I.</i> - <i>responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i> - Școala doctorală	Serviciul antiplagiat rentabil	Realizat Verificate în 2022 - 67 teze, inclusiv: 1. 36 teze de master evaluate primar în volum de 3134053 caractere; 2. 6 teze de doctor habilitat, în volum de 2150228 caractere, inclusiv 2 supuse evaluării repetate (857083 caractere) și 4 – evaluate primar; 3. 25 teze de doctor, în volum de 6108130 caractere, inclusiv 7 supuse	

					evaluării repetate (1536283 caractere) și 18 – evaluate primar. Raport statistic centrul antiplagiat 2022)	
7.3. De inițiat verificarea lucrărilor de licență prin aplicarea instrumentului antiplagiat	7.3.1. Includerea lucrărilor de licență în regulamentul de verificare antiplagiat (Modificarea regulamentului intern)	2022-2030 2022 septembrie	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - <i>Corețchi I.</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i> -DDMA - Decanatele	Regulamentul Antiplagiat intern modificat prin includerea capitolului privind verificarea antiplagiat a tezelor de licență	Realizat 100% (2022) Regulament aprobat , Decizia Consiliului Științific nr. 5/1 din 19.05.2022, Proces-verbal al ședinței Senatului nr. 5/4 din 24.05.2022 Verificarea antiplagiat a tezelor de licență este inclusă în <i>capitolul III punctul 14</i>	
	7.3.2. Elaborarea și aprobarea conceptului de verificare a lucrărilor de licență prin aplicarea instrumentului antiplagiat	2022-2030 2022 aprilie	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - <i>Corețchi I.</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i> -DDMA	Conceptul de verificare a tezelor de licență prin aplicarea instrumentului antiplagiat elaborat	Realizat 100% (2022) În Regulamentul antiplagiat aprobat prin Decizia Consiliului Științific nr. 5/1 din 19.05.2022, Proces-verbal al ședinței Senatului nr. 5/4 din 24.05.2022, conceptul de verificare a tezelor de licență este stipulat în capitolul III punctul 14	
7.4. Extinderea și fortificarea aplicării principiilor „Științei deschise”, inclusiv cerințelor de excelență în	7.4.1. Promovarea accesului deschis la publicațiile angajaților USMF „Nicolae Testemițanu” (Indicator 4.11)	2020-2030 2022 <i>pe parcurs</i>	- Redactor șef Revista MJHS - <i>Jucov A.</i> - <i>Șaptefrați L.</i> - BȘM	Numărul de publicații ale angajaților USMF „Nicolae Testemițanu” aflate în acces deschis	Realizat Peste 1000 publicații Notă: Toate articolele/abstractele	

cercetare „EURAXESS”					publicate în reviste naționale și o bună parte din articolele/abstractele publicate în reviste internaționale sunt în acces deschis	
	7.4.2. Promovarea publicării în acces deschis a datelor primare (cu respectarea strictă a cerințelor etice) ale studiilor realizate în sau cu participarea Universității (<i>Indicator 4.12</i>)	2026-2030 <i>pe parcurs</i>	- Departamentul Cercetare - BȘM	Numărul studiilor realizate în sau cu participarea Universității ale căror date primare sunt în acces deschis	Neplanificat 2022	
7.5. Promovarea și implementarea principiului de autonomie, inclusiv financiară, a unităților universitare și sporire a responsabilității conducătorilor acestor unități pentru utilizarea eficientă a resurselor pentru cercetare și inovare	7.5.1. Modificarea regulamentul tip al subdiviziunilor de cercetare-inovare cu prevederile de autonomie, inclusiv financiară, și a responsabilităților conducătorilor cu privire la aceasta	2026-2030	- Prorector activitate cercetare - Departamentul Cercetare - Departamentul Juridic - Departamentul Economie, Finanțe și Buget - Departamentul Resurse Umane	Regulamentul tip al subdiviziunilor de cercetare-inovare modificat cu prevederile de autonomie, inclusiv financiară a acestora, și responsabilitățile conducătorilor provenite din autonomie	Neplanificat 2022	
7.6. Elaborarea și aplicarea sistemului de <i>rating</i> al cercetătorilor din Universitate în baza criteriilor obiective	7.6.1. Elaborarea și aprobarea criteriilor de <i>rating</i> științific în USMF „Nicolae Testemițanu”	2026-2030	- Departamentul Cercetare - Școala Doctorală	Criteriile de <i>rating</i> științific în USMF „Nicolae Testemițanu” elaborate și aprobate	Realizat 100% (2021) Criterii de rating aprobate. Decizia Consiliului științific 2/5 din 15.04.2021	
7.7. Implementarea sistemului de	7.7.1. Implementarea sistemului de stimulare	2026-2030	- Departamentul Cercetare	Stimularea financiară în baza rezultatelor evaluării	Neplanificat 2022	Realizat 2022 10 cercetători au

