



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)

**AVIZAT**

Departamentul Cercetare, INCMS

Proces-verbal nr. 1 din 10.01.2023 (planificare)

**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

**PLANUL 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>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	<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.</i> , Prorector activitate de cercetare - <i>Todiraș M.</i> - <i>Raevschi E.</i> - Departamentul Juridic	State de personal aprobate ale structurilor noi create ale Institutului Național de Cercetare în Medicină și Sănătate	cel puțin 1

			- Departamentul Economie, Finanțe și Budget - Departamentul 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	<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>  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	<b>Realizat 100% (2020)</b>	

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>Coreșchi 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 <b>2023</b> <i>pe parcurs</i>	- <i>Coreșchi 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)	<i>Cel puțin în 53 de subdiviziuni</i>	
	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 <b>2023</b> <i>pe parcurs</i>	- <i>Coreșchi 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	<i>Cel puțin 30 studenți și rezidenți</i>	
	1.3.4. Organizarea coordonării activităților de cercetare, inclusiv a studenților, în cadrul Facultăților ( <i>Indicator PSD 1.4</i> )	2020-2021 <b>2023</b>	- <i>Coreșchi 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 Facultăților elaborat și aprobat	<b>1. Realizat 100% (2021)</b> <b>2. Realizat 100% (2022)</b>	Plan de activități de cercetare 2023 în cadrul Facultăților elaborat și aprobat
<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> <i>Coordonator – Todiraș Mihail</i>						
2.1. Reorganizarea structural-funcțională a	2.1.1. Studiul de fezabilitate privind reconstrucția	2020-2021	- <i>Groppa S.,</i> <i>Prorector activitate</i>	Studiul de fezabilitate pentru reconstrucția blocului	<b>Realizat 100% (2021)</b>	

Laboratorului științific central în Centrul de cercetări în domeniul sănătății și biomedicinei – structură contemporană de cercetări fundamentale și transnaționale cu subunități conform organigramei noi	(construcție nouă) a Laboratorului central	2021	<i>cercetare</i> - <i>Todiraș M.</i> - <i>Negruța L.</i> - Departamentul Administrarea Patrimoniului - Departamentul Resurse Umane - Departamentul Juridic	Laboratorului central realizat și documentat		
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	- <i>Groppa S., Prorector activitate cercetare</i> - <i>Todiraș M.</i> - Departamentul Administrarea Patrimoniului	Proiectul de reconstrucție (construcție nouă) a blocului Laboratorului central elaborat și înaintat spre aprobare	<b>Realizat 100% (2021)</b>	
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	2.5.1. Elaborarea regulamentului de funcționare a Centrului de cercetări în domeniul sănătății și biomedicinei și	2021  2021	- <i>Todiraș M.</i>  - Departamentul juridic	Regulamentul de funcționare a Centrului de cercetări în domeniul sănătății și biomedicinei, precum și a subunităților acestuia elaborat	<b>Realizat 100% (2021)</b>	

sănătății și biomedicinii	subunităților acestuia.	martie	-DAI	și înaintat spre aprobare la Senatul USMF „Nicolae Testemițanu”		
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>2023</b>	- <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	Lansarea Biobăncii	
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 ( <i>Indicator PSD 2.6/2.7</i> )	2027  2022	- 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 (2027)	<b>1) Realizat 100% (2022)</b> 2) planificat pentru 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>  2024 - caiet de sarcini și plan	- 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	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 Caiet de sarcini elaborat, 2022</b>	

		calendaristic înaintat spre aprobare	Comunicațiilor -DAI			
		2029 - implementare				
<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 tezelor de licență ( <i>Indicator PSD 3.2</i> )	2021-2022  <b>2022</b> <b>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	
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	Numărul studenților și rezidenților implicați în activitățile de cercetare realizate la catedre, laboratoare și alte subdiviziuni ale Universității	<i>Cel puțin 800 studenți și 50 rezidenți</i>	

