

**AGENȚIA  
NAȚIONALĂ PENTRU  
CERCETARE ȘI DEZVOLTARE**

Bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 180  
MD – 2004, Chișinău, Republica Moldova  
Tel: +373 22 27 04 45  
Fax: +373 22 29 62 71  
E-mail: [info@anecd.gov.md](mailto:info@anecd.gov.md)



**NATIONAL  
AGENCY FOR RESEARCH AND  
DEVELOPMENT**

180 Ștefan cel Mare și Sfânt Blvd.  
MD – 2004, Chișinău, Republic of Moldova  
Phone: +373 22 27 04 45  
Fax: +373 22 29 62 71  
E-mail: [info@anecd.gov.md](mailto:info@anecd.gov.md)

## **ORDIN**

**30 decembrie 2024**

**or. Chișinău**

**Nr. 38 - PC**

**Cu privire la aprobarea volumului alocațiilor  
bugetare pentru anul 2025 a proiectelor  
Reziliența Republicii Moldova la situații de criză**

În temeiul art. 61 din Codului 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.03 din 30.12.2024 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 **5202,3 mii lei** pentru proiectele din cadrul concursului **Reziliența Republicii Moldova la situații de criză (2024-2025)**, conform anexei.
2. Direcția proiecte inovatoare va asigura contractarea, monitorizarea implementării proiectelor, inclusiv colectarea rapoartelor științifice și va asigura publicarea prezentului ordin.
3. Controlul privind realizarea prezentului ordin se pune în sarcina Dnei Aliona Mereuța, șef direcție, Direcția Proiecte Inovatoare.

**Director general**



**Aurelia HANGANU**

**Reziliența Republicii Moldova la situații de criză (2024-2025)**

| Rezultatele proiectelor de cercetare în domeniul agriculturii durabile și securității alimentare în Republica Moldova (2021-2025)                                                                              |                    |                                                                                                                                                                                       |                         |                                         |                                  |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| Nr.                                                                                                                                                                                                            | Cifrul proiectului | Titlul proiectului                                                                                                                                                                    | Conducător de proiect   | Organizația executor                    | Suma proiectului Buget (mii lei) | Suma proiectului Cofinanțare (mii lei) |
|                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                                                                                                                       |                         |                                         | 2025                             | 2025                                   |
| Prioritatea II: Agricultură durabilă, securitate alimentară                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                                                                       |                         |                                         |                                  |                                        |
| DIRECȚIA PRIORITARĂ DE CERCETARE „POTENȚIALUL DE SIGURANȚĂ ALIMENTARĂ A REPUBLICII MOLDOVA ȘI IDENTIFICAREA MĂSURILOR NECESARE DE A FI ÎNTREPRINSE PENTRU A ATINGE SIGURANȚA ALIMENTARĂ”                       |                    |                                                                                                                                                                                       |                         |                                         |                                  |                                        |
| Problema concretă I. Argumentarea socio-economică a securității alimentare prin elaborarea atlasului agroalimentar în scopul sporirii potențialului de export al produselor agricole                           |                    |                                                                                                                                                                                       |                         |                                         |                                  |                                        |
| 1                                                                                                                                                                                                              | 23.70105.5107.01   | Elaborarea atlasului digital agroalimentar în baza unui sistem informațional integrat geo-spațial în scopul sporirii potențialului de export al produselor agricole/SIEPA.            | Dr. Guțu Corneliu       | Academia de Studii Economice a Moldovei | 500,0                            | 0,0                                    |
| Problema concretă III. Îmbunătățirea durabilității ecologice a producțiilor animaliere prin managementul pășunilor irigate                                                                                     |                    |                                                                                                                                                                                       |                         |                                         |                                  |                                        |
| 2                                                                                                                                                                                                              | 23.70105.5107.03   | Îmbunătățirea durabilității ecologice a producțiilor animaliere prin managementul culturilor furajere irigate în contextul rezilienței sectorului zootehnic la schimbările climatice. | Dr. hab. Caisin Larisa  | Universitatea Tehnică a Moldovei        | 500,0                            | 0,00                                   |
| Problema IV. Cercetări privind colectarea,conservarea și folosirea rațională a genitorilor valoroși în scopul creării bazei genetice autohtone pentru diminuarea dependenței de import a materialului biologic |                    |                                                                                                                                                                                       |                         |                                         |                                  |                                        |
| 3                                                                                                                                                                                                              | 23.70105.5107.04   | Identificarea și valorificarea genitorilor valoroși de culturi agricole în crearea unei baze genetice autohtone de interes socio-economic.                                            | Dr. hab. Lupașcu Galina | Universitatea de Stat din Moldova       | 497,1                            | 0,0                                    |

