



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



APROBAT

la ședința Senatului
USMF „Nicolae Testemițanu”,
Decizia nr. 1/4 din 27.01.2022 (realizare)

COORDONAT:

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

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

Centrul de suport al proiectelor,
INCMS

Diana CUCOȘ

APROB

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

Proces-verbal al ședinței INCMS nr. 1 din 19.02.2021
(planificare)

Decizia Consiliului științific nr. 1/1 din 25.01.2022
(realizare)

AVIZAT

Șef departament, Departamentul
Cercetare, INCMS
dr. hab. șt. med., conferențiar universitar,
Elena RAEVSCI

Proces-verbal al ședinței Departamentului Cercetare
nr. 5 din 10.12.2021 (realizare)

**REALIZAREA PLANULUI DE ACȚIUNI
PRIVIND IMPLEMENTAREA STRATEGIEI DE FORTIFICARE A DOMENIULUI CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
(2020-2030) ÎN USMF „NICOLAE TESTEMIȚANU”
PENTRU ANUL 2021**

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

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	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - Departamentul Știința - Școala Doctorală - Departamentul Audit Intern	Conceptul Institutului Național de Cercetări în Medicină și Sănătate elaborat și înaintat spre aprobare Senatului Universității	Realizat 100% (2020) Aprobat Decizia Senatului 6/5 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 2021 septembrie	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - <i>Raevschi E.</i> - <i>Todiras M.</i> - <i>Șaptefrați L.</i> - <i>Galea-Abdușa D.</i> - Departamentul Juridic - Departamentul Economie, Finanțe și Budget - Departamentul Resurse Umane - Departamentul Audit Intern	Regulamentul de funcționare a Institutului Național de Cercetări în Medicină și Sănătate elaborat și înaintat spre aprobare în modul stabilit	Parțial realizat 50% În lucru pentru anul 2022 1. A fost ajustat și aprobat Regulamentul cu privire la organizarea și funcționarea ȘDDȘM https://doctorat.usmf.md/sites/default/files/inline-files/Reguamentul-cu-privire-la-organizarea-%C8%99i-func%C8%9Bionarea-SDDSM_0.pdf <i>Decizia Senatului din 18.03.2021</i> 2. A fost elaborat și aprobat Regulamentul de activitate al

					<p>Centrul de suport al proiectelor din cadrul INCMS al USMF „Nicolae Testemițanu”</p> <p>https://usmf.md/sites/default/files/2021-07/Regulamentul%20de%20activitate%20al%20Centrului%20de%20supot%20al%20proiectelor%20din%20cadrul%20INCMS%20al%20USMF%20%E2%80%9ENicolae%20Testemitanu%E2%80%9D.pdf</p> <p><i>Decizia Senatului nr. 6/11 din 24.06.2021</i></p> <p>3. A fost elaborat și aprobat Regulamentul de funcționare a CCSB</p> <p><i>Decizia Consiliului științific nr. 10/2 din 15.12.2021, Decizia Senatului nr. 12/9 din 23.12.2021</i></p>
	1.1.3. Asigurarea planificării necesarului de personal pentru structurile noi create ale Institutului Național de Cercetare în Medicină și Sănătate (INCMS)	2021-2025 2021	<ul style="list-style-type: none"> - Groppa S., <i>Prorector activitate cercetare</i> - Raevschi E. - Todiraș M. - Departamentul Juridic - Departamentul Economie, Finanțe și Budget - Departamentul Resurse Umane 	State de personal aprobate ale structurilor noi create ale Institutului Național de Cercetare în Medicină și Sănătate	<p>Realizat</p> <p>Au fost numiți responsabilii pentru activitate de cercetare la facultăți (în nr. de 5 persoane), pentru care s-a stabilit spor lunar specific. Ordinul Rectorului nr. 754-RU din 22.06.2021 Cu privire la desemnarea responsabililor pentru activitate de cercetare</p>

1.2. Reorganizarea Departamentului Știință și ajustarea structurii funcțiilor exercitate conform organigramei în vederea asigurării instruirii prin cercetare	1.2.1. Asigurarea procedurii de modificare a denumirii subdiviziunii Departamentul Știință în Departamentul de Cercetare	2020 iunie	- Departamentul Cercetare - Departamentul Juridic - Departamentul Resurse Umane - Departamentul Comunicare și Relații Publice	Subdiviziunea cu denumirea Departamentul de Cercetare aprobată	Realizat 100% (2020) Aprobat Decizia Senatului 6/5 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 2021 iunie	- <i>Groppa S., Prorector activitate cercetare</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Groza E.</i> - Departamentul Economie, Finanțe și Budget - Departamentul Administrarea Patrimoniului	Departamentul de Cercetare cu condiții adecvate de muncă	Parțial realizat 80% A fost asigurat cu mobilă și tehnică performantă Sala de conferință Urmează (2022) asigurarea cu tehnică a celorlalte birouri noi create
	1.2.3. Elaborarea organigramei structurii de cercetare a studenților (parte componentă a structurii sectorului de cercetare universitar), cu responsabilii pentru activitatea cercurilor științifice și tematicile ședințelor re-ajustate anual	2020-2021 2021 octombrie	- <i>Corețchi I.</i> - DDMA	Organigrama structurii de cercetare a studenților (parte componentă a structurii sectorului de cercetare universitar), cu responsabilii pentru activitatea cercurilor științifice și tematicile ședințelor re-ajustată anual	Realizat 100% (2021) Organigrama - Anexă la Regulamentului de organizare și funcționare a cercurilor științifice ale studenților și rezidenților https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/Regulamentul%20cercurilor

					%20%C8%99tiin%C8%9Bifice%20studen%C8%9Be%C8%99ti.pdf <i>Decizia Senatului nr. 10/8 din 25.11.2021 Cu privire la aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a cercurilor științifice ale studenților și rezidenților în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu”</i>
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 2021 iunie	- <i>Coreșchi I.</i> - DDMA - Decanatele	Regulamentul de funcționare a Societății de cercetare a studenților elaborat și aprobat conform procedurii	În lucru 2022
	1.3.2. Organizarea funcționării cercurilor științifice în subdiviziunile Universității	2020-2030 pe parcurs 2021 octombrie	- <i>Coreșchi I.</i> - DDMA - Decanatele - Catedrele Subdiviziunile universitare	Numărul de subdiviziuni ale Universității în care funcționează cercurile științifice (documentat)	Realizat 41 subdiviziuni https://drive.google.com/file/d/1Av3BhWHKB-i41SkC5n0JBMN20EsIV-6N/view
	1.3.3. Implicarea studenților și rezidenților în realizarea temelor proiectelor științifice în cadrul Programelor de Stat, proiectelor naționale și	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2021	- <i>Coreșchi I.</i> - DDMA - Decanatele - Catedrele	Numărul anual al studenților și rezidenților implicați în realizarea temelor proiectelor științifice în cadrul Programelor de Stat,	Realizat 9 studenți 33 rezidenți https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pucpk5xIR2bqnvM_CJhU

	internaționale			proiectelor naționale și internaționale	4C_tHB-5NRY6_prU-ISWSU/edit?usp=sharing
	1.3.4. Organizarea coordonării activităților de cercetare, inclusiv a studenților, în cadrul Facultăților	2020-2021 2021 iunie	- <i>Corețchi I.</i> - DDMA - Decanatele - Catedrele	- Prodecani pentru cercetare aprobați la fiecare Facultate - Plan de activități de cercetare în cadrul Facultăților elaborat și aprobat	1. Realizat 100% (2021) Prodecani pentru cercetare aprobați la fiecare Facultate Au fost numiți 5 responsabili pentru activitate de cercetare la facultăți începând cu data de 1.09.2021. <i>Ordinul Rectorului nr. 754-RU din 22.06.2021 Cu privire la desemnarea responsabililor pentru activitate de cercetare</i> 2. Transferat pentru anul 2022 Plan de activități de cercetare în cadrul Facultăților elaborat și aprobat

