



Instituția Publică
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova



APROB

Prorector pentru activitatea de cercetare,
dr. hab. șt. med., profesor universitar,
academician al AȘM, **Stanislav GROPPA**

Proces-verbal al ședinței lărgite a Departamentului Știință
nr. 23 din 24 iunie 2020 (*Planificare*)

Proces-verbal al ședinței lărgite a Departamentului
Cercetare nr. 29 din 18.12.2020 (*Realizare*)

Planul de acțiuni
privind implementarea Strategiei de fortificare a domeniului Cercetării și Inovării (2020-2030) în USMF „Nicolae Testemițanu”
pentru anul 2020

Obiectivul general 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

Coordonator – Todiraș Mihail

Obiective specifice	Acțiuni	Termene de realizare	Responsabili pentru implementare	Indicatori de progres și performanță	Notă Realizare
1	2	3	4	5	6

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	- Departamentul Cercetare - Școala doctorală - Departamentul Audit Intern	Conceptul Institutului Național de Cercetări în Medicină și Sănătate elaborat și înaintat spre aprobare Senatului Universității	<u>Realizat</u> Aprobat Decizia Senatului din 25 iunie 2020 Ordin nr. 188-A DIN 26.08.2020 Cu privire la crearea Institutului Național de Cercetare în Medicină și Sănătate
	1.1.2. Elaborarea regulamentului de funcționare a Institutului de Cercetare în Medicină și Sănătate, și aprobarea lui la Senatul Universității	2020-2021	- Departamentul Cercetare - Departamentul Juridic - Departamentul Resurse Umane - Departamentul Economie, Budget și Finanțe - Departamentul Audit Intern	Regulamentul de funcționare a Institutului Național de Cercetări în Medicină și Sănătate elaborat și înaintat spre aprobare în modul stabilit	<u>În proces de realizare</u> Realizat 30% Regulamentul de funcționare a DC aprobat (Decizia Senatului nr.9/12 din 29.09.2020) <u>Urmează:</u> 1.Ajustarea Regulamentului ȘD (2021) 2.Aprobarea Regulamentului CCSB (inclusiv subdiviziunile), Centrului de suport al Proiectelor (2021) 3. Elaborarea Regulamentului INCMS în baza prevederilor Regulamentelor nominalizate mai sus (2021-2022)

	1.1.3. Asigurarea planificării necesarului de personal pentru structurile noi create ale Institutului Național de Cercetare în Medicină și Sănătate (INCMS)	2021-2025	- Departamentul Cercetare - Departamentul Juridic - Departamentul Resurse Umane - Departamentul Economie, Budget și Finanțe	State de personal aprobate ale structurilor noi create ale Institutului Național de Cercetare în Medicină și Sănătate	Au fost aprobate 10,75 state de personal
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	- Departamentul Cercetare - Departamentul Juridic - Departamentul Resurse Umane - Departamentul Comunicare și Relații Publice	Subdiviziunea cu denumirea Departamentul de Cercetare aprobată	<u>Realizat</u> Aprobat Decizia Senatului din 25 iunie 2020 Ordin nr. 188-A DIN 26.08.2020 Cu privire la crearea Institutului Național de Cercetare în Medicină și Sănătate care include ca subdiviziune Departamentul cercetare
	1.2.2. Asigurarea Departamentului Cercetare cu condiții de muncă echitabile, adecvate și corecte	2020-2021	- Departamentul Cercetare - Departamentul Economie, Budget și Finanțe - Departamentul Administrarea Patrimoniului	Departamentul de Cercetare cu condiții adecvate de muncă	Parțial realizat 60% - Reparație finisată conform cerințelor Urmează (2021) asigurarea cu: - tehnică - mobilă

	1.2.3. Elaborarea organigramei structurii de cercetare a studenților (parte componentă a structurii sectorului de cercetare universitar), cu responsabili pentru activitatea cercurilor științifice și tematicile ședințelor re-ajustate anual	2020-2021	- Departamentul Cercetare - DDMA	Organigrama structurii de cercetare a studenților (parte componentă a structurii sectorului de cercetare universitar), cu responsabili pentru activitatea cercurilor științifice și tematicile ședințelor re-ajustată anual	<u>În proces de realizare</u> Realizat 40% În lucru (organigrama este la etapa de coordonare) (spre definitivare 2021)
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	2020-2021	- Departamentul Cercetare - DDMA - Decanatele	Regulamentul de funcționare a Societății de cercetare a studenților elaborat și aprobat conform procedurii	<u>În proces de realizare</u> Realizat 40% În lucru - Regulamentul a fost elaborat. Regulamentul necesită a fi coordonat și aprobat (2021)
	1.3.2. Organizarea funcționării cercurilor științifice în subdiviziunile Universității	2020-2030	- Departamentul Cercetare - DDMA - Decanatele - Catedrele, Subdiviziunile universitare	Numărul de subdiviziuni ale Universității în care funcționează cercurile științifice (documentat)	<u>În proces de realizare</u> Realizat 35% (28 de subdiviziuni au cercuri științifice studențești, 1 - nu are, restul nu au răspuns) https://docs.google.com/forms/d/1RVGoB8X1ORiFyrMnjVT8zZW6KtFdsnxPVpdUK6W5Rmw/edit?usp=sharing
	1.3.3. Implicarea studenților și rezidenților în realizarea temelor proiectelor științifice în cadrul Programelor de Stat, proiectelor naționale și internaționale	2020-2030	- Departamentul Cercetare - DDMA - Decanatele - Catedrele	Numărul anual al studenților și rezidenților implicați în realizarea temelor proiectelor științifice în cadrul Programelor de Stat, proiectelor naționale și	<u>În proces de realizare</u> Realizat 20% (Program de Stat (2020-2023), 6 proiecte: studenți - 1

