



Nr. 22553 din 24.11.2016

HOTĂRÂRE

**privind Cercetarea-Competitivitatea-Excelența – Unitățile de cercetare și
Infrastructura strategică de cercetare din Universitatea Babeș-Bolyai (UBB)**

Având în vedere:

1. lista unităților de cercetare din UBB acreditate de către Consiliul Științific al UBB (CS-UBB), în baza procedurilor instituționale aprobate de Senatul UBB și de Consiliul de Administrație al UBB,
2. elemente de Infrastructură strategică de cercetare a UBB – Platforma rUBB, actualizate și avizate de către CS-UBB, în baza procedurilor instituționale aprobate de Senatul UBB și de Consiliul de Administrație al UBB,

Consiliul de Administrație, în reuniunea din data de 21 noiembrie 2016,

Hotărăște:

1. Adoptarea propunerilor, conform Anexei 1 și Anexei 2.

Acad.Prof.univ.dr. Ioan-Aurel POP

Rector



LISTA UNITĂȚILOR DE CERCETARE ACREDITATE
la Universitatea Babeș-Bolyai – actualizare 2016

Nr. Crt	Denumire unitate de cercetare/ tip unitate/servicii	Director unitate de cercetare	Pagina web a unității de cercetare
1	Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Bio-Nano-Științe* <i>- unitate de tip complex / servicii inovative</i>	Prof.dr. Simon Simion	http://bionanosci.institute.ubbcluj.ro/
2	Institutul de Cercetări în Chimie "Raluca Ripan"-ICRR <i>- unitate de tip specializare inteligentă / servicii inovative</i>	CSII Pojar-Fenesan Maria	http://institute.ubbcluj.ro/icrr/indexro.html
3	Institutul de Cercetări pentru Sustenabilitate și Managementul Dezastrelor bazat pe Calcul de Înaltă Performanță – ISUMADECIP <i>- unitate de tip complex /servicii inovative</i>	Prof.dr. Ozunu Alexandru	http://isumadecip.institute.ubbcluj.ro/
4	Institutul de Cercetări Europene* <i>- unitate de tip complex / servicii inovative</i>	Prof.dr. Păun Nicolae	http://ice.ccici.ro
5	Institutul de Fizică "Ioan Ursu"* <i>- unitate de tip complex / servicii inovative</i>	Prof.dr. Pop Aurel	http://phys.ubbcluj.ro/ursu.htm
6	Institutul Internațional de Studii Avansate în Psihoterapie și Sănătate Mintală Aplicată* <i>- unitate de tip complex / servicii inovative</i>	Prof.dr. Anca Dobrea	http://psychotherapy.psiedu.ubbcluj.ro/
7	Institutul de Istorie Ecleziastică " Nicolae Bocșan" <i>- unitate de tip complex</i>	CSII Cârja Cecilia	http://histecclesiarum.institute.ubbcluj.ro
8	Institutul de Istorie Națională – Seminarul de Antropologie Istorică <i>- unitate de tip complex</i>	Prof.dr. Nicoară Toader	http://hiphi.ubbcluj.ro/cercetare/centre.html
9	Institutul de Istorie Orală <i>- unitate de tip specializare inteligentă*</i>	Prof.dr. Radosav Doru	http://www.istoriaorala.ro/
10	Institutul de Studii Central-Europene <i>- unitate de tip complex / servicii</i>	Prof.dr. Ghitta Ovidiu	http://hiphi.ubbcluj.ro/isce/
11	Institutul de Studii Clasice <i>- unitate de tip complex</i>	Prof.dr. Bărbulescu Mihai	http://hiphi.ubbcluj.ro/clasice.html

