

**AGENȚIA
NAȚIONALĂ PENTRU
CERCETARE ȘI DEZVOLTARE**

Bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 180
MD – 2004, Chișinău, Republica Moldova
Tel: +373 22 29 62 71
Fax: +373 22 29 62 71
E-mail: info@ancd.gov.md



**NATIONAL
AGENCY FOR RESEARCH AND
DEVELOPMENT**

180 Ștefan cel Mare și Sfânt Blvd.
MD – 2004, Chișinău, Republic of Moldova
Phone: +373 22 29 62 71
Fax: +373 22 29 62 71
E-mail: info@ancd.gov.md

ORDIN

5 septembrie 2025

mun. Chișinău

Nr. 29-PC

***Cu privire la aprobarea volumului alocațiilor
bugetare pentru proiectele declarate câștigătoare
în cadrul competiției „Proiecte complexe
bilaterale cu Republica Moldova”***

În temeiul art. 61 din Codul cu privire la știință și inovare (Legea nr. 259-XV din 15.07.2004), cu modificările și completările ulterioare, pct. 8 alin. 2), 3), 5) și 6) din Hotărârea Guvernului nr. 196 din 28.02.2018 cu privire la organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare, Hotărârii Guvernului nr. 382/2019 cu privire la Metodologia de finanțare a proiectelor din domeniile cercetării și inovării, a Deciziei nr. 5 din 5 septembrie 2025 al Consiliului Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare, în scopul administrării bugetului aprobat pentru finanțarea proiectelor de cercetare,

ORDON:

1. Se aprobă volumul alocațiilor bugetare în sumă de **37 200 000 lei** pentru finanțarea proiectelor de cercetare din cadrul concursului „*Proiecte complexe bilaterale cu Republica Moldova*”, pentru anii **2025-2027**, conform anexei.
2. Direcția cooperare internațională și dezvoltare durabilă va asigura contractarea, monitorizarea implementării proiectelor de cercetare, inclusiv colectarea rapoartelor științifice și va asigura publicarea prezentului ordin.
3. Controlul privind realizarea prezentului ordin se pune în sarcina Dnei Natalia Bolocan, Șef direcție, Direcția cooperare internațională și dezvoltare durabilă.

Director general



Aurelia HANGANU

Volumul finanțării pentru proiectele câștigătoare în concursul „Proiecte complexe bilaterale cu Republica Moldova” pentru anii 2025-2027

Nr. d/o	Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Conducător de proiect	Organizația executor	Suma proiectului Buget, lei			Buget total, lei
					2025	2026	2027	
Prioritatea I. Sănătate								
1	25.80013.8007.01ROMD	Metodă bazată pe microscopie holografică pentru monitorizarea <i>labelfree</i> a transfecției celulare de gene - noi perspective pentru vaccinarea ADN	Achimova Elena	Universitatea de Stat din Moldova	100 000	300 000	200 000	600 000,00
2	25.80013.8007.02ROMD	Cercetare genomică colaborativă privind variațiile genetice implicate în sănătatea cardiovasculară în Europa de est	Ciorbă Dumitru	Universitatea Tehnică a Moldovei	100 000	300 000	200 000	600 000,00
3	25.80013.8007.03ROMD	Stres traumatic și vătămare morală în rândul personalului de intervenție în situații de criză	Deliv Inga	Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	100 000	300 000	200 000	600 000,00
4	25.80013.8007.04ROMD	Tipare morale și experiențe de <i>bullying</i> în școli: o abordare longitudinală bazată pe o intervenție educațională integrativă	Armasu-Canțir Ludmila	Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creanga” din Chișinău	100 000	300 000	200 000	600 000,00
5	25.80013.8007.05ROMD	Hibridi heterociclici pe bază de compuși naturali în calitate de noi agenți antimicrobieni: soluții moderne pentru probleme de lungă durată	Kulcițki Veaceslav	Universitatea de Stat din Moldova	100 000	300 000	200 000	600 000
6	25.80013.8007.06ROMD	Dispozitiv plasmonic tip e-tatuaj pentru detectarea cetonei din transpirație	Sprincean Veaceslav	Universitatea de Stat din Moldova	100 000	300 000	200 000	600 000
7	25.80013.8007.07ROMD	Manipularea iatrogenă a forței și esteticii musculare - pericolul medicamentelor contrafăcute și al suplimentelor alimentare adulterate	Scutari Corina	Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	100 000	300 000	200 000	600 000