			- Decanatele - Catedrele / Subdiviziunile universitare			
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>	- Șaptefrați L. - 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>	- Șaptefrați L. - Departamentul Cercetare -DAI	1. Politica și mecanismele de selectare a candidaților la postdoctorat elaborate, aprobate în modul stabilit (2020-2022) 2. Numărul anual de postdoctoranzi	<b>1. Realizat (2020-2022)</b>  <b>2. Cel puțin 3</b> Numărul anual de postdoctoranzi	
	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>	- Șaptefrați L. - Departamentul Cercetare	Numărul anual al locurilor la studii de postdoctorat trans-interdisciplinare, precum și celor realizate în colaborare internațională	<i>Cel puțin 2</i>	
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	- Corețchi I. - responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți - Șaptefrați L. - DDMA - Decanatele	Sistemul de evidență a cercetărilor studenților și rezidenților elaborat, aprobat și functional		<b>În lucru 2023</b>
3.6. Promovarea studenților și rezidenților cu abilități de cercetare	3.6.1. Elaborarea, aprobarea și implementarea sistemului de rating al studenților,	2026 – aprobare	- Corețchi I. - Corlăteanu A. - responsabili pentru	Sistemul de rating al studenților, rezidenților pe domeniul cercetării elaborat,		<b>În lucru 2023</b>



pentru înrolarea în studii de doctorat	rezidenților pe domeniul cercetării ( <i>Indicator PSD 3.7</i> )	2029 - implementare	<i>activitate de cercetare la facultăți</i> - Șaptefrați L - DDMA -DAI - Decanatele	aprobat și aplicat		
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	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.	2021-2022  <b>2023 aprilie</b>	- 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 parcursul anilor II-IV de studii	Propunere înaintată către DDMA	
<b>Obiectivul specific 4. Internaționalizarea procesului de cercetare în USMF „Nicolae Testemițanu” și implementarea practică a principiilor științei deschise.</b>						
<i>Coordonator – Corlăteanu Alexandru</i>						
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>  <b>2023 – după caz</b>	- <i>Șaptefrați L.</i> - 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	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023</b>	- <i>Corlăteanu A.</i> - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană	Numărul de contracte de parteneriate încheiate anual	<i>Cel puțin 3</i>	

4.3. Promovarea cercetărilor de doctorat și postdoctorat prin colaborări internaționale și prin cotelă internațională	4.3.1. Promovarea bursei de cercetare doctorală și postdoctorală de scurtă și lungă durată oferite de structurile internaționale ( <u>Indicator PSD 4.4</u> )	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023</b>	- <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	<i>Cel puțin 2</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	1) Numărul de masteranzi formați prin programe internaționale 2) Numărul de doctoranzi formați prin programe internaționale	1) Neplanificat pentru 2022 2) Cel puțin 4	
	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	1) Numărul de stagii realizate de cercetători în cadrul mobilităților academice cu durată peste 1 lună	<i>Cel puțin 3</i>	
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>După caz</i> Activități realizate în vederea asigurării fondării RRC al ICGEB la USMF „Nicolae Testemițanu”	

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	Numărul de seminare de informare documentate prin procese verbale	<i>Cel puțin 1 seminar</i>	
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” ( <u>Indicator PSD 4.9 / SD 3.1.2.5</u> )	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. - Șaptefrați L.	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.  2. <b>Realizat 100% (2020)</b>	
	4.7.2. Plasarea proiectelor internaționale și naționale în Repozitoriul Instituțional Științe Medicale al Bibliotecii Științifice Medicale a USMF „Nicolae Testemițanu” ( <u>Indicator PSD 4.10/ SD 3.1.1.4</u> )	<b>2027-2030</b> <i>pe parcurs</i>	- Biblioteca Științifică Medicală - <i>Cucoș D.</i> - Școala doctorală	Numărul de proiecte internaționale și naționale plasate în Repozitoriul Instituțional Științe Medicale al Bibliotecii Științifice Medicale a USMF „Nicolae Testemițanu”		<i>În lucru 2023</i>

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” ( <u>Indicator PSD 4.13</u> )	2030 <i>pe parcurs</i>	- <i>CCSB</i> - <i>Cucoș D.</i> - <i>Corlăteanu A.</i> - 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 științifice inițiate la USMF „Nicolae Testemițanu”	4.9.1. Crearea premiselor pentru cercetătorii din USMF „Nicolae Testemițanu” în realizarea proiectelor în baza infrastructurilor europene și mondiale de cercetare ( <u>Indicator PSD 4.14</u> )	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023</b>	- <i>CCSB</i> - <i>Corlăteanu A.</i> - <i>Raevschi E.</i> - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană - <i>Șaptefrați L.</i>	Numărul de contracte, în cadrul cărora să desfășoare activități științifice	<i>Cel puțin 5</i>	
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 ( <u>Indicator PSD 4.15/4.16</u> )	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023</b>	- <i>Cucoș D.</i> - <i>Corlăteanu A.</i> - <i>Șaptefrați L.</i> - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană	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	<i>Cel puțin 1 link</i> plasat pe site-ul usmf.md  <i>Cel puțin 2 angajați</i> ai USMF „Nicolae Testemițanu” care sunt experți internaționali	
4.11. Implicarea diasporei științifice în dezvoltarea domeniului de cercetare în USMF „Nicolae Testemițanu”, eficientizarea relațiilor cu diaspora și cu savanții care dețin titlurile	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	- Organizarea a cel puțin 2 Sesiuni State of the Arts - Activități realizate în anul de referință	

