Anexa nr. 24

***I. Obiectivele Sectorului „Știință și inovare” (23)***

**I.1. Programul de activitate al Guvernului**

Revizuirea și modernizarea cadrului normativ pentru eficientizarea sistemului național de cercetare și inovare și sporirea impactului cercetărilor științifice asupra mediului de afaceri și a societății, inclusiv asigurarea unei creșteri permanente a alocațiilor pentru dezvoltarea infrastructurii de cercetare și a domeniului cercetării și inovării în ansamblu.

***II. Prioritățile sectorului***

1. Dezvoltarea cadrului strategic pentru domeniile cercetării și inovării.

2. Dezvoltarea infrastructurii naționale de cercetare, adusă în concordanță la nivel internațional.

3. Asigurarea convergenței dintre prioritățile activităților de cercetare și inovare din sistemul public și necesitățile socio-economice ale țării.

4. Consolidarea sistemului național de inovare.

5. Dezvoltarea mecanismelor de absorbție a fondurilor accesibile în cadrul programelor internaționale în domeniile cercetării și inovării.

***III. Indicatori-cheie de performanță pe sector***

1. Aprobarea Programului național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2024-2027.

2. Aprobarea și implementarea documentului de politici privind dezvoltarea infrastructurii de cercetare.

3. Asigurarea accesului deschis la infrastructurile finanțate din alocațiile bugetare.

4. Crearea și asigurarea funcționalității platformei E-cercetare.

5. Participări la parteneriatele organizate în cadrul Programului-cadru „Orizont Europa”.

***IV. Alocări de resurse pe subprograme***

*mii lei*

| **Denumirea**  **subprogramului** | **2022 executat** | **2023 aprobat** | **2024** | **2025** | **2026** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 0807 „Cercetări științifice aplicate în prioritatea strategică „Patrimoniul național și dezvoltarea societății” | 57.267,9 | 67.774,2 | 64.799,6 | 64.799,6 | 64.799,6 |
| 1602 „Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică „Materiale, tehnologii și produse inovative” | 212,7 |  |  |  |  |
| 1606 „Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică „Patrimoniul național și dezvoltarea societății” | 36.996,6 | 44.553,0 | 44.518,8 | 44.518,8 | 44.518,8 |
| 1901 „Politici și management în domeniul cercetărilor științifice” | 18.956,3 | 29.397,3 | 35.850,9 | 35.228,9 | 35.870,5 |
| 1907 „Servicii de suport pentru sfera științei și inovării” | 49.635,9 | 55.406,9 | 55.406,9 | 55.406,9 | 55.406,9 |
| 1908 „Pregătirea cadrelor prin postdoctorat” | 3.406,4 | 4.782,9 | 5.279,7 | 5.279,7 | 5.279,7 |
| 3507 „Cercetări științifice aplicate în domeniul afacerilor interne” | 2.014,3 | 1.739,8 | 1.997,0 | 802,7 |  |
| 5007 „Cercetări științifice aplicate în domeniul politicilor macroeconomice și programelor de dezvoltare economică, în direcția strategică „Materiale, tehnologii și produse inovative” | 99.908,2 | 108.727,0 | 104.554,0 | 103.056,0 | 103.056,0 |
| 5107 „Cercetări științifice aplicate în domeniul agriculturii, în direcția strategică „Biotehnologie” | 153.280,7 | 155.775,9 | 171.052,1 | 172.695,7 | 173.195,7 |
| 5807 „Cercetări științifice aplicate în sectorul energetic, în direcția strategică „Eficiența, energetica și valorificarea surselor regenerabile de energie” | 872,7 | 1.001,5 |  |  |  |
| 7007 „Cercetări științifice aplicate în domeniul protecției mediului” | 116.199,7 | 121.125,1 | 121.417,5 | 118.635,5 | 118.635,5 |
| 8007 „Cercetări științifice aplicate în domeniul sănătății publice și serviciilor medicale, în direcția strategică „Sănătate și biomedicină” | 43.683,3 | 46.530,9 | 45.739,1 | 45.739,1 | 45.739,1 |
| **Total pe sector** | **582.434,7** | **636.814,5** | **650.615,6** | **646.162,9** | **646.501,8** |