8	25.80013.8007.08ROMD	Dezvoltarea de noi matrici polimerice bioactive si biomimetice pentru afectiuni cutanate	Uncu Lvia	Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	100 000	300 000	200 000	600 000
9	25.80013.8007.09ROMD	Strategii de repositionare ghidate de biomarkeri pentru extinderea opțiunilor terapeutice în cancerul de sân triplu negativ (tnbc)	Melnic Eugen	Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	100 000	300 000	200 000	600 000
10	25.80013.8007.10ROMD	Optimizarea procesului și a variabilelor de formulare în proiectarea lipozomilor sensibili la PH pentru livrarea medicamentelor anticanceroase	Ciobanu Cristina	Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	100 000	300 000	200 000	600 000
11	25.80013.8007.11ROMD	Servicii de sănătate mintală de precizie: creșterea eficacității psihoterapiei pentru populații vulnerabile	Pravițchi Galina	Universitatea de Stat din Moldova	100 000	300 000	200 000	600 000
12	25.80013.8007.12ROMD	Elemente implantabile/ protetice ieftine, acoperite cu resurse și componente de origine marină	Chiriac Tatiana	Universitatea Tehnică a Moldovei	100 000	300 000	200 000	600 000
13	25.80013.8007.13ROMD	Analiza strategică a perspectivelor pacienților și medicilor privind integrarea inteligenței artificiale și procesarea datelor medicale în sistemele de sănătate din România și Moldova	Lozan Oleg	AO „Școala Națională de Management în Sănătate Publică”	100 000	300 000	200 000	600 000
14	25.80013.8007.14ROMD	Dezvoltarea unei formulari topice combinate cu dubla acțiune terapeutică și proprietăți biofarmaceutice optimizate utilizând nanovehicule transportoare	Donici Elena	Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	100 000	300 000	200 000	600 000
15	25.80013.8007.15ROMD	Formulări bionanocompozite -kaempferol încapsulat în solvenți eutectici pentru regenerarea corneei	Corețchi Ianoș	Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	100 000	300 000	200 000	600 000
16	25.80013.8007.16ROMD	Monitorizare avansată prin RMN a pacienților cu tulburări metabolice din Moldova	Usurelu Natalia	Institutul Mamei și a Copilului	100 000	300 000	200 000	600 000
17	25.80013.8007.17ROMD	Supravegherea genomică a patogenilor urbani pentru protecția mediului și a sănătății publice: o abordare “one health”	Rastimeșina Inna	Universitatea Tehnică a Moldovei	100 000	300 000	200 000	600 000