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

Coordonator – Todiraș Mihail

2.1. Reorganizarea structural-funcțională a Laboratorului științific central în Centrul de cercetări în domeniul sănătății și biomedicinii – structură contemporană de cercetări fundamentale și	2.1.1. Studiul de fezabilitate privind reconstrucția (construcție nouă) a Laboratorului central	2020-2021 2021	- <i>Groppa S., Prorector activitate cercetare</i> - <i>Todiraș M.</i> - Departamentul Administrarea Patrimoniului - Departamentul Resurse Umane	Studiul de fezabilitate pentru reconstrucția blocului Laboratorului central realizat și documentat	Realizat 100% (2021) Studiul de Fezabilitate pentru Centrul de Cercetare în domeniul sănătății și Biomedicinii al USMF „Nicolae Testemitanu”, mun. Chisinau, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, nr.165
--	---	-------------------------------------	---	--	---

transnaționale cu subunități conform organigramei noi			- Departamentul Juridic		
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 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	Realizat 100% (2021) Parte componentă a Studiului de Fezabilitate pentru Centrul de Cercetare în domeniul sănătății și Biomedicinei
2.3. Organizarea Unității de tehnologii biomedicale avansate	2.3.1. Elaborarea planului de management al Unității de tehnologii biomedicale avansate	2021-2022 2021 decembrie	- <i>Todiraș M.</i> - DAI	Planul de management al Unității de tehnologii biomedicale avansate	neRealizat (2021) în lucru 2022 Transferat pentru anul 2022 (în responsabilitatea Centrului de cercetări în domeniul sănătății și biomedicinei)
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 2021	- <i>Todiraș M.</i> - Departamentul Administrarea Patrimoniului	1) Studiul de fezabilitate pentru reconstrucția vivariului finalizat și documentat 2) Proiectul de reconstrucție (construcție nouă) a vivariului conform cerințelor internaționale elaborat și înaintat spre aprobare	Realizat 100% (2021) Parte componentă a Studiului de Fezabilitate pentru Centrul de Cercetare în domeniul sănătății și Biomedicinei (proiectul este elaborat ca clinică experimentală a animalelor de laborator)
2.5. Organizarea Unității de transfer tehnologic (cu incubator	2.5.1. Elaborarea regulamentului de funcționare a Centrului de	2021 martie	- <i>Todiraș M.</i> - Departamentul	Regulamentul de funcționare a Centrului de cercetări în domeniul	Realizat 100% (2021) Regulamentul de funcționare a

inovațional) în cadrul Centrului de cercetări în domeniul sănătății și biomedicinii	cercetări în domeniul sănătății și biomedicinii și subunităților acestuia.		juridic -DAI	sănătății și biomedicinii, precum și a subunităților acestuia elaborat și înaintat spre aprobare la Senatul USMF „Nicolae Testemițanu”	CCSB a fost elaborat și aprobat (Decizia Consiliului științific nr. 10/2 din 15.12.2021, Decizia Senatului nr. 12/9 din 23.12.2021)
2.6. Organizarea biobăncii populaționale cu subdiviziuni tematice în cadrul Centrului de cercetări în domeniul sănătății și biomedicinii	2.6.1.Implementarea recomandărilor studiului de fezabilitate pentru fondarea biobăncii populaționale	2021-2025 2021	- <i>Todiraș M.</i>	Recomandările implementate ale studiului de fezabilitate pentru fondarea biobăncii populaționale pe lângă Centrul de cercetări în domeniul sănătății și biomedicinii	Realizat În cadrul studiului de fezabilitate a Centrului de Cercetare în domeniul Sănătății și Biomedicinii Nr.31-151/21 au fost elaborate și aprobate la punctul 5.3.2. „Soluții tehnologice privind biobanca“, care urmează a fi implementate
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 2021	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - <i>Negruța L.</i> - <i>Todiraș M.</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 2) Caietul de sarcini și planul calendaristic al Planului general de management al infrastructurii de cercetare elaborat și înaintat spre aprobare	Parțial realizat 10 % În lucru 2022 <i>Preliminar: Este necesară aprobarea Conceptului de organizare și funcționare a laboratorului</i> A fost elaborat și aprobat conceptul planului general de management al infrastructurii de cercetare, care urmează să fie definitivat și prezentat spre aprobare finală la Consiliul științific. Extras din procesul-verbal al ședinței Consiliului

					științific nr. 3 din 26.05.2021
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 2021 decembrie	- 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>Șaptefrați L.</i> - Departamentul Tehnologia Informației și Comunicațiilor -DAI	Caietul de sarcini și planul calendaristic de elaborare/testare/implementare a sistemului informațional pe domeniul cercetare al USMF „Nicolae Testemițanu” elaborat și înaintat spre aprobare	În lucru 2022 Au fost realizate 3 ședințe de lucru privind elaborarea sistemului informațional pe domeniul cercetare (27.10.2021, 28.10.2021, 8.11.2021) Ca rezultat a fost estimată suma necesară pentru elaborarea SIMU Cercetare/Școala doctorală.
Obiectivul general 3. Implementarea practică a principiului de instruire prin cercetare					
Coordonator – Corețchi Ianoș					
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 2021 septembrie	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - <i>Corețchi I.</i> - <i>Raevschi E.</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	Parțial realizat 60% În lucru 2022 EXTRAS din Procesul-verbal nr. 6 al ședinței Catedrei de medicină socială și management „Nicolae Testemițanu” a IP USMF „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova
3.2. Revitalizarea activităților de cercetare	3.2.1. Elaborarea și implementarea	2021-2022	- <i>Corețchi I.</i> - <i>Raevschi E.</i>	Regulamentul de funcționare a cercurilor	Realizat 100% (2021)

ale studenților prin asigurarea funcționării cercurilor științifice studențești la catedre subdiviziunile universitare, cluburilor interdisciplinare	regulamentului de funcționare a cercurilor științifice studențești în subdiviziunile Universității	2021 iunie	- DDMA - Decanatele - Catedrele / Subdiviziunile universitare	științifice studențești în în subdiviziunile Universității elaborat și aprobat	Regulamentul elaborat și aprobat https://cercetare.usmf.md/sites/default/files/inline-files/Regulamentul%20cercurilor%20%20%20%20C8%99tiin%20%20Bifice%20studen%20%20Be%20%20ti.pdf Decizia Senatului nr. 10/8 din 25.11.2021 Cu privire la aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a cercurilor științifice ale studenților și medicilor-rezidenți în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu”
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 <i>pe parcurs</i> 2021	- <i>Corețchi I.</i> - <i>Cucoș D.</i> - DDMA - Decanatele - Catedrele / Subdiviziunile universitare	Numărul studenților și rezidenților implicați în activitățile de cercetare realizate la catedre, laboratoare și alte subdiviziuni ale Universității	Realizat 9 studenți 33 rezidenți https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pucpk5xIR2bqnvM_CJhU4C_tHB-5NRY6_prU-ISWSU/edit?usp=sharing
3.4. Asigurarea continuității activităților de cercetare pe tot traseul ciclurilor de instruire: universitar-rezidențiat-doctorat cu extinderea în postdoctorat	3.4.1. Instituirea sistemului de promovare în doctorat bazat pe rezultatele obținute în cercetare la etapele de studii universitare și postuniversitare prin rezidențiat	2021-2025 2025	- <i>Șaptefrați L.</i> - Departamentul Cercetare - DDMA - DAI - Decanatele - Catedre/ Subdiviziunile	Regulamentul de promovare în doctorat bazat pe rezultatele obținute în cercetare la etapele de studii universitare și postuniversitare prin rezidențiat elaborat și	

