



UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”  
Institutul Național de Cercetare în Medicină și Sănătate



**APROBAT**

Consiliul științific, USMF „Nicolae Testemițanu”

Decizia Consiliului științific nr. 1/2' din 16.02.2023 (planificare)

Decizia Consiliului științific nr. 2/1 din 08.02.24 (realizare)

**AVIZAT**

Departamentul Cercetare, INCMS

Proces-verbal nr. 1 din 10.01.2023 (planificare)

Proces-verbal nr. 9 din 21.12.2023 (realizare)

**COORDONAT**

**Director**, Școala doctorală în domeniul Științe  
Medicale, INCMS

dr. hab. șt. med., profesor universitar,

Lilian ȘAPTEFRĂȚI

**Redactor-șef**, Revista MJHS, INCMS

dr. șt. med., conferențiar universitar

Serghei POPA

**Șef centru**, Centrul de cercetare în domeniul  
sănătății și biomedicinii, INCMS

dr. hab. șt. med., conferențiar cercetător,

Mihail TODIRĂȘ

Centrul de suport al proiectelor, INCMS

Diana CUCOȘ

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

Ianoș COREȚCHI

**REALIZAREA PLANULUI DE ACȚIUNI  
PRIVIND IMPLEMENTAREA STRATEGIEI DE FORTIFICARE A DOMENIULUI CERCETĂRII ȘI INOVĂRII  
(2020-2030) ÎN USMF „NICOLAE TESTEMIȚANU”  
PENTRU ANUL 2023**

Direcții de acțiune	Acțiuni	Termene de realizare	Responsabili pentru implementare	Indicatori de progres și performanță	Notă Realizare 2020-2023	Monitorizare intermediară
1	2	3	4	5	6	7

<b>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</b> <b>Coordonator – Todiraș Mihail</b>						
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	- 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	<b>Realizat 100% (2020)</b>	
	1.1.2. Elaborarea regulamentului de funcționare a Institutului de Cercetare în Medicină și Sănătate, și aprobarea lui la Senatul Universității	2020-2022	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - <i>Raevschi E.</i> - <i>Todiras 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	<b>Realizat 100% (2022)</b>	

	1.1.3. Asigurarea planificării necesarului de personal pentru structurile noi create ale Institutului Național de Cercetare în Medicină și Sănătate (INCMS)	2021-2025 <b>2023 - după caz</b>	- <i>Groppa S., Prorector activitate de cercetare</i> - <i>Todiraș M.</i> - <i>Raevschi E.</i> - Departamentul Juridic - Departamentul Economie, Finanțe și Budget - Departamentul Resurse Umane	<i>cel puțin 1</i>  State de personal aprobate ale structurilor noi create ale Institutului Național de Cercetare în Medicină și Sănătate	<b>Realizat</b> Angajarea unui cercetător superior cu normă de bază în cadrul unității Cores Facility (Dr. Alina Beșliu)	
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	<b>Realizat 100% (2020)</b>	
	1.2.2. Asigurarea Departamentului Cercetare cu condiții de muncă echitabile, adecvate și corecte	2020-2021	- <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	<b>Realizat 100% (2020-2022)</b>	
	1.2.3. Elaborarea organigramei structurii de cercetare a studenților (parte componentă a structurii	2020-2021  2021	- <i>Corețchi I.</i> - DDMA	Organigrama structurii de cercetare a studenților (parte componentă a structurii sectorului de cercetare	<b>Realizat 100% (2020)</b>	

	sectorului de cercetare universitar), cu responsabilii pentru activitatea cercurilor științifice și tematicile ședințelor re-ajustate anual	octombrie		universitar), cu responsabilii pentru activitatea cercurilor științifice și tematicile ședințelor re-ajustată anual		
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	<b>Neplanificat 2023</b>	
	1.3.2. Organizarea funcționării cercurilor științifice în subdiviziunile Universității ( <i>Indicator PSD 1.2</i> )	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023</b>	- <i>Corețchi I.</i> - <i>Responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i> - DDMA - Decanatele - Catedrele Subdiviziunile universitare	<i>Cel puțin 53 cercuri științifice</i>  Numărul de cercuri științifice care funcționează în subdiviziunile USMF (documentat)	46 de subdiviziuni ale Universității în care funcționează 62 cercuri științifice	
	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>  <b>2023</b>	- <i>Corețchi I.</i> - <i>Cucoș D.</i> - <i>Responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i> - DDMA - Decanatele - Catedrele	<i>Cel puțin 30 studenți și rezidenți</i>  Numărul anual al studenților și rezidenților implicați în realizarea temelor proiectelor științifice în cadrul Programelor de Stat, proiectelor naționale și internaționale	<i>30 studenți și rezidenți (12 studenți și 18 rezidenți) implicați în realizarea temelor proiectelor științifice</i>  <i>Proiecte internaționale:</i> 6 studenți 2 rezidenți  <i>Proiecte naționale:</i> 6 studenți 16 rezidenți	

	1.3.4. Organizarea coordonării activităților de cercetare, inclusiv a studenților, în cadrul Facultăților ( <u>Indicator PSD 1.4</u> )	2020-2021  <b>2023</b>	- <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. Planul activității de cercetare 2022 în cadrul Facultăților elaborat și aprobat	<b>1. Realizat 100% (2021)</b> <b>2. Realizat 100% (2022)</b>  Planurile activității de cercetare 2023 în cadrul Facultăților elaborate și aprobate <a href="#">Medicina nr. 1</a> <a href="#">Medicină nr. 2</a> <a href="#">Stomatologie</a> <a href="#">Farmacie</a> <a href="#">Rezidentiat</a>	
<p align="center"><b>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</b></p> <p align="center"><i>Coordonator – Todiraș Mihail</i></p>						
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	- <i>Groppa S., Prorector activitate cercetare</i> - <i>Todiraș M.</i> - <i>Negruța L.</i> - Departamentul Administrarea Patrimoniului - Departamentul Resurse Umane - Departamentul Juridic	Studiul de fezabilitate pentru reconstrucția blocului Laboratorului central realizat și documentat	<b>Realizat 100% (2021)</b>	
2.2. Reconstrucția Laboratorului științific central cu respectarea cerințelor tehnice/tehnologice contemporane față de	2.2.1. Elaborarea proiectului de reconstrucție (construcție nouă) a Laboratorului central ( <u>Indicator PSD 2.2</u> )	2021-2022  2021	- <i>Groppa S., Prorector activitate cercetare</i> - <i>Todiraș M.</i>	Proiectul de reconstrucție (construcție nouă) a blocului Laboratorului central elaborat și înaintat spre aprobare	<b>Realizat 100% (2021)</b>	

infrastructurile de cercetări fundamentale			- Departamentul Administrarea Patrimoniului			
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	- <i>Todiraș M.</i> - DAI	Planul de management al Unității de tehnologii biomedicale avansate	<b>Realizat 100% (2022)</b>	
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	<b>Realizat 100% (2021)</b>	
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”	<b>Realizat 100% (2021)</b>	
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  <b>2025</b>	- <i>șef biobanca</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	2025 - Lansarea Biobăncii	
2.7. Dotarea subdiviziunilor cu utilaj și aparatură contemporană de cercetare	2.7.1. Elaborarea planului general de management al infrastructurii de cercetare a USMF „Nicolae Testemițanu”, inclusiv al caietului de sarcini și	2027  2022	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - <i>Todiraș M.</i> - <i>Negruța L.</i>	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	<b>1) Realizat 100% (2022)</b> 2) planificat pentru 2027	

	planului calendaristic ( <i>Indicator PSD 2.6/2.7</i> )		- Departamentul Economie, Buget și Finanțe - DAI	general de management al infrastructurii de cercetare elaborat și înaintat spre aprobare (2027)		
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” ( <i>Indicator PSD 2.8</i> )	2022-2029  2022 caiet de sarcini elaborat  <b>2023 - planul calendaristic elaborat</b>  2029 - implementare	- 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/implementare a sistemului informațional pe domeniul cercetare al USMF „Nicolae Testemițanu” elaborat și înaintat spre aprobare	2023 - planul calendaristic elaborat  <b>Realizat</b>  Caietul de sarcini elaborat (2022) conține și Planul calendaristic	
<b>Obiectivul specific 3. Implementarea practică a principiului de instruire prin cercetare</b> <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	2021-2022  <b>2022 septembrie</b>	- 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	<b>Realizat 100% (2022)</b> Proces verbal nr. 4 al Ședinței Consiliului Facultății Medicină nr. 1 din 22.11.2022	