18	25.80013.8007.18ROMD	Adicția față de jocurile de noroc în rândul tinerilor: instrumente de evaluare și identificarea factorilor cu rol protectiv asupra sănătății mentale	Chihai Jana	Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	100 000	300 000	200 000	600 000
Total Prioritatea I. Sănătate					1 800 000	5 400 000	3 600 000	10 800 000
Prioritatea II. Agricultură durabilă, Securitate alimentară								
19	25.80013.5107.19ROMD	Paleoecologia și extincția mamiferelor mari din stadiile izotopice 3-1 din regiunea carpatonistreană: o abordare integrativă	Croitor Roman	Universitatea de Stat din Moldova	100 000	300 000	200 000	600 000
20	25.80013.5107.20ROMD	Chimie redox și coordinativă nouă cu cobalamina și sisteme din clasa <i>Cobalaminei</i>	Gladchi Viorica	Universitatea de Stat din Moldova	100 000	300 000	200 000	600 000
21	25.80013.5107.21ROMD	Evaluarea transfrontalieră a tendințelor populaționale pentru speciile de păsări ca bioindicatori în raport cu schimbările climatice și utilizarea terenurilor	Donica Ala	Universitatea de Stat din Moldova	100 000	300 000	200 000	600 000
22	25.80013.5107.22ROMD	Cercetări privind reducerea conținutului de sodiu în panificație prin noi abordări tehnologice	Ghendov-Moșanu Aliona	Universitatea Tehnică a Moldovei	100 000	300 000	200 000	600 000
23	25.80013.5107.23ROMD	Nanocatalizatori de tip <i>fenton</i> cu aplicații în epurarea apelor uzate de compuși farmaceutici	Macaev Fliur	Universitatea de Stat din Moldova	100 000	300 000	200 000	600 000
24	25.80013.5107.24ROMD	Exploatarea potențialului bioactiv al subproduselor de la procesarea fructelor pentru creșterea funcționalității produselor alimentare	Ceclu Liliana	Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul	100 000	300 000	200 000	600 000
25	25.80013.5107.25ROMD	Dezvoltarea de noi produse alimentare cu destinație specială prin utilizarea de materii prime neconventionale	Bulgaru Viorica	Universitatea Tehnică a Moldovei	100 000	300 000	200 000	600 000
26	25.80013.5107.26ROMD	Integrarea sinergetică a panourilor fotovoltaice complexe cu sistem de dispersie a luminii și a tehnologiilor de producere a apei activate cu plasmă non-termică în agricultura durabilă în sere	Tîrșu Mihai	Universitatea Tehnică a Moldovei	100 000	300 000	200 000	600 000

27	25.80013.5107.27ROMD	Dezvoltarea de noi bioproduse cu funcții de biostimulant/ biofungicid pentru eco-agricultura	Port Angela	Universitatea de Stat din Moldova	100 000	300 000	200 000	600 000
28	25.80013.5107.28ROMD	Monitorizarea înfloririlor algale agravate de poluare eutrofică și încălzirea climei în ecosisteme din delta Dunării	Ungureanu Laurenția	Universitatea de Stat din Moldova	100 000	300 000	200 000	600 000
29	25.80013.5107.29ROMD	Valorificarea integrală a fructelor de cătină prin dezvoltarea de noi produse alimentare funcționale	Macari Artur	Universitatea Tehnică a Moldovei	100 000	300 000	200 000	600 000
30	25.80013.5107.30ROMD	Respirația vieții: investigarea rolului hipoxiei în dezvoltarea embrionilor de pește și viabilitatea reproductivă a acestora în contextul schimbărilor climatice	Purcic Veaceslav	Universitatea de Stat din Moldova	100 000	300 000	200 000	600 000
31	25.80013.5107.31ROMD	Creșterea durabilității în utilizare, prin acoperirea termică a părților active (partea principală și partea anterioară) cu straturi metalice și ceramice, ale plugului agricol reversibil	Nazar Boris	Universitatea Tehnică a Moldovei	100 000	300 000	200 000	600 000
32	25.80013.5107.32ROMD	De la extracție la bioactivitate: optimizarea recuperării asistate cu ultrasunete a polifenolilor din tescovina de Aronia Melanocarpa (michx.) Elliott cu tratament pre-enzimatic și fermentație lab	Parii Sergiu	Universitatea de Stat de Medicina și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	100 000	300 000	200 000	600 000
33	25.80013.5107.33ROMD	Impactul politicilor agricole europene asupra utilizării terenurilor: experiența României și lecții pentru Republica Moldova într-o perspectivă europeană	Curcubat Stela	Universitatea de Stat din Moldova	100 000	300 000	200 000	600 000
Total Prioritatea II. Agricultură durabilă, Securitate alimentară					1 500 000	4 500 000	3 000 000	9 000 000
Prioritatea III. Biotehnologii și Protecția Mediului								
34	25.80013.7007.34ROMD	Valorificarea deșeurilor în industrie: oportunități la frontiera România-Moldova în aliniere cu pactul verde european	Lungu Valeriu	Universitatea Tehnică a Moldovei	100 000	300 000	200 000	600 000
35	25.80013.7007.35ROMD	Raportarea conexă schimbărilor climatice și rolul său în realizarea	Grigoroii Lilia	Academia de Studii Economice din	100 000	300 000	200 000	600 000