			universitare	înaintat pentru aprobare	
	3.4.2. Elaborarea politicii, aprobarea și implementarea mecanismelor de selectare a candidaților la postdoctorat	2021-2025 2021	- Șaptefrați L. - Departamentul Cercetare -DAI	Politica și mecanismele de selectare a candidaților la postdoctorat elaborate, aprobate în modul stabilit și aplicate	Realizat 90% În lucru 2022 Mecanismele de selectare a candidaților sunt stipulate în Regulamentul instituțional privind realizarea cercetării și obținerea titlului de doctor habilitat în cadrul USMF, dar se necesită a fi revizuite. https://doctorat.usmf.md/sites/default/files/inline-files/Regulament%20realizarea%20cercetarilor%20pentru%20obtinerea%20titlului%20de%20DH.pdf Au fost identificați 2 candidați pentru studii la postdoctorat pentru anii 2022/2024.
	3.4.3. Promovarea studiilor trans- interdisciplinare și in colaborare internațională pentru studiile de postdoctorat	2020-2030 2021	- Șaptefrați L. - Departamentul Cercetare	Numărul anual al locurilor la studii de postdoctorat trans-interdisciplinare, precum și celor realizate în colaborare internațională	Realizat Din 4 candidați propuși MEC pentru studii la postdoctorat pentru anii 2021/2023, 2 vor efectua studii transdisciplinare.
3.5. Promovarea	3.5.1. Elaborarea,	2020-2030	- Șaptefrați L.	Sistemul de evidență a	2022 - Aprobarea conceptului

alegerii/aprobării temelor de cercetare de către rezidenți la anii 2-3 de studii	aprobarea și implementarea sistemului de evidență a cercetărilor studenților și rezidenților	2022 Prodecani în cercetare	- Departamentul Cercetare - DDMA - Decanatele	cercetărilor studenților și rezidenților elaborat, aprobat și funcțional	<i>sistemului de evidență a cercetărilor studenților și rezidenților</i>
3.6. Promovarea studenților și rezidenților cu abilități de cercetare pentru înrolarea în studii de doctorat	3.6.1. Elaborarea, aprobarea și implementarea sistemului de rating al studenților, rezidenților pe domeniul cercetării	2020-2030 2022 Prodecani în cercetare	- Șaptefrați L. - Departamentul Cercetare - DDMA - DAI - Decanatele	Sistemul de rating al studenților, rezidenților pe domeniul cercetării elaborat, aprobat și aplicat	2022 - Aprobarea conceptului sistemului de rating al studenților, rezidenților pe domeniul cercetării
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 2021 septembrie	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - Corețchi I. - Raevschi E. - 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 lucru 2022
Obiectivul general 4. Internaționalizarea procesului de cercetare în USMF „Nicolae Testemițanu” și implementarea practică a principiilor științei deschise					
Coordonator – Corlăteanu Alexandru					
4.1. Racordarea direcțiilor strategice de cercetare ale USMF „Nicolae Testemițanu” la direcțiile	4.1.1. Modificarea/ajustarea procedurilor/criteriilor interne de selecție a temelor de doctorat	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2021	- Șaptefrați L. - Departamentul Cercetare - Departamentul Relații Externe și	Procedurile/criteriile interne de selecție a temelor de doctorat modificate și aprobate	Realizat Modificarea criteriilor interne de selecție a temelor de doctorat și a componenței Comisiei de evaluare.

internaționale de cercetare	prezentate la concurs conform direcțiilor strategice și clusterelor, în conformitate cu cadrul normativ		Integrare Europeana		
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 <i>pe parcurs</i> 2021	- <i>Corlăteanu A.</i> - <i>Cucoș D.</i> - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeana	Numărul de contracte de parteneriate încheiate anual	Realizat <i>23 contracte de colaborare încheiate în anul 2021 (contractele se află la departamentul DREIE)</i> 1.Universitatea de Medicina, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” ; 17.09.2021 2.Universitatea de Medicina, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade”; 21.09.2021 3. Proiectul TEKWILL din Republica Moldova; 25.05.2021 4. Universitatea de Medicină din Baku, Azerbaidjan, 20.01.2021 5. Universitatea din Catania, Italia; 10.11.2021 6. Universitatea Shinshu, Japonia; 31.03.2021, memorandum 7.. Universitatea Shinshu, Școala de medicină, Japonia; 31.03.2021, acord 8. Universitatea Shinshu, Școala de medicină, Institutul pentru

					<p>Științe Biomedicale, 31.03.2021, Acord</p> <p>9. Universitatea de Medicină și de Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca; 12.05.2021</p> <p>10. Universitatea de Medicină și Farmacie ”Gr. T. Popa” Iași, România; 25.05.2021</p> <p>11. Prima Universitate de Stat de Medicină „I. P. Pavlov” din Sankt-Petersburg, Federația Rusă; 15.02.2021</p> <p>12. Centrul Național de Cercetări în Medicină V. A. Almazov” din Federația Rusă; 22.02.2021</p> <p>13. Institutul de cercetare în reumatologie “V.A. Nasonov; Moscova, Federația Rusă; 22.03.2021</p> <p>14. Universitatea de Stat de Medicină din Nord-Vest ”I. I. Mechnikov”; Federația Rusă; 17.08.2021</p> <p>15. Institutul de Biologie Chimică și Medicină Fundamentală, Filiala Siberiană a Academiei de Științe din Federația Rusă; 01.07.2021</p> <p>16. Școala de Medicină Wake Forest, Carolina de Nord, SUA; 23.09.2021</p> <p>17. Universitatea din Carolina de Nord Chapel Hill Școala de</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Farmacie Eshelman UCN, Carolina de Nord, SUA; 16.04.2021</p> <p>18. Universitatea din Iowa Colegiul de Sănătate Publică, SUA; 09.03.2021</p> <p>17. Universitatea Erciyes; Kayseri, Turcia; 03.02.2021</p> <p>19. Universitatea Gazi, Ankara, Turcia; 30.04.2021</p> <p>20. Universitatea de Stat de Medicină din Bucovina, Ucraina; 15.06.2021</p> <p>21. Institutul de Microbiologie și Imunologie, Facultatea de Medicină, Universitatea din Ljubljana, Slovenia, nr. 17 din 21.09.2021</p> <p>22. Universitatea din Ljubljana, Facultatea de Medicina, Slovenia, din 21.09.2021</p> <p>23. Acord de colaborare cluster interinstitucional USMF-IMSP Toma Ciorba-IMSP Medicina Urgenta-IMSP Timofei Mosneaga nr.43 din 23.04.2021</p>
4.3. Promovarea cercetărilor de doctorat și postdoctorat prin colaborări internaționale și prin cotutelă	4.3.1. Promovarea burselor de cercetare doctorală și postdoctorală de scurtă și lungă durată oferite de structurile internaționale	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2021	- <i>Șaptefrați L.</i> - <i>Corlăteanu A.</i> - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeana	Numărul anual al cercetătorilor câștigători de burse de cercetare doctorală și postdoctorală de scurtă și	Realizat Prin programul ERASMUS+ 5 burse doctorale la Universitatea Santiago de Compostela, Spania:

internațională				lungă durată oferite de structurile internaționale	Ababii Victoria, anul II, 321.01 Stomatologie; Tomacinschi Victor, anul III, 321.10 Hematologie; Cîvîrjic Irina, anul IV, 321.03. Cardiologie; Cîvîrjic Ivan, anul III, 321.19 ATI; Iacubițchi Maria, anul IV, 321.17. Oftalmologie.
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 <i>pe parcurs</i> 2021	- <i>Șaptefrați L.</i> - <i>Corlăteanu A.</i> - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană	1) Numărul de masteranzi formați prin programe internaționale 2) Numărul de doctoranzi formați prin programe internaționale	Realizat 2.1. Mariana Ulinici, stagiul ICEGB 2.2. Dumitru Ciolac, Germania, departamentul Neurostimulare și Tulburări de Mișcare, Clinca Universitară "Johannes-Gutenberg"
	4.4.2. Pregătirea continuă a cercetătorilor în cadrul mobilităților academice	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2021	- <i>Șaptefrați L.</i> - <i>Corlăteanu A.</i> - Departamentul Relații Externe și Integrare Europeană	1) Numărul de stagii realizate de cercetători în cadrul mobilităților academice cu durata peste 1 lună	Realizat 1. Mariana Ulinici, stagiul ICEGB; 2. Galea-Abdușa Daniela - 2 Stagieri, Turcia, 04-11.04.2021 și 22 - 26.11.2021 3. Ciolac Dumitru - 2 stagii științifice, Germania departamentul Neurostimulare și Tulburări de Mișcare, Clinca Universitară "Johannes-Gutenberg", 2 stagii științifice, 21.02.21-13.06.21 și 01.09.21-

					<p>08.10.21</p> <p>4. Daniela Aftene, Danemarca, Filadelfia Danish Epilepsy Center, Stagiare European Academy of Neurology Clinical Fellowship, 16.08.21-24.09.21</p> <p>5. Vitalie Cobzac, stagiare proiect Horizon, Germania, Hannover, High Medical School, 04.10.21-31.03.22</p> <p>6. Tatiana Malcova, stagiare proiect Horizon, Germania, Hannover, High Medical School, 01.01.21-28.02.21</p> <p>7. Alina Stoian, stagiare proiect Horizon, Germania, Hannover, High Medical School, 04.10.21-31.03.21</p> <p>8. Elena Pavloschi, Stagiu, bursa Eugen Ionescu, România, Iași, UMF "Gr.T.Popa", 15.09.21-15.12.21</p>
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> 2021	<p>- Groppa S., Prorector activitate cercetare</p> <p>- <i>Raevschi E.</i></p> <p>- <i>șefii de secții DC</i></p> <p>- <i>Cucoș D.</i></p> <p>- <i>Todiraș M.</i></p> <p>- <i>Șaptefrați L.</i></p> <p><i>Grup de lucru</i></p>	RRC al ICGEB găzduit la USMF „Nicolae Testemițanu” și funcțional	<p>Realizat</p> <p>18 februarie 2021: Dispoziția prorectorului pentru activitate de cercetare nr. 11/12 din 18.02.2021</p> <p>Cu privire la evaluarea dosarelor aplicate pentru stagiile ICGEB și alte instituții internaționale</p> <p>20 septembrie 2021: Desfășurarea</p>

			<i>Președinte prof. Curocichin Gh.</i>		<p>ședinței on-line cu Directorul general al ICGEB Prof. Banks, unde a fost discutat subiectul privind conceptul de deschidere a centrului Regional în RM, vizita de expertiză la fata locului în RM a dlui Banks, precum și prezentarea conceptului la ședința Boardului ICGEB. (doc: Agenda evenimentului, lista participanților).</p> <p>29 septembrie 2021: Ședința de lucru privind colaborarea cu ICGEB (Agenda).</p> <p>28 octombrie 2021: Ședința de lucru cu privire la coordonarea prezentării de către dl Ghenadie Curocichin pentru Ședința Boardului din 18 noiembrie 2021.</p> <p>18 noiembrie 2021: Ședința Boardului ICGEB. Dl Profesor Ghenadie Curocichin a avut prezentare online în cadrul boardului (agenda).</p>
4.6. Promovarea participării cercetătorilor USMF „Nicolae Testemițanu” în calitate de experți la programele	4.6.1. Informarea cadrelor cu titlu științific despre oportunitățile existente de a fi experți internaționali	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2021	- Departamentul Cercetare - <i>Cucoș D.</i> - Școala doctorală	Numărul de seminare de informare documentate prin procese verbale	Realizat Organizarea unui seminar de informare privind oportunitățile de a fi expert la Comisia Europeană (29 octombrie 2021).

europene (Programe cadru Horizon Europe, COST, JPI, etc.)					<p>Prezentarea (ppt) și apelul deschis (Calls for expressions of interest for experts for 2021-2027) sunt plasate pe site-ul universității și au fost diseminate comunității universitare pentru informare.</p> <p>https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screeen/work-as-an-expert</p> <p>https://cercetare.usmf.md/ro/noutati/devino-expert-al-comisiei-europene</p>
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 <i>pe parcurs</i> 2021	<ul style="list-style-type: none"> - Departamentul Resurse Umane - Departamentul Juridic - <i>Departamentul Cercetare</i> - <i>Șaptefrați L.</i> 	Logo-ul „Excelență în cercetare” menținut. Politica Universității în domeniul angajării cercetătorilor actualizată sistematic conform cerințelor	<p>Realizat</p> <p>Versiunea actualizată a Strategiei Resurselor umane în cercetare la USMF „Nicolae Testemițanu” a fost acceptată: <i>Decizia Consiliului științific nr. 10/1 din 15.12.2021, și aprobată prin Decizia Senatului nr. 12/8 din 23.12.2021</i></p> <p>Urmează: ajustarea Planul de acțiuni de implementare a Strategiei Resurselor Umane pentru Cercetători a USMF „Nicolae Testemițanu” în conformitate cu prevederile versiunii actualizate a Strategiei Resurselor umane în cercetare a IP USMF „Nicolae Testemițanu”</p>

					din Republica Moldova.
	4.7.2. Plasarea proiectelor internaționale și naționale în Repoziitoriul Instituțional <i>Științe Medicale</i> al Bibliotecii Științifice Medicale a USMF „Nicolae Testemițanu”	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2021	- Biblioteca Științifică Medicală - <i>Corlăteanu A.</i> - Școala doctorală	Numărul de proiecte internaționale și naționale plasate în Repoziitoriul Instituțional <i>Științe Medicale</i> al Bibliotecii Științifice Medicale a USMF „Nicolae Testemițanu”	În lucru 2022
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”	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2021	- <i>CCSB</i> - <i>Cucoș D.</i> - <i>Departamentul Cercetare</i> - <i>Școala doctorală</i> - 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”	- În lucru pe parcurs
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 <i>pe parcurs</i> 2021	- <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	Realizat 22 contracte de colaborare în cercetare încheiate în anul 2021 <i>(contractele se află la departamentul DREIE)</i> 1.Universitatea de Medicina, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” ; 17.09.2021 2.Universitatea de Medicina, Farmacie, Științe și Tehnologie