onorifice ale Universității						
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 ( <u>Indicator PSD 4.17</u> )	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023</b>	- <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	<i>Cel puțin 5</i>	
<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	Personalul Departamentului de Cercetare și reprezentanții Departamentului Juridic instruiți și certificați în politicile și procedurile europene de Management al Proprietății Intelectuale	<i>Cel puțin 1 instruire</i>  <i>Cel puțin 1 persoană instruită</i>	
	5.1.2. Elaborarea și aprobarea procedurilor interne de MPI	2021-2025	- <i>Groza E.</i> - <i>Negruța L.</i> - DAI	Procedurile interne de MPI elaborate și aprobate în modul stabilit	<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	- <i>Todiraș M.</i> - 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	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	- <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) cel puțin 5	

inteligentă pentru Republica Moldova						
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	- <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	<b>Realizat 100% (2022)</b>	
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  <b>2023</b>	- <i>Groza E.</i>  - <i>Șaptefrați L.</i>	1) Număr de cereri depuse AGEPI  2) Număr de Brevete obținute	<i>Cel puțin 15 Cereri depuse</i>  <i>Cel puțin 23 Brevete primite</i>	
	5.5.2. Aplicarea metodologiei de evaluare a impactului tehnologic și efectului economic al rezultatelor cercetărilor <i>(Indicator 5.5)</i>	<b>2025</b>	- <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	<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	- <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	<b>Realizat 100% (2022)</b>	
5.6. Orientarea lucrărilor de doctorat, postdoctorat și a proiectelor către implementarea practică a	5.6.1. Înaintarea către Școala doctorală a propunerii cu privire la obligativitatea de implementare practică	<b>2021</b>	- <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 de cercetare)	<b>Realizat 100% (2021)</b>	

rezultatelor cercetării	(proces didactic, clinic și de cercetare) și confirmării de proprietate intelectuală pentru lucrările de doctorat, postdoctorat.			și confirmării de proprietate intelectuală pentru lucrările de doctorat, postdoctorat.		
<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>						
<i>Coordonator – Corlăteanu 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	<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	- <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 Tehnologia Informației și Comunicațiilor - <i>DAI</i>	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” ( <u>Indicator 6.3</u> )	2029	- <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	<b>Neplanificat 2023</b>  <i>Realizare în cadrul p.2.8.</i>	
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; ( <u>Indicator 6.4/1.2.1.2</u> )	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 ( <u>Indicator 6.5/1.2.1.3</u> )	2020-2030 pe parcurs  <b>2023 septembrie</b>	- <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)	Includere și indexare în baza de date DOAJ. Indexare în cel puțin 2 baze de date internaționale.	
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 cu FI, participării	<b>Neplanificat 2023</b>	



				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	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	1. <i>Cel puțin 3 articol</i>  2. <i>Cel puțin 3 articol</i>	
	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>	Numărul de articole publicate în reviste cotate ISI și/sau WoS, SCOPUS (cel puțin 2 articole anual de la fiecare subdiviziune științifico-didactică)	<i>Cel puțin 75 articole</i>	
	6.5.3. Favorizarea și susținerea prin toate	2020-2030 pe parcurs	- <i>Corlăteanu A.</i> - <i>Raevschi E.</i>	Numărul articolelor în reviste cu factor de impact mai mare	<i>Cel puțin 10</i>	