	tezelor de licență ( <i>Indicator PSD 3.2</i> )					
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	<b>Realizat 100% (2021)</b>	
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 PSD 3.3</i> )	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023</b>	- <i>Corețchi I.</i> - <i>Cucoș D.</i> - <i>responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i> - DDMA - Decanatele - Catedrele / Subdiviziunile universitare	<i>Cel puțin 800 studenți și 50 rezidenți</i>  Numărul studenților și rezidenților implicați în activitățile de cercetare realizate la catedre, laboratoare și alte subdiviziuni ale Universității	<b>Realizat</b>  cca 1000 studenți și 52 rezidenți	
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  <b>2025</b>	- <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	<b>Neplanificat 2023</b>	
	3.4.2. Elaborarea politicii, aprobarea și implementarea mecanismelor de selectare a candidaților la postdoctorat ( <i>Indicator PSD 3.4</i> )	2021-2025  <b>2023 septembrie</b>	- <i>Șaptefrați L.</i> - Departamentul Cercetare - DAI	<b>Realizat (2020-2022)</b>  1. Politica și mecanismele de selectare a candidaților la postdoctorat elaborate,	<b>1. Realizat (2020-2022)</b>  <b>2. Cel puțin 3</b> Numărul anual de postdoctoranzi	



				aprobate în modul stabilit (2020-2022)  <i>Cel puțin 3</i> 2. Numărul anual de postdoctoranzi	<b>Realizat</b> 5 postdoctoranzi: - Rotaru Larisa, - Gramma Rodica, - Maxim Igor, - Musteață Vasile, - Pisarenco Sergiu	
	3.4.3. Promovarea studiilor trans- interdisciplinare și in colaborare internațională pentru studiile de postdoctorat ( <i>Indicator PSD 3.5</i> )	2020-2030 <b>2023</b>	- <i>Șaptefrați L.</i> - Departamentul Cercetare	<i>Cel puțin 2</i>  Numărul anual al locurilor la studii de postdoctorat trans-interdisciplinare, precum și celor realizate în colaborare internațională	<b>Realizat</b>  4 locuri (Musteață Vasile, Pisarenco Sergiu, Rotaru Larisa, Maxim Igor)	
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 – aprobare  2028 - implementare	- <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	Sistemul de evidență a cercetărilor studenților și rezidenților elaborat și aprobat  <b>Realizat</b> <a href="#">Conceptul Sistemului de evidență al cercetărilor studenților și rezidenților a fost elaborat și aprobat</a>  <i>Decizia Consiliului Științific nr. 6/1 din 22.09.2023</i> <i>Proces-verbal al ședinței Departamentului de cercetare nr. 1 din 10.01.2023</i>	
3.6. Promovarea studenților și rezidenților	3.6.1. Elaborarea, aprobarea și implementarea sistemului	2026 – aprobare	- <i>Corețchi I.</i> - <i>Corlăteanu A.</i>	Sistemul de rating al studenților, rezidenților pe	Sistemul de rating al studenților, rezidenților	

<p>cu abilități de cercetare pentru înrolarea în studii de doctorat</p>	<p>de rating al studenților, rezidenților pe domeniul cercetării (<u>Indicator PSD 3.7</u>)</p>	<p>2029 - implementare</p>	<p>- <i>responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i>  - Șaptefrați L  - DDMA  -DAI  - Decanatele</p>	<p>domeniul cercetării elaborat, aprobat și aplicat</p>	<p>pe domeniul cercetării elaborat și aprobat</p> <p><b>Realizat</b>  <a href="#">Conceptul Sistemului de rating al studenților și rezidenților a fost elaborat și aprobat</a></p> <p><i>Decizia Consiliului Științific nr. 6/1 din 22.09.2023</i>  <i>Proces-verbal al ședinței Departamentului de cercetare nr. 1 din 10.01.2023</i></p>	
<p>3.7. Selectarea temei tezei de licență începând cu anul II-IV de studii. Implicarea studenților în cercetare de la etapa preclinică a instruirii universitare</p>	<p>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 anilor II-IV de studii integrate.</p>	<p>2021-2022</p> <p><b>2023 aprilie</b></p>	<p>- Groppa S., Prorector activitate cercetare  - <i>Corețchi I.</i>  - <i>Raevschi E.</i>  - <i>responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i>  - DDMA</p>	<p>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 parcursul anilor II-IV de studii</p>	<p>Propunere înaintată către DDMA</p> <p><b>Realizat 100% (2023)</b></p> <p>Propunere înaintată către DDMA:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Extras din procesul-verbal al ședinței Consiliului Facultății Medicină Nr. 1 din 20.06.2023.</li> <li>2. Extras din procesul-verbal nr. 7 al ședinței Consiliului Facultății Medicină Nr.2 din 25.04.2023</li> <li>3. Extras din procesul-verbal nr. 5 al ședinței</li> </ol>	

					Consiliului Facultății de Farmacie din 07.02.2023 4. Extras din procesul-verbal al ședinței Consiliului Facultății de Stomatologie din 11.04.2023	
<b>Obiectivul specific 4. Internaționalizarea procesului de cercetare în USMF „Nicolae Testemițanu” și implementarea practică a principiilor științei deschise.</b> <b>Coordonator – Corlăteanu Alexandru</b>						
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>  2023 – după caz	- Șaptefrați L. - Departamentul Cercetare - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană	Procedurile/criteriile interne de selecție a temelor de doctorat modificate și aprobate	<i>la solicitare/după caz</i> 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/centrelor de cercetare în cadrul programului Erasmus+ și altele ( <i>Indicator PSD 4.2</i> )	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023</b>	- Corlăteanu A. - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană	<i>Cel puțin 3</i>  Numărul de contracte de parteneriate încheiate anual	<b>Realizat</b>  20 contracte de parteneriate încheiate (18 în străinătate, 2 în țară  <a href="#">Lista este inclusă în raportul anual</a>	
4.3. Promovarea cercetărilor de doctorat și postdoctorat prin colaborări internaționale și prin cotelă 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>  <b>2023</b>	- Șaptefrați L. - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană	<i>Cel puțin 2</i>  Numărul anual al cercetătorilor câștigători de burse de cercetare doctorală și postdoctorală de scurtă și lungă durată oferite de structurile internaționale	<b>Realizat</b>  3 cercetători: <i>Organ Adina, Papanaga Marina, Bujor Dina</i>	

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>  <b>2023</b>	- <i>Șaptefrați L.</i> - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană	<i>Neplanificat pentru 2023</i>  1) Numărul de masteranzi formați prin programe internaționale  <i>Cel puțin 4</i> 2) Numărul de doctoranzi formați prin programe internaționale	<b>Realizat</b>  3 burse de mobilitate Erasmus în Universitatea Santiago de Compostela: <i>Chele Dumitru, Cîvîrjic Irina, Vîrlan Adrian</i>
	4.4.2. Pregătirea continuă a cercetătorilor în cadrul mobilităților academice ( <u>Indicator PSD 4.7</u> )	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023</b>	- <i>Corlăteanu A.</i> - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană	<i>Cel puțin 3</i>  1) Numărul de stagii realizate de cercetători în cadrul mobilităților academice cu durata peste 1 lună	<b>Realizat</b> - 8 cercetători au realizat stagii cu durata mai mare de 1 lună - 22 de cercetători au realizat stagii cu durata mai mică de 1 lună  <a href="#">Lista este inclusă în raportul anual</a>
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>  <b>2023 – după caz</b>	- 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	<i>2023 - după caz</i> Activități realizate în vederea asigurării fondării RRC al ICGEB la USMF „Nicolae Testemițanu”  <b>Realizat</b> 6 ședințe a membrilor grupului de lucru: 28 februarie 2023 13 martie 2023 5 mai 2023 25 mai 2023 12 iunie 2023