		dezvoltării durabile: o abordare multidimensională a determinantilor, obstacolelor și rezultatelor posibile		Moldova				
36	25.80013.7007.36ROMD	Ingineria aliajelor de calcogenuri de antimoniu pentru îmbunătățirea durabilității și eficienței în celulele fotovoltaice cu arhitecturi adaptate situațional	Colibaba Gleb	Universitatea de Stat din Moldova	100 000	300 000	200 000	600 000
37	25.80013.7007.37ROMD	Valorificarea inteligenței artificiale pentru o creștere sustenabilă: o analiză multidimensională a sistemului 3e și implicații politice	Covas Lilia	Academia de Studii Economice din Moldova	100 000	300 000	200 000	600 000
38	25.80013.7007.38ROMD	Îmbunătățirea performanțelor tehnice și energetice ale sistemelor de propulsie multifazice pentru autobuze electrice	Cazac Vadim	Universitatea Tehnică a Moldovei	100 000	300 000	200 000	600 000
39	25.80013.7007.39ROMD	Materiale compozite cu proprietăți ajustabile având aplicații în fotocataliza și supercapacitori	Nastas Raisa	Universitatea de Stat din Moldova	100 000	300 000	200 000	600 000
40	25.80013.7007.40ROMD	Cercetări interdisciplinare privind integrarea vehiculelor autonome în România și Moldova	Ambrosi Grigore	Universitatea Tehnică a Moldovei	100 000	300 000	200 000	600 000
Total Prioritatea III. Biotehnologii și Protecția Mediului					700 000	2 100 000	1 400 000	4 200 000
Prioritatea IV. Provocări societale								
41	25.80013.0807.41ROMD	Facilitarea accesului la patrimoniul cultural imaterial din România și Republica Moldova: harta interactivă a obiceiurilor de naștere	Cocieru Mariana	Universitatea de Stat din Moldova	100 000	300 000	200 000	600 000
42	25.80013.0807.42ROMD	Cartografierea formulelor de salut în Moldova istorică	Popa Viorica	Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți	100 000	300 000	200 000	600 000
43	25.80013.0807.43ROMD	De la educație la migrație: explorarea fenomenului exodului de creiere în rândul tinerilor din România și Republica Moldova	Buciuceanu- Vrabie Mariana	Academia de Studii Economice din Moldova	100 000	300 000	200 000	600 000
44	25.80013.0807.44ROMD	Comunismul pe înțelesul tinerilor. transmiterea trecutului recent noilor generații din România și Republica Moldova	Cojocari Ludmila	Muzeul Național de Istorie a Moldovei	100 000	300 000	200 000	600 000