1. **Subprogramul 0807 „Cercetări științifice aplicate în prioritatea strategică „Patrimoniul național și dezvoltarea societății”**
2. **Activități principale în cadrul subprogramului și cheltuieli pe termen mediu**

*mii lei*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Activități** | **2024** | **2025** | **2026** |
| Realizarea proiectelor de cercetare în bază de concurs | 38.308,7 | 38.308,7 | 38.308,7 |
| Asigurarea activității curente a autorităților/instituțiilor bugetare | 26.490,9 | 26.490,9 | 26.490,9 |
| **Total subprogramul 0807** | **64.799,6** | **64.799,6** | **64.799,6** |

1. **Subprogramul 1606 „Cercetări științifice fundamentale în direcția strategică „Patrimoniul național și dezvoltarea societății”**
2. **Activități principale în cadrul subprogramului și cheltuieli pe termen mediu**

*mii lei*

| **Activități** | **2024** | **2025** | **2026** |
| --- | --- | --- | --- |
| Realizarea proiectelor de cercetare în bază de concurs | 29 328,0 | 29 328,0 | 29 328,0 |
| Asigurarea activității curente a autorităților/instituțiilor bugetare | 15 190,8 | 15 190,8 | 15 190,8 |
| **Total subprogramul 1606** | **44.518,8** | **44.518,8** | **44.518,8** |

1. **Subprogramul 1901 „Politici și management în domeniul cercetărilor științifice”**
2. **Activități principale în cadrul subprogramului și cheltuieli pe termen mediu**

*mii lei*

| **Activități** | **2024** | **2025** | **2026** |
| --- | --- | --- | --- |
| Asigurarea dezvoltării domeniului cercetării și inovării în cadrul bugetelor locale | 8.945,0 | 8.945,0 | 8.945,0 |
| Asigurarea activității curente a autorităților/instituțiilor bugetare | 22.693,9 | 22.693,9 | 22.693,9 |
| Organizarea și desfășurarea concursului pentru cel mai tânăr cercetător | 2.500,0 | 2.500,0 | 2.500,0 |
| Proiecte finanțate din surse externe | 1.712,0 | 1.090,0 | 1.731,6 |
| **Total subprogramul 1901** | **35.850,9** | **35.228,9** | **35.870,5** |

1. **Subprogramul 1907 „Servicii de suport pentru sfera științei și inovării”**
2. **Activități principale în cadrul subprogramului și cheltuieli pe termen mediu**

*mii lei*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Activități** | **2024** | **2025** | **2026** |
| Asigurarea activității curente a autorităților/instituțiilor bugetare | 20.835,1 | 20.835,1 | 20.835,1 |
| Cotizații de membru în organizațiile internaționale | 29.871,8 | 29.871,8 | 29.871,8 |
| Indemnizații viagere | 3.350,0 | 3.350,0 | 3.350,0 |
| Asigurarea acțiunilor de coordonare a activității MOST, PNC, EN, RO | 1.350,0 | 1.350,0 | 1.350,0 |
| **Total subprogramul 1907** | **55.406,9** | **55.406,9** | **55.406,9** |

1. **Subprogramul 1908 „Pregătirea cadrelor prin postdoctorat”**
2. **Activități principale în cadrul subprogramului și cheltuieli pe termen mediu**

*mii lei*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Activități** | **2024** | **2025** | **2026** |
| Organizarea, desfășurarea și finanțarea procesului de perfecționare a cadrelor de înaltă calificare științifică (programe de postdoctorat) | 5.279,7 | 5.279,7 | 5.279,7 |
| **Total subprogramul 1908** | **5.279,7** | **5.279,7** | **5.279,7** |