stimulare (inclusiv financiare), bazat pe <i>rating</i> a excelenței în cercetare	financiară în baza rezultatelor evaluării performanțelor cercetătorilor		- Școala Doctorală - Departamentul Economie, Finanțe și Budget	performanțelor cercetătorilor aplicată în practică		fost susținuți financiar pentru publicarea de articole științifice în reviste cu cel mai mare impact factor. Ordin premiere: 700 SU din 21.10.22
7.8. Implementarea practicii de suplینire a funcțiilor de conducere în unitățile de cercetare prin concurs	7.8.1. Înaintarea către conducerea Universității propunerii privind suplینirea funcțiilor de conducere în unitățile de cercetare prin concurs	2020-2030 2022 Noiembrie – conceptul laboratoarelor, <i>varianta proiect</i>	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - CCSB - Departamentul Cercetare - Departamentul Resurse Umane	Propunerea înaintată către conducerea Universității privind suplینirea funcțiilor de conducere în unitățile de cercetare prin concurs	Realizat Conceptul de funcționare a unităților de cercetare elaborat, varianta proiect	
7.9. Organizarea concursurilor, coordonarea și finanțarea proiectelor interne de cercetare pentru studenți și rezidenți, doctoranzi, postdoctoranzi	7.9.1. Elaborarea regulamentului privind decernarea bursei „Nicolae Testemițanu”	2020-2025 2022 martie	<i>Șaptefrați L.</i>	Regulament privind decernarea bursei „Nicolae Testemițanu” elaborat și aprobat	Realizat 100% (2022) Regulamentul privind decernarea bursei „Nicolae Testemițanu” elaborat și aprobat	
	7.9.2. Elaborarea Regulamentului cu privire la decernarea distincțiilor în cadrul Congresului consacrat aniversării a 75-a de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	2020	- Departamentul Cercetare	Regulamentul cu privire la decernarea distincțiilor în cadrul Congresului consacrat aniversării a 75-a de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” elaborat și aprobat	Realizat 100% (2020) Decizia Senatului 4/8 23 aprilie 2020	
7.10. Organizarea și	7.10.1. Fondarea	2022-2025	- Departamentul	Regulamentul de	Neplanificat 2022	

implementarea auditului intern pe domeniul „Cercetare”	subdiviziunii și elaborarea regulamentului de funcționare a unității de audit intern pe domeniul „Cercetare” în USMF „Nicolae Testemițanu”	2024	Cercetare	funcționare a unității de audit intern pe domeniul „Cercetare” în USMF „Nicolae Testemițanu” elaborat și aprobat		
Obiectivul specific 8. Protecția proprietății intelectuale <i>Coordonator – Groza Eugenia</i>						
8.1. Asigurarea protecției juridice a obiectelor de proprietate intelectuală create sau achiziționate de către angajații Universității, precum și menținerea acestora în vigoare	8.1.1. Elaborarea unei politici unice de aplicare ale obiectelor de proprietate intelectuală ale USMF „Nicolae Testemițanu”: inovațiilor, invențiilor, modelelor de utilitate, mărcilor, obiectelor ale dreptului de autor (monografii, cărți, articole științifice, lucrări metodico-științifice, programe pentru calculator, baze de date, etc.), know-how, rezultatelor cercetărilor științifice, în special rapoarte privind cercetările științifice efectuate (proiecte), etc. <i>(Indicator 8.1)</i>	2024 iunie	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - Groza E. - Negruța L. - Raevschi E. - CCSB - Departamentul Juridic - Departamentul Resurse Umane	Politica unică de aplicare a obiectelor de proprietate intelectuală ale USMF „Nicolae Testemițanu” elaborată, aprobată	Neplanificat 2022	
8.2. Stabilirea de către Universitate a procedurilor de preluare a drepturilor de proprietate asupra OPI, de protecție și	8.2.1. Elaborarea Regulamentului privind Proprietatea Intelectuală din cadrul USMF “Nicolae Testemițanu” <i>(Indicator 8.2)</i>	2020-2025 2021 septembrie	- Groza E. - Negruța L. - Raevschi E. - Departamentul Juridic - Departamentul	Regulamentul USMF „Nicolae Testemițanu” privind proprietatea intelectuală elaborat și aprobat	Realizat 100% (2021) Regulamentul privind Crearea, protecția și gestionarea obiectelor de proprietate intelectuală aprobat prin Procesul-	

comercializare a acesteia (la necesitate);			Resurse Umane		verbal al ședinței Senatului nr. 6/12 din 24.06.2021	
	8.2.2. Studiarea pieței și prezentarea propunerilor ce țin de protecția obiectelor de proprietate intelectuală create în Universitate, în țară și peste hotare	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022	- Groza E.	Rezultatele documentate ale studierii sistematice a pieței OPI și numărul de propuneri documentate ce țin de protecția obiectelor de proprietate intelectuală create în Universitate, în țară și peste hotare	Realizat Participări la 4 expoziții internaționale peste hotare cu 35 obiecte de proprietate intelectuală (OPI); 7 expoziții în țară, inclusiv 1 de nivel internațional (Excellent Idea, I-a ediție) cu 24 OPI (Registrul expozițiilor); Lista este inclusă în raportul anual	
8.3. Valorificarea obiectelor de proprietate intelectuală aflate în posesia USMF “Nicolae Testemițanu”	8.3.1. Elaborarea și aprobarea propunerilor pentru includerea în Contractul individual de muncă a clauzelor stipulate în legislația în vigoare privind crearea obiectelor de proprietate intelectuală a angajaților din cadrul Universității (elaborări create în timpul orelor de muncă)	2020-2025 2021 Trimestrul IV	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - Groza E. - Negruța L. - Raevschi E. - Departamentul Juridic	Contractul individual de muncă conține clauzele privind crearea obiectelor de proprietate intelectuală a angajaților din cadrul Universității	Realizat 100% (2021)	
8.4. Facilitarea înregistrării, monitorizării și menținerii portofoliului de proprietate intelectuală a USMF „Nicolae	8.4.1. Instruirea și perfecționarea personalului responsabil de proprietatea intelectuală în vederea promovării procesului de inovare (Indicator 8.3/8.4)	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022	- Groza E.	Numărul de instruire/perfecționări și numărul de participanți la perfecționări cu tematica legată de proprietatea intelectuală	Realizat <i>15 participanți</i> , inclusiv 12 persoane științifico-didactice /științifice și 3 persoane din cadrul personalului administrativ și de suport.	