	mijloacele a colectivelor de cercetare care vizează reviste cu factor de impact mai mare de 3 ( <i>Indicator 6.9</i> )	<b>2023</b>	- <i>Todiraș M.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	de 3	<i>articole</i>	
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 - <i>Todiraș M.</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>  - 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	<i>Cel puțin 1</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  - <i>Corlăteanu A.</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Todiraș M.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	Numărul colaborărilor și deplasărilor cercetătorilor din USMF „Nicolae Testemițanu” la universități de prestigiu din străinătate pentru desfășurarea de activități de cercetare	<i>Cel puțin 1</i>	
	6.8.2. Perfecționarea procesului de competiție pentru granturi doctorale destinate doctoranzilor de anul I, racordat la prioritățile de nivel național/potențial de	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023 noiembrie</b>	- <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	Admiterea a cel puțin 70 studenți-doctoranzi în anul I	

	cooperare internațională/potențial de competitivitate pentru obținerea finanțării			internațională/potențial de competitivitate pentru obținerea finanțării		
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>  <b>2023</b>	- <i>Cucoș D.</i> - <i>Corlăteanu A.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	Număr de proiecte câștigate de către cercetătorii din USMF „Nicolae Testemițanu”	<i>Cel puțin 5 proiecte câștigate (nr.) naționale/ (nr.) internaționale și tipul acestora</i>  <i>Cel puțin 3 proiecte naționale depuse</i>  <i>Cel puțin 3 proiecte internaționale depuse</i>  Număr de proiecte câștigate de către cercetătorii din USMF „Nicolae Testemițanu” și nr. de proiecte depuse	
<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	

					excluce 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 interni și externi ( <i>Indicator</i>	2022-2025  <b>2023</b>  <b>septembrie</b>	- <i>Corețchi I.</i> - <i>Negruța L.</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Șaptefrați L.</i> - Departamentul Economie, Finanțe și	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	

	<u>7.3)</u>		Budget		aprobate	
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 ( <u>Indicator SD 3.2.2.1)</u>	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	<i>După caz</i>	
	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>	
	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>	2022-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023 pe parcurs</b>	- <i>Corețchi I.</i> - <i>responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți</i> - Școala doctorală	Serviciul antiplagiat rentabil	<i>Cel puțin 50 teze verificate în total</i>  <i>Cel puțin 10% din tezele de licență la facultate</i>  Numărul (%) de teze de licență verificate din facultate  <i>Cel puțin 10 teze de masterat</i>  Numărul (%) de teze de masterat verificate  <i>Cel puțin 20 teze de dr/dr. hab</i>  Numărul de teze de dr/dr. hab verificate	

					<i>Cel puțin 5 articole</i>	
					Numărul (%) de articole verificate publicate în revista MJHS	
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	- 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	<b>Realizat 100% (2022)</b>	
	7.3.2. Elaborarea și aprobarea conceptului de verificare a lucrărilor de licență prin aplicarea instrumentului antiplagiat	2022-2030	- 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	<b>Realizat 100% (2022)</b>	
7.4. Extinderea și fortificarea aplicării principiilor „Științei deschise”, inclusiv cerințelor de excelență în cercetare „EURAXESS”	7.4.1. Promovarea accesului deschis la publicațiile angajaților USMF „Nicolae Testemițanu” ( <i>Indicator 4.11</i> )	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023</b>	- 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	<i>Cel puțin 1000</i>	
	7.4.2. Promovarea publicării în acces deschis a datelor primare (cu respectarea strictă a cerințelor etice) ale	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>	

	studiilor realizate în sau cu participarea Universității <i>(Indicator 4.12)</i>					
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 Economie, Finanțe și Budget	Stimularea financiară în baza rezultatelor evaluării performanțelor cercetătorilor aplicată în practică	<b>Neplanificat 2023</b>	
7.8. Implementarea practicii de suplinire a funcțiilor de conducere în unitățile de cercetare prin concurs	7.8.1. Înaintarea către conducerea Universității propunerii privind suplinirea 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 suplinirea funcțiilor de conducere în unitățile de cercetare prin concurs		<b>În lucru 2023</b>
7.9. Organizarea concursurilor, coordonarea și finanțarea	7.9.1. Elaborarea regulamentului privind decernarea bursei „Nicolae	2020-2025  2022	<i>Șaptefrați L.</i>	Regulament privind decernarea bursei „Nicolae Testemițanu” elaborat și	<b>Realizat 100% (2022)</b>	

proiectelor interne de cercetare pentru studenți și rezidenți, doctoranzi, postdoctoranzi	Testemițanu”	martie		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	<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>2024</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>						
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		- 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	Regulamentul privind Crearea, protecția și gestionarea obiectelor de proprietate intelectuală aprobat prin Procesul-verbal al ședinței Senatului nr. 6/12 din 24.06.2021	