			Subdiviziunile universitare	internaționale	rezidenți - 9) https://docs.google.com/forms/d/1ldog1ImqK80RMvgAfZ4yNC2BTsVXNjxGdmLR5pYHl0/edit?usp=sharing
	1.3.4. Organizarea coordonării activităților de cercetare în cadrul Facultăților	2020-2021	- Departamentul Cercetare - DDMA - Decanatele - Catedrele - Subdiviziunile universitare	- Prodecani pentru cercetare aprobați la fiecare Facultate - Plan de activități de cercetare 2020-2021 în cadrul Facultăților elaborat și aprobat	<u>În proces de realizare</u> Realizat 40% -s-au realizat ședințe de lucru (coordonare) la nivel Prorector pentru activitate de cercetare, Decani - Decanii au asigurat procedura de desemnare a persoanelor pentru postul de Prodecan pentru cercetare de la Facultate Urmează: Aprobarea candidaturilor desemnate de la facultăți (2021)
Obiectivul general 2. Transformarea infrastructurii de cercetare în una contemporană, aptă să servească cercetării științifice avansate, educației prin cercetare și să fie componentă a rețelelor internaționale de infrastructuri pentru cercetare și transfer tehnologic					
<i>Coordonator – Todiraș Mihail</i>					
2.1. Reorganizarea structural-funcțională a Laboratorului științific central în Centrul de cercetări	2.1.1. Studiul de fezabilitate privind reconstrucția (construcție nouă) a Laboratorului central	2020-2021	- Departamentul Cercetare - Departamentul Administrarea Patrimoniului - Departamentul	Studiul de fezabilitate pentru reconstrucția blocului Laboratorului central realizat și documentat	<u>În proces de realizare</u> Realizat 10% În lucru - studiul de pre-fezabilitate (60% realizat) împreună cu Centrul

în domeniul sănătății și biomedicinei – structură contemporană de cercetări fundamentale și transnaționale cu subunități conform organigramei noi			Resurse Umane - Departamentul Juridic		Kasery (prof Yusuf Ozkul)
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	2021-2022	- Departamentul Cercetare - Departamentul Administrarea Patrimoniului	Proiectul de reconstrucție (construcție nouă) a blocului Laboratorului central elaborat și înaintat spre aprobare	-
2.3. Organizarea Unității de tehnologii biomedicale avansate	2.3.1. Elaborarea planului de management al Unității de tehnologii biomedicale avansate	2021-2022	- Departamentul Cercetare - Departamentul Audit Intern	Planul de management al Unității de tehnologii biomedicale avansate	-
2.4. Reorganizarea vivariului și organizarea unității de testări preclinice	2.4.1 Studiul de fezabilitate și elaborarea proiectului de reconstrucție (construcție nouă) a vivariului, respectând cerințele internaționale	2021-2022	- Departamentul Cercetare - 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	
2.5.Organizarea Unității de transfer tehnologic (cu incubator inovativ) în cadrul Centrului de cercetări în domeniul sănătății și biomedicinei	2.5.1. Elaborarea regulamentului de funcționare a Centrului de cercetări în domeniul sănătății și biomedicinei și subunităților acestuia.	2021	- Departamentul Cercetare - Departamentul Juridic - Departamentul Audit Intern	Regulamentul de funcționare a Centrului de cercetări în domeniul sănătății și biomedicinei, precum și a subunităților acestuia elaborat 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 biomedicinei	2.6.1.Implementarea recomandărilor studiului de fezabilitate pentru fondarea biobăncii populaționale	2021-2025	- Departamentul Cercetare	Recomandările implementate ale studiului de fezabilitate pentru fondarea biobăncii populaționale pe lângă Centrul de cercetări în domeniul sănătății și biomedicinei	-
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	2021-2025	- Departamentul Cercetare - Departamentul Economie, Buget și Finanțe - Departamentul Audit Intern	1) Planul general de management al infrastructurii de cercetare a USMF „Nicolae Testemițanu” elaborat și înaintat spre aprobare 2) Caietul de sarcini și planul calendaristic al Planului general de management al infrastructurii de cercetare elaborat și înaintat	-

				spre aprobare	
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”	2021-2030	- Departamentul Cercetare - Școala doctorală - Departamentul Tehnologia Informației și Comunicațiilor - Departamentul Audit Intern	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	-
Obiectivul general 3. Implementarea practică a principiului de instruire prin cercetare <i>Coordonator – Corețchi Ianoș</i>					
3.1. Optimizarea plasării disciplinelor pentru instruire în cercetare (Biostatistică, metodologia cercetării științifice etc.) în planul de învățământ	3.1.1. Înaintarea către DDMA al USMF „Nicolae Testemițanu” propunerii privind plasarea disciplinei „Biostatistica și Metodologia Cercetării Științifice” în modul <i>opțional</i> pentru anii I-III și în modul <i>obligator</i> pentru anul IV de studii fiind aproape de perioada realizării tezelor de licență	2021-2022	- Departamentul Cercetare - 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	<u>În proces de realizare</u> <u>Realizat 10%</u> <u>s-au efectuat discuții de coordonare a activităților</u>
3.2. Revitalizarea activităților de cercetare ale studenților prin asigurarea funcționării cercurilor științifice	3.2.1. Elaborarea și implementarea regulamentului de funcționare a cercurilor științifice studențești în subdiviziunile Universității	2021-2022	- Departamentul Cercetare - DDMA - Decanatele - Catedrele / Subdiviziunile	Regulamentul de funcționare a cercurilor științifice studențești în subdiviziunile Universității elaborat și aprobat	-