Testemițanu”					<p><i>4 instruirii:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conferința Internațională Jean Monnet cu genericul „Protecția proprietății intelectuale în era digitală”, 31 martie 2022, on-line, Chișinău. 2. Prelegere în domeniul „Proprietății intelectuale” în cadrul cursului Etica cercetării. 12.04.2022-13.04.2022, AGEPI. 3. „Lecturi AGEPI”, ediția a XXIII-a, cu genericul „Tendințe și provocări în dezvoltarea sistemului național de proprietate intelectuală – 30 de ani de la constituire”, 19-20 aprilie 2022. 4. Conferința Internațională „Proprietatea intelectuală în contextual noii realități: evoluții, provocări și perspective” dedicate aniversării a 30 de ani de la fondarea AGEPI, 08.09.2022, Chișinău 	
	8.4.2. Menținerea portofoliului obiectelor de proprietate intelectuală existente în bazele de date naționale și asigurarea accesului colaboratorilor la aceste baze de date sau	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022	- <i>Groza E.</i> - autorii OPI	1) Numărul obiectelor de proprietate intelectuală ale angajaților existente în bazele de date naționale/internaționale (<i>anual</i>)	Realizat 1. <u>Portofoliu de brevete al USMF „Nicolae Testemițanu”</u> conține total înregistrate 573, inclusiv 312 brevete (<i>BI</i>) și 256 brevete de invenție de	

	asigurarea cu informații din bazele de date din exterior (<i>Indicator 8.5/8.6</i>)			2) Numărul de accesări a colaboratorilor la bazele de date OPI naționale/internaționale (2026)	scurtă durată (<i>BISD</i>), 5 modele de utilitate. Dintre ele sunt valabile 97 (BI - 8; <i>BISD</i> - 89) 2. 23 (inclusiv 2 studenți) de colaboratori care au solicitat link-urile de acces a bazelor de date naționale și internaționale care conțin documente de brevet	
8.5.Promovarea, stimularea și contribuirea la elaborarea și producerea mijloacelor autohtone de diagnostic, tratament, profilaxie, inclusiv a tehnologiilor, metodelor de obținere și dezvoltare a preparatelor medicamentoase din materie primă locală etc.	8.5.1. Acordarea asistenței metodice angajaților Universității în efectuarea cercetărilor documentare în literatura de brevet și alte surse disponibile (<i>Indicator 8.7</i>)	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022	- <i>Groza E.</i> -BȘM	Numărul angajaților Universității care au beneficiat de asistență metodică în explorarea bazelor de date OPI, literatura de brevet și alte surse disponibile	Realizat 102 de persoane au primit asistență metodică privind elaborarea și formatarea corectă OPI (DA - 23 ; BI - 20 ; Cereri de Inovații - 59)	
8.6. Elaborarea și promovarea unor modalități optime de repartizare între Universitate și angajații acesteia a beneficiilor obținute în rezultatul	8.6.1. Examinarea, în comun cu subdiviziunile de cercetare a Universității (inclusiv conducătorii proiectelor de cercetare) a rezultatelor științifice obținute, cu identificarea și selectarea eventualelor	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022	- <i>Todiraș M.</i> - <i>Groza E.</i> - Subdiviziunile de cercetare - Conducătorii de proiecte	Numărul de obiecte de proprietate intelectuală create în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” în baza rezultatelor științifice obținute	Realizat 101 OPI: - 10 cereri de brevet depuse din 6 proiecte de cercetare - 3 cereri de certificare a DA din 6 proiecte - 14 cereri de inovație din 8	

implementării și comercializării a OPI	obiecte de proprietate intelectuală create în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” (<u>Indicator 8.8</u>)				proiecte de cercetare - 74 de cereri de inovație provenite din proiecte de cercetare-doctorat, dintre care 58 cereri din teze de doctor și 16 din tezele de dr. habilitat. Lista este inclusă în raportul anual	
	8.6.2. Elaborarea, în caz de necesitate, de comun acord cu serviciile de resort, a propunerilor, privind protecția unor rezultate științifice sau de alt gen prin asigurarea protecției secretelor comerciale (<i>know-how</i>), inclusiv cu încheierea acordurilor de confidențialitate (<u>Indicator 8.9</u>)	2026-2030	- Groza E. - Negruța L. - Todiraș M. - Departamentul Juridic - Departamentul Economie, Finanțe și Buget	Numărul acordurilor de confidențialitate elaborate, privind protecția rezultatelor științifice sau de alt gen pentru asigurarea protecției secretelor comerciale (<i>know-how</i>)	Neplanificat 2022	
8.7. Promovarea participării cercetătorilor și inventatorilor (inclusiv prin stimulare materială), din cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” cu OPI și elaborări științifice la diverse Saloane Internaționale de Cercetare și Inovare	8.7.1. Perfectarea, în comun cu autorii, a cererilor de eliberare a titlurilor de protecție pentru obiectele de proprietate intelectuală create în Universitate și urmărirea evidenței termenilor de procedură (<u>Indicator 8.10</u>)	2020-2030 2022	- Groza E. - Departamentul Economie, Finanțe și Buget	Numărul cererilor de eliberare a titlurilor de protecție pentru obiectele de proprietate intelectuală create în Universitate la care evidența termenilor de procedură este respectată	Realizat 148 OPI – 56 cereri de eliberare a titlurilor de protecție pentru obiectele de proprietate intelectuală (OPI) ; dintre care 23 Cereri de brevet și 33 cereri de certificare a dreptului de autor (DA) (inclusiv 22 certificate cu DA primite, 11 - în proces de expertiză la AGEPI) – 92 certificate de inovator	