					27 iunie 2023	
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>  <b>2023</b>	- <i>Cucoș D.</i> - <i>Corlăteanu A.</i> - <i>responsabili pentru activitatea de cercetare la facultăți</i> - Școala doctorală	<i>Cel puțin 1 seminar</i>  Numărul de seminare de informare documentate	<b>Realizat</b> <i>2 seminare</i> 9.02.2023 (au participat 45 pers) 15.12.2023 (au participat 26 pers)  Prezentarea condițiilor de aplicare în cadrul apelului deschis <i>How to work as an expert</i> la Comisia Europeană. Apeluri plasate pe site: <a href="https://cercetare.usmf.md/ro/cercetare-9/proiecte-de-cercetare/opportunitati-de-finantare/apeluri-internationale">https://cercetare.usmf.md/ro/cercetare-9/proiecte-de-cercetare/opportunitati-de-finantare/apeluri-internationale</a>  Informație diseminată în cadrul ședinței Consiliului Facultății Medicină nr. 1, PV Nr. 6 din 17.02.2023	
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 „Exceelență în cercetare”	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023 – după caz</b>	- Departamentul Resurse Umane - Departamentul Juridic - Jucov A. coordonator menținerea logoului (Ordinul Rectorului nr. 88A din 24.04.2020) - Raevschi E.	Logo-ul „Exceelență în cercetare” menținut.  Politica Universității în domeniul angajării cercetătorilor actualizată sistematic conform cerințelor ( <i>Realizat 2020</i> )	1. Logo-ul „Exceelență în cercetare” menținut.  Acțiune de informare în cadrul ședinței consiliului Facultății Medicină nr 1, PV nr. 7 din 21.03.2023  Acțiune de informare prin email-ul	

	<i>(Indicator PSD 4.9 / SD 3.1.2.5)</i>		- Șaptefrați L.		instituțional la data de 20.12.2023 pentru 15 cadre științifico-didactice (Facultatea de Farmacie).	
	4.7.2. Plasarea proiectelor internaționale și naționale în Repozitoriul Instituțional Științe Medicale al Bibliotecii Științifice Medicale a USMF „Nicolae Testemițanu” <i>(Indicator PSD 4.10/ SD 3.1.1.4)</i>	<b>2027-2030</b> <i>pe parcurs</i>  <b>2023 - după caz</b>	- Biblioteca Științifică Medicală - Cucuș D. - Școala doctorală	Numărul de proiecte internaționale și naționale plasate în Repozitoriul Instituțional Științe Medicale al Bibliotecii Științifice Medicale a USMF „Nicolae Testemițanu”	<b>Realizat</b> au fost plasate 3 proiecte (testare) din concursul Program de Stat 2020-2023 1. <a href="https://repository.usmf.md/handle/20.500.12710/26559">https://repository.usmf.md/handle/20.500.12710/26559</a> 2. <a href="https://repository.usmf.md/handle/20.500.12710/26514">https://repository.usmf.md/handle/20.500.12710/26514</a> 3. <a href="https://repository.usmf.md/handle/20.500.12710/23897">https://repository.usmf.md/handle/20.500.12710/23897</a>	
4.8. Includerea USMF „Nicolae Testemițanu” în sistemele internaționale de infrastructuri în domeniul cercetării-inovării (CERIC, ERIC, BBMRI, ICGEB)	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>	2030	- CCSB - Cucuș D. - Corlăteanu A. - Școala doctorală - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană	Numărul de cercetători din străinătate cu proiectele câștigate și realizate în laboratoarele/ grupurile de cercetare ale USMF „Nicolae Testemițanu”	<b>Neplanificat 2023</b>	
4.9. Utilizarea infrastructurilor europene și mondiale de cercetare în realizarea studiilor	4.9.1. Crearea premiselor pentru cercetătorii din USMF „Nicolae Testemițanu” în realizarea proiectelor în baza	2020-2030 <i>pe parcurs</i>	- CCSB - Corlăteanu A. - Raevschi E.	<i>Cel puțin 5</i>	<b>Realizat</b> 18 contracte naționale 5 contracte internaționale	

științifice inițiate la USMF „Nicolae Testemițanu”	infrastructurilor europene și mondiale de cercetare <i>(Indicator PSD 4.14)</i>	<b>2023</b>	- Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană - Șaptefrați L.	Numărul de contracte, în cadrul cărora să desfășoare activități științifice	<a href="#">Lista este inclusă în raportul anual</a>	
4.10. Crearea registrului Universitar de experți internaționali și promovarea participării angajaților USMF „Nicolae Testemițanu” în calitate de experți	4.10.1. Informarea cadrelor cu titlu științific despre oportunitățile existente de a fi experți internaționali <i>(Indicator PSD 4.15/4.16)</i>	2020-2030 pe parcurs  <b>2023</b>	- Cucuș D. - Corlăteanu A. - Șaptefrați L. - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană	<b>1. Cel puțin 1 link plasat pe site-ul usmf.md</b>  1) Numărul de linkuri plasate pe site-ul usmf.md despre oportunitățile existente de a fi experți internaționali  <b>Cel puțin 2 angajați</b>  2) Numărul de cercetători angajați ai USMF „Nicolae Testemițanu” care sunt experți internaționali	<b>Realizat</b>  1) 3 linkuri plasate:  -Prezentare „Work as an Expert” <a href="https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/4.6.1_4.10.1_Presentation%20HowToWorkAsAnExpert.pdf">https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/4.6.1_4.10.1_Presentation%20HowToWorkAsAnExpert.pdf</a>  -Apel, condiții aplicare pentru a deveni expert: <a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/experts/call-for-expression-of-interest_en.pdf">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/experts/call-for-expression-of-interest_en.pdf</a>  -Apel experți la EIT Health: <a href="https://eithealth.eu/opportunity/call-for-experts/?fbclid=IwAR0c_s936638YaWXsQ3wj61WXW4IEThVwNiefhKITy8aGgJNMfnibv4g-J0">https://eithealth.eu/opportunity/call-for-experts/?fbclid=IwAR0c_s936638YaWXsQ3wj61WXW4IEThVwNiefhKITy8aGgJNMfnibv4g-J0</a>	

					2) 9 angajați ai universității sunt experți internaționali <a href="#">Lista este inclusă în raportul anual</a>	
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	4.11.1. Crearea registrului diasporei și utilizarea lui pentru eficientizarea activităților de cercetare	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023</b> Trimestrul IV	- <i>Corlăteanu A.</i>	Registrul diasporei creat și aprobat	<b>Registrul a fost creat (2022)</b> <a href="#">Registrul este funcțional</a>  -Organizarea a cel puțin 2 Sesiuni State of the Arts -Activități realizate în anul de referință  <b>Realizat</b> -4 sesiuni State of the Arts organizate <a href="#">în cadrul conferinței științifice anuale 2023</a>  -2 sesiuni State of the Art în domeniul Neurologiei organizate de către membrii diasporei medicale Anastasia Railean, Mariana Ciobanu, 13 aprilie și 11 mai 2023 <a href="https://www.facebook.com/events/1032843901028050/">https://www.facebook.com/events/1032843901028050/</a>	