studentești la catedre subdiviziunile universitare, cluburilor interdisciplinare			universitare		
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	2020-2030	- Departamentul Cercetare - DDMA - Decanatele - Catedrele / Subdiviziunile universitare	Numărul studenților și rezidenților implicați în activitățile de cercetare realizate la catedre, laboratoare și alte subdiviziuni ale Universității	<u>În proces de realizare</u> Realizat 35% 346 studenți 112 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	- Școala doctorală - Departamentul Cercetare - DDMA - Departamentul Audit Intern - 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	-
	3.4.2. Elaborarea politicii, aprobarea și implementarea mecanismelor de selectare a candidaților la postdoctorat	2021-2025	- Școala doctorală - Departamentul Cercetare - Departamentul Audit Intern	Politica și mecanismele de selectare a candidaților la postdoctorat elaborate, aprobate în modul stabilit și aplicate	-
	3.4.3. Promovarea studiilor trans- interdisciplinare și în colaborare internațională pentru studiile de postdoctorat	2020-2030	- Școala doctorală - Departamentul Cercetare	Numărul anual al locurilor la studii de postdoctorat trans- interdisciplinare, precum și celor realizate în colaborare internațională	-

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	2020-2030	- Școala doctorală - Departamentul Cercetare - DDMA - Decanatele	Sistemul de evidență a cercetărilor studenților și rezidenților elaborat, aprobat și funcțional	-
3.6. Promovarea studenților și rezidenților cu abilități de cercetare pentru înrolarea în studii de doctorat	3.6.1. Elaborarea, aprobarea și implementarea sistemului de rating al studenților, rezidenților pe domeniul cercetării	2020-2030	- Școala doctorală - Departamentul Cercetare - DDMA - Departamentul Audit Intern - Decanatele	Sistemul de rating al studenților, rezidenților pe domeniul cercetării elaborat, 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	- Departamentul Cercetare - 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	În proces de realizare <u>Realizat 10%</u> s-au efectuat discuții de coordonare a activităților
Obiectivul general 4. Internaționalizarea procesului de cercetare în USMF „Nicolae Testemițanu” și implementarea practică a principiilor științei deschise <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	2020-2030	- Școala doctorală - Departamentul Cercetare - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană	Procedurile/criteriile interne de selecție a temelor de doctorat modificate și aprobate	În proces de realizare Realizat 10% Postarea anunțului de inițiere a concursului

4.2. Racordarea temelor proiectelor de doctorat și postdoctorat la prioritățile internaționale, temele proiectelor internaționale, cu participarea doctoranzilor/ postdoctoranzilor la realizarea proiectelor internaționale	4.2.1. Extinderea parteneriatelor cu universitățile/centrele de cercetare în cadrul programului Erasmus+ și altele	2020-2030	- Departamentul Cercetare - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană	Numărul de contracte de parteneriate încheiate anual	Realizat 4 acorduri de colaborare internațională, 1 anexă (Turcia-Moldova) 1. Germania, Leipzig, Clinica și Policlinica de Gastroenterologie și Hepatologie, Boli Infecțioase și Pneumologie, Universitatea Leipzig, 2. Germania, Leipzig Universitatea Leipzig 3. Turcia, Kayseri, Erciyes University, GENKOK 4. Turcia, Ankara, Ankara University 5. Slovenia, Ljubljana, University Medical Center Maribor
4.3. Promovarea cercetărilor de doctorat și postdoctorat prin colaborări internaționale și prin cotutelă internațională	4.3.1. Promovarea burselor de cercetare doctorală și postdoctorală de scurtă și lungă durată oferite de structurile internaționale	2020-2030	- Școala doctorală - Departamentul Cercetare - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană	Numărul anual al cercetătorilor câștigători de burse de cercetare doctorală și postdoctorală de scurtă și lungă durată oferite de structurile internaționale	Realizat 3 burse doctorale câștigate

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)	2020-2030	- Școala doctorală - Departamentul Cercetare - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană	1) Numărul de masteranzi formați prin programe internaționale 2) Numărul de doctoranzi formați prin programe internaționale	În proces de realizare Realizat 10% Dovezi Anunt ICGEB concurs https://usmf.md/ro/evenimente/concurs-pentru-stagii-centrele-de-cercetare-din-europa
	4.4.2. Pregătirea continuă a cercetătorilor în cadrul mobilităților academice	2020-2030	- Școala doctorală - Departamentul Cercetare - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană	1) Numărul de stagii realizate de cercetători în cadrul mobilităților academice cu durată peste 1 lună	În proces de realizare Realizat 10% A fost organizat concurs pentru selectarea candidaților potențiali Dovezi: Anunt ICEGEB concurs https://usmf.md/ro/evenimente/concurs-pentru-stagii-centrele-de-cercetare-din-europa
4.5. Crearea clusterelor internaționale în direcții prioritare de cercetare	4.5.1. Găzduirea RRC al ICGEB la USMF „Nicolae Testemițanu”	2020-2030	- Școala doctorală - Departamentul Cercetare	RRC al ICGEB găzduit la USMF „Nicolae Testemițanu” și funcțional	În proces de realizare Realizat 20% -s-a aprobat grupul de lucru; s-a elaborat planul de activități; se lucrează la concept, buget etc; la bordul ICGEB a fost acceptat și susținută ideea de a crea centrul regional) https://usmf.md/ro/noutati/