					Lista este inclusă în raportul anual	
8.7.2. Menținerea registrelor cererilor de înregistrare a obiectelor de proprietate intelectuală depuse și a titlurilor de protecție obținute de către Universitate și evidența valabilității acestora (<i>Indicator 8.11</i>)	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022	- <i>Groza E.</i>	Numărul cererilor de înregistrare a obiectelor de proprietate intelectuală depuse și a titlurilor de protecție obținute de către Universitate, menținute în registre cu evidența valabilității acestora	Realizat 126 OPI depuse/139 OPI obținute: - depuse/obținute: 23 cereri de brevet de invenție/ 23 brevete obținute - depuse/obținute: 33 cereri de certificare a DA, dintre care 22 sunt primite certificate cu DA, iar 11 cereri - în proces de expertiză la AGEPI - depuse/obținute: 92 cereri de inovație/92 certificate de inovator cu acte de implementare (Registrelle Secției MPI, Departamentul Cercetare)		
8.7.3. Creșterea relevanței și aplicabilității tezelor de doctor și tezelor de doctor habilitat în științe medicale/ științe farmaceutice prin introducerea rezultatelor cercetării în practica medicală sau procesul didactic pe baza obiectelor de proprietate intelectuală (cererilor de inovare, drept de autor, invențiilor, etc.) confirmate prin act de implementare (<i>Indicator</i>	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022	- <i>Groza E.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	Numărul OPI provenite din tezele de doctor și doctor habilitat (cereri de inovare, drept de autor, invenții, etc.), implementate în practica medicală sau procesul didactic confirmate prin act de implementare.	Realizat 74 de cereri de inovație provenite din teze, dintre care 58 cereri din teze de doctor și 16 din tezele de dr. habilitat. Toate sunt implementate în procesul științifico-didactic/ științifico-practic și confirmate prin acte de implementare; Lista este inclusă în raportul anual		

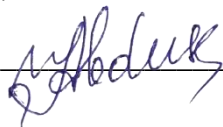
	8.12)					
	8.7.4. Promovarea celor mai valoroase invenții (una sau mai multe invenții selectate prin concurs/evaluare) din cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” pentru participare la Saloane Internaționale de Inventică susținute financiar de AGEPI (<i>Indicator 8.13</i>)	2026	- Groza E.	Numărul de invenții valoroase, selectate prin concurs/evaluare din cadrul USMF „Nicolae Testemițanu”, pentru participare la Saloane Internaționale de Inventică susținute financiar de AGEPI.	Neplanificat 2022	
	8.7.5. Aplicarea mecanismelor de evaluare economică a rezultatelor cercetării științifice realizată de către cercetătorii Universității (<i>Indicator 8.14</i>)	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2022	- Groza E. - Negruța L. - Școala doctorală. - CCSB - Departamentul Economie, Finanțe și Buget	Numărul anual de evaluări realizate al efectelor economice ale cercetărilor (lucrări de doctor, doctor habilitat, proiecte de cercetare)	Realizat În total sunt înregistrate 92 de cereri de inovații, implementate în procesul științifico-didactic și/sau științifico-practic confirmate prin acte de implementare: 58 din teze de dr. șt., 16 din teze de dr. hab., 18 din proiecte de cercetare 16 brevete de invenții au fost implementate în procesul științifico-practic, confirmate prin acte de implementare, 8 - din proiecte de cercetare, 3 din tezele de dr. șt. Lista este inclusă în raportul anual	
8.8. Antrenarea tineretului studios (studenți, rezidenți, doctoranzi, tineri)	8.8.1. Educația tineretului prin cercetare (rezidenților, studenților an. IV-VI) prin	2020-2030 <i>pe parcurs</i>	- Groza E. - Corețchi I. - responsabili pentru activitate de cercetare	Numărul rezidenților, studenților an. IV-VI implicați în cercetări inovative ce pot finaliza	Realizat 2 studenți (Valic Eugen, an. 5, Facultatea de Medicină nr. 1 și an. 1 (Daniel Cristea, an.	

cercetători) în elaborarea și înregistrarea obiectelor de proprietate intelectuală	promovarea cercetărilor inovative ce pot finaliza cu depunerea cererilor de inovație/invenție și obținerea certificatului de inovator sau brevetului de invenție. <i>(Indicator 8.15)</i>	2022	<i>la facultăți</i>	cu depunerea cererilor de inovație/invenție și obținerea certificatului de inovator sau brevetului de invenție	1, Facultatea Medicină nr. 1	
--	---	-------------	---------------------	--	------------------------------	--

ÎNTOCMIT:

Șef secție, Secția planificare, evidență și raportare în cercetare,
 Departamentul Cercetare, INCMS

Daniela GALEA-ABDUȘA



SINTEZA REZULTATELOR

Resurse Umane

Potențialul uman încadrat în efectuarea cercetărilor constituie 286 persoane (55 titulari, 115 cumul intern, 116 cumul extern). Personalul științifico-didactic al USMF „Nicolae Testemițanu” este alcătuit din 1017 persoane (827 – titulari, 25 – cumul intern și 165 – cumul extern, inclusiv 162 dr. hab. și 518 dr. în științe, 7 academicieni ai AȘM și 4 membri corespondenți ai AȘM).

Scoala Doctorală în Domeniul Științe medicale

În anul 2022 și-au făcut studiile 474 studenți doctoranzi:

- înmatriculați - 77 studenți doctoranzi (70 la buget, 7 cu taxă)
- eliberați în legătură cu finalizarea perioadei de studii – * (63 studenți doctoranzi)
- în concediu academic - ** 55 studenți doctoranzi
- exmatriculați – *** 12

Studenți doctoranzi cu vârsta până la 35 ani sunt 341 de persoane.

