

**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

22 iulie 2025

mun. Chișinău

Nr. 21-PC

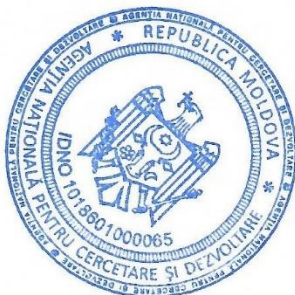
***Cu privire la aprobarea volumului alocațiilor
bugetare pentru anul 2025 destinate proiectelor
din cadrul concursului "Tineri Cercetători 2025-2026"***

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, Hotărârei Guvernului nr. 382/2019 cu privire la Metodologia de finanțare a proiectelor din domeniile cercetării și inovării, a Deciziei nr. 04 din 22 iulie 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 **pentru anul 2025** în sumă de **14.769.963 lei** pentru proiectele de cercetare din cadrul concursului „**Tineri Cercetători 2025-2026**”, conform anexei.
2. Direcția proiecte de cercetare va asigura contractarea și monitorizarea implementării proiectelor de cercetare, inclusiv colectarea rapoartelor științifice precum și publicarea prezentului ordin.
1. Controlul privind realizarea prezentului ordin se încredințează Dnei Natalia Bragarenco, șef al direcției proiecte de cercetare.

Director general



dr. habil. Aurelia HANGANU

Nr. d/o	Cifrul proiectului	Titlul proiectului	Conducător de proiect	Organizația executor	Suma proiectului Buget (lei)		Total 2025-2026 (lei)
					2025	2026	
Prioritatea I : Sănătate							
1.	25.80012.8007.01TC	Studiul impactului șocului hiperglicemic asupra pericitelor în sindromul metabolic	Pavlovski Ecaterina, dr.	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	400 000	500 000	900 000
2.	25.80012.8007.02TC	Axa Intestin-Creier: rolul microbiomului în tulburările de dezvoltare la copiii de vârstă mică	Bogonovski Livia, dr.	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”	400 000	500 000	900 000
3.	25.80012.8007.03TC	Recelularizarea in vivo a matricei extracelulare a ganglionilor limfatici pentru tratamentul limfedemului secundar: studiu experimental.	Stoian Alina, dr.	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	400 000	500 000	900 000
4.	25.80012.8007.04TC	Evaluarea clinică, funcțională și psiho-socială a pacienților cu boala Parkinson: contribuții la dezvoltarea unui model de intervenție integrată	Gavriliuc Olga, dr.	Institutul de Neurologi și Neurochirurgie ”Diomid Gherman”	400 000	500 000	900 000
5.	25.80012.8007.05TC	Hidrogeluri nanocompozite bioactive pentru regenerarea cartilajului articular	Cobzac Vitalie, dr.	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	400 000	500 000	900 000
6.	25.80012.8007.06TC	Elaborarea și caracterizarea formelor farmaceutice topice obținute pe bază de polizaharide, cu conținut de extracte din plante medicinale cu acțiune antibacteriană	Ciobanu Cristina, dr.	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie ”Nicolae Testemițanu”	400 000	500 000	900 000
7.	25.80012.8007.07TC	Evaluarea multidimensională a sănătății orale la militari	Bordeniuc Gheorghe, dr.	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	400 000	500 000	900 000
8.	25.80012.8007.08TC	Statutul genetic și axa citokinică IL 23/17 în artrita idiopatică juvenilă asociată entezitelor	Foca Silvia-Gabriela, dr.	IMSP Institutul Mamei și Copilului	382 500	500 000	882 500
9.	25.80012.8007.09TC	Evaluarea rolului penumbrei ischemice și biomarkerilor serici în evoluția pacienților cu accident vascular cerebral ischemic acut supuși	Costru-Tașnic Elena, dr.	IMSP Institutul de Neurologie și Neurochirurgie „Diomid Gherman”	400 000	500 000	900 000

