

## **Modernizarea infrastructurii de cercetare pentru facilitarea participării în Programele Europene RESINFRA**

*Direcția strategică 1 Matetiale, tehnologii si produse noi (programa 16.02, 5007)*

Nr. d/o	Titlul Proiectului	Acronimul Proiectului	Instituția	Director de proiect	Domeniu 1 Programa
1	Eficientizarea monitorizării conținutului de METale grele în componentele MEDIului ambiant	MED MET	Institutul de Chimie al AȘM	Lupașcu Tudor, dr. hab	Aplicativ 5007
2	Laborator National de Investigații Ecologice	LNIE	Institutul de Ecologie și Geografie al AȘM	Tărăță Anatol, dr.	Aplicativ 5007
3	Analizator de fluorescențăcu raze X pentru evaluarea rapidă și nedestructivă a compoziției chimice a materialelor multicomponente	FLUOCOMP	Institutul de Fizică Aplicată al AȘM	Arusanov Ernest, acad.	Aplicativ 5007
4	Dezvoltarea infrastructurii tehnologice și de cercetare naționalăîn domeniul nanobiomedicinii prin procurarea unui laser tehnologic la CNSTM	MoldNanoBioTeh	Universitatea Tehnică a Moldovei	Tighineanu Ion, acad.	Aplicativ 5007
5	Dezvoltarea infrastructurii centrelor de cercetare ale Universității de Stat din Moldova: Microscopie de forță atomică în caracterizarea materialelor avansate	DICUSM-AFM	Universitatea de Stat din Moldova	Vatavu Sergiu, dr.	Fundamental 16.02
6	Dezvoltarea infrastructurii pentru cercetări interdisciplinare și de frontieră – Creare Centrului de Cercetări în Științe și Tehnologii Cognitive	COG-CILIX-NET	Academia de Studii Economice a Moldovei	Belostecinic Grigore, acad.	Aplicativ 5007
7	Modernizarea infrastructurii Centrului de Cercetare a Invaziilor Biologice în domeniul biobankingului și barcodării genetice a biodiversității	diverGen	Institutul de Zoologie al AȘM	Toderaș Ion, dr.hab	Aplicativ 5007

***Direcția strategică 2.Eficiența Energetică și valorificarea surselor regenerabile de energie (programa 16.03, 5807)***

<b>Nr. d/o</b>	<b>Titlul Proiectului</b>	<b>Acronimul Proiectului</b>	<b>Instituția</b>	<b>Director de proiect</b>	<b>Domeniul Program a</b>
1	Echipament de testare a conductibilității termice	TCT	Institutul de Energetică al AȘM	Țișu Mihai, dr.	Aplicativ 5807

***Direcția strategică 3.Sanătate și Biomedicina (programa 16.04, 8007)***

<b>Nr. d/o</b>	<b>Titlul Proiectului</b>	<b>Acronimul Proiectului</b>	<b>Instituția</b>	<b>Director de proiect</b>	<b>Domeniul Program a</b>
1	Întărirea capacităților de biobanking pentru cercetări biomedicale în Moldova	CapBBRM	IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"	Ababii Ion, acad.	Aplicativ 8007

***Direcția strategică 4. Biotehnologie (programa 16.05, 5107)***

<b>Nr. d/o</b>	<b>Titlul Proiectului</b>	<b>Acronimul Proiectului</b>	<b>Instituția</b>	<b>Director de proiect</b>	<b>Domeniul Program a</b>
1	Modernizarea infrastructurii de cercetare în vederea creșterii calității și competitivității în domeniul biologiei moleculare	ModRi	Universitatea Academiei de Științe a Moldovei	Port Angela, dr.	Aplicativ 5107
2	Echipament pentru Investigarea stării funcționale, Capacității de Adaptare și Rezistenței plantelor la Seceta, Salinizare, Arșiță, Răcire, Disbalanță Nutritivă etc.	EICARSSA RDN	Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor al AȘM	Botnari Vasili, dr.hab.	Aplicativ 5107

***Direcția strategică 5.Patrimoniul național și dezvoltarea societății (programa 16.06,0807)***

<b>Nr. d/o</b>	<b>Titlul Proiectului</b>	<b>Acronimul Proiectului</b>	<b>Instituția</b>	<b>Director de proiect</b>	<b>Domeniul Program a</b>
1	Dezvoltarea e-Infrastructurii ACADEMICA pentru Știința Deschisă în Republica Moldova	ACADEM-OS	Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale	Cojocaru Igor, dr.	Aplicativ 0807