Studii de postdoctorat au făcut 7 postdoctoranzi

În anul 2022 în cadrul Școlii doctorale au activat, în total, 273 de conducători de doctorat, *incl.* doctori habilitați 181, și doctori în științe 92. Abilitați de către ANACEC pe parcursul anului de referință au fost 33 conducători. Au fost susținute 20 teze de doctor și 8 teze de doctor habilitat.

Teze cu cotutelă internațională – 39 (inclusiv 4 care sunt în concediu academic)

Teze cu cotutelă locală – 74 (inclusiv 12 care sunt în concediu academic)

În anul 2022 și-au făcut studiile 14 masteranzi, dintre care au fost înmatriculați - 4 masteranzi, 3 eliberați – 2, exmatriculați – 5

Proiecte naționale și internaționale

În anul 2022 au fost în derulare 59 proiecte de cercetare *per total*, inclusiv 34 proiecte naționale și 25 proiecte internaționale. Au fost depuse la concurs 19 proiecte, din ele 5 – castigate, 2 – respinse, 12 – în curs de evaluare.

În anul de referință au fost efectuate cercetări științifice în cadrul a 34 proiecte naționale cu finanțare de la bugetul de stat, din care 27 – în cadrul Programului de Stat 2020, cu finanțare în anul 2022 în sumă de 20,1 mln lei, inclusiv 18 proiecte unde USMF „Nicolae Testemițanu” este beneficiar direct, 9 proiecte unde Universitatea este partener; 1 proiect de transfer tehnologic, cu finanțare în valoare de 1 mln lei, 2 proiecte bilaterale (moldo-turce, Tubitak) a câte 400,0 mii lei per proiect, 1 proiect în cadrul concursului Știința Deschisă cu finanțare în 2022 în sumă de 333,36 mii lei, 1 proiect EraNetRus.Plus – 35,1 mii lei, 1 proiect pe rezistența antimicrobiană JPIAMR cu finanțarea în 2022 de 752,08 mii lei, 1 proiect cu MEC/Banca Mondială – cca 43 mln lei.

În anul 2022 au fost în derulare 25 proiecte de cercetare internaționale: Orizont2020 (1), NIH, SUA (1), Fundația SOROS-Moldova (2), ICGEB (2), CEI KEP (1), InterregDanube (1), Erasmus (3), Transfrontalier (1), Acțiuni Cost (10), Fundația Merieux (1), UNFPA (1), Pricov-19 (1).

În perioada anului 2022 au fost depuse 19 proiecte de cercetare, din care naționale – 9, inclusiv: Diaspora (1), Tubitak (3), Tineri cercetători (4), Cancelaria de Stat (1) și internaționale – 10, inclusiv: ICGEB (1), HE (2), CEI KEP (1), Interreg Danube (1), Fundația Merieux (1), N4H (1), COST (1), TBFVnet (1), NIH (1). Au fost desemnate 5 proiecte câștigătoare, altele fiind la etapa de evaluare.

Evenimentul științific ICGEB & The Future of Science

În perioada 29-30 septembrie 2022 USMF Nicolae Testemițanu a găzduit evenimentul științific ICGEB & The Future of Science “Biotechnology for economic and societal development in the Southern & Eastern Europe” organizat în comun cu Centrul Internațional pentru Inginerie Genetică și Biotehnologie (ICGEB) din Triste, Italia. Coordonatorul principal al evenimentului a fost academicianul Stanislav Groppa, prorector pe activitate de cercetare, director al Institutului Național de Cercetare în Medicină și Sănătate din cadrul USMF “Nicolae Testemițanu”. Evenimentul a avut o abordare interdisciplinară pe teme de biotehnologie și comunicare științifică, reunind experți în comunicare științifică și cercetători din 12 țări precum Italia, Austria, Franța, Slovenia, Letonia, Lituania, România, Georgia, Muntenegru, India, Africa de Sud și Moldova. Merită menționat faptul că, evenimentul a fost

onorat de participarea Dr. Lawrence Banks, directorul general al ICGEB, care a avut o prezentare despre rolul biotehnologiei pentru atingerea obiectivelor de dezvoltare durabilă și contribuția la dezvoltarea ingineriei genetice și a biotehnologiei în țările în curs de dezvoltare. Evenimentul a avut un grad ridicat de vizibilitate la nivel național. Cu un discurs de bun venit au participat reprezentantul președintelui Parlamentului Republicii Moldova, dna Ala Nemerenco, ministrul Sănătății al Republicii Moldova, dl Anatolie Topala, ministrul Educației și Cercetării, dna Miljana Grbic, reprezentantul Organizației Mondiale a Sănătății în Moldova, Lorenzo Tomassoni, Ambasadorul Italiei în Republica Moldova, Uldis Mikuts, Ambasadorul Letoniei în Republica Moldova și dl Claudiu Chelcea, Prim Secretar, Ambasada României în Republica Moldova.

Au fost peste 200 participanți în audiență, inclusiv 28 de vorbitori (13 vorbitori internaționali - în persoană, 6 vorbitori internaționali - online și 9 vorbitori naționali - în persoană, cu un total de 27 de prezentări).

Sesiunile evenimentului au fost transmise în direct, cu o acoperire online totală de peste 51 de mii de vizualizări. Publicul țintă a fost format din cadre universitare, experți în comunicarea științifică, jurnaliști științifici, oameni de știință, cercetători și studenți interesați de biotehnologie și de comunicarea științifică.