					<p>„George Emil Palade”; 21.09.2021</p> <p>3. Proiectul TEKWILL din Republica Moldova; 25.05.2021</p> <p>4. Universitatea de Medicină din Baku, Azerbaidjan, 20.01.2021</p> <p>5. Universitatea din Catania, Italia; 10.11.2021</p> <p>6. Universitatea Shinshu, Japonia; 31.03.2021, memorandum</p> <p>7.. Universitatea Shinshu, Școala de medicină, Japonia; 31.03.2021, acord</p> <p>8. Universitatea Shinshu, Școala de medicină, Institutul pentru Științe Biomedicale, 31.03.2021, Acord</p> <p>9. Universitatea de Medicină și de Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca; 12.05.2021</p> <p>10. Universitatea de Medicină și Farmacie ”Gr. T. Popa” Iași, România; 25.05.2021</p> <p>11. Prima Universitate de Stat de Medicină „I. P. Pavlov” din Sankt-Petersburg, Federația Rusă; 15.02.2021</p> <p>12. Centrul Național de Cercetări în Medicină V. A. Almazov” din Federația Rusă; 22.02.2021</p> <p>13. Institutul de cercetare în reumatologie “V.A. Nasonov;</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Moscova, Federația Rusă; 22.03.2021</p> <p>14. Universitatea de Stat de Medicină din Nord-Vest ”I. I. Mechnikov”; Federația Rusă; 17.08.2021</p> <p>15. Institutul de Biologie Chimică și Medicină Fundamentală, Filiala Siberiană a Academiei de Științe din Federația Rusă; 01.07.2021</p> <p>16. Școala de Medicină Wake Forest, Carolina de Nord, SUA; 23.09.2021</p> <p>17. Universitatea din Carolina de Nord Chapel Hill Școala de Farmacie Eshelman UCN, Carolina de Nord, SUA; 16.04.2021</p> <p>18. Universitatea din Iowa Colegiul de Sănătate Publică, SUA; 09.03.2021</p> <p>17. Universitatea Erciyes; Kayseri, Turcia; 03.02.2021</p> <p>19. Universitatea Gazi, Ankara, Turcia; 30.04.2021</p> <p>20. Universitatea de Stat de Medicină din Bucovina, România; 15.06.2021</p> <p>21. Institutul de Microbiologie și Imunologie, Facultatea de Medicină, Universitatea din Ljubljana, Slovenia, nr.17 din</p>
--	--	--	--	--	---

					21.09.2021 22.Universitatea din Ljubljana, Facultatea de Medicina, Slovenia, din 21.09.2021
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	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2021	- <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	Realizat 1. Organizarea unui seminar de informare privind oportunitățile de a fi expert la Comisia Europeană (29 octombrie 2021). Prezentarea (ppt) și apelul deschis (Calls for expressions of interest for experts for 2021-2027) sunt plasate pe site-ul universității și au fost diseminate comunității universitare pentru informare. https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/work-as-an-expert 2. 2. Total 9 angajați, inclusiv experți evaluatori ARACIS https://www.aracis.ro/registru-national-al-evaluatorilor/
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> 2021 Trimestrul IV	- <i>Corlăteanu A.</i>	Registrul diasporei creat și aprobat	Realizat https://docs.google.com/spreadsheets/d/1gKCb0NxEbuc6VqKxk3Qtpw-oybuNHPQnyW5OLXjz_n0/edit <i>Aprobat la ședința Departamentului Cercetare, proces-verbal nr. 5 din</i>

onorifice ale Universității					10.12.2021
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	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2021	- <i>Corlăteanu A.</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	Numărul angajaților USMF „Nicolae Testemițanu” invitați în calitate de speakeri la conferințe internaționale și invitați în calitate de lectori la prelegeri în străinătate	Realizat 3 angajați: GRAMMA Rodica. Key Speaker ”Calitate și siguranță în prescrierea medicamentelor – de la tradiție până la instrumente legale eficiente”. A XVI-a Conferință Națională de Bioetică cu participare internațională ”Biotehnologiile – între știință, ideologie și morală”, 9-11 decembrie 2021. https://conferintadebioetica.ro/invitati/ NACU Viorel. Speaker invitat la Congresul SOROT 2021, 19-22 octombrie. The Romanian Society of Orthopedics and Traumatology. BENDELIC Eugeniu. Lector invitat la Reuniunea Anuală a Oftalmologilor (RAO) 2021, Iași, România, 26-29 mai 2021. https://eventer.ro/project/rao-2021-reuniunea-anuala-a-oftalmologilor/
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 <i>pe parcurs pe parcursul anului</i> 2021	- Groza E. - Negruța L. - Raevschi E. - Departamentul Juridic	Personalul Departamentului de Cercetare și reprezentanții Departamentului Juridic instruiți și certificați în politicile și procedurile europene de Management al Proprietății Intelectuale (MPI)	Realizat „Lecturi AGEPI”, ed. a XXII-a, organizat de către AGEPI, pe data de 26 aprilie 2021 (1 persoană din Departamentul Cercetare)
	5.1.2. Elaborarea și aprobarea procedurilor interne de MPI	2021-2025 2021 trimestrul IV	- Groza E. -Negruța L. - DAI	Procedurile interne de MPI elaborate și aprobate în modul stabilit	Parțial realizat 60% În lucru 2022 A fost elaborat draftul unor documente, urmează coordonarea și aprobarea în anul 2022
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 2021 trimestrul IV	-Todiraș M. -Negruța L. - Groza E. -Cucoș D. -DJ -DAI	Regulamentul de funcționare a unității de transfer tehnologic, proprietate intelectuală și incubator de inovare elaborat și aprobat	Parțial realizat 15% În lucru 2022 A fost elaborat conceptul creării unui parc științifico-tehnologic și/sau incubator de inovare în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu”
5.3. Orientarea cercetărilor către nișele de specializare inteligentă identificate în cadrul procesului de descoperire antreprenorială și	5.3.1. Elaborarea POS și ghidului de valorificare a rezultatelor cercetării	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2021	-Todiraș M. - Groza E. -DAI	1) Procedurile operaționale standard (POS) elaborate 2) Ghidul de valorificare a rezultatelor cercetării elaborat	Realizat 1. POS sunt elaborate și aprobate la nivel de laborator Realizat 100% 2. Ghidul elaborat și aprobat Dispoziția prorectorului pentru

strategiei de specializare inteligentă pentru Republica Moldova					<p>activitate de cercetare nr. 11-26 din 17.06.2021 Cu privire la instituirea grupului de lucru pentru elaborarea Ghidului de bună practică în Cercetare (GLP/GCP) a USMF „Nicolae Testemițanu”</p> <p><i>Decizia Senatului nr. 10/9 din 25.11.2021</i> Cu privire la aprobarea Ghidului de bună practică în cercetarea clinică (GCP) și de laborator (GLP) ale USMF „Nicolae Testemițanu” (Lucia Mazur–Nicorici)</p>
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	<p>-<i>Todiraș M.</i> -<i>Negruța L.</i> -<i>Groza E.</i> - DEFB - DAM</p>	Unitate de transfer tehnologic, proprietate intelectuală și incubator de inovare dotată tehnic și funcțională Procedura privind efectuarea evaluării impactului tehnologic și efectului economico-financiar în cadrul proiectelor de cercetare elaborată și aprobată conform cerințelor stabilite	
5.5. Susținerea de către Universitate a patentării	5.5.1. Participarea activă a Universității la procesul de	2020-2030 <i>pe parcurs</i>	- <i>Groza E.</i>	1) Număr de cereri depuse	Realizat Cereri de brevet de invenție/