					<p><a href="https://www.facebook.com/events/957825192014877?active_tab=about">https://www.facebook.com/events/957825192014877?active_tab=about</a> sau evenimentele pe pagina USMF <a href="https://usmf.md/ro/evenimente/adem-encefalomielita-acuta-diseminata-si-alte-patologii-ale-demielinizante-ale">https://usmf.md/ro/evenimente/adem-encefalomielita-acuta-diseminata-si-alte-patologii-ale-demielinizante-ale</a> <a href="https://usmf.md/ro/evenimente/encefalitele-si-epilepsiile-autoimune-atelier">https://usmf.md/ro/evenimente/encefalitele-si-epilepsiile-autoimune-atelier</a></p> <p>-Întocmirea scrisorilor de invitație pentru 20 de membri ai Diasporei pentru a participa în calitate de experți evaluatori în concursul de proiecte comune RO-MD lansat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) din România, în parteneriat cu Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare (Republica Moldova)</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>-Lansarea apelului de participare a membrilor Diasporei medicale științifice în programul de vizite de scurtă durată în RM  <a href="https://usmf.md/ro/evenimente/aduc-experienta-mea-acasa-apel-pentru-specialistii-domeniul-stiintelor-biomedicale-care">https://usmf.md/ro/evenimente/aduc-experienta-mea-acasa-apel-pentru-specialistii-domeniul-stiintelor-biomedicale-care</a></p> <p>-Organizarea vizitei membrului Diasporei Valeria Sajin care a pericipat în calitate de speaker și mederator la Școala de Neuroștiințe în perioada 29 sept-1 oct 2023</p> <p>-Organizarea vizitei membrului Diasporei Mîrzac Daniela în perioada 25-28 oct 2023</p> <p>-Organizarea vizitei specialistului în Neurologie Sicora Ungureanu Neli pentru perioada 19-23 noiembrie 2023</p> <p>-Organizarea vizitei membrului Diasporei</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Medicale, Ceasovschi Alexandr - asist.univ. la Universitatea de Medicina și Farmacie "Grigore T. Popa" în perioada 30 noiembrie-1 decembrie</p> <p>-Organizarea filmărilor spotului video de promovare a rețelei DiaMed cu participarea a 4 membri ai Diasporei - Prof. Mustea Alexandru – directorul Clinicii Universitare de Ginecologie și Ginecologie Oncologică din Bonn, Mîrzac Daniela – doctorand la Universitatea Johannes Gutenberg din Mainz; dna dr. Florea Marina – medic rezident specialitatea Gastroenterologie și Hepatologie la Școala Medicală din Hannover și dna Dr. Chelban Viorica care activează în cadrul Departamentului de tulburări neuromusculare, Laboratorul de Neurogenetică, Institutul de Neurologie UCL.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>-Pregătirea unei scrisori editoriale de promovare a platformei DiaMed pentru revista MJHS</p> <p>-Participarea în calitate de partener-cheie la lansarea Programului comun intitulat „<i>Valorificarea impactului pozitiv al migrației pentru dezvoltarea Republicii Moldovei prin îmbunătățirea accesului la date relevante elaborării politicilor și a unei diaspore mai implicate</i>”, implementat de către Organizația Internațională pentru Migrație (OIM), Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare (PNUD), Fondul Națiunilor Unite pentru Copii (UNICEF) și Organizația Mondială a Sănătății (OMS) în parteneriat cu Guvernul Republicii Moldova și finanțat de Fondul Fiduciar Multilateral al ONU în Domeniul</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					Migrației (M-MPTF), 18 decembrie 2023	
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>  <b>2023</b>	- <i>Corlăteanu A.</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	<i>Cel puțin 5</i>  Numărul angajaților USMF „Nicolae Testemițanu” invitați în calitate de speakeri la conferințe internaționale și invitați în calitate de lectori la prelegeri în străinătate	<b>Realizat</b> 11 colaboratori ai USMF „Nicolae Testemițanu” invitați în calitate de speakeri la conferințe internaționale și invitați în calitate de lectori la prelegeri în străinătate <a href="#">Lista este inclusă în raportul anual</a>	
<b>Obiectivul specific 5. Fortificarea transferului tehnologic al rezultatelor cercetării realizate în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu”.</b> <i>Coordonator – Groza Eugenia</i>						
5.1. Implementarea politicilor europene în domeniul managementului proprietății intelectuale în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu”	5.1.1. Instruirea personalului Departamentului de Cercetare și reprezentanților Departamentului Juridic în politicile și procedurile europene de Management al Proprietății Intelectuale (MPI)	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  2023 – după caz	- <i>Groza E.</i> - <i>Raevschi E.</i>  - Departamentul Juridic	<i>Cel puțin 1 instruire</i>  <i>Cel puțin 1 persoană instruită</i>  Personalul Departamentului de Cercetare și reprezentanții Departamentului Juridic instruiți și certificați în politicile și procedurile europene de Management al Proprietății Intelectuale	<b>Realizat</b> <i>2 instruiți:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cea de-a VI-a ediție a Conferinței Inovaționale Internaționale cu genericul "Femei în inovare și afaceri: inspirație, implicare, investiție". <a href="#">Evenimentul a fost organizat de AGEPI</a>, în cooperare cu Organizația Mondială a Proprietății Intelectuale (OMPI) și Oficiul European de Brevete (OEB)</li> <li>• webinar organizat în cadrul <a href="#">EIS</a></li> </ul>	

					<a href="#">INFOINVENT</a> , 22-24 noiembrie 2023	
	5.1.2. Elaborarea și aprobarea procedurilor interne de MPI	2021-2025	- Groza E. - Negruța L. - DAI	Procedurile interne de MPI elaborate și aprobate în modul stabilit	<i>1 persoană instruită</i> <b>Realizat 100% (2022)</b>	
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 2025	-Todiraș M. -DJ -DAI	Regulamentul de funcționare a unității de transfer tehnologic, proprietate intelectuală și incubator de inovare elaborat și aprobat	<b>Neplanificat 2023</b>	
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 ( <u>Indicator PSD 5.1/5.2</u> )	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023</b>  iunie	-Todiraș M. -Groza E. -DAI	<i>cel puțin 5</i> 1) Procedurile operaționale standard (POS) elaborate  2) Ghidul de valorificare a rezultatelor cercetării elaborat – <i>realizat 2021</i>	<b>Realizat</b> 6 POS-uri 1. POS „Crearea WCB (Working Cell Bank)”, implementată în cadrul ÎF Balkan Pharmaceuticals în 2023. 2. POS „BIOASSAY – Activitatea biologică a preparatului hormonul de creștere uman recombinat”, implementată în cadrul ÎF Balkan Pharmaceuticals în 2023. 3. Protocolul al tehnicii IHC manuale cu utilizarea anticorpului CD105, Endoglina, clona SN6h, sistemul de	

					<p>deteție Novolink™ Max Polimer (RE7280-K) (Lab. de morfologie înregistrată ca cerere de inovație).</p> <p>4. POS pentru alotransplant osos vascularizat decelularizat în plastia defectelor osoase critice (Lab. ITCC, inovație 6052 din 16.05.2023).</p> <p>5. POS „Decelularizarea grefelor osoase compozite vascularizate”, Laboratorul de inginerie tisulară și culturi celulare, 2023.</p> <p>6. Procedură standard operațională de decelularizare a vaselor de calibru mic și mediu, Laboratorul de inginerie tisulară și culturi celulare, 2023.</p>	
5.4. Implementarea evaluării impactului tehnologic și efectului economico-financiar al	5.4.1. Elaborarea procedurii privind efectuarea evaluării impactului tehnologic și efectului economico-	2022-2030	- <i>Todiraș M.</i> - <i>Negruța L.</i> - <i>Groza E.</i> - DEFB	Procedura privind efectuarea evaluării impactului tehnologic și efectului economico-financiar în cadrul	<b>Realizat 100% (2022)</b>	

proiectelor de cercetare, inclusiv de doctorat și postdoctorat	financiar în cadrul proiectelor de cercetare		- DAM	proiectelor de cercetare elaborată și aprobată conform cerințelor stabilite		
5.5. Susținerea 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>  <b>2023</b>	- Groza E.  - Șaptefrați L.	<i>Cel puțin 15 Cereri depuse</i>  1) Număr de cereri depuse AGEPI  <i>Cel puțin 23 Brevete primite</i>  2) Număr de Brevete obținute	<b>Realizat</b> <b>1) Depuse 19 cereri:</b> - 10 cereri de brevet de invenție; - 9 cereri de certificare a dreptului de autor;  <b>2) Primite (hotărâri de acordare și obținute):</b> - 23 brevete de invenție;	
	5.5.2. Aplicarea metodologiei de evaluare a impactului tehnologic și efectului economic al rezultatelor cercetărilor <i>(Indicator 5.5)</i>	<b>2025</b>	- Todiraș M. - Negruța L. - Groza E. - Șaptefrați L.	Procedura de aplicare a metodologiei de evaluare a impactului tehnologic și efectului economic al rezultatelor cercetărilor	<b>Realizat 100% (2022)</b>	
	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>	2026-2030	- Groza E. - Negruța L. - Todiraș M.	Decizia Senatului Universității cu privire la susținerea patentării internaționale a OPI cu potențial economic	<b>Realizat 100% (2022)</b>	
5.6. Orientarea lucrărilor de doctorat, postdoctorat și a proiectelor către implementarea practică a rezultatelor cercetării	5.6.1. Înaintarea către Școala doctorală a propunerii cu privire la obligativitatea de implementare practică (proces didactic, clinic și de cercetare) și confirmării de proprietate intelectuală pentru lucrările de doctorat, postdoctorat.	<b>2021</b>	- Groza E. - Raevschi E. - Șaptefrați L.	Decizia Școlii doctorale cu privire la obligativitatea de implementare practică (proces didactic, clinic și de cercetare) și confirmării de proprietate intelectuală pentru lucrările de doctorat, postdoctorat.	<b>Realizat 100% (2021)</b>	