Potrivit programului, agenda evenimentului a cuprins șase sesiuni științifice, moderate de vorbitori internaționali și naționali, care au abordat subiecte precum: Biotehnologia pentru dezvoltarea durabilă; Rolul biotehnologiei pentru dezvoltarea economică și societală: exemple din Europa de Nord și de Est; Rolul biotehnologiei pentru dezvoltarea economică; Instrumente și practici de comunicare a științei; Implementarea schimbării în direcția cercetării și inovării responsabile; Comunicarea științei: studii de caz de succes. Întâlnirea s-a încheiat cu sesiuni practice care au fost concepute pentru a se desfășura în cadrul a două ateliere de lucru, la care a participat un public țintă mixt de cercetători și jurnaliști, în care au fost prezentate studii de caz privind comunicarea științifică digitală și prin social media (20 de participanți) și comunicarea științifică și implicarea publicului (34 de participanți). Participanții au fost ghidați prin discuții și activități interactive de grup cu privire la modul de elaborare a mesajelor și a planurilor de implicare a publicului în social media. Sub îndrumarea facilitatorului, participanții au evaluat gradul de notorietate al cercetării lor și s-au pregătit pentru un angajament mediatic planificat sau ipotetic. Participanții au repetat un interviu cu presa, jucând rolul unui jurnalist, lărgindu-și perspectiva asupra modului în care funcționează mass-media. De asemenea, participanții au făcut un brainstorming pentru un scenariu de implicare și au identificat următorii pași pentru a-și pune planurile în aplicare.

Evenimentul a oferit o platformă de discuții, creând oportunitatea de a interacționa direct cu experții, de a clarifica concepte științifice și de a înțelege valoarea cercetării fundamentale și modul în care aceasta ar putea duce la noi frontiere ale științei pentru a oferi soluții la probleme concrete.

Tot în perioada 27-29 septembrie 2022 a avut loc vizita de teren a domnului dr. Lawrence Banks director general al ICGEB Trieste, Italia la USMF Nicolae Testemițanu, (Ordin nr.221A din 27.09.2022) și a fost Crearea grupului de lucru pentru fondarea ICGEB Moldova RRC (Ordin nr.251A din 21.10.2022).

Cooperare în cercetare

USMF „Nicolae Testemițanu” este semnatară a 73 acorduri de colaboare valabile cu 19 de țări, din ele 14 acorduri cu 8 țări diferite sunt încheiate în anul de referință, printre care se numără Universitatea din Trieste, Italia, Centrul Leton de cercetare și studii biomedicale din Riga, Letonia, Universitatea de Medicină din Bialystok, Polonia, și Facultatea de Medicină, Universitatea Otto von Guericke din Magdeburg, Germania.

Pe parcursul anului 2022, Departamentul Cercetare a organizat 4 sesiuni *State of the Arts* ținute de către următorii savanți: Prof. Mirsolav Petrovec, Prof. Viorel Florea, Prof. Milan Profant și dl. Serghei Mangul. În contextul Conferinței organizate cu ocazia *Zilelor universității*, membrul DiaMed, Prof. Viorel Florea, profesor la Universitatea din Minnesota, co-director al programului de Insuficiență Cardiacă și Director Medical în cadrul Programului de Reabilitare Cardiacă și Prevenire Secundară din Minnesota, SUA a ținut o prelegere intitulată „Insuficiența cardiacă cu fracție de ejecție ameliorată”.

Fiind responsabili de diaspora în domeniul medicinei, este de menționat câștigarea unui nou proiect de la Biroul Relații cu Diaspora (BRD) în cadrul programului *Diaspora Engagement Hub* destinat acordării de granturi tematice pentru cetățeni originari din Republica Moldova, aflați peste hotare. Colaboratorii Departamentului Cercetare, împreună cu Profesorul asociat Serghei Mangul, de la Universitatea din California de Sud, Statele Unite ale Americii, au depus și câștigat un proiect, care are scopul de a dezvolta o „Bibliotecă de sănătate personalizată bazată pe inteligență artificială”, stringent necesară pentru pacienții cu tulburări neurologice, care va oferi pacienților noi oportunități de autoîngrijire și o mai bună gestionare a bolii. Responsabil de gestionarea și realizarea acestui proiect va fi personalul noului laborator creat: Laboratorul de Bioinformatică și Medicină Computațională. Fondarea laboratorului a putu fi realizată datorită programului de formare avansată în domeniul bioinformaticii și medicinei computaționale, desfășurat în perioada ianuarie-aprilie 2022,

În luna mai, 2022, Universitatea a fost vizitată de o delegație a Fundației Merieux din Lyon, Franța. Pe parcursul vizitei, au fost abordate mai multe oportunități de colaborare între Fundația Merieux, Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „Toma Ciorbă” și USMF „Nicolae Testemițanu”. Printre acestea, reabilitarea unui laborator de microbiologie în cadrul Spitalului „Toma Ciorbă”. Noua infrastructură va oferi posibilități moderne, de înaltă calitate de diagnostic precoce al bolilor infecțioase, precum și activități didactice și științifice. Grație unui parteneriat privilegiat dintre aceste două instituții, spitalul „Toma Ciorbă” va pune la dispoziția studenților, rezidenților și doctoranzilor USMF probe și date colectate de la pacienți pentru efectuarea lucrărilor practice și științifice în domeniul microbiologiei. Un Memorandum între Fundația Merieux, Ministerul sănătății, USMF „Nicolae Testemițanu” și Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „Toma Ciorbă” a fost semnat în toamna anului curent.

Lucrările de reabilitare vor demara în anul 2023.