12	Centrul de Biologie Sistemică, Biodiversitate și Bioresurse (3B)* - unitate de tip complex	Conf.dr. Keresztes Lujza	http://centru3b.centre.ubbcluj.ro/index.php
13	Centrul de Cercetare Biocataliză și Biotransformări - unitate de tip specializare inteligentă*/servicii	Prof.dr. Irimie Florin Dan	www.chem.ubbcluj.ro/BIO/CENTRU
14	Centrul de Cercetare a Hazardelor și Riscurilor Geografice - unitate de tip complex / servicii	Prof.dr. Petrea Danuț	http://georisc.centre.ubbcluj.ro/ro/
15	Centrul de Cercetări Interdisciplinare în domeniul Educație Fizică și Sport - unitate de tip complex / servicii inovative	Prof.dr. Ciocoi-Pop Rareș	http://sport.ubbcluj.ro/php/pdf/pdf/CentrulCEFS_FEFS.pdf
16	Centrul de Cercetări în Informatică Economică - unitate de tip smart specialization*	Prof.dr. Gheorghe Silaghi	http://bis.econ.ubbcluj.ro/ccie
17	Centrul de cercetări în electrochimie și materiale neconvenționale-(CCEMN) - unitate de tip complex / servicii	Prof.dr. Mureșan Liana	http://www.chem.ubbcluj.ro/romana/ANEX/inginerie/centre/ccemn/ccemn_ro.html
18	Centrul de Cercetări Geologice Integrate* - unitate de tip complex / servicii inovative	Prof.dr. Filipescu Sorin	http://bioge.ubbcluj.ro/cigs/
19	Centrul de cercetare, formare și consultanță muzicală - unitate de tip complex	Conf.dr. Peter Eva	http://muzica.centre.ubbcluj.ro
20	Centrul de Cercetare și Creatie în Teatru, Film și Media "Vlad Mugur" - unitate de tip complex	Prof.dr. Gologan Daniela	http://teatrutv.ubbcluj.ro/cm/centrul-vlad-mugur/
21	Centrul de Cercetare pentru Dezvoltare Durabilă - unitate de tip complex	Prof.dr. Benedek Jozsef	pagina web este in curs de realizare
22	Centrul de Cercetare Inteligență Computațională Aplicată - unitate de tip specializare inteligentă	Prof.dr. Pop Horia	www.cs.ubbcluj.ro/~ica
23	Centrul de Cercetare în Heterochimie Fundamentală și Aplicată (METALOMICA)* - unitate de tip complex / servicii	Prof.dr. Silaghi-Dumitrescu Luminița	http://chem.ubbcluj.ro/~heteromet/
24	Centrul de Cercetare în Domeniul Ingineriei Chimice Asistate de Calculator* - unitate de tip complex / servicii	Prof.dr. Agachi Serban	http://www.chem.ubbcluj.ro/romana/ANEX/inginerie/centre/ccdicac/ccdicac_2016_ro.html
25	Centrul de Cercetare în Chimie Fizică - unitate de tip complex / servicii inovative	Prof.dr. Tomoaia-Cotisel Maria	http://www.chem.ubbcluj.ro/romana/ANEX/cf/pcas/index.htm
26	Centrul de Cercetare în Administrația Publică* - unitate de tip complex / servicii inovative	Conf.dr. Antonie Raluca	http://www.apubb.ro/lca/

27	Centrul de Cercetare Analiză Aplicată* - unitate de tip specializare inteligentă	Prof.dr. Precup Radu	http://www.math.ubbcluj.ro/~nodeaci/RCAA/RCAA.htm
28	Centrul de Cercetare a Romanului Britanic Contemporan (CCRBC) - unitate de tip specializare inteligentă*	Prof.dr. Berce Sanda	http://www.lett.ubbcluj.ro/english/ccrbc/index.html
29	Centrul de Cercetare a Imaginarului PHANTASMA* - unitate de tip complex	Prof.dr. Braga Corin	http://phantasma.lett.ubbcluj.ro
30	Centrul de Cercetare a Așezărilor și Urbanism - unitate de tip specializare inteligentă*/servicii	Conf.dr. Vasile Zotic	http://centre.ubbcluj.ro/ccau/
31	Centrul de Cercetare „Ioan Lupaș” - unitate de tip specializare inteligentă	Pr. Prof.dr. Chirilă Ioan	http://ioanlupas.orth.ro/
32	Centrul de cercetare - Inginerie Software - unitate de tip specializare inteligentă	Conf.dr. Motogna Simona	www.cs.ubbcluj.ro/~se
33	Centrul de Cercetare – Algebre, Grupuri și Aplicații - unitate de tip specializare inteligentă	Prof.dr. Mărcus Andrei	http://math.ubbcluj.ro/~aga_team/
34	Centrul de Chimie Supramoleculară Organică și Organometalică – CCSOOM* - unitate de tip complex / servicii inovative	Prof.dr. Silvestru Cristian	http://www.chem.ubbcluj.ro/~ccsoom
35	Centrul Ekphrasis - unitate de tip complex / servicii inovative	Prof.dr. Pop Doru	www.ekphrasisjournal.ro
36	Centrul de Filosofie Aplicată* - unitate de tip complex / servicii inovative	Prof.dr. Veress Carol	http://hiphi.ubbcluj.ro/CFA/
37	Centrul de Filosofie Antică și Medievală - unitate de tip complex	Conf.dr. Baumgarten Alexander	http://hiphi.ubbcluj.ro/fam/
38	Centrul de Geografie Regională - unitate de tip specializare inteligentă /servicii	Prof.dr. Cocean Pompei	http://cgr.centre.ubbcluj.ro
39	Centrul pentru Industriile Limbii - unitate de tip specializare inteligentă*/servicii	Prof.dr. Toader Mihaela	http://lett.ubbcluj.ro/cil
40	Centrul de istoria cărții și a textelor (CODEX) - unitate de tip specializare inteligentă	Conf.dr. Papahagi Adrian	www.codex.centre.ubbcluj.ro
41	Centrul de Lingvistică Romanică și Analiza Discursului (CLRAD) - unitate de tip complex	Prof.dr. Florea Ligia	http://clrad.centre.ubbcluj.ro/proiecte_de_cercetare.html
42	Centrul de Microscopie Electronică - unitate de tip specializare inteligentă*/servicii inovative	Prof.dr. Constantin Crăciun	http://emc.centre.ubbcluj.ro
43	Centrul de Pragmatici ale Comunicării (CPC) - unitate de tip complex	Prof.dr. Oltean Stefan	http://ipc.institute.ubbcluj.ro/
44	Centrul de Sănătate Publică și Politici de Sănătate - unitate de tip complex / servicii inovative	Prof.dr. Cherecheș Razvan	www.publichealth.ro