<b>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</b> <b>Coordonator – Corlăteanu Alexandru</b>					
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Groppa S., Prorector activitate cercetare</li> <li>- <i>redactor șef revista MJHS</i></li> <li>- <i>Corlăteanu A.</i></li> <li>- <i>Raevschi E.</i></li> <li>- <i>Șaptefrați L.</i></li> <li>- <i>responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i></li> </ul>	Strategia instituțională de publicare a lucrărilor științifice realizate la USMF „Nicolae Testemițanu” și/sau cu participarea angajaților Universității elaborată și înaintată spre aprobare	<b>Neplanificat 2023</b>
6.2. Reconstrucția site-ului „Cercetare” paginii web a USMF „Nicolae Testemițanu” conform noii structuri a domeniului de cercetare cu capacitate facilitată de navigare, conectată la sistemul informațional al domeniului de cercetare al Universității	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> )	2029	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Corețchi I.</i></li> <li>- <i>șefii de secții DC</i></li> <li>- <i>Raevschi E.</i></li> <li>- <i>Cucoș D.</i></li> <li>- <i>Șaptefrați L.</i></li> <li>- <i>Todiraș M.</i></li> <li>- <i>responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i></li> <li>- Departamentul Tehnologia Informației și Comunicațiilor</li> <li>- DAI</li> </ul>	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 Testemițanu” elaborat și aprobat	<b>Neplanificat 2023</b>  <i>Realizare în cadrul p.2.8.</i>
	6.2.3. Ameliorarea sistematică și continuă a conținutului paginii web la compartimentul „Cercetare” ( <i>Indicator 6.3</i> )	2029	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Corețchi I.</i></li> <li>- <i>șefii de secții DC</i></li> <li>- <i>Todiraș M.</i></li> <li>- <i>Cucoș D.</i></li> <li>- Departamentul Tehnologia</li> </ul>	Pagina web la compartimentul „Cercetare” evaluată sistematic și actualizată la zi	<b>Neplanificat 2023</b>  <i>Realizare în cadrul p.2.8.</i>

			Informației și Comunicațiilor			
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 recenzenților a revistei MJHS; ( <i>Indicator 6.4/ 1.2.1.2</i> )	2025	- <i>Redactor revista MJHS</i> - Departamentul Tehnologia Informației și Comunicațiilor	Varianta web a revistei MJHS prezentă, funcțională (raportare primară)	<b>Neplanificat 2023</b>	<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/ 1.2.1.3</i> )	2020-2030 pe parcurs  <b>2023 Septembrie</b>  2025 - Includere și indexare în baza de date DOAJ.	- <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)	Indexare în cel puțin 2 baze de date internaționale.  <b>Realizat</b> -Revista MJHS este inclusă în 12 baze de date internaționale. -Cotată (indexată în 4 baze de date ( <i>Index Copernicus, Cite Factor, Base, Scilit</i> ).	
6.4. Promovarea participării angajaților la forumuri științifice naționale și internaționale (regionale, continentale, globale)	6.4.1. Elaborarea regulamentului, în baza criteriilor clare de excelență științifică conform cerințelor internaționale; aprobarea regulamentului de către Senatul USMF „Nicolae Testemițanu”	2026- 2030	- Prorector activitate cercetare - Departamentul Cercetare - Școala doctorală	Regulamentul cu privire la promovarea/susținerea participării angajaților la forumuri științifice internaționale (regionale, continentale, globale), publicațiilor în reviste internaționale, în special cele	<b>Neplanificat 2023</b>	

				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)	<b>Realizat 100% 2020</b> Pagina congresului creată <a href="https://conferinta.usmf.md/">https://conferinta.usmf.md/</a>	Pagina conferinței actualizată <a href="https://conferinta.usmf.md/">https://conferinta.usmf.md/</a>
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 ( <u>Indicator 6.6/6.7</u> )	2020-2030 pe parcurs  <b>2023</b>	- 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	<i>Cel puțin 3 articol</i>  1) Numărul articolelor cu IF>1.5 în reviste cu proces complet și anonim de peer review cu susținerea financiară a publicării  <i>Cel puțin 3 articol</i>  2) Numărul articolelor în regim de open acces cu susținerea parțială a publicării	<b>Realizat</b> 1) 4 articole 2) 5 articole  <a href="#">Lista este inclusă în raportul anual</a>	
	6.5.2. Creșterea numărului de articole publicate în reviste cotate ISI și/sau WoS, SCOPUS, cu cel puțin 2 articole anual de la fiecare subdiviziune științifico-didactică ( <u>Indicator PSD 6.8/SD 3.1.2.1</u> )	2020-2030 pe parcurs  <b>2023</b>	- <i>Corlăteanu A.</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Todiraș M.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	<i>Cel puțin 75 articole</i>  Numărul de articole publicate în reviste cotate ISI și/sau WoS, SCOPUS (cel puțin 2 articole anual de la fiecare subdiviziune științifico-didactică)	<b>Realizat</b> - Articole publicate în reviste ISI - 101 - Articole publicate în reviste WoS - 106 (date oferite de BȘM) - Articole publicate în reviste SCOPUS - 152	

					(situația la zi 21.12.2023) <a href="#">Lista este inclusă în raportul anual</a>	
	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>  <b>2023</b>	- Corlăteanu A. - Raevschi E. - Todiraș M. - Șaptefrați L.	<i>Cel puțin 10 articole</i>  Numărul articolelor în reviste cu factor de impact mai mare de 3	<b>Realizat</b>  50 articole <a href="#">Lista este inclusă în raportul anual</a>	
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 calitate de lector invitat (cu invitație oficială) ( <i>Indicator 6.10</i> )	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023</b>	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - Todiraș M. - Raevschi E. - Șaptefrați L.  - Departamentul Economie, Buget și Finanțe - Departamentul Juridic	<i>Cel puțin 1</i>  Numărul colaboratorilor în calitate de lector invitat (cu invitație oficială) susținuți financiar pentru participare la manifestări științifice internaționale	<b>Realizat</b>  <i>1 colaborator</i>  Raevschi Elena, 17th World Congress on Public Health <i>Italia, Roma, 2-6 mai 2023</i>	
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	<b>Realizat 100% (2020)</b>	
6.8. Facilitarea comunicării cadrelor științifico-didactice și a studenților cu reprezentanții din alte universități	6.8.1. Promovarea colaborărilor și deplasărilor cercetătorilor din USMF „Nicolae Testemițanu” la universități de prestigiu din străinătate pentru desfășurarea de activități de cercetare ( <i>Indicator 6.11</i> )	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023</b>	- DREIE  - Corlăteanu A. - Raevschi E. - Todiraș M. - Șaptefrați L.	<i>Cel puțin 1</i>  Numărul colaborărilor și deplasărilor cercetătorilor din USMF „Nicolae Testemițanu” la universități de prestigiu din străinătate pentru desfășurarea de activități de cercetare	<b>Realizat</b>  4 colaboratori <a href="#">Lista este inclusă în raportul anual</a>	