În aprilie 2022, USMF „Nicolae Testemițanu” a intrat în ratingul de excelență în cercetare SCIMAGO, calificându-se pe locul I la nivel internațional. Pentru a ajunge în clasamentul SCIMAGO, este necesar ca timp de 5 ani instituția să publice anual peste 100 de articole în SCOPUS. Iar, rezultatele clasamentului se publică peste 2 ani de la ultimul an evaluat. USMF „Nicolae Testemițanu” a urcat 92 de poziții în clasamentul repozitoriilor instituționale prezente on-line la nivel global și se situează pe poziția 1 la nivel național. Conform raportului făcut public de Ranking Web of Repositories în luna iunie 2022, instituția noastră se poziționează pe locul 406 și deține 12700 de înregistrări indexate în Google Scholar.

Potrivit raportului Webometrics, din iulie 2022, Universitatea de Medicină și Farmacie a ajuns pe locul I printre universitățile din Republica Moldova, locul 3875 în lume, în urcare cu 2695 poziții față de clasamentul din luna ianuarie 2021. Această realizare se datorează creșterii excelenței în cercetare obținute pe parcursul ultimilor 2 ani și includerea în rating-ul Scimago.

În anul 2022, angajații USMF „Nicolae Testemițanu” au publicat 107 articole în reviste incluse în baza de date SCOPUS. Conform bazei de date ISI, 38 din articolele publicate în 2022, au factor de impact mai mare de 3

Proprietatea intelectuală

Urmare a participării la 6 expoziții internaționale, din ele una organizată în Republica Moldova, și 2 naționale s-au obținut 94 de medalii, inclusiv: 59 de aur, 18 de argint, 17 de bronz; 21 diplome de excelență; 6 premii speciale speciale (trofee, medalii) și 25 diplome cu alte distincții (diplome de recunoștință, diplome de onoare)

În anul de referință au fost depuse 23 cereri de brevet de invenție, 33 cereri de certificare a dreptului de autor, 92 cereri de inovație și s-au obținut 26 brevete de invenții (inclusiv în colaborare cu alte instituții), 11 certificate cu certificare a dreptului de autor; 92 certificate de inovator.

Cercetările efectuate în cadrul subdiviziunilor științifice și științifico-didactice s-au înregistrat cu 110 acte de implementare pentru 63 de procedee și metode noi; 6 materiale și substanțe, 6 dispozitive, 3 tehnologii noi, 16 recomandări științifico-practice și 3 produse noi.

Consiliul științific

Consiliul Științific activează în baza Regulamentului.

Pe parcursul anul 2022 s-au petrecut 11 ședințe.

În cadrul Consiliul Științific au fost examinate și avizate/aprobate:

- 9 rapoarte științifice anuale ale postdoctoranzilor,
- 33 rapoarte anuale de implementare a proiectelor, inclusiv din cadrul Programelor de Stat, bilaterale, 1 raport final de executare a proiectului.

De asemenea au fost:

- examinate 21 candidaturi care au solicitat abilitarea cu drept de conducător de doctorat.
- examinate și aprobate 13 solicitări de modificare a echipei de cercetare în cadrul proiectelor
- examinate 15 solicitări de modificare a bugetului proiectelor de cercetare
- aprobate 2 programe de studii în pregătirea avansată a postdoctoranzilor
- discutate și avizate 4 proiecte de cercetare postdoctorală
- examinate și avizate 7 regulamente elaborate
- aprobată editarea a 3 monografii
- discutate și aprobate proceduri ce țin de activitatea Școlii Doctorale în Domeniul Științe Medicale

Majoritatea deciziile aprobate în cadrul ședințelor Consiliului științific sunt înaintate spre aprobare la ședința Senatului USMF „Nicolae Testemițanu”.

Cercuri științifice

În USMF „Nicolae Testemițanu” funcționează 55 cercuri științifice în cadrul a 45 subdiviziuni ale Universității, din ele 9 la Departamentul Pediatrie și 2 la Catedra de medicină urgentă.

Numărul anual al studenților și rezidenților implicați în realizarea temelor proiectelor științifice în cadrul Programelor de Stat, proiectelor naționale și internaționale (1.3.2)

- 15 studenți – în realizarea proiectelor științifice în cadrul Programelor de Stat
- 24 medici rezidenți – în realizarea proiectelor științifice naționale
- 3 medici rezidenți – în realizarea proiectelor științifice internaționale
- 235 studenți și 68 medici rezidenți – implicați în activitățile de cercetare realizate la catedre, laboratoare și alte subdiviziuni ale USMF „Nicolae Testemițanu”

Antiplagiat

În anul de referință a fost modificat și aprobat Regulamentul Antiplagiat intern, inclusiv prin includerea capitolului privind verificarea antiplagiat a tezelor de licență (Decizia Consiliului Științific nr. 5/1 din 19.05.2022, Proces-verbal al ședinței Senatului nr. 5/4 din 24.05.2022).

A fost elaborate și aprobat Regulamentul Centrului antiplagiat (Decizia Consiliului Științific nr. 8/3 din 16.09.2022, Proces-verbal al ședinței Senatului nr. 8/11 din 27.09.2022).

Au fost verificate la Antiplagiat 67 teze, inclusiv:

- 36 teze de master evaluate primar în volum de 3134053 caractere;
- 25 teze de doctor, în volum de 6108130 caractere, din ele 7 supuse evaluării repetate (1536283 caractere);
- 6 teze de doctor habilitat, în volum de 2150228 caractere, din ele 2 supuse evaluării repetate (857083 caractere)

Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (MJHS), ISSN 2345-1467

Revista a fost reacreditată în Instrumentul Bibliometric Național IBN/IDSI la categoria B conform

deciziei nr. 2 din 04.11.2022. Pe parcursul anului de referință au fost editate 4 numere.