					usmf-nicolae-testemitanu-intentioneaza-sa-gazduiasca-un-centru-regional-de-cercetare
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	2020-2030	- Departamentul Cercetare - Școala doctorală	Numărul de seminare de informare documentate prin procese verbale	-
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 „Excelență în cercetare”	2020-2030	- Departamentul Resurse Umane - Departamentul Juridic - Departamentul Cercetare - Școala doctorală	Logo-ul „Excelență în cercetare” menținut. Politica Universității în domeniul angajării cercetătorilor actualizată sistematic conform cerințelor	În proces de realizare Realizat 40% 1. Decizia Senatului 4/7 din 23.04.20 Realizarea planului de implementare a Strategiei RU pentru cercetători și Plan acțiuni corective privind ajustarea la cerințele logo-ului 2. Decizia Senatului din 25.06.20, aprobarea: - Codului Moral - Statutul Comitetului de Etică al Cercetării 3. Urmează activități conform planului de acțiuni corectiv aprobat

	4.7.2. Plasarea proiectelor internaționale și naționale în Repozitoriul Instituțional <i>Științe Medicale</i> al Bibliotecii Științifice Medicale a USMF „Nicolae Testemițanu”	2020-2030	- Biblioteca Științifică Medicală - Departamentul Cercetare - Școala doctorală	Numărul de proiecte internaționale și naționale plasate în Repozitoriul Instituțional <i>Științe Medicale</i> al Bibliotecii Științifice Medicale a USMF „Nicolae Testemițanu”	În proces de realizare Realizat 30% 43 proiecte plasate http://old.library.usmf.md:8080/jspui/browse?type=pjtitle
4.8. Includerea USMF „Nicolae Testemițanu” în sistemele internaționale de infrastructuri în domeniul cercetării-inovării (CERIC, ERIC, BBMRI, ICGB)	4.8.1. Crearea condițiilor/premizelor pentru cercetătorii din străinătate cu proiectele câștigate să-și plaseze laboratoarele/grupurile de cercetare în USMF „Nicolae Testemițanu”	2020-2030	- Departamentul Cercetare - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană - Școala doctorală	Numărul de cercetători din străinătate cu proiectele câștigate și realizate în laboratoarele/ grupurile de cercetare ale USMF „Nicolae Testemițanu”	-
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	2020-2030	- Departamentul Cercetare - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană - Școala doctorală	Numărul de contracte, în cadrul cărora să desfășoare activități științifice	Realizat 102 acorduri de colaborare valabile și active, care conțin și componenta de cercetare. A fost deschisă pagina Twitter https://twitter.com/ResearchUsmf , la momemnt cu 43 de followeri

4.10.Crearea registrului Universitar de experți internaționali si 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	2020-2030	- Departamentul Cercetare - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană - Școala doctorală	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	- Realizat 2 (Grama Rodica, Lozan Oleg)
4. 11.Implicarea diasporei științifice in 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	- Departamentul Cercetare	Registrul diasporei creat și aprobat	-
4.12.Eficientizarea relațiilor contractuale cu instituțiile-partenere internaționale în elaborarea si 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	2020-2030	- Departamentul Cercetare	Numărul angajaților USMF „Nicolae Testemițanu” invitați în calitate de speakeri la conferințe internaționale și invitați în calitate de lectori la prelegeri în străinătate	-

Obiectivul general 5. Fortificarea transferului tehnologic al rezultatelor cercetării realizate în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu”

Coordonator – Groza Eugenia

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	- Departamentul Cercetare - Departamentul Juridic	Personalul Departamentului de Cercetare și reprezentanții Departamentului Juridic instruiți și certificați în politicile și procedurile europene de Management al Proprietății Intelectuale (MPI)	-Lecturile AGEPI nu au avut loc din cauza pandemiei COVID-19
	5.1.2. Elaborarea și aprobarea procedurilor interne de MPI	2021-2025	- Departamentul Cercetare - Departamentul Audit Intern	Procedurile interne de MPI elaborate și aprobate în modul stabilit	-
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, proprietate intelectuală și incubator de inovare	2021-2025	- Departamentul Cercetare - Departamentul Juridic - Departamentul Audit Intern	Regulamentul de funcționare a unității de transfer tehnologic, proprietate intelectuală și incubator de inovare elaborat și aprobat	-
5.3. Orientarea cercetărilor către nișele de specializare inteligentă identificate în cadrul procesului de descoperire antreprenorială și strategiei de specializare inteligentă pentru	5.3.1. Elaborarea POS și ghidului de valorificare a rezultatelor cercetării	2020-2030	- Departamentul Cercetare - Departamentul Audit Intern	1) Procedurile operaționale standard (POS) elaborate 2) Ghidul de valorificare a rezultatelor cercetării elaborat	- În proces de realizare Realizat 10 % A fost colectat material pentru ghid