1. **Subprogramul 3507 „Cercetări științifice aplicate în domeniul afacerilor interne”**
2. **Activități principale în cadrul subprogramului și cheltuieli pe termen mediu**

*mii lei*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Activități** | **2024** | **2025** | **2026** |
| Proiecte finanțate din surse externe | 1.997,0 | 802,7 |  |
| **Total subprogramul 3507** | **1.997,0** | **802,7** |  |

1. **Subprogramul 5007 „Cercetări științifice aplicate în domeniul politicilor macroeconomice și programelor de dezvoltare economică, în direcția strategică „Materiale, tehnologii și produse inovative”**
2. **Activități principale în cadrul subprogramului și cheltuieli pe termen mediu**

*mii lei*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Activități** | **2024** | **2025** | **2026** |
| Realizarea proiectelor de cercetare în bază de concurs | 67.968,2 | 67.968,2 | 67.968,2 |
| Asigurarea activității curente a autorităților/instituțiilor bugetare | 35.087,8 | 35.087,8 | 35.087,8 |
| Proiecte finanțate din surse externe | 1.498,0 |  |  |
| **Total subprogramul 5007** | **104.554,0** | **103.056,0** | **103.056,0** |

1. **Subprogramul 5107 „Cercetări științifice aplicate în domeniul agriculturii, în direcția strategică „Biotehnologie”**
2. **Activități principale în cadrul subprogramului și cheltuieli pe termen mediu**

*mii lei*

| **Activități** | **2024** | **2025** | **2026** |
| --- | --- | --- | --- |
| Realizarea proiectelor de cercetare în bază de concurs | 59.278,5 | 59.278,5 | 59.278,5 |
| Asigurarea activității curente a autorităților/instituțiilor bugetare | 111.773,6 | 113.417,2 | 113.917,2 |
| **Total subprogramul 5107** | **171.052,1** | **172.695,7** | **173.195,7** |

1. **Subprogramul 5807 „Cercetări științifice aplicate în sectorul energetic, în direcția strategică „Eficiența, energetica și valorificarea surselor regenerabile de energie”**
2. **Activități principale în cadrul subprogramului și cheltuieli pe termen mediu**

*mii lei*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Activități** | **2024** | **2025** | **2026** |
| Proiecte finanțate din surse externe | 1.001,5 |  |  |
| **Total subprogramul 5807** | **1.001,5** | **0,0** | **0,0** |

1. **Subprogramul 7007 „Cercetări științifice aplicate în domeniul protecției mediului”**
2. **Activități principale în cadrul subprogramului și cheltuieli pe termen mediu**

*mii lei*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Activități** | **2024** | **2025** | **2026** |
| Realizarea proiectelor de cercetare în bază de concurs | 62.280,5 | 62.280,5 | 62.280,5 |
| Asigurarea activității curente a autorităților/instituțiilor bugetare | 56.355,0 | 56.355,0 | 56.355,0 |
| Proiecte finanțate din surse externe | 2.782,0 |  |  |
| **Total subprogramul 7007** | **121.417,5** | **118.635,5** | **118.635,5** |

1. **Subprogramul 8007 „Cercetări științifice aplicate în domeniul sănătății publice și serviciilor medicale, în direcția strategică „Sănătate și biomedicină”**
2. **Activități principale în cadrul subprogramului și cheltuieli pe termen mediu**

*mii lei*

| **Activități** | **2024** | **2025** | **2026** |
| --- | --- | --- | --- |
| Realizarea proiectelor de cercetare în bază de concurs | 41.261,2 | 41.261,2 | 41.261,2 |
| Asigurarea activității curente a autorităților/instituțiilor bugetare | 4.477,9 | 4.477,9 | 4.477,9 |
| **Total subprogramul 8007** | **45.739,1** | **45.739,1** | **45.739,1** |