Varianta web a revistei este funcțională, poate fi găsită la link-ul <https://cercetare.usmf.md/ro/revista-de-stiinte-ale-sanatatii-din-moldova-0>

Revista de Științe ale Sănătății din Moldova este inclusă în 6 baze de date internaționale (Index Copernicus, Cite Factor, Base, EuroPub, eLibrary, Google scholar) și cotată în 3 baze internaționale (Index Copernicus, Cite Factor, Base)

Manifestări științifice organizate

USMF „Nicolae Testemițanu” a organizat în anul de referință 123 de manifestări științifice, inclusiv:

- 9 manifestări internaționale (1 simpozion, 3 conferințe, 5 alte evenimente științifice);
- 43 manifestări naționale cu participare internațională (1 congres, 1 simpozion, 18 conferințe, 23 alte evenimente științifice);
- 71 manifestări naționale (1 simpozion, 9 conferințe, 61 alte evenimente științifice).

Din 34 de evenimente științifice majore organizate (congrese, simpozioane, conferințe), Universitate a participat la 6 în calitate de partener.

Pe parcursul anului 2022 USMF „Nicolae Testemițanu” a organizat câteva manifestări științifice majore:

- întrunirea *HealthTech Forum*
- evenimentul științific *ICGEB & The Future of Science “Biotechnology for economic and societal development in the Southern & Eastern Europe”*
- conferința științifică anuală *Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță*
- Eveniment științific multidisciplinar *Sănătatea și migrația în Europa*

Întrunirea *HealthTech Forum* a avut loc pe 15 iunie 2022

Scopul forumului Health tech a fost dezvoltarea și integrarea de soluții digitale conform unor provocări sau probleme în medicină. Evenimentul a fost organizat de către TEKWILL Startup Moldova în colaborare cu Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, FRESHBLOOD HUB din România, cu susținerea USAID și Suedia.

Evenimentul a conectat experții medicali cu specialiști în tehnologii informaționale și de antreprenariat pentru a accelera dezvoltarea digitalizării sistemului medical.

Peste 100 de participanți și-au demonstrat cunoștințele și implicarea în domeniul digital, căutând răspunsuri la „modul în care tehnologia poate ajuta medicina” prin sesiuni practice și au oferit soluțiile pentru digitalizarea medicinei în Republica Moldova.

În perioada 29-30 septembrie 2022 Universitatea a găzduit evenimentul științific *ICGEB & The Future of Science “Biotechnology for economic and societal development in the Southern & Eastern Europe”* organizat în comun cu Centrul Internațional pentru Inginerie Genetică și Biotehnologie (ICGEB) din Triste, Italia. Coordonatorul principal al evenimentului a fost academicianul Stanislav Groppa, prorector pe activitate de cercetare al USMF „Nicolae Testemițanu”. Evenimentul a avut o abordare interdisciplinară pe teme de biotehnologie și comunicare științifică, reunind experți și cercetători din 12 țări precum Italia, Austria, Franța, Slovenia, Letonia, Lituania, România, Georgia, Muntenegru, India, Africa de Sud și Moldova.

Evenimentul a fost onorat de participarea Dr. Lawrence Banks, directorul general al ICGEB, care a avut o prezentare despre rolul biotehnologiei pentru atingerea obiectivelor de dezvoltare durabilă și contribuția la dezvoltarea ingineriei genetice și a biotehnologiei în țările în curs de dezvoltare.

Evenimentul a avut un grad ridicat de vizibilitate la nivel național.

În zilele de 19-21 octombrie 2022 Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova a organizat Conferința științifică anuală *Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență Și Performanță*. Conferința științifică a fost consacrată aniversării a 77-a de la fondarea Almei Mater și celor 95 de ani de la nașterea profesorului Nicolae Testemițanu, fost rector al USMF „Nicolae Testemițanu”, ministru al sănătății, ilustru savant și Om de stat, academician post-mortem.

Conferința științifică anuală a fost inaugurată în data de 19 octombrie, a continuat cu o serie de comunicări magistrale cu genericul State of the Art Lectures, ținute de profesori invitați de peste hotare, specialiști renumiți în domeniul medicinei.

În data de 20 octombrie, au avut loc simultan 21 sesiuni în secții pe profil thematic, în cadrul cărora au fost prezentate 280 comunicări orale și 88 de postere moderate. În aceeași zi, la ora 15:00, participanții au luat parte la un șir de cursuri educaționale și workshopuri medicale. Revista de Științe ale Sănătății din Moldova a oferit un număr al revistei pentru publicarea rezumatelor (în număr de 576) acceptate la conferință de către Comitetul Științific.

După ședința extinsă a Senatului universitar, unde au fost făcute totalurile evenimentului științific major al comunității universitare, s-a desfășura Gala Laureatilor.

Evenimentul științific internațional multidisciplinar *Sănătatea și migrația în Europa* a fost organizat în data de 31 octombrie de către Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” în parteneriat cu câteva institute Leibniz din Germania: Centrul de Cercetare Borstel, Centrul de Cercetare în Economie Essen și de Cercetare în Prevenire și Epidemiologie – BIPS, Bremen.

Printre subiectele abordate în cadrul evenimentului au fost: criza refugiaților – provocări pentru sistemele naționale de sănătate, efectul fluxului de refugiați în Germania din anul 2015 asupra răspândirii bolilor infecțioase, impactul economic al migrației, tuberculoza, sănătatea mintală și vaccinarea în timpul crizelor umanitare etc.