	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 pe parcurs  <b>2023 noiembrie</b>	- Șaptefrați L.	Admiterea a cel puțin 70 studenți-doctoranzi în anul 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	<b>Realizat</b> 75 studenți-doctoranzi admiși la anul 1: 66 buget, 9 la taxă	
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 ( <u>Indicator 6.12</u> )	2020-2030 pe parcurs  <b>2023</b>	- Cucuș D. - Corlăteanu A. - Șaptefrați L.	Cel puțin 5 proiecte câștigate (nr.) naționale/ (nr.) internaționale și tipul acestora  Cel puțin 3 proiecte naționale depuse  Cel puțin 3 proiecte internaționale depuse  Număr de proiecte câștigate de către cercetătorii din USMF „Nicolae Testemițanu”	<b>Realizat</b> - 6 proiecte câștigate, inclusiv 1 național și 5 internaționale (situația la zi 26.12.2023) - 2 proiecte naționale depuse - 61 proiecte internaționale depuse <b>Total depuse în perioada 2023: 63 proiecte, inclusiv: naționale - 2 și internaționale - 61</b> (dintre care: 47 - proiecte de colaborare cu România; 2 - Programul finanțat de Suedia; 2 - Central European Initiative din care Cooperation Fund (1) și KEP(1); 3 Horizon Europe din care Twinning(2) și	

					MSCA(1); 2 - AUF; 1 - Interreg Danube, 2 - ICGEB, 1- EU4Health; 1-GIZ Moldova)	
<b>Obiectivul specific 7. Sporirea responsabilității cercetătorilor pentru calitatea rezultatelor științifice obținute. Promovarea excelenței în cercetare, integrității academice și eticii în cercetare</b> <i>Coordonator – Corețchi Ianoș</i>						
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> )		- <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	- <i>Corețchi I.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	Regulament al Centrului antiplagiat elaborat și aprobat	<b>Realizat 100% (2022)</b>	
	7.1.3. Elaborarea și aprobarea regulilor de prestare și costurilor serviciilor de verificare antiplagiat pentru utilizatorii	2022-2025 <b>2023</b>	- <i>Corețchi I.</i> - <i>Negruța L.</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Șaptefrați L.</i> - Departamentul	Regulile de prestare și costurile serviciilor de verificare antiplagiat pentru utilizatorii interni și cei externi elaborate și aprobate	Regulile de prestare și costurile serviciilor de verificare antiplagiat aprobate	

	interni și externi ( <i>Indicator 7.3</i> )	<b>septembrie</b>	Economie, Finanțe și Budget		<b>Realizat 100% (2023)</b>  <i>Decizia Consiliului de administrație nr. 14/4 din 10.11.2023</i> Cu privire la serviciile de verificare a tezelor de licență, master, doctor/doctor habilitat și a publicațiilor științifice prin sistemul antiplagiat în cadrul Centrului Antiplagiat al USMF „Nicolae Testemițanu”	
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 ( <i>Indicator SD 3.2.2.1</i> )	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023 – după caz</b>	- <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	2023 – după caz  Centrul antiplagiat al USMF „Nicolae Testemițanu” are un angajat; este dotat cu un computer, cu acces la softul destinat evaluării similitudinilor.  Numărul tezelor de doctor/doctor habilitat verificate (inclusiv repetat) la data de 21.12.2023 - 117.	
	7.2.2. Instruirea angajaților în utilizarea corectă a sistemului antiplagiat	2020-2030 <i>pe parcurs</i> <b>2023</b>	- <i>Corețchi I.</i> - Școala Doctorală	Numărul angajaților instruiți în utilizarea corectă a sistemului antiplagiat	<b>2023 - la solicitare</b>  În data de 2 februarie 2023 a fost organizată online ședința de instruire în scopul	

					<p>evaluării similitudinilor tezelor de licență și lucrărilor de absolvire. În cadrul ședinței, doamna Costiniuc Cristina, Product Manager at Plagiat - Sistem Antiplagiat prin Internet, a abordat aspectele utilizării platformei sistemantiplagiat.ro și interpretării raportului Interactiv de Similitudine Sistemantiplagiat.ro. La ședință au participat 57 colaboratori din cadrul DDMA și decanatelor, studenți implicați în evaluarea antiplagiat a lucrărilor de absolvire și tezelor de licență în anul 2023.</p>	
	<p>7.2.3. Asigurarea rentabilității serviciului antiplagiat prin acțiuni de promovare/informare a studenților, angajaților altor instituții (<u>Indicator 3.2.1.1/ 3.2.1.2./ 3.2.1.3</u>)</p>	<p>2022-2030 <i>pe parcurs</i></p> <p><b>2023 pe parcurs</b></p>	<p>- <i>Coreșchi I.</i> - <i>responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i> - Școala doctorală</p>	<p>Serviciul antiplagiat rentabil</p> <p>-<i>Cel puțin 10% din tezele de licență la facultate</i></p> <p>Numărul (%) de teze de licență verificate din facultate</p> <p>-<i>Cel puțin 10 teze de masterat</i></p> <p>Numărul (%) de teze de masterat verificate</p>	<p><b>Realizat</b></p> <p>-Numărul tezelor de licență și lucrărilor de absolvire verificate (inclusiv repetat) cu utilizarea softului antiplagiat - 363, ceea ce constituie mai mult de 30%.</p>	



				<p>-<i>Cel puțin 20 teze de dr/dr. hab</i></p> <p>Numărul de teze de <i>dr/dr. hab</i> verificate</p> <p>-<i>Cel puțin 5 articole</i></p> <p>Numărul (%) de articole verificate publicate în revista MJHS</p>	<p>-Numărul tezelor de master verificate - 40.</p> <p>-Numărul tezelor de doctor/doctor habilitat verificate la data de 21.12.2023 - 117.</p> <p>-Numărul articolelor publicate în revista MJHS verificate (inclusiv repetat) la data de 21.12.2023 - 52, ceea ce constituie 100%.</p>	
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	<p>- Groppa S., Prorector activitate cercetare</p> <p>- <i>Corețchi I.</i></p> <p>- <i>Raevschi E.</i></p> <p>- <i>responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i></p> <p>-DDMA</p> <p>- Decanatele</p>	Regulamentul Antiplagiat intern modificat prin includerea capitolului privind verificarea antiplagiat a tezelor de licență	<b>Realizat 100% (2022)</b>	
	7.3.2. Elaborarea și aprobarea conceptului de verificare a lucrărilor de licență prin aplicarea instrumentului antiplagiat	2022-2030	<p>- Groppa S., Prorector activitate cercetare</p> <p>- <i>Corețchi I.</i></p> <p>- <i>Raevschi E.</i></p> <p>- <i>responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i></p> <p>-DDMA</p>	Conceptul de verificare a tezelor de licență prin aplicarea instrumentului antiplagiat elaborat	<b>Realizat 100% (2022)</b>	
7.4. Extinderea și fortificarea aplicării	7.4.1. Promovarea accesului deschis la publicațiile	2020-2030 <i>pe parcurs</i>	- Redactor șef Revista MJHS	<i>Cel puțin 1000</i>	<b>Realizat</b> Peste 2000 publicații	

principiilor „Științei deschise”, inclusiv cerințelor de excelență în cercetare „EURAXESS”	angajaților USMF „Nicolae Testemițanu” ( <i>Indicator 4.11</i> )	<b>2023</b>	- Jucov A. - Șaptefrați L. - BȘM	Numărul de publicații ale angajaților USMF „Nicolae Testemițanu” aflate în acces deschis	Notă: Toate articolele/abstractele 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> )	2028-2030 <i>pe parcurs</i>	- Departamentul Cercetare - BȘM	Numărul studiilor realizate în sau cu participarea Universității ale căror date primare sunt în acces deschis	<b>Neplanificat 2023</b>	
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 regulamentului 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	<b>Neplanificat 2023</b>	
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	<b>Realizat 100% (2021)</b>	
7.7. Implementarea sistemului de stimulare (inclusiv financiare), bazat pe <i>rating</i> a excelenței în cercetare	7.7.1. Implementarea sistemului de stimulare financiară în baza rezultatelor evaluării performanțelor cercetătorilor	2026-2030	- Departamentul Cercetare - Școala Doctorală - Departamentul	Stimularea financiară în baza rezultatelor evaluării performanțelor cercetătorilor aplicată în practică	<b>Neplanificat 2023</b>	