	cercărilor științifice, în special rapoarte privind cercetările științifice efectuate (proiecte), etc. <i>(Indicator 8.1)</i>					
8.2. Stabilirea de către Universitate a procedurilor de preluare a drepturilor de proprietate asupra OPI, de protecție și comercializare a acesteia (la necesitate);	8.2.1. Elaborarea Regulamentului privind Proprietatea Intelectuală din cadrul USMF “Nicolae Testemițanu” <i>(Indicator 8.2)</i>	2020-2025	- Groza E. - Negruța L. - Raevschi E. - Departamentul Juridic - Departamentul Resurse Umane	Regulamentul USMF „Nicolae Testemițanu” privind proprietatea intelectuală elaborat și aprobat	<b>Realizat 100% (2021)</b>	
	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>  <b>2023</b>	- 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	<i>3 participări la expoziții în țară și numărul de OPI prezentate</i>  <i>3 participări la expoziții în străinătate și numărul de OPI prezentate</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 - 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	<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>	- Groza E.	Numărul de instruiți/perfecționări și numărul de participanți la	<i>Cel puțin o instruire</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>		perfecționări cu tematica legată de proprietatea intelectuală	<i>Cel puțin 5 participanți</i>	
	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	Numărul obiectelor de proprietate intelectuală ale angajaților existente în bazele de date naționale/internaționale	<i>Cel puțin 285</i>	
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>  <b>2023</b>	- Groza E. - BȘM	Numărul angajaților Universității care au beneficiat de asistență metodică în explorarea bazelor de date OPI, literatura de brevet și alte surse disponibile	<i>Cel puțin 100 angajați</i>	
8.6. Elaborarea și promovarea unor modalități optime de repartizare între Universitate și angajații acestora a beneficiilor obținute în rezultatul implementării și comercializării a OPI	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	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023</b>	- Todiraș M. - Groza E.  - Subdiviziunile de cercetare  - Conducătorii de proiecte	Numărul de obiecte de proprietate intelectuală create în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” în baza rezultatelor științifice obținute	<i>Cel puțin 100 OPI din Proiecte de cercetare:</i> - cereri de brevet depuse - cereri de certificare a DA - cereri de inovație din	

	Testemițanu” ( <i>Indicator 8.8</i> )				proiecte de cercetare și <i>Proiecte de doctorat și postdoctorat:</i> - cereri de inovație	
	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	- <i>Groza E.</i> - <i>Negruța L.</i> - <i>Todiraș M.</i> - 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 <i>pe parcurs</i>  <b>2023</b>	- <i>Groza E.</i> - 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	<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	
	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>  <b>2023</b>	- <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	<i>Cel puțin 65 depuse/65 obținute:</i> - cereri de brevet de invenție depuse/brevete obținute - cereri de certificare a DA primite/cereri de certificare a DA în proces de expertiză la AGEPI - cereri de inovație depuse/certificate de inovator cu acte de implementare	
	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	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023</b>	- <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.	<i>Cel puțin 50</i> cereri de inovație provenite din teze de doctor și doctor habilitat implementate în procesul științifico-didactic/ științifico-practic și confirmate prin acte de	

	implementare ( <i>Indicator 8.12</i> )				implementare	
	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  <b>2023</b>	- Groza E.	Numărul de expoziții naționale/ internaționale la care au participat angajații USMF	<i>Cel puțin 4</i>	
	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>  <b>2023</b>	- 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)	<i>Cel puțin 70 de OPI certificate prin acte de implementare și/sau evaluări economice</i>	
8.8. Antrenarea tineretului studios (studenți, rezidenți, doctoranzi, tineri cercetători) în elaborarea și înregistrarea obiectelor de proprietate intelectuală	8.8.1. Educația tineretului prin cercetare (rezidenților, studenților an. IV-VI) prin 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> )	2020-2030 <i>pe parcurs</i>  <b>2023</b>	- Groza E. - Corețchi I. - responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți	Numărul rezidenților, studenților an. IV-VI implicați în cercetări inovative ce pot finaliza cu depunerea cererilor de inovație/invenție și obținerea certificatului de inovator sau brevetului de invenție	<i>Cel puțin 1</i>	

**ÎNTOCMIT:**

Șef secție, Secția planificare, evidență și raportare în cercetare,  
Departamentul Cercetare, INCMS  
**Daniela GALEA-ABDUȘA**

