

Proiecte (Grant) pentru echipament științific

Direcția strategică 2. Valorificarea resurselor umane, naturale și informaționale pentru dezvoltarea durabilă.

Nr. d/o	Denumirea proiectului	Conducătorul proiectului	Organizația-executant	Termen de realizare	Volumul alocațiilor bugetare, mii lei
1	2	3	4	5	6
1.	Echipamentul și utilajul necesar pentru cercetarea și valorificarea plantelor medicinale economice și furagere în diverse ramuri ale economiei naționale	dr. Maricica Colțun	Grădina Botanică	2009	500,0
2.	Modernizarea instrumentării seismice a teritoriului RM (Stația Seismică, Soroca)	Ion Ilieș	Institutul de Geologie și Seismologie	2009	500,0

Direcția strategică 3. Biomedicină, farmaceutică, menținerea și fortificarea sănătății.

1	2	3	4	5	6
3.	Fibrolaringoscopia în diagnosticul și tratamentul tumorilor benigne, stărilor precanceroase și cancerul laringian local limitat	acad. Gheorghe Țibîrnă	Institutul Oncologic	2009	500,0
4.	Evaluarea factorilor de risc și aprecierea mecanismelor patogenice în apariția AVC	membru cor. Stanislav Gropa	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	2009	500,0

Direcția strategică 4. Biotehnologii agricole, fertilitatea solului și securitatea alimentară.

1	2	3	4	5	6
5.	Modernizarea complexului analitic și aplicarea metodei contemporane pentru determinarea elementelor nutritive în produsele agricole în scopul dezvoltării agriculturii ecologice	acad. Simion Toma	Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor	2009	500,0

Direcția strategică 5. Nanotehnologii, inginerie industrială, produse și materiale noi

1	2	3	4	5	6
6.	Sporirea performanțelor spectrometrului KSDI-82 destinat cercetării materialelor, inclusiv la scară nanometrică, în domeniul infraroșu îndepărtat	Dr .hab. Nicolae Sîrbu	Universitatea Tehnică din Moldova	2009	500,0
7.	Cromato-mass spectrometru – Agilent 5975C seria GC/MSD	dr. Aculina Arîcu	Institutul de Chimie	2009	500,0
8.	Crearea posibilităților de microcaracterizare prin echiparea Spectrometrului Roman Confocal cu blocul de scanare tridimensională	dr. Nicolae Leporda	Institutul de Inginerie Electronică și Tehnologii Industriale	2009	500,0
9.	Complex spectroscopic experimental cu rezoluție temporală pentru cercetarea proceselor electronice și fotonice	membru cor. Leonid Culiuc	Institutul de Fizică Aplicată	2009	500,0
10.	Microscop de forță atomică pentru caracterizarea la scară nanometrică a materialelor și structurilor	acad. Valeriu Canțer	Institutul de Inginerie Electronică și Tehnologii Industriale	2009	500,0

Direcția strategică 6. Eficientizarea complexului energetic și asigurarea securității energetice, inclusiv prin folosirea resurselor renovabile

1	2	3	4	5	6
11.	Echipament științific pentru cercetarea parametrilor cu impact negativ asupra mediului ambiant din sistemele de conversiune a energiilor eoliană și cinetică a apei	acad. Ion Bostan	Universitatea Tehnică a Moldovei	2009	500,0