Republica Moldova					
5.4. Implementarea evaluării impactului tehnologic și efectului economico-financiar al proiectelor de cercetare, inclusiv de doctorat și postdoctorat	5.4.1. Dotarea tehnică a unității de transfer tehnologic, proprietate intelectuală și incubator de inovare	2022-2030	- Departamentul Cercetare - Departamentul Economie, Buget și Finanțe - Departamentul Achiziții și Marcheting	Unitate de transfer tehnologic, proprietate intelectuală și incubator de inovare dotată tehnic și funcțională	-
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	2020-2030	- Departamentul Cercetare - Școala doctorală	1) Număr de cereri depuse AGEPI 2) Număr de Brevete obținute	Cereri de brevet de invenție depuse - 40; Cereri de brevet hotărâri pozitive - 7; Cerere de drept de autor - 27; Brevete obținute - 17
	5.5.2. Aplicarea metodologiei de evaluare a impactului tehnologic și efectului economic al rezultatelor cercetărilor	2022-2025	- Departamentul Cercetare - Școala doctorală	Procedura de aplicare a metodologiei de evaluare a impactului tehnologic și efectului economic al rezultatelor cercetărilor	-
	5.5.3. Întinderea către Senatul Universității a propunerilor cu privire la susținerea patentării internaționale a OPI cu potențial economic	2022-2025	- Departamentul Cercetare	Decizia Senatului Universității cu privire la susținerea patentării internaționale a OPI cu potențial economic	-
5.6. Orientarea lucrărilor de doctorat, postdoctorat și a	5.6.1. Întinderea către Școala doctorală a propunerii cu privire la obligativitatea de	2021	- Departamentul Cercetare - Școala doctorală	Decizia Școlii doctorale cu privire la obligativitatea de implementare practică (proces	În proces de realizare Realizat 50 % - s-au efectuat discuții de

proiectelor către implementarea practică a rezultatelor cercetării	implementare practică (proces didactic, clinic și de cercetare) și confirmării de proprietate intelectuală pentru lucrările de doctorat, postdoctorat.			didactic, clinic și de cercetare) și confirmării de proprietate intelectuală pentru lucrările de doctorat, postdoctorat.	coordonare la nivel șefi subdiviziuni -s-a ajustat procedura de verificare a materialului primar prin prezentarea de confirmări OPI <u>Urmează</u> aprobarea procedurii prin decizie și informarea doctoranzilor
Obiectivul general 6. Sporirea vizibilității cercetărilor realizate la USMF „Nicolae Testemițanu” la nivel național și internațional. Creșterea performanței și vizibilității internaționale ca urmare a promovării imaginii Universității la nivel internațional <i>Coordonator – 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	2022-2025	- Departamentul Cercetare - Școala doctorală	Strategia instituțională de publicare a lucrărilor științifice realizate la USMF „Nicolae Testemițanu” și/sau cu participarea angajaților Universității elaborată și înaintată spre aprobare	-
6.2. Reconstrucția site-ului „Cercetare”	6.2.2. Elaborarea caietului de sarcini pentru site-ul „Cercetare”	2021-2030	- Departamentul Cercetare	Caietului de sarcini pentru compartimentul „Cercetare” a	Realizare în cadrul p.2.8.

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	al paginii web a USMF „Nicolae Testemițanu”; licitație pentru realizarea caietului de sarcini; testarea/implementarea produsului		- Școala doctorală - Departamentul Tehnologia Informației și Comunicațiilor - Departamentul Audit Intern	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	
	6.2.3. Ameliorarea sistematică și continuă a conținutului paginii web la compartimentul „Cercetare”	2020-2030	- Departamentul Cercetare - Departamentul Tehnologia Informației și Comunicațiilor	Pagina web la compartimentul „Cercetare” evaluată sistematic și actualizată la zi	Realizat A fost remodelat compartimentul Documente, Evenimente etc https://stiinta.usmf.md/ro
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;	2020-2025	- Departamentul Cercetare - Departamentul Tehnologia Informației și Comunicațiilor	Varianta web a revistei MJHS prezentă, funcțională (raportare primară)	Realizat pe pagina web a departamentului cercetare periodic este actualizată Revista https://stiinta.usmf.md/ro/revista-de-stiinte-ale-sanatatii-din-moldova-0/despre-revista

	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	2020-2030	- Departamentul Cercetare - Departamentul Tehnologia Informației și Comunicațiilor	Revista MJHS inclusă în bazele de date internaționale (numărul de baze de date în care este inclusă)	-
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	- 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 cercetătorilor din cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” la expoziții internaționale (regionale, continentale, globale) elaborat, înaintat spre aprobare	- Inițiere posibilă după realizarea p.7.6
	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	Pagina Congresului creată și funcțională în cadrul site-ului Universității (usmf.md)	Realizat Pagina Congresului creată, www.congres.usmf.md Decizia Senatului nr.2/4 din 27.02.20
6.5. Promovarea publicațiilor în reviste internaționale, în	6.5.1. Includerea în bugetul proiectelor de cercetare a unui capitol bugetar referitor la	2020-2030	- Departamentul Cercetare	1) Numărul articolelor cu IF>1.5 în reviste cu proces complet și anonim de peer review cu	1) -