| <b>Problema concretă V. Studii privind calitatea nutrițională a produselor alimentare de pe piața autohtonă în vederea prevenirii și menținerii sănătății consumatorului și asigurarea securității alimentare</b>                                                                                                                            |                  |                                                                                                                                                                                     |                            |                                         |        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|--------|-------|
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 23.70105.5107.05 | Analiza exploratorie a securității alimentare în Republica Moldova în baza metricilor de calitate nutrițională și durabilă (CNuD) a produselor alimentare.                          | Dr. hab. Siminiuc Rodica   | Universitatea Tehnică a Moldovei        | 432,55 | 0,0   |
| <b>Problema concretă VI. Studiu privind stabilirea influenței aplicării noilor sisteme și tehnologii de agricultură conservativă pentru combaterea efectelor secetei, păstrarea fertilității solurilor și a apei în sol și creșterea cantitativă și calitativă a producțiilor la principalele specii de plante cultivate</b>                 |                  |                                                                                                                                                                                     |                            |                                         |        |       |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 23.70105.5107.06 | Elaborarea cadrului științific aplicativ de modernizare a tehnologiilor de asigurare sustenabilă a sănătății solurilor din plantațiile pepiniere în condiții de schimbare a climei. | Dr. Jigău Gheorghe         | Universitatea de Stat din Moldova       | 500,0  | 300,0 |
| <b>Problema concretă VII. Determinarea potențialului de export pentru principalele produse agroalimentare prin prisma securității alimentare a Republicii Moldova</b>                                                                                                                                                                        |                  |                                                                                                                                                                                     |                            |                                         |        |       |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 23.70105.5107.07 | Sporirea exportului principalelor produse agroalimentare din perspectiva consolidării rezilienței securității alimentare a Republicii Moldova.                                      | Dr. hab. Stratan Alexandru | Academia de Studii Economice a Moldovei | 500,0  | 0,0   |
| <b>Prioritatea III: Biotehnologii și Protecția Mediului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                                                                                                     |                            |                                         |        |       |
| <b>DIRECȚIA PRIORITARĂ DE CERCETARE „POTENȚIALUL DE SIGURANȚĂ ENERGETICĂ A REPUBLICII MOLDOVA ȘI IDENTIFICAREA MĂSURILOR NECESARE DE A FI ÎNTREPRINSE PENTRU A ATINGE SIGURANȚA ENERGETICĂ”</b>                                                                                                                                              |                  |                                                                                                                                                                                     |                            |                                         |        |       |
| <b>Problema concretă I. Evaluarea cantitativă și calitativă a potențialului de producere și consum a biocombustibilului solid (i.e. deșeuri din silvicultură, agricultură, culturi energetice, etc.) în localitățile din Republica Moldova (preponderent rurale, dar cu perspectiva utilizării biocombustibilului solid și în SACET-uri)</b> |                  |                                                                                                                                                                                     |                            |                                         |        |       |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 23.70105.7007.08 | Evaluarea cantitativă și calitativă a potențialului de producere a biocombustibililor solizi din biomasă indigenă cu caracteristici conforme exigențelor standardelor europene.     | Dr. hab. Marian Grigore    | Universitatea Tehnică din Moldova       | 500,0  | 0,0   |

| <b>Problema concretă II. Estimarea potențialului local (pe localități în parte) de aplicare a cogenerării de înaltă eficiență în Republica Moldova</b>                                                                                                                                                                           |                  |                                                                                                                                                                                 |                  |                                   |               |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------|--------------|
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 23.70105.7007.09 | Studiul privind potențialul și sursele de congelare și trigenerare din Moldova în baza resurselor locale și regenerabile (Energy4Free).                                         | Dr. Tîrșu Mihai  | Universitatea Tehnică a Moldovei  | 439,3         | 0,0          |
| <b>Problema concretă III. Estimarea calitativă și cantitativă a potențialului de eficiență energetică (în raport cu cele mai bune practici europene), per sectoare ale economiei naționale</b>                                                                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                                 |                  |                                   |               |              |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 23.70105.7007.10 | Estimarea calitativă și cantitativă a potențialului de eficiență energetică (în raport cu cele mai bune practici europene), per sectoare ale economiei naționale.               | Dr. Daud Vasile  | Universitatea Tehnică a Moldovei  | 437,15        | 0,0          |
| <b>Problema concretă IV. Evaluarea disponibilității depozitelor naturale de stocare a gazelor naturale în Republica Moldova (este imperativă cooperarea instituțiilor și experților naționali și a celor internaționali – USAID/MESA/etc.)</b>                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                                 |                  |                                   |               |              |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23.70105.7007.11 | Potențial de siguranță energetică a Republicii Moldova și identificarea măsurilor necesare de a fi întreprinse pentru a atinge siguranța energetică.                            | Dr. Nicoară Igor | Universitatea de Stat din Moldova | 500,0         | 0,0          |
| <b>Problema concretă V. Instituirea unei platforme electronice naționale de stocare a informațiilor din domeniul energetic (i.e. măsuri de eficiență energetică, dezvoltare a sectorului SER cu monitorizarea progreselor) și de comunicare între participanții la gestionarea și dezvoltarea complexului energetic național</b> |                  |                                                                                                                                                                                 |                  |                                   |               |              |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23.70105.7007.12 | Crearea unei platforme digitale pentru sistemul de suport al deciziilor experte privind prevenirea riscurilor în sectorul energetic și asigurarea securității energetice (CPD). | Dr. Bîcova Elena | Universitatea Tehnică a Moldovei  | 396,2         | 0,0          |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                 |                  |                                   | <b>5202,3</b> | <b>300,0</b> |