			Economie, Finanțe și Budget			
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  <b>2025</b>	- 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	<b>Neplanificat 2023</b>	
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	<b>Realizat 100% (2022)</b>	
	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	<b>Realizat 100% (2020)</b>	
7.10. Organizarea și implementarea auditului intern pe domeniul „Cercetare”	7.10.1. Fondarea subdiviziunii și elaborarea regulamentului de funcționare a unității de audit intern pe domeniul „Cercetare” în USMF „Nicolae Testemițanu”	2022-2025  <b>2025</b>	- Departamentul Cercetare	Regulamentul de funcționare a unității de audit intern pe domeniul „Cercetare” în USMF „Nicolae Testemițanu” elaborat și aprobat	<b>Neplanificat 2023</b>	
<b>Obiectivul specific 8. Protecția proprietății intelectuale</b> <i>Coordonator – Groza Eugenia</i>						

<p>8.1. Asigurarea protecției juridice a obiectelor de proprietate intelectuală create sau achiziționate de către angajații Universității, precum și menținerea acestora în vigoare</p>	<p>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 metodic-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></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Groppa S., Prorector activitate cercetare</li> <li>- Groza E.</li> <li>- Negruța L.</li> <li>- Raevschi E.</li> <li>- CCSB</li> <li>- Departamentul Juridic</li> <li>- Departamentul Resurse Umane</li> </ul>	<p>Politica unică de aplicare a obiectelor de proprietate intelectuală ale USMF „Nicolae Testemițanu” elaborată, aprobată</p>	<p>Regulamentul privind Crearea, protecția și gestionarea obiectelor de proprietate intelectuală aprobat prin Procesul-verbal al ședinței Senatului nr. 6/12 din 24.06.2021</p>	
<p>8.2. Stabilirea de către Universitate a procedurilor de preluare a drepturilor de proprietate asupra OPI, de protecție și comercializare a acesteia (la necesitate);</p>	<p>8.2.1. Elaborarea Regulamentului privind Proprietatea Intelectuală din cadrul USMF “Nicolae Testemițanu” <i>(Indicator 8.2)</i></p>	<p>2020-2025</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Groza E.</li> <li>- Negruța L.</li> <li>- Raevschi E.</li> <li>- Departamentul Juridic</li> <li>- Departamentul Resurse Umane</li> </ul>	<p>Regulamentul USMF „Nicolae Testemițanu” privind proprietatea intelectuală elaborat și aprobat</p>	<p><b>Realizat 100% (2021)</b></p>	
	<p>8.2.2. Studiarea pieței și prezentarea propunerilor ce țin de protecția obiectelor de proprietate intelectuală create în Universitate, în țară și peste hotare</p>	<p>2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Groza E.</li> </ul>	<p><i>3 participări la expoziții în țară și numărul de OPI prezentate</i></p> <p><i>3 participări la expoziții în străinătate și numărul de OPI prezentate</i></p> <p>Rezultatele documentate ale studierii sistematice a pieței</p>	<p><b>Realizat</b> Participări la <b>15 expoziții internaționale de cercetare și inovare, inclusiv 7 expoziții peste hotare</b> (2 participări - USMF; 5 cercetătorii de sine stătător în colaborare cu alte instituții) cu <b>43 obiecte</b></p>	

				OPI și numărul de propuneri documentate ce țin de protecția obiectelor de proprietate intelectuală create în Universitate, în țară și peste hotare	<i>de proprietate intelectuală (OPI); 8 expoziții în țară, inclusiv 3 de nivel internațional (Excellent Idea, a II-a ediție; INFOINVENT, ed. a XVIII-a; MoldMedizin&amp;MoldDent, ed. a XXVI-a), 3 expoziții (Noaptea Cercetătorilor Europeni, Ziua Științei organizate de AȘM și MEC) și 2 expoziții organizate de USMF (de Săptămâna Medicală Balcanică; Ziua USMF) cu 58 OPI</i> <a href="#">Lista este inclusă în raportul anual</a> <i>Informație din Registrele OPI</i>	
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 - <i>Groza E.</i> - <i>Negruța L.</i> - <i>Raevschi E.</i>  - Departamentul Juridic	Contractul individual de muncă conține clauzele privind crearea obiectelor de proprietate intelectuală a angajaților din cadrul Universității	<b>Realizat 100% (2021)</b>	
8.4. Facilitarea înregistrării, monitorizării și menținerii portofoliului	8.4.1. Instruirea și perfecționarea personalului responsabil de proprietatea	2020-2030 <i>pe parcurs</i>	- <i>Groza E.</i>	<i>Cel puțin o instruire</i>	<b>Realizat</b> <i>2 instruirii</i>	

de proprietate intelectuală a USMF „Nicolae Testemițanu”	intelectuală în vederea promovării procesului de inovare ( <i>Indicator 8.3/8.4</i> )	<b>2023</b>		<p><i>Cel puțin 5 participanți</i></p> <p>Numărul de instruiți/perfecționări și numărul de participanți la perfecționări cu tematica legată de proprietatea intelectuală</p>	<p>- <a href="#">Webinar</a> organizat de ANACE în cadrul EIS <a href="#">Infoinvent</a>, 24.11.2023, online (fără eliberarea certificatelor);</p> <p>- <a href="#">Lecturi AGEPI</a> cu genericul „Proprietatea intelectuală și dezvoltarea socio-economică și culturală”, 27.04.2023 on-line</p> <p><i>19 participanți</i> (confirmate cu diplome de participare) la Lecturi AGEPI cu genericul „Proprietatea intelectuală și dezvoltarea socio-economică și culturală”, 27.04.2023 on-line</p>	
	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 asigurarea cu informații din bazele de date din exterior ( <i>Indicator 8.5/8.6</i> )	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023</b>	- Groza E. - autorii OPI	<p><i>Cel puțin 285</i></p> <p>Numărul obiectelor de proprietate intelectuală ale angajaților existente în bazele de date naționale/internaționale</p>	<p><b>Realizat 588 OPI</b></p> <p><a href="#">Portofoliul de brevete al USMF conține total înregistrate 588</a>, inclusiv 313 brevete (BI) și 270 brevete de invenție de scurtă durată (BISD), 5 modele de utilitate. Dintre ele sunt valabile 97 (BI - 8; BISD - 89)</p>	

<p>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.</p>	<p>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>)</p>	<p>2020-2030 <i>pe parcurs</i></p> <p><b>2023</b></p>	<p>- Groza E. - BȘM</p>	<p><i>Cel puțin 100 angajați</i></p> <p>Numărul angajaților Universității care au beneficiat de asistență metodică în explorarea bazelor de date OPI, literatura de brevet și alte surse disponibile</p>	<p><b>Realizat</b></p> <p>137 de persoane au primit asistență metodică privind elaborarea și formatarea corectă OPI (DA- 26; BI- 10; cereri de inovație -101)</p> <p><i>Informație din Registrele OPI</i></p>	
<p>8.6. Elaborarea și promovarea unor modalități optime de repartizare între Universitate și angajații acesteia a beneficiilor obținute în rezultatul implementării și comercializării a OPI</p>	<p>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 obiecte de proprietate intelectuală create în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” (<i>Indicator 8.8</i>)</p>	<p>2020-2030 <i>pe parcurs</i></p> <p><b>2023</b></p>	<p>- Todiraș M. - Groza E.</p> <p>- Subdiviziunile de cercetare</p> <p>- Conducătorii de proiecte</p>	<p><i>Cel puțin 100 OPI din Proiecte de cercetare:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cereri de brevet depuse</li> <li>- cereri de certificare a DA</li> <li>- cereri de inovație din proiecte de cercetare</li> </ul> <p><i>și</i></p> <p><i>Proiecte de doctorat și postdoctorat:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cereri de inovație</li> </ul> <p>Numărul de obiecte de proprietate intelectuală create în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” în baza rezultatelor științifice obținute</p>	<p><b>Realizat</b></p> <p><b>Total: 229 OPI</b></p> <p><i>Proiecte de cercetare:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 7 cereri de brevet de invenție depuse;</li> <li>- 16 cereri de certificare a Dreptului de Autor;</li> <li>- 39 cereri de inovație.</li> </ul> <p><i>Proiecte de doctorat și postdoctorat:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 cereri de brevet de invenție;</li> <li>- 18 cereri de certificare a Dreptului de Autor;</li> <li>- 159 cereri de inovație din partea doctoranzilor și dr. hab.</li> </ul>	