special cele cu FI	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		- Departamentul Economie, Buget și Finanțe	susținerea financiară a publicării 2) Numărul articolelor în regim de open acces cu susținerea parțială a publicării	2) aproximativ 154 articole https://stiinta.usmf.md/ro/manifestari-stiintifice/zilele-universitatii
	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	2020-2030	- Departamentul Cercetare - Catedrele, subdiviziunile universitare	Numărul de articole publicate în reviste cotate ISI și/sau WoS, SCOPUS (cel puțin 2 articole anual de la fiecare subdiviziune științifico-didactică)	Realizat 20.12.2020 În SCOPUS 91 de articole (comparativ cu anul 2019 unde erau 76 articole) 2156 citări Hirsch 33 În total 674 publicații 600 autori
	6.5.3. Favorizarea și susținerea prin toate mijloacele a colectivelor de cercetare care vizează reviste cu factor de impact mai mare de 3	2020-2030	- Departamentul Cercetare - Departamentul Economie, Buget și Finanțe - Departamentul Resurse Umane	Numărul articolelor în reviste cu factor de impact mai mare de 3	33 articole
6.6. Promovarea participării	6.6.1. Includerea în bugetul proiectelor de cercetare a unui	2020-2030	- Departamentul Cercetare	Numărul colaboratorilor în calitate de lector invitat (cu	-

cercetătorilor din cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” la expoziții internaționale (regionale, continentale, globale)	capitol bugetar referitor la susținerea taxei de publicare în susținerea financiară a participării la manifestări științifice internaționale în Europa și America de Nord în calitate de lector invitat (cu invitație oficială)		- Departamentul Economie, Buget și Finanțe - Departamentul Juridic	invitație oficială) susținuți financiar pentru participare la manifestări științifice internaționale în Europa și America de Nord	
6.7. Mediatizarea participărilor angajaților Universității la evenimente internaționale	6.7.1. Nominalizarea unui angajat al DCRP responsabil pentru mediatizare a evenimentelor științifice cu participarea Universității	2020-2025	- Departamentul Cercetare - Departamentul Comunicare și Relații Publice	Un angajat al DCRP responsabil pentru mediatizarea evenimentelor științifice cu participarea Universității numit în funcție	Realizat realizat în colaborare cu DCRP o persoană care ține legătura
6.8. Facilitarea comunicării cadrelor științifico-didactice și a studenților cu reprezentanții din alte universități	6.8.1. Promovarea colaborării și deplasărilor cercetătorilor din USMF „Nicolae Testemițanu” la universități de prestigiu din străinătate pentru desfășurarea de activități de cercetare	2020-2030	- Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană - Departamentul Cercetare - Școala doctorală	Numărul colaborărilor și deplasărilor cercetătorilor din USMF „Nicolae Testemițanu” la universități de prestigiu din străinătate pentru desfășurarea de activități de cercetare	1 persoană (Arian Iurie, Germania)
	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	- Școala doctorală - Departamentul Cercetare	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	-
6.9. Organizarea	6.9. 1. Asigurarea logisticii	2020-2030	- Departamentul	Număr de proiecte câștigate de	Realizat

periodică a unor sesiuni de informare și implicarea activă a Societății de cercetare a studenților în informarea tineretului studios	pentru creșterea numărului de depuneri de proiecte la competițiile naționale și internaționale		Cercetare - Școala doctorală	către cercetătorii din USMF „Nicolae Testemițanu”	27 proiecte program de stat 2 proiecte Covid postdoc 8 proiecte internaționale au fost declarate câștigătoare în 2020: 1) Capacity building in Virus Surveillance to tackle COVID-19 and beyond 2) Cooperare interdisciplinară și interinstituțională în domeniului sănătății umane în contextul schimbării climei 3) Capacity building of Anti-doping Research and cOLLaboration through INitiatives in medical Education 4) CA19132 European Network to Advance Best practices & technoLogy on medication adherencE 5) CA19117 - Researcher Mental Health
---	---	--	---	--	---

					6) Prophylactic and therapeutic use of regulatory T cell derived exosomes in murine models of multiple sclerosis and psoriasis 7) Extending the genetic landscape of drug-resistant epilepsy 8) Improving celiac disease management in the Danube region by raising the awareness, improving the knowledge, and developing skills, CD skills .
Obiectivul general 7. Sporirea responsabilității cercetătorilor pentru calitatea rezultatelor științifice obținute. Promovarea excelenței în cercetare, integrității academice și eticii în cercetare <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	2022-2025	- Școala doctorală - Departamentul Cercetare	Statutul Centrului antiplagiat elaborat și aprobat	-
	7.1.2. Elaborarea și aprobarea regulamentului Centrului antiplagiat	2022-2025	- Școala doctorală - Departamentul Cercetare	Regulament al Centrului antiplagiat elaborat și aprobat	-
	7.1.3. Elaborarea și aprobarea regulilor de prestare și costurilor serviciilor de verificare antiplagiat pentru utilizatorii interni și externi	2022-2025	- Școala doctorală - Departamentul Cercetare - Departamentul Economie, Buget	Regulile de prestare și costurile serviciilor de verificare antiplagiat pentru utilizatorii interni și cei externi elaborate și aprobate	-

