

**Competiția pentru susținerea infrastructurii strategice a UBB (CNFIS-FDI-2022-0179) - rezultate finale**

Nr. crt.	Denumirea unității de cercetare acreditate	Subordonare UC	Element(e) de infrastructură strategică	finanțare - suma (lei)
1	Centrul de Biologie Sistemică, Biodiversitate și Bioresurse	Facultatea de Biologie și Geologie	Sistem thermocycler modular pentru RT-PCR; Cititor de microplăci ELISA cu detecție multiplă; Microscop optic cu modul de fluorescență; Microscop inversat Axio Vert.A1 FL	4,100.00
2	Centrul de cercetare Enzimologie și Biocataliză Aplicată	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică	Unitate de analize cromatografice chirale	4,100.00
3	Centrul de cercetare pentru analize chimice avansate, instrumentație și chemometrie/ANALYTICA	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică	Spectrometru de absorbție atomică de mare rezoluție cu sursă de radiație continuă ContrAA 300 (Analytik Jena AG, Germania); Spectrometru simultan de emisie atomică cu sursă de plasmă cuplată inductiv SPECTRO CIROS CCD (Spectro, Germania)	4,100.00
4	Centrul de cercetări în Electrochimie și Materiale Neconvenționale	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică	Combină electrochimică AUTOLAB PGSTAT302N; Combină electrochimică AUTOLAB PGStat 10, Echochemie; Combină electrochimică PAR 2273, Princeton Applied Research-USA; Combină electrochimică SP-150 BioLogic; Combină electrochimică VoltaLab PGP201, Radiometer Analytical	4,100.00
5	Centrul de Chimie Supramoleculară Organică și Organometalică	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică	Difractometru de raze X pe monocristal SMART APEX CCD Single Crystal; Difractometru de raze X pe monocristal D8 Venture	4,100.00
6	Centrul de Heterochimie Fundamentală și Aplicată – Metalomica	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică	Gazcromatograf cuplat cu spectrometru de masă Shimadzu QP2010	4,100.00
7	Centrul de Heterochimie Fundamentală și Aplicată – Metalomica/Grupul de Chimie Bioanorganică	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică	Laborator de Spectroscopie de Rezonanță Electronică de Spin (LaRES); Sistem stopped-flow UV-VIS cuplat cu freeze-quench	4,000.00
8	Centrul de Heterochimie Fundamentală și Aplicată – Metalomica/Laborator RMN	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică	Sistem integrat de spectrometrie RMN	15,290.00
9	Centrul de Chimie Supramoleculară Organică și Organometalică	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică	Spectrometrul de de Masă de Înaltă Rezoluție (HRMS) – LTQ XL ORBITRAP	4,100.00
10	Institutul Ioan Ursu/Centrul Național de Rezonanță Magnetică	Facultatea de Fizică	Scanner Imagistică RMN – Bruker BioSpec 7.0 Tesla; Spectrometru RMN – Bruker Avance 9.4 Tesla; Spectrometru RMN – Bruker Avance 14.1 Tesla	0.00
11	Institutul Ioan Ursu/Laboratorul de preparare a probelor și de măsurători magnetice	Facultatea de Fizică	Instalații de măsurători magnetice: VSM 12 T de la Cryogenics	4,100.00
12	Centrul de Cercetări în Hidraulică, Automatizări și Procese Termice	Facultatea de Inginerie	Microscop optic metalografic Leica tip DM 6000 M RL (BF); Stereomicroscop Leica MZ 7.5 cu iluminare incidentă	4,100.00
				4,100.00

Nr. crt.	Denumirea unității de cercetare acreditate	Subordonare UC	Element(e) de infrastructură strategică	finanțare - suma (lei)
13	Grupul de cercetare "Analiză numerică și stohastică"	Facultatea de Matematică și Informatică	—	0.00
14	Institutul Internațional de Studii Avansate în Psihoterapie și Sănătate Mintală Aplicată	Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației	Platforma de Psihoterapie prin Robotică/Roboterapie și Realitate Virtuală – PLATFORMA PSYTECH - MATRIX	4,100.00
15	Institutul Internațional de Studii Avansate în Psihoterapie și Sănătate Mintală Aplicată	Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației	Platforma de Imagistică Avansată - MRI/EEG - în Științe Cognitive Clinice - Platforma SkyRa	10,000.00
16	Centrul de Cercetare, Formare și Consultanță Muzicală	Facultatea de Teologie Reformată și Muzică	—	0.00
17	Centrul de Microscopie Electronică "C. Crăciun"	Rectorat	Microscop Electronic de Scanning Jeol JSM 5510LV	13,400.00
18	Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Bio-Nano-Științe/Centrul de Nanobiofonică și Microspectroscopie Laser	Rectorat	Spectrofluorimetrul JASCO FP-8600 echipat cu sfera integratoare ILF-835	4,100.00