	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 ( <i>Indicator 8.9</i> )	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> )	<b>Neplanificat 2023</b>	
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 ( <i>Indicator 8.10</i> )	2020-2030 pe parcurs  <b>2023</b>	- Groza E. - Departamentul Economie, Finanțe și Buget	<i>Cel puțin 100 OPI:</i>  - cereri de brevet - cereri de certificare a dreptului de autor (DA) primite - cereri de certificare a dreptului de autor (DA) în proces de expertiză la AGEPI certificate de inovator  Numărul cererilor de eliberare a titlurilor de protecție pentru obiectele de proprietate intelectuală create în Universitate la care evidența termenilor de procedură este respectată	<b>Realizat</b> Pe parcursul anului de referință au fost depuse <b>239 OPI, inclusiv:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Cereri de brevet - 10;</li> <li>● Cereri de certificare a DA primite (certIFICATE) - 34;</li> <li>● Cereri de certificare a DA în proces de expertiză - 9;</li> <li>● Cereri de inovație - 186</li> </ul>	
	8.7.2. Menținerea registrelor cererilor de înregistrare a obiectelor de proprietate intelectuală depuse și a titlurilor de protecție obținute de către Universitate și	2020-2030 pe parcurs  <b>2023</b>	- Groza E.	<i>Cel puțin 65 depuse/65 obținute:</i> - cereri de brevet de invenție depuse/brevete obținute - cereri de certificare a DA primite/cererii de certificare a	<b>Realizat</b>  239 depuse/ 243 primite, inclusiv:	



	evidența valabilității acestora <i>(Indicator 8.11)</i>			DA în proces de expertiză la AGEPI cereri de inovație depuse/certificate de inovator cu acte de implementare  Numărul cererilor de înregistrare a obiectelor de proprietate intelectuală depuse și a titlurilor de protecție obținute de către Universitate, menținute în registre cu evidenta valabilității acestora	- cereri de BI depuse/obținute: 10/23; - cereri de certificare a DA primite/în proces de expertiză - 34/9; - cereri de inovație depuse/certificate primite - 186/186  <i>Dovadă Registrele OPI</i>	
	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 8.12)</i>	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023</b>	- <i>Groza E.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	<i>Cel puțin 50</i> cereri de inovație  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.	<b>Realizat</b> <b>188 OPI provenite din teze de dr./dr. hab.</b> - 159 de cereri de inovație, confirmate prin certificat de inovator și acte de implementare; - 15 cereri de Drept de autor confirmate prin certificate cu DA; - 14 brevete, inclusiv și hotărâre de acordare a brevetelor (confirmare Lista cu linkuri spre BD AGEPI	
	8.7.4. Promovarea celor mai valoroase invenții (una sau mai multe invenții selectate prin concurs/evaluare) din cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” pentru	2026  <b>2023</b>	- <i>Groza E.</i>	<i>Cel puțin 4</i>  Numărul de expoziții naționale/ internaționale la care au participat angajații USMF	<b>Realizat</b> - 15 expoziții de cercetare și inovare cu promovarea rezultatelor obținute ( <i>CadetInova, Suceava,</i>	

	<p>participare la Saloane Internaționale de Inventică susținute financiar de AGEPI <i>(Indicator 8.13)</i></p>				<p>06-08.05.2023; Euroinvent, 11-13.05.2023, Iași, RO; International invention &amp; trade expo, London, UK; Salon International des inventions Geneve, 26-28.04.2023; Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, 15-17.06.2023. Timișoara; The XXVII-th International Exhibition of Inventions INVENTICA, 21-23.06.2023, Iași, RO; Innovation and Creative Education Fair for Youth ICE-USV-VII Edition, iulie 2023, Suceava, Romania; Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, 25-27.10.2023; MoldMedizin&amp;MoldDent; Excellent Idea; EIS Infoinvent, Chișinău, RM)</p> <p>- Participarea cercetătorilor la</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>expozițiile organizate pentru publicul larg pentru promovarea științei: Noaptea Cercetătorilor Europeni, 29.09.2023 (<a href="https://www.youtube.com/watch?v=kZzI0qHgVY">https://www.youtube.com/watch?v=kZzI0qHgVY</a>); Salonul Internațional de Invenție și Antreprenariat Inovator, 12-14 octombrie, Chișinău; Ziua Științei (organizată de AȘM, 10.11.2023 și MEC 20.11.2023);</p> <p><a href="#">Lista este inclusă în raportul anual</a></p>	
	<p>8.7.5. Aplicarea mecanismelor de evaluare economică a rezultatelor cercetării științifice realizată de către cercetătorii Universității (<i>Indicator 8.14</i>)</p>	<p>2020-2030 pe parcurs</p> <p><b>2023</b></p>	<p>- Groza E. - Negruța L. - Școala doctorală. - CCSB - Departamentul Economie, Finanțe și Buget</p>	<p><i>Cel puțin 70 de OPI certificate prin acte de implementare și/sau evaluări economice</i></p> <p>Numărul anual de evaluări realizate al efectelor economice ale cercetărilor (lucrări de doctor, doctor habilitat, proiecte de cercetare)</p>	<p><b>Realizat</b></p> <p><i>186 de OPI certificate prin acte de implementare</i></p>	
<p>8.8. Antrenarea tineretului studios (studenți, rezidenți, doctoranzi, tineri cercetători) în elaborarea și înregistrarea</p>	<p>8.8.1. Educația tineretului prin cercetare (rezidenților, studenților an. IV-VI) prin promovarea cercetărilor inovative ce pot finaliza cu depunerea cererilor de</p>	<p>2020-2030 pe parcurs</p> <p><b>2023</b></p>	<p>- Groza E. - Corețchi I. - responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</p>	<p><i>Cel puțin 1</i></p> <p>Numărul rezidenților, studenților an. IV-VI implicați în cercetări inovative</p>	<p><b>Realizat</b></p> <p><b>2 studenți</b></p> <p>(Cristea Daniel, an. II, Valic Eugeniu, an. VI, Facultatea de Medicină</p>	

<p>obiectelor de proprietate intelectuală</p>	<p>inovație/invenție și obținerea certificatului de inovator sau brevetului de invenție. <i>(Indicator 8.15)</i></p>			<p>ce pot finaliza cu depunerea cererilor de inovație/invenție și obținerea certificatului de inovator sau brevetului de invenție</p>	<p>nr. 1, au depus 4 cereri de inovație confirmate prin certificate de inovator:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nr.6021/51 din 12.04.2023. <b>Metoda utilizării soluției ecologice de dezinfectare eco-arthemisinol.</b>Autori: Cristea Daniel, Stratulat Silvia;</li> <li>- Nr 6034/64 din 28.04.2023. <b>Metodă de studiu a preparatelor microscopice prin intermediul dispozitivului ven'stiv v.1.0.</b> Autori: Valic Eugeniu, *Valic Vladimir;</li> <li>- Nr 6118/148 din 17.08.2023. <b>Model interactiv al sistemului circulator uman:</b> Autori: Valic Eugeniu, *Valic Vladimir, Mazur-Nicorici Lucia;</li> <li>- Nr 6119/149 din 17.08.2023. <b>Metodă de imprimare-3d în scop didactico-practic în oncologie.</b></li> </ul>	
---	--	--	--	---	---	--

					Autori: VALIC Eugeniu, VALIC Vladimir	
--	--	--	--	--	---	--

**ÎNTOCMIT:**

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

**Daniela GALEA-ABDUŞA**