			și Finanțe		
7.2. Verificarea tuturor lucrărilor provenite din sau publicate cu participarea angajaților USMF „Nicolae Testemițanu” prin verificarea similitudinilor și combaterea fenomenului de plagiat	7.2.1. Asigurarea capacităților tehnice ale Centrului antiplagiat	2020-2030	- Departamentul Cercetare - Departamentul Economie, Buget și Finanțe	Centrul interuniversitar de antiplagiat asigurat tehnic, cu personal și funcțional	În proces de realizare Realizat 20 % - nominalizat responsabil - asigurare încăpere
	7.2.2. Instruirea angajaților în utilizarea corectă a sistemului antiplagiat	2020-2030	- Departamentul Cercetare - Școala doctorală	Numărul angajaților instruiți în utilizarea corectă a sistemului antiplagiat	Realizat o persoană instruită
	7.2.3. Asigurarea rentabilității serviciului antiplagiat prin acțiuni de promovare/informare a studenților, angajaților altor instituții	2022-2030	- Departamentul Cercetare - Școala doctorală	Serviciul antiplagiat rentabil	<u>Constatări</u> 51 verificări (40 teze: 36 - primar, 4 - repetat) la antiplagiat în 2020
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	- Departamentul Cercetare - DDMA	Regulamentul intern modificat prin includerea capitolului privind verificarea antiplagiat a tezelor de licență	-
	7.3.2. Elaborarea și aprobarea conceptului de verificare a lucrărilor de licență prin aplicarea instrumentului antiplagiat	2022-2030	- Departamentul Cercetare - DDMA	Conceptul de verificare a tezelor de licență prin aplicarea instrumentului antiplagiat elaborat	-
7.4. Extinderea și fortificarea aplicării principiilor „Științei deschise”,	7.4.1. Promovarea accesului deschis la publicațiile angajaților USMF „Nicolae Testemițanu”	2020-2030	- Departamentul Cercetare - BȘM	Numărul de publicații ale angajaților USMF „Nicolae Testemițanu” aflate în acces deschis	Realizat 6500 lucrări http://repository.usmf.md

inclusiv cerințelor de excelență în cercetare „EURAXESS”	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	2026-2030	- Departamentul Cercetare - BȘM	Numărul studiilor realizate în sau cu participarea Universității ale căror date primare sunt în acces deschis	-
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	- Departamentul Cercetare - Departamentul Juridic - Departamentul Economie, Buget și Finanțe - 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	-
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	-

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, Buget și Finanțe	Stimularea financiară în baza rezultatelor evaluării performanțelor cercetătorilor aplicată în practică	-
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	- Departamentul Cercetare - Departamentul Resurse Umane	Propunerea înaintată către conducerea Universității privind suplinirea funcțiilor de conducere în unitățile de cercetare prin concurs	-
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	- Școala doctorală	Regulament privind decernarea bursei „Nicolae Testemițanu” elaborat și aprobat	-
	7.9.2. Elaborarea Regulamentului cu privire la decernarea distincțiilor în cadrul Congresului consacrat aniversării a 75-a de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	2020	- Departamentul Cercetare	Regulamentul cu privire la decernarea distincțiilor în cadrul Congresului consacrat aniversării a 75-a de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” elaborat și aprobat	Realizat Decizia Senatului 4/8 23 aprilie 2020

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	- Departamentul Cercetare	Regulamentul de funcționare a unității de audit intern pe domeniul „Cercetare” în USMF „Nicolae Testemițanu” elaborat și aprobat	În proces de realizare Realizat 20 % <i>Subdiviziune fondată în cadrul DC - Secția de asigurare a calității în cercetare (cu funcția de audit intern)</i> Decizia Senatului din 25 iunie 2020
Obiectivul general 8. Protecția proprietății intelectuale					
<i>Coordonator – Groza Eugenia</i>					
8.1. Asigurarea protecției juridice a obiectelor de proprietate intelectuală create sau achiziționate de către angajații Universității, precum și menținerea acestora în vigoare	8.1.1. Elaborarea unei politici unice de aplicare ale obiectelor de proprietate intelectuală ale USMF „Nicolae Testemițanu”: inovațiilor, invențiilor, modelelor de utilitate, mărcilor, obiectelor ale dreptului de autor (monografii, cărți, articole științifice, lucrări metodico-științifice, programe pentru calculator, baze de date, etc.), know-how, rezultatelor cercetărilor științifice, în special rapoarte privind cercetările științifice efectuate (proiecte), etc.	2020-2025	- Departamentul Cercetare - Departamentul Juridic - Departamentul Resurse Umane	Politica unică de aplicare a obiectelor de proprietate intelectuală ale USMF „Nicolae Testemițanu” elaborată, aprobată	-
8.2. Stabilirea de către Universitate a procedurilor de	8.2.1. Elaborarea Regulamentului privind Proprietatea Intelectuală din	2020-2025	- Departamentul Cercetare - Departamentul	Regulamentul USMF „Nicolae Testemițanu” privind proprietatea intelectuală elaborat	În proces de realizare Realizat 40 %

preluare a drepturilor de proprietate asupra OPI, de protecție și comercializare a acestora (la necesitate);	cadrul USMF “Nicolae Testemițanu”		Juridic - Departamentul Resurse Umane	și aprobat	Regulament elaborat și înaintat spre coordonare pentru aprobarea ulterioară (2021)
	8.2.2. Studiarea pieței și prezentarea propunerilor ce țin de protecția obiectelor de proprietate intelectuală create în Universitate, în țară și peste hotare	2020-2030	- Departamentul Cercetare	Rezultatele documentate ale studierii sistematice a pieței OPI și numărul de propuneri documentate ce țin de protecția obiectelor de proprietate intelectuală create în Universitate, în țară și peste hotare	Realizat Depuse OPI: CBI- 40; Cerere de DA - 27; Cereri de inovație - 80; acte de implementare- 83
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	- Departamentul Cercetare - Departamentul Juridic - Departamentul Resurse Umane	Contractul individual de muncă conține clauzele privind crearea obiectelor de proprietate intelectuală a angajaților din cadrul Universității	replanificat pentru anul 2021
8.4.Facilitarea înregistrării, monitorizării și menținerii portofoliului de proprietate intelectuală a USMF „Nicolae	8.4.1. Instruirea și perfecționarea personalului responsabil de proprietatea intelectuală în vederea promovării procesului de inovare;	2020-2030	- Departamentul Cercetare	Numărul de instruiți/perfecționați și numărul de participanți la perfecționări cu tematica legată de proprietatea intelectuală	Realizat o persoană (participare la webinarul „Patent analytics and IPR management training”, care a avut loc pe data de 12 octombrie, platforma ZOOM)