Total					3 582 500	4 500 000	8 082 500
Prioritatea II Agricultură durabilă, securitate alimentară							
10.	25.80012.5107.10TC	Stabilizarea compușilor bioactivi din surse horticole prin încapsulare lipozomală	Popovici Violina, dr.	Universitatea Tehnică a Moldovei	400 000	500 000	900 000
11.	25.80012.5107.11TC	Valorificarea compușilor bioactivi din surse vegetale alternative pentru dezvoltarea alimentelor fermentate funcționale	Covaliov Eugenia, dr.	Universitatea Tehnică a Moldovei	400 000	500 000	900 000
12.	25.80012.5107.12TC	Elaborarea tehnologiei de obținere a băuturilor slab-alcoolice din struguri și pomușoare	Golubi Roman, dr.	Institutul Național de Cercetări Aplicative în Agricultură și Medicină Veterinară	300 000	500 000	800 000
13.	25.80012.5107.13TC	Tehnologii inovative în ameliorarea fondului genetic apicol și reproducerea mătcilor de prăsilă	Cataraga Ivan, dr.	Universitatea Tehnică a Moldovei	400 000	500 000	900 000
Total					1 500 000	2 000 000	3 500 000
Prioritatea III: Biotehnologii și Protecția Mediului							
14.	25.80012.7007.14TC	Elaborarea Atlasului "Resursele de apă în contextul schimbărilor de mediu din Republica Moldova"	Jeleapov Ana, dr.	Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Ecologie și Geografie	400 000	500 000	900 000
15.	25.80012.7007.15TC	Studiu de fundamentare științifică a unei noi arii natural protejate de stepă din nordul Republicii Moldova	Titica Ghenadie, dr.	Universitatea de Stat din Moldova, Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”	400 000	500 000	900 000
16.	25.80012.7007.16TC	Viabilitatea și potențialul productiv al levurilor pigmentate din genul Rhodotorula – producătoare de carotenoizi, după conservare îndelungată	Balan Ludmila, dr.	Universitatea Tehnică a Moldovei, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie	400 000	500 000	900 000

17.	25.80012.7007.17TC	Valorificarea deșeurilor locale prin obținerea cărbunelui activ pentru tratarea apei	Ceban Irina , dr.	Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Chimie	290 200	500 000	790 200
18.	25.80012.7007.18TC	Investigarea hidrobiocenozelor și evaluarea calității apei a râurilor Larga și Tigheci, afluenții Prutului Inferior sub influența factorilor de mediu	Borodin Natalia , dr.	Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie	400 000	500 000	900 000
Total					1 890 200	2 500 000	4 390 200
Prioritatea IV: Provocări societale							
19.	25.80012.0807.19TC	Studierea factorilor determinanți ai evaluării formative la debutul carierei didactice	Putină Dorina , dr.	Universitatea de stat „Alec Russo” din Bălți	185 990	270 400	456 390
20.	25.80012.0807.20TC	Prevenirea agresivității în mediul școlar prin educația pentru toleranță a elevilor	Țurcan Lilia , dr.	Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”	400 000	500 000	900 000
21.	25.80012.0807.21TC	Platformă Educațională bazată pe Inteligența Artificială "Guguță"	Bumbu Tudor , dr.	USM, Institutul de Matematică și Informatică "Vladimir Andrunachievici"	400 000	500 000	900 000
22.	25.80012.0807.22TC	Securitate națională și reziliență societală în fața crizelor umanitare și riscurilor geopolitice	Cazacicov Andrei , dr.	Academia „Ștefan cel Mare”	187 173	480 921	668 094
23.	25.80012.0807.23TC	Valorificarea meșteșugurilor populare în contextul inovației moderne și a educației pentru dezvoltare durabilă	Moisei Ludmila , dr.	Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău	400 000	500 000	900 000
24.	25.80012.0807.24TC	Cărțile imnografice publicate la Tipografia Duhovnicească din Chișinău în secolul al XIX-lea: interferențe lingvo-culturale	Brăguță Ecaterina , dr.	Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Filologie Română „B.P.-Hasdeu”	400 000	500 000	900 000
25.	25.80012.0807.25TC	Mediu sustenabil prin educația pentru drone	Savva Marianna , dr.	Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Fizică Aplicată	400 000	499 900	899 900

