

Lista proiectelor de cercetare in cadrul Programului de Stat 2020-2023 (4 ani)

USMF – instituție beneficiar

	Codul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de implementare	USMF, Subdiviziunea (Laboratorul/ Catedra)	Director de Proiect	Finantarea pe an, mii lei
Prioritatea I: Sănătate						
1	20.80009.8007.05	Explorarea infecțiilor nosocomiale în unitățile de terapie intensivă. Elaborarea preparatelor antibacteriene noi.	2020-2023	Laboratorul de infecții intraspitalicești	Prisacari Viorel, dr. hab.,prof. univ., mc AȘM	926.0
2	20.80009.8007.06	Chirurgia modernă personalizată în diagnosticul și tratamentul complex al tumorilor la copii	2020-2023	Catedra de chirurgie oro-maxilo-facială pediatrică și pedodonție „Ion Lupan”	Țîbîrnă Gheorghe, acad. AȘM	1231.0
3	20.80009.8007.11	Patologia chirurgicală și trauma la gravide și postpartum: optimizarea strategiei managementului în diagnostic și tratament	2020-2023	Laboratorul de chirurgie hepato-pancreato-biliară	Mișin Igor, dr. hab. șt. med., prof. univ.	770.8
4	20.80009.8007.13	Elaborarea metodelor inedite de diagnostic precoce al maladiilor imunodeficitare în baza studiului clinico-imunologic și molecular – genetic al pacienților cu suspecție la imunodeficiențe primare.	2020-2023	Laboratorul de alergologie și imunologie clinică	Andrieș Lucia, dr. hab. șt. med., prof. univ.	562.4

5	20.80009.8007.14	Cercetări complexe de elaborare a noilor produse farmaceutice antiinfecțioase autohtone pentru optimizarea farmacoterapiei afecțiunilor stomatologice, orofaringiene și auriculare	2020-2023	Centrul Științific al Medicamentului	Valica Vladimir, dr. hab. șt. med., prof. univ.	2268.2
6	20.80009.8007.16	Implementarea unei metode chirurgicale în tratamentul glaucomului cu implantarea șuntului cu supapă elaborat	2020-2023	Catedra de oftalmologie	Bendelic Eugeniu, dr. hab. șt. med., prof. univ.	422.5
7	20.80009.8007.17	Abordarea morfologică prin metode convenționale, histo- și imunohistochimice ale particularităților profilului patologic a placentogenezei precoce în sarcini dereglate la termen mic	2020-2023	Laboratorul de morfologie	David Valeriu, dr. șt. med., conf. univ.	590.8
8	20.80009.8007.19	Fenomenul dopajului juvenil la sportivi în abordarea bioetico-medicală	2020-2023	Catedra de bioetică	Jucov Artiom, dr. șt. med.	272.4
9	20.80009.8007.24	Studiul biologic și fotochimic al plantelor medicinale cu acțiune antioxidantă, antimicrobiană și hepatoprotectoare	2020-2023	Centrul Științific de Cultivare a Plantelor Medicinale	Ciobanu Nicolae, dr., conf. univ.	578.2
10	20.80009.8007.25	Fragilitatea: diagnosticul și profilaxia în coraportul problemelor medico-psiho-sociale ale vârstnicului vulnerabil	2020-2023	Laboratorul de gerontologie	Negară Anatolie, dr., conf. univ.	695.9

11	20.80009.8007.26	Pilotarea aplicării principiilor medicinei personalizate în conduita pacienților cu boli cronice netransmisibile	2020-2023	Laboratorul de genetică	Curocichin Ghenadie, dr. hab., prof. univ.	1437.9
12	20.80009.8007.27	Infertilitatea masculină – sistemogeneza factorilor de risc, studiul mecanismelor patologice și optimizarea strategiilor de prevenire, monitorizare și tratament în populația RM	2020-2023	Catedra de urologie și nefrologie chirurgicală	Dumbrăveanu Ion	1033.8
13	20.80009.8007.29	Studiul epidemiologic al patologiilor endocrine cu răspândire largă în populație (diabet zaharat, obezitate) în R M și strategia managerială	2020-2023	Laboratorul de endocrinologie	Vudu Lorina, dr., conf. univ.	732.5
14	20.80009.8007.30	Tehnologii noi patogenetic argumentate în tratamentul chirurgical complex miniminvasiv laparo-endoscopic și endovascular al pacienților cu complicații potențial letale ale cirozei hepatice	2020-2023	Laboratorul de hepatochirurgie	Anghelici Gheorghe, dr. hab., conf.cerc.	897.2
15	20.80009.8007.31	Anomaliile congenitale chirurgicale la nou-născut, sugar, adolescent. Chirurgia reconstructivă în afecțiunile malformative congenitale la copil 0-18 ani	2020-2023	Laboratorul de infecții chirurgicale la copii	Gudumac Eva, dr. hab., prof. univ., acad. al AȘM	879.8