Testemițanu”	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	2020-2030	- Departamentul Cercetare - autorii OPI	1) Numărul obiectelor de proprietate intelectuală ale angajaților existente în bazele de date naționale/internaționale 2) Numărul de accesări a colaboratorilor la bazele de date OPI naționale/internaționale	Realizat la moment sunt 307 brevete existente în BD AGEPI, valide 75 (75 (BI:5 BISD:70) http://www.db.agepi.md/inventions/Statsearch?name=UNIVERSITATEA%20DE%20STAT%20DE%20MEDICIN%C4%82%20%C5%9EI%20FARMACIE%20%22NICOLAE%20TESTEMI%C5%A2ANU%22%20DIN%20REPUBLICA%20MOLDOVA
8.5.Promovarea, stimularea și contribuția 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	2020-2030	- Departamentul Cercetare - BȘM	Numărul angajaților Universității care au beneficiat de asistență metodică în explorarea bazelor de date OPI, literatura de brevet și alte surse disponibile	Realizat Acordată asistență pentru 43 de beneficiari: 18 - pentru CBI; 23 - pentru DA și Cerere de inovație

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	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”	2020-2030	- Departamentul Cercetare - Subdiviziunile de cercetare - Conducătorii de proiecte	Numărul de obiecte de proprietate intelectuală create în cadrul USMF “Nicolae Testemițanu” în baza rezultatelor științifice obținute	Realizat Cereri de BI depuse - 40; Cerere de DA - 27; Cereri de BI în stare de expertiză - 9; Cereri de BI hotărâri pozitive - 7; Brevete obținute - 17
	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	2020-2030	- Departamentul Cercetare - Departamentul Juridic - Departamentul Economie, Buget și Finanțe	Numărul acordurilor de confidențialitate elaborate, privind protecția rezultatelor științifice sau de alt gen pentru asigurarea protecției secretelor comerciale (<i>know-how</i>)	Realizat secvențierea Sars-Cov-2 https://usmf.md/ro/noutati/premiera-usmf-nicolae-testemitanu-inregistrat-repozitoriul-international-gisaid-datele
8.7.Promovarea participării cercetătorilor și inventatorilor (inclusiv prin stimulare materială), din cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” cu OPI și elaborări științifice	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;	2020-2030	- Departamentul Cercetare - Departamentul Economie, Buget și Finanțe	Numărul cererilor de eliberare a titlurilor de protecție pentru obiectele de proprietate intelectuală create în Universitate la care evidența termenilor de procedură este respectată	Realizat Depuse 40 cereri de BSD, inclusiv 6 CBI; Cereri de BSD - 24 sunt conform procedurii transmise spre examinarea ulterioară; 7 - hotărâri pozitive; 9 - transmise spre rectificări

la diverse Saloane Internaționale de Cercetare și Inovare	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	2020-2030	- Departamentul Cercetare	Numărul cererilor de înregistrare a obiectelor de proprietate intelectuală depuse și a titlurilor de protecție obținute de către Universitate, menținute în registre cu evidența valabilității acestora	Realizat Cereri depuse în 2020 - 40; titluri în total valide - 75
	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	2020-2030	- Departamentul Cercetare	Numărul OPI provenite din tezele de doctor și doctor habilitat (cereri de inovare, drept de autor, invenții, etc.), implementate în practica medicală sau procesul didactic confirmate prin act de implementare.	Realizat Din 143 OPI depuse (40 CBI, 80 CInovație, 23 - Cerere DA), 80% provin din tezele de doctor și doctor habilitat
	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 Invenții susținute financiar de AGEPI	2020-2030	- Departamentul Cercetare	Numărul de invenții valoroase, selectate prin concurs/evaluare din cadrul USMF „Nicolae Testemițanu”, pentru participare la Saloane Internaționale de Invenții susținute financiar de AGEPI.	Concurs anunțat de AGEPI pentru participare la Saloane de talie nu au fost. USMF a participat cu 45 OPI și a fost menținută cu 83 distincții, inclusiv 25 de Aur, 18 de argint, 11 - de bronz; Premii Speciale - 15, diplome de excelență - 6; diplome de participare - 8.

	8.7.5. Aplicarea mecanismelor de evaluare economică a rezultatelor cercetării științifice realizată de către cercetătorii Universității	2020-2030	- Departamentul Cercetare - Departamentul Economie, Buget și Finanțe	Numărul anual de evaluări realizate al efectelor economice ale cercetărilor (lucrări de doctor, doctor habilitat, proiecte de cercetare)	-
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.	2020-2030	- Departamentul Cercetare	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	Realizat 4 rezidenți, un student/ conform raportării laboratoarelor

Elena Raevschi

Șef department, Departamentul Cercetare
Dr. hab. șt. med., conf. univ.,

Daniela Galea-Abdușă

Șef secție, Secția planificare,
evidență și raportare în cercetare