45	25.80013.0807.45ROMD	Promovarea coeziunii sociale în România și Moldova: revelarea tendințelor și cartografierea politicilor în contextul noului cadru de coeziune europeană.	Spătaru Tatiana	Universitatea de Stat din Moldova	100 000	300 000	200 000	600 000
46	25.80013.0807.46ROMD	Contribuția UE și a României la securitatea civilă în Republica Moldova: politici, parteneriate strategice și consolidarea identității europene	Beniuc Liliana	Universitatea de Stat din Moldova	100 000	300 000	200 000	600 000
47	25.80013.0807.47ROMD	Rețea senzorial-receptivă pentru experiență augmentată	Ungureanu Valeriu	Universitatea de Stat din Moldova	100 000	300 000	200 000	600 000
48	25.80013.0807.48ROMD	Integrarea prin traducere a literaturilor (semi)periferice România și Republica Moldova- în cultura europeană (1991-2024)	Chira Oxana	Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți	100 000	300 000	200 000	600 000
49	25.80013.0807.49ROMD	Creativitate și multimodalitate în cărțile traduse pentru copii în România și Republica Moldova după anii 1990	Cosciug Anjela	Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți	100 000	300 000	200 000	600 000
50	25.80013.0807.50ROMD	Evaluarea hazardului geomorfologic în zonele deluroase din România și Republica Moldova pe baza modelelor digitale de înaltă rezoluție	Castraveț Tudor	Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creanga” din Chișinău	100 000	300 000	200 000	600 000
51	25.80013.0807.51ROMD	Copiii din România și Moldova în mediul online: explorarea mediilor digitale ale copiilor din perspectiva părinților și copiilor	Cheianu-Andrei Diana	AO Centrul Internațional „La Strada”	100 000	300 000	200 000	600 000
52	25.80013.0807.52ROMD	Training-ul tinerilor profesioniști folosind o rețea inteligentă, optimizată de tip <i>cyber range</i>	Nistiriuc Pavel	Universitatea Tehnică a Moldovei	100 000	300 000	200 000	600 000
53	25.80013.0807.53ROMD	Utilizarea tehnicilor de observare a pământului și a inteligenței artificiale pentru detectarea și inventarierea alunecărilor de teren	Nicoara Igor	Universitatea de Stat din Moldova	100 000	300 000	200 000	600 000
Total Prioritatea IV. Provocări societale					1 300 000	3 900 000	2 600 000	7 800 000
Prioritatea V. Tehnologii inovative, Energie sustenabilă, Digitalizare								
54	25.80013.5007.54ROMD	Cercetare și dezvoltare a unui design	Petco Andrei	Universitatea Tehnică a Moldovei	100 000	300 000	200 000	600 000

		inovator de pompă centrifugală pentru aplicații spațiale.						
55	25.80013.5007.55ROMD	Contribuții la creșterea fiabilității contactelor electrice în sistemele de comutație utilizând materiale cu conductivitate ridicată depuse prin tehnologia electroeroziunii	Mihailov Valentin	Universitatea de Stat din Moldova	100 000	300 000	200 000	600 000
56	25.80013.5007.56ROMD	Laborator virtual de date deschise și știință deschisă în noua generație de sisteme de calcul continuu	Sava Lilia	Universitatea Tehnică a Moldovei	100 000	300 000	200 000	600 000
57	25.80013.5007.57ROMD	Detectarea automată a textelor generate cu ia din Moldova și România	Bobicev Victoria	Universitatea Tehnică a Moldovei	100 000	300 000	200 000	600 000
58	25.80013.5007.58ROMD	Noi abordări în caracterizarea optică a oxizilor semiconductori micști bazate pe metode corelative la nanoscala	Railean Serghei	Universitatea Tehnică a Moldovei	100 000	300 000	200 000	600 000
59	25.80013.5007.59ROMD	Analiza performanței aerodinamice și reducerea zgomotului pentru profile aerodinamice utilizând controlul pasiv al fluxului prin plăci perforate și bord de fuga zimțat	Guțu Marin	Universitatea Tehnică a Moldovei	100 000	300 000	200 000	600 000
60	25.80013.5007.60ROMD	Noi tehnologii de realitate extinsă pentru augmentare cognitivă prin suprapunerea de experiențe interactive	Braicov Andrei	Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creanga” din Chișinău	100 000	300 000	200 000	600 000
61	25.80013.5007.61ROMD	Nanostructuri pe bază de dimorfit artificial cu controlul raportului fazelor α / β pentru aplicații optoelectronice	Țiuleanu Duimitru	Universitatea Tehnică a Moldovei	100 000	300 000	200 000	600 000
62	25.80013.5007.62ROMD	Impactul expunerii publicului general la câmpurile electromagnetice (emf) generate de 5g, pentru a sprijini implementarea noii generații de comunicații mobile și digitalizarea societății în R. Moldova	Prisăcaru Andrian	Universitatea Tehnică a Moldovei	100 000	300 000	200 000	600 000
Total Prioritatea V. Tehnologii inovative, Energie sustenabilă, Digitalizare					900 000	2 700 000	1 800 000	5 400 000
TOTAL					6 200 000,00	18 600 000,00	12 400 000,00	37 200 000,00