internaționale a OPI cu potențial economic	descoperire antreprenorială în domeniile Biomedicină, Biofarmaceutică, Bioinformatică în cadrul elaborării S3 pentru Republica Moldova	2021	- <i>Șaptefrați L.</i>	AGEPI 2) Număr de Brevete obținute	cerere de brevet de invenție de scurtă durată depuse - 22; Hotărâri pozitive - 38 (11 din 2021+27 depuse din 2020) Brevete primite - 23;
	5.5.2. Aplicarea metodologiei de evaluare a impactului tehnologic și efectului economic al rezultatelor cercetărilor	2022-2025	- <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	
	5.5.3. Înaintarea către Senatul Universității a propunerilor cu privire la susținerea patentării internaționale a OPI cu potențial economic	2022-2025	- <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	
5.6. Orientarea lucrărilor de doctorat, postdoctorat și a proiectelor către implementarea practică a rezultatelor cercetării	5.6.1. Înaintarea către Școala doctorală a propunerii cu privire la obligativitatea de implementare practică (proces didactic, clinic și de cercetare) și confirmării de proprietate intelectuală pentru lucrările de doctorat, postdoctorat.	2021	- <i>Groza E.</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	Decizia Școlii doctorale cu privire la obligativitatea de implementare practică (proces didactic, clinic și de cercetare) și confirmării de proprietate intelectuală pentru lucrările de doctorat, postdoctorat.	Realizat (100%) (2021) <i>Decizia Senatului nr. 10/7 din 25.11.2021</i> Cu privire la aprobarea Regulamentului privind organizarea și funcționarea Comisiei de verificare a documentării unde este stipulată obligativitatea de trecere a lucrărilor de doctorat și postdoctorat prin procedura de valorificare a rezultatelor

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 Coordonator – Corlățeanu Alexandru					
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	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - <i>Corlățeanu A.</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	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” 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	2021-2030 pe parcurs 2021	- <i>Corețchi I.</i> - <i>șefii de secții DC</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Cucoș D.</i> - <i>Șaptefrați L.</i> - Departamentul Tehnologie Informației și Comunicațiilor - DAI	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	<i>Realizare în cadrul p.2.8.</i> (Realizare în cadrul p.2.8.1) Au fost realizate 3 ședințe de lucru privind elaborarea sistemului informațional pe domeniul cercetare, inclusiv pagina web INCMS (27.10.2021, 28.10.2021, 8.11.2021) Ca rezultat a fost estimată suma necesară pentru elaborarea SIMU Cercetare și pagina web INCMS
	6.2.3. Ameliorarea	2020-2030	- <i>Corețchi I.</i>	Pagina web la	Realizat

	sistematică și continuă a conținutului paginii web la compartimentul „Cercetare”	<i>pe parcurs</i> 2021	- <i>șefii de secții DC</i> - <i>Todiraș M.</i> - <i>Cucoș D.</i> - Departamentul Tehnologia Informației și Comunicațiilor	compartimentul „Cercetare” evaluată sistematic și actualizată la zi	A fost remodelat compartimentul STRATEGIA RESURSELOR UMANE PENTRU CERCETĂTORI (HRS4R), creat comaprtimentul Știința Deschisă, actualizat compartimentul Documente, Manifestări științifice, postate noutăți etc https://cercetare.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 recenziilor a revistei MJHS;	2020-2025 2021 noiembrie	- <i>Redactor MJHS</i> - Departamentul Tehnologia Informației și Comunicațiilor	Varianta web a revistei MJHS prezentă, funcțională (raportare primară)	Transferat pentru anul 2022 Link către subpagina web a revistei https://cercetare.usmf.md/ro/revista-mjhs/Arhiva-MJHS Decizia Senatului nr. 4/2 din 17.06.21 cu privire la aprobarea bugetului, a statelor de personal și a salarizării angajaților Publicației Periodice Revista de Științe ale Sănătății din Moldova (MJHS), pentru anul 2021
	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	2020-2030 pe parcurs 2021	- <i>Redactor MJHS</i> - Departamentul Tehnologia Informației și Comunicațiilor	Revista MJHS inclusă în bazele de date internaționale (numărul de baze de date în care este inclusă)	Transferat pentru anul 2022

	A din registrul național				
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 cercetătorilor din cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” la expoziții internaționale (regionale, continentale, globale) elaborat, înaintat spre aprobare	
	6.4.2. Crearea paginii Congresului consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu” în cadrul site-ului Universității (usmf.md)	2020	- Departamentul Cercetare - Școala doctorală	Pagina Congresului creată și funcțională în cadrul site-ului Universității (usmf.md)	Realizat 100%, 2021 Pagina conferinței actualizată https://conferinta.usmf.md/
6.5. Promovarea publicațiilor în reviste internaționale, în special cele cu FI	6.5.1. Includerea în bugetul proiectelor de cercetare a unui capitol bugetar referitor la susținerea taxei de publicare în susținerea financiară a	2020-2030 pe parcurs 2021	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - <i>Raevschi E.</i> - <i>Todiraș M.</i> - <i>Șaptefrați L.</i> - Departamentul	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	Realizat 1. 3 articole (autorii au fost premiați în cadrul concursului „Impactul activității de cercetare”, organizat în cadrul conferinței științifice anuale 2021)

	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		Economie, Buget și Finanțe	regim de open acces cu susținerea parțială a publicării	2. 67 articole (publicațiile conferinței 2021 https://cercetare.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 <i>pe parcurs</i> 2021	- Corlăteanu A. - Raevschi E. - Todiraș M. - Șaptefrați L.	Numărul de articole publicate în reviste cotate ISI și/sau WoS, SCOPUS (cel puțin 2 articole anual de la fiecare subdiviziune științifico-didactică)	Realizat 17.12.2021 În SCOPUS 100 de articole (comparativ cu anul 2020 unde erau 102 articole) 2887 citări Hirsch 40 În total 776 publicații
	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 <i>pe parcurs</i> 2021	- Corlăteanu A. - Raevschi E. - Todiraș M. - Șaptefrați L.	Numărul articolelor în reviste cu factor de impact mai mare de 3	Realizat Au publicate 46 articole în reviste cu factor de impact mai mare de 3 În cadrul galei laureaților din octombrie 2021, au fost premiați autorii primelor 3 articole cu factorul de impact cel mai mare (Total 8 autori).
6.6. Promovarea participării cercetătorilor din cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” la expoziții internaționale	6.6.1. Includerea în bugetul proiectelor de cercetare a unui capitol bugetar referitor la susținerea taxei de	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2021	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - Raevschi E. - Todiraș M. - Șaptefrați L.	Numărul colaboratorilor în calitate de lector invitat (cu invitație oficială) susținuți financiar pentru	În lucru

(regionale, continentale, globale)	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	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 100% (2020) realizat în colaborare cu DCRP
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 <i>pe parcurs</i> 2021	- 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	Realizat Malcova Tatiana, Cobzac Vitalie (Germania, Hanovra); Ciolac Dumitru (Mainz, Germania); Ulinici Mariana (Trieste, Italia)
	6.8.2. Perfecționarea procesului de competiție pentru granturi doctorale destinate doctoranzilor de	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2021	- <i>Șaptefrați L.</i>	Evaluarea procesului de competiție pentru granturi doctorale destinate doctoranzilor	Parțial realizat În lucru 2022 Modificarea criteriilor interne de

	anul I, racordat la prioritățile de nivel național/potențial de cooperare internațională/potențial de competitivitate pentru obținerea finanțării			de anul I, racordat la prioritățile de nivel național/potențial de cooperare internațională/potențial de competitivitate pentru obținerea finanțării	selecție a temelor de doctorat și a componentei Comisiei de evaluare.
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	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2021	- <i>Corlăteanu A.</i> - <i>Cucoș D.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	Număr de proiecte câștigate de către cercetătorii din USMF „Nicolae Testemițanu”	Realizat A: 8 proiecte câștigate (din 9 depuse) 1 proiect Stiinta Deschisa/ANCD depus-câștigat, 1 proiect CEI-ICGEB depus-necâștigat, 1 proiect Transfer tehnologic depus câștigat, 1 proiect castigator finanțat de Soros, 1 proiect câștigător CEI, 1 proiect depus-câștigat la ICGEB conferinta 2022, 1 acțiune Cost-aprobat dna Jana Chihai, 1 proiect JPIAMR castigat: https://ancd.gov.md/ro/content/rezultatele-concursului-proiectelor-multilaterale-inițiativei-comune-de-program-jpi 1 subproiect câștigat Icreate