16	20.80009.8007.36	Abordarea interdisciplinară bioetico-socio-medicală a contingentului vulnerabil de populație cu stare severă de sănătate și posibilitățile de reabilitare	2020-2023	Catedra de filosofie si bioetica	Ojovan Vitalie, dr. hab. filos., conf. univ.	620.3
17	20.80009.8007.37	Bolile cronice hepatice și pancreatice: aspecte nutriționale și chirurgicale	2020-2023	Laboratorul de gastroenterologie	Lupașco Iuliana, dr.	1841.1
18	20.80009.8007.40	Integrarea mecanismelor epileptogenezei cu scopul creării rețelei de diagnostic și tratament multimodal al epilepsiei	2020-2023	Laboratorul de neurobiologie și genetică medicală	Groppa Stanislav, dr. hab., prof. univ.,acad. al AȘM	896.5
TOTAL:						16657.3

USMF – instituție coordonator

	Codul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de implementare	Beneficiar	Director de Proiect	Organizatia partener USMF Subdiviziunea (Laboratorul/ Catedra)	Responsabil USMF	Finantarea pe an, mii lei
	Prioritatea I: Sănătate							
1	20.80009.8007.01	Utilizarea principiilor medicinei 4P (preventive, predictive, personalizate și participative)	2020-2023	Institutul de Neurologie și Neurochirurgie ”Diomid Gherman”	Moldovanu Ion, dr. hab.	Catedra de fiziologie a omului și biofizică	Vovc Victor, dr.hab., prof.univ.	85.0
2	20.80009.8007.03	Noi substanțe cu potențial preventiv și terapeutic în baza compușilor naturali de origine vegetală și a metodelor moderne de sinteză organică	2020-2023	Institutul de chimie	Kulcițki Veaceslav, dr.hab.	Catedra Chimie farmaceutică și toxicologică	Cotelea Tamara, conf.univ.	272.8

3	20.80009.8007.09	Studierea rezistenței bacililor gramnegativi la antimicrobiene în vederea fortificării sistemului național de supraveghere și control al bolilor transmisibile	2020-2023	Agenția Națională pentru Sănătate Publică	Burduniuc Olga, dr.	Catedra de microbiologie și imunologie	Greta Balan, conf.univ.	117.4
4	20.80009.8007.39	Tulburări cognitive majore(demență) la pacienții cu patologie neurodegenerativă și vasculară	2020-2023	Institutul de Neurologie și Neurochirurgie "D. Gherman"	Rotaru Lilia, dr. șt. med.	Catedra de psihiatrie, narcologie și psihologie medicală	Gavriliuc Olga, dr.	48.6
Prioritatea II: Agricultură durabilă, securitate alimentară și siguranța alimentelor								
5	20.80009.5107.07	Diminuarea consecințelor schimbărilor climatice prin crearea și implementarea soiurilor de plante medicinale și aromatice cu productivitate înaltă, rezistente la secetă, iernare, boli, ce asigură dezvoltarea sustenabilă a agriculturii, garantează produse de calitate superioară, predestinate industriei de parfumerie, cosmetică, farmaceutică, alimentară	2020-2023	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor	Gonceariuc Maria, dr. hab.	Catedra farmacognozie și botanică farmaceutică	Tatiana Calalb, prof. univ	148.8

6	20.80009.5007.10	Produse noi, inovative cu performanțe remarcabile în medicină (biofarmaceutică). Elucidarea mecanismelor moleculare și celulare ale acțiunii acestor produse noi și argumentarea folosirii lor la eficientizarea tratamentului unor patologii	2020-2023	Universitatea de Stat din Moldova	Gulea Aurelian, dr. hab.	Laboratorul de biochimie	Gudumac Valentin, dr. hab., prof. univ.	1308.6
7	20.80009.5007.17	Materiale hibride funcționalizate cu grupări carboxil pe baza metaboliților vegetali cu acțiune contra patogenilor umani și agricoli	2020-2023	Institutul de chimie	Macaev Fliur, Dr. hab., prof.	Catedra de tehnologie a medicamentelor	Znagovan Alexandru, conf.univ.	155.3
8	20.80009.5007.20	Nanoarhitecturi în bază de GaN și matrici tridimensionale din materiale biologice pentru aplicații în microfluidică și inginerie tisulară	2020-2023	Universitatea Tehnică a Moldovei	Monaico Eduard, Dr.	Laboratorul de inginerie tisulară și culturi celulare	Nacu Viorel, dr.hab., prof.univ.	1204.8
9	20.80009.5007.22	Sisteme informatice inteligente pentru soluționarea problemelor slab structurate, procesarea cunoștințelor și volumelor mari de date	2020-2023	Institutul de Matematică și Informatică "Vladimir Andrunachievici"	Gaindric Constantin, Dr. hab.	Cursul de sonogtafie	Puiu Serghei, dr. st.med.	80.3
TOTAL:								3421.6

TOTAL finantare anuala a proiectelor in cadrul Programului de Stat 2020-2023:

20078.9 mii lei