26.	25.80012.0807.26TC	Valorificarea capitalului uman prin mecanisme de incluziune socială și dezvoltare sustenabilă în contextul ecosistemului inovațional-tehnologic	Gribincea Corina, dr.	Academia de Studii Economice din Moldova, Institutul National de Cercetari Economice	400 000	500 000	900 000
27.	25.80012.0807.27TC	Mecanisme de atenuare a intensității emigrației tinerilor în vederea consolidării sustenabilității sociodemografice în Republica Moldova	Tabac Tatiana, dr.	Academia de Studii Economice din Moldova, Institutul National de Cercetari Economice	400 000	500 000	900 000
Total					3 173 163	4 251 221	7 424 384
Prioritatea V: Tehnologii inovative, energie sustenabilă, digitalizare							
28.	25.80012.5007.28TC	Sinteza dirijată și studiul activității biologice a unor compuși terpenici cu unități structurale heterociclice	Lungu Lidia, dr.	Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Chimie	400 000	500 000	900 000
29.	25.80012.5007.29TC	Cercetarea și sinteza algoritmilor de control al atitudinii nanosateliților prin magnetorqueri	Melnic Vladimir, dr.	Universitatea Tehnică a Moldovei	400 000	500 000	900 000
30.	25.80012.5007.30TC	Elaborarea tehnologiei de producere a vinurilor roșii seci cu conținut avansat de substanțe biologice active obținute din soiuri de struguri autohtone Copceac, Negru de Căușeni și Feteasca Neagră	Nemțeanu Silvia, dr.	Instituția Publică Institutul Național de Cercetări Aplicative în Agricultură și Medicină Veterinară	323 100	493 300	816 400
31.	25.80012.5007.31TC	Fotodetectoare de radiație UV cu structura MSM în baza filmelor nanostructurate Zn ₂ SnO ₄ obținute prin metoda spray-piroliză	Morari Vadim, dr	Universitatea Tehnică a Moldovei, Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii „D. Ghițu”	400 000	500 000	900 000
32.	25.80012.5007.32TC	Optimizarea eficienței energetice a pompelor centrifuge utilizând metode CFD și algoritmi bazați pe Inteligența Artificială	Petco Andrei, dr.	Universitatea Tehnică a Moldovei	400 000	500 000	900 000
33.	25.80012.5007.33TC	Dezvoltarea straturilor subțiri de kesterite, obținute prin tehnologia spray-piroliză pentru aplicații în fotovoltaică	dr. Curmei Nicolai	Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Fizică Aplicată	301 400	499 900	801 300

34.	25.80012.5007.34TC	Tehnologii cost-eficiente pentru elaborarea senzorilor și nanosenzorilor pe baza nanomaterialelor semiconductoare	Magariu Nicolae, dr.	Universitatea Tehnică a Moldovei	400 000	500 000	900 000
35.	25.80012.5007.35TC	Efecte cuantice în dispozitive optomecanice cu puncte cuantice duble	Ceban Victor, dr.	Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Fizică Aplicată	399 600	500 000	899 600
36.	25.80012.5007.36TC	Eficiența radiației infraroșii la inactivarea agenților patogeni în prezența metamaterialelor sub influența radiației UV-C Pulsate	Țurcan Marina, dr.	Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Fizică Aplicată	400 000	500 000	900 000
37.	25.80012.5007.37TC	Evoluția tectonică și evaluarea potențialului economic al depozitelor Ediacarane – Paleozoice – Mezozoice din sudul Basarabiei (Depresiunea Predobrogeană)	Francovschi Ion, dr.	Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Geologie și Seismologie	400 000	500 000	900 000
38.	25.80012.5007.38TC	Cercetarea proprietăților fotocatalitice a nanomaterialelor 2D calcogenide	Țîron Andrei, dr.	Universitatea Tehnică a Moldovei	400 000	500 000	900 000
39.	25.80012.5007.39TC	Dezvoltarea Microscopului Holografic Digital cu Polarizare Bazat pe Fibre Optice pentru Imagistică Cantitativă de Fază Aplicată în Știința Materialelor și Biomedicină	Cazac Veronica, dr.	Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Fizică Aplicată	400 000	500 000	900 000
Total					4 624 100	5 993 200	10 617 300
Total					14 769 963	19 244 421	34 014 384