					B: 67 proiecte de granturi de doctorat câștigate la nivel național
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	- <i>Corețchi I.</i> - Școala Doctorală	Statutul Centrului antiplagiat elaborat și aprobat	
	7.1.2. Elaborarea și aprobarea regulamentului Centrului antiplagiat	2022-2025	- <i>Corețchi I.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	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	- <i>Corețchi I.</i> - <i>Negruța L.</i> - <i>Galea-Abdușa D.</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>Șaptefrați L.</i> - Departamentul Economie, Finanțe și Budget	Regulile de prestare și costurile serviciilor de verificare antiplagiat pentru utilizatorii interni și cei externi elaborate și aprobate	
7.2. Verificarea tuturor lucrărilor provenite din	7.2.1. Asigurarea capacităților tehnice ale	2020-2030 <i>pe parcurs</i>	- <i>Corețchi I.</i> - <i>Negruța L.</i>	Centrul interuniversitar de	În lucru 2022 serviciul antiplagiat este

sau publicate cu participarea angajaților USMF „Nicolae Testemițanu” prin verificarea similitudinilor și combaterea fenomenului de plagiat	Centrului antiplagiat	2021	- <i>Raevschi E.</i> - Departamentul Economie, Finanțe și Budget	antiplagiat asigurat tehnic, cu personal și funcțional	funcțional și asigură evaluarea similitudinilor lucrărilor de doctorat și postdoctorat elaborate
	7.2.2. Instruirea angajaților în utilizarea corectă a sistemului antiplagiat	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2021	- <i>Departamentul Cercetare</i> - Școala Doctorală	Numărul angajaților instruiți în utilizarea corectă a sistemului antiplagiat	Realizat Corețchi Ianoș - instruit
	7.2.3. Asigurarea rentabilității serviciului antiplagiat prin acțiuni de promovare/informare a studenților, angajaților altor instituții	2022-2030 <i>pe parcurs</i> 2021	- <i>Negruța L.</i> - <i>Raevschi E.</i> - <i>șefii secției DC</i> - Școala Doctorală	Serviciul antiplagiat rentabil	Constatări 29 teze de doctorat verificate în anul 2021 (29 - primar, 28 - repetat) e-Registru https://docs.google.com/spreadsheets/d/1wxkjagaeNU0YFicM5EScbHvSfyvBKMxy/edit?rtfop=true&sd=true Dispozițiile dl prorector de verificare a materialului primar (mapa fizică, anticameră)
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> - DDMA - Decanatele	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	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - Corețchi I. - Raevschi E. -DDMA	Conceptul de verificare a tezelor de licență prin aplicarea instrumentului antiplagiat elaborat	
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”	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2021	- Raevschi E. - șefii secției DC - Șaptefrați L. - BȘM	Numărul de publicații ale angajaților USMF „Nicolae Testemițanu” aflate în acces deschis	Realizat În 2021, au fost publicate 67 de publicații în acces deschis în SCOPUS 5026 lucrări http://repository.usmf.md
	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 <i>pe parcurs</i>	- 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	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	

pentru cercetare și inovare				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, Finanțe și Budget	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 2021 noiembrie	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - <i>Todiraș M.</i> - <i>Departamentul Cercetare</i> - Departamentul Resurse Umane	Propunerea înaintată către conducerea Universității privind suplinirea funcțiilor de conducere în unitățile de cercetare prin concurs	Parțial realizat În lucru 2022 A fost elaborată varianta de lucru (care necesită să treacă procedura de aprobare în cadrul USMF) a conceptului laboratorului din cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” care conține capitolul 3 Principiile generale de gestionare a resurselor umane și asigurare a calității în cercetare a laboratoarelor, subcapitolul 3.1. Personalul unde este indicată procedura de numire a șefului de laborator 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 2021 septembrie	<i>Șaptefrați L.</i>	Regulament privind decernarea bursei „Nicolae Testemițanu” elaborat și aprobat	Parțial realizat 90% În lucru 2022 Urmează discutarea și aprobarea acestuia.
	7.9.2. Elaborarea Regulamentului cu privire la decernarea distincțiilor în cadrul Congresului consacrat aniversării a 75-a de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	2020	- Departamentul Cercetare	Regulamentul cu privire la decernarea distincțiilor în cadrul Congresului consacrat aniversării a 75-a de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” elaborat și aprobat	Realizat 100% (2020) Decizia Senatului 4/8 23 aprilie 2020
7.10. Organizarea și 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	Subdiviziunea este fondată, urmează angajarea personalului

Obiectivul general 8. Protecția proprietății intelectuale

Coordonator – Groza Eugenia					
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 2024	- Groppa S., Prorector activitate cercetare - Groza E. - Negruța L. - Raevschi E. - 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 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”	2020-2025 2021 septembrie	- Groza E. - Negruța L. - Raevschi E. - Departamentul Juridic - Departamentul Resurse Umane	Regulamentul USMF „Nicolae Testemițanu” privind proprietatea intelectuală elaborat și aprobat	Realizat Regulamentul privind Crearea, protecția și gestionarea obiectelor de proprietate intelectuală aprobat prin Procesul-verbal al ședinței Senatului nr. 6/12 din 24.06.2021 https://usmf.md/sites/default/files/2021-

					07/Regulamentul%20privind%20Crearea%2C%20protec%C8%9Bi a%20C8%99i%20gestionarea%20obiectelor%20de%20proprietate%20intelectual%C4%83%20%2824.06.2021%29.pdf
	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> 2021	- Groza E.	Rezultatele documentate ale studierii sistematice a pieței OPI și numărul de propuneri documentate ce țin de protecția obiectelor de proprietate intelectuală create în Universitate, în țară și peste hotare	Realizat În rezultatul studierii pieței, în anul 2021 au fost identificate 5 expozițiile internaționale (Euroinvent Iași), Inventica (Iași), Traian Vuia (Timișoara), Pro Invent (Cluj-Napoca), Infoinvent (Chișinău), la care au participat angajații universității noastre. Responsabil de participare: E. Groza, care a fost prezentă la toate edițiile on-line. Pentru protecția OPI, în capitolul 4 al contractului individual de muncă a fost inclus punctul 4.2 care conține clauzele privind crearea și protecția obiectelor de proprietate intelectuală a angajaților din cadrul Universității (aprobat prin Procesul-verbal al ședinței Departamentului Cercetare nr. 4 din 5.11.2021)
8.3.Valorificarea	8.3.1. Elaborarea și	2020-2025	- Groppa S., Prorector	Contractul individual de	Realizat 100% (2021)

obiectelor de proprietate intelectuală aflate în posesia USMF “Nicolae Testemițanu”	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)	2021 Trimestrul IV	activitate cercetare - Groza E. - Negruța L. - Raevschi E. - Departamentul Juridic	muncă conține clauzele privind crearea obiectelor de proprietate intelectuală a angajaților din cadrul Universității	În capitolul 4 al contractului individual de muncă a fost inclus punctul 4.2 care conține aceste clauze, aprobate prin Procesul-verbal al ședinței Departamentului Cercetare nr. 4 din 5.11.2021
8.4.Facilitarea înregistrării, monitorizării și menținerii portofoliului de proprietate intelectuală a USMF „Nicolae Testemițanu”	8.4.1. Instruirea și perfecționarea personalului responsabil de proprietatea intelectuală în vederea promovării procesului de inovare;	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2021	- Groza E.	Numărul de instruiți/perfecționări și numărul de participanți la perfecționări cu tematica legată de proprietatea intelectuală	Realizat 1. „Lecturi AGEPI”, ed. a XXII-a, organizat de către AGEPI, pe data de 26 aprilie 2021 (1 persoană); 2. Conferința Inovațională Internațională cu genericul „Inteligența Artificială, Inovații și Proprietatea Intelectuală” în cadrul EIS „INFOINVENT-2021”, 17 noiembrie 2021 (1 persoană); 3. Webinar „Plagiatul și dreptul de autor”, organizatori ANACEC și AGEPI în cadrul EIS INFOINVENT-2021”, 19 noiembrie 2021 (1 persoană).
	8.4.2. Menținerea portofoliului obiectelor de proprietate intelectuală existente în bazele de date	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2021	- Groza E. - Cucuș D. - autorii OPI	1) Numărul obiectelor de proprietate intelectuală ale angajaților existente în bazele de date	Realizat La data de 01.12.2021 sunt acordate de către AGEPI 269 brevete de invenție și 162 brevete

	naționale și asigurarea accesului colaboratorilor la aceste baze de date sau asigurarea cu informații din bazele de date din exterior			naționale/internaționale 2) Numărul de accesări a colaboratorilor la bazele de date OPI naționale/internaționale	de invenție de scurtă durată, valide 81 (8 -BI , 73 - BISD) http://www.db.agepi.md/inventions/Statsearch?name=UNIVERSITATEA%20DE%20STAT%20DE%20MEDICINA%2082%20%20%20%20FARMACIE%20%20NICOLAE%20TESTEMI%20%20ANUL%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 <i>pe parcurs</i> 2021	- Groza E. -Cucoș D. -BȘM	Numărul angajaților Universității care au beneficiat de asistență metodică în explorarea bazelor de date OPI, literatura de brevet și alte surse disponibile	Realizat La 116 de persoane a fost acordată asistență metodică cu privire la: acte de implementare; îndeplinirea formularelor și posterelor pentru participare la expoziții internaț.; la depunerea obiectelor de proprietate intelectuală cererilor de brevet de invenție, de inovații și drept de autor Autori: CB - 24; DA - 42; inovații - 41 (autori)
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	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2021	- Groza E. - Todiraș M. -Cucoș D. - Subdiviziunile de cercetare - Conducătorii de proiecte	Numărul de obiecte de proprietate intelectuală create în cadrul USMF “Nicolae Testemițanu” în baza rezultatelor științifice obținute	Realizat Pe parcursul anului 2021 au fost depuse: 22 cereri de brevet de invenție de scurtă durată, 2 cereri de brevet de invenție; 11 cereri de certificate de drept de autor; 61 - cereri de inovator. Primate hotărâri de acordare a brevetelor 38; primate titluri:

	intelectuală create în cadrul USMF “Nicolae Testemițanu”				Brevete de invenție - 23; Certificate cu drept de autor - 26; eliberate certificate de inovator - 61; acte de implementare - 68, inclusiv 6 în baza brevetelor de invenție, 1 - publicațiilor științifice.
	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 <i>pe parcurs</i> 2021	- <i>Groza E.</i> - <i>Negruța L.</i> - <i>Cucoș D.</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>)	În anul 2021 nu au fost astfel de acorduri
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;	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2021	- <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	Realizat Cereri de brevet depuse înregistrate - 22; hotărâri pozitive - 38 (11 din 2021+27 depuse din 2020) Cereri de certificare a DA în stare de expertiză de fond al AGEPI - 11; Certificate obținute cu Drept de autor și drepturi conexe - 26; Cereri de inovație depuse - 61
	8.7.2. Menținerea registrelor cererilor de înregistrare a obiectelor de	2020-2030 <i>pe parcurs</i>	- <i>Groza E.</i>	Numărul cererilor de înregistrare a obiectelor de proprietate	Realizat Depuse în 2021 CBI/CBISD depuse - 22;

	proprietate intelectuală depuse și a titlurilor de protecție obținute de către Universitate și evidența valabilității acestora	2021		intelectuală depuse și a titlurilor de protecție obținute de către Universitate, menținute în registre cu evidența valabilității acestora	Primate hotărâri pozitive - 38 (27 depuse în 2020, primite hotărâri în 2021- 11); Primate Certificate de DAsiDC-26;
	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 <i>pe parcurs</i> 2021	- <i>Groza E.</i> - <i>Șaptefrați L.</i>	Numărul OPI provenite din tezele de doctor și doctor habilitat (cereri de inovare, drept de autor, invenții, etc.), implementate în practica medicală sau procesul didactic confirmate prin act de implementare.	Realizat Din totalul OPI depuse 94 la număr: de către studenți doctoranzi și postdoctoranzi au fost depuse: - cerereri de inovație - 41; cereri de certificate DA - 8; cereri de BI - 10). 62,76% provin din tezele de doctor și doctor habilitat; Eliberate acte de implementare - 68, inclusiv 61 în baza cererilor de inovație și 6 în baza brevetelor de invenție, 1 - publicațiilor științifice). Din tezele de doctor și doctor habilitat - 42 (61,76%);
	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	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2021	- <i>Groza E.</i>	Numărul de invenții valoroase, selectate prin concurs/evaluare din cadrul USMF „Nicolae Testemițanu”, pentru participare la Saloane Internaționale de Inventică susținute financiar de AGEPI.	Realizat USMF Nicolae Testemițanu a organizat participarea inventatorilor săi la 5 expoziții internaționale, inclusiv 1 în țară: Expoziția Europeană de creativitate și Salonul de Carte Euroinvent, Iași, 20-22 mai 2021; Salonul Internațional de Invenții Inventica, Iași, 23-25 iunie 2021; Salonul Internațional de Invenții

					și Inovații Traian Vuia, Timișoară, 12-14 octombrie 2021; Expoziția Internațională de Cercetări Științifice, Inovare și Inventică PRO INVENT, Cluj-Napoca, 20-22 octombrie 2021; Expoziția Internațională Specializată în domeniul Proprietății Intelectuale Infoinvent, Chișinău, 17-20 noiembrie 2021
	8.7.5. Aplicarea mecanismelor de evaluare economică a rezultatelor cercetării științifice realizată de către cercetătorii Universității	2020-2030 <i>pe parcurs</i> 2021	- <i>Groza E.</i> - <i>Șaptefrați L.</i> - <i>Negruța L.</i> - Departamentul Economie, Finanțe și Buget	Numărul anual de evaluări realizate al efectelor economice ale cercetărilor (lucrări de doctor, doctor habilitat, proiecte de cercetare)	În lucru 2022
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 <i>pe parcurs</i> 2021	- <i>Groza E.</i> - <i>Corețchi I.</i> - <i>Cucoș D.</i>	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 1 student, an. 3 (a participat cu creația tinerilor la EIS Infoinvent, 17-20.XI.2021. A obținut Diplomă și Medalie de Argint)

ÎNTOCMIT:

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

Daniela GALEA-ABDUȘA