45	Centrul de Studiere a Populației* - unitate de tip complex	Prof.dr. Bolovan Ioan	http://csp.centre.ubbcluj.ro/
46	Centrul pentru Studiul Democrației (CSD) - unitate de tip complex / servicii inovative	Prof.dr. Bădescu Gabriel	www.democracycenter.ro
47	Centrul pentru Studiul Complexității - unitate de tip complex	Conf.dr. Lung Rodica	http://csc.centre.ubbcluj.ro/
48	Centrul pentru Studiul Comparat al Migrației (CSCM) - unitate de tip complex / servicii inovative	CSII Anghel Remus	http://fspac.ubbcluj.ro/migrationcenter
49	Centrul pentru Studii Biblice UBB	Lect.dr. Furtună Marius	http://cbs.ot.ubbcluj.ro/en/
50	Centrul de Studii Romane - unitate de tip specializare inteligentă*	Prof.dr. Piso Ioan	http://hiphi.ubbcluj.ro/CSRoom/prezentare.html
51	Centrul de Studii de Literatură Belgiană de Limbă Franceză (CELBLF) - unitate de tip complex /servicii	Prof.dr. Pop Rodica	http://www.francais.hum.ro/centrul_belgian.htm
52	Centrul de Studii asupra Orientului Mijlociu și a Mediteranei - unitate de tip complex	Prof.dr. Diaconescu Alexandru	http://cemmes.ubbcluj.ro
53	Centrul de Științe Umaniste Digitale Transilvania DIGI-HUB - unitate de tip specializare inteligentă*/servicii	Lect.dr. Moldovan Corina	http://dijihubb.centre.ubbcluj.ro
54	Work and Organizational Psychology Research Center WOP-RC - unitate de tip specializare inteligentă*	Prof.dr. Curșeu Petru Lucian	http://psychology.psiedu.ubbcluj.ro/WOPResearchCenter/

* unități de cercetare de excelență aprobate de către Consiliul Științific al UBB

* disponibilitate de a intra/fac parte în/din structuri de cercetare de tip complex

**Elemente de Infrastructură strategică de cercetare din UBB - Platforma rUBB
(actualizare 2016)**

Nr. crt.	Denumire element de infrastructură strategică	Unitatea de cercetare care gestionează elementul de infrastructură	Locația / pagina web	Responsabilul elementului de infrastructură
1	Biblioteca Centrului de Filosofie Antică și Medievală	Centrul de Filosofie Antică și Medievală	Facultatea de Istorie și Filosofie; http://hiphi.ubbcluj.ro/fam/biblioteca/	Conf.dr. Baumgarten Alexander
2	Instalație pentru studierea sistemelor de conversie a energiei și captarea CO ₂	Centrul de Cercetare în Domeniul Ingineriei Chimice Asistate de Calculator	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Laborator 13; http://www.chem.ubbcluj.ro/romana/ANEX/inginerie/centre/ccdicac/ccdicac_2016_ro.html	Prof.dr. Cormoș Călin
3	Microscop Electronic de Scanning Jeol JSM – 5510LV	Centrul de Microscopie Electronică	Facultatea de Biologie și Geologie, demisol; http://emc.centre.ubbcluj.ro/	Prof.dr. Crăciun Constantin
4	Microscop Electronic de Transmisie Jeol JEM 1010			
5	Platforma de Psihoterapie prin Robotică/Roboterapie și Realitate Virtuală – PLATFORMA PSYTECH-MATRIX	Institutul Internațional pentru Studii Avansate în Psihoterapie și Sănătate Mintală Aplicată	Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, clădirea AVALON, Cluj-Napoca, www.psytech.ro	Prof.dr. Anca Dobrea
6	Aparat de rezonanță magnetică (RMN) Siemens Magnetom Skyra, 3 Tesla	Institutul Internațional pentru Studii Avansate în Psihoterapie și Sănătate Mintală Aplicată	Institutul de Cercetări în Chimie "Raluca Ripan" ; http://www.clinicalpsychology.ro/skyra/	Prof.dr. Anca Dobrea

7	Spectrometru de absorbție atomică de înaltă rezoluție cu sursă continuă contraAA 300	Laborator de spectrometrie optică analitică	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, lab. 108; http://www.chem.ubbcluj.ro/~e_darvasi/AOS_2010/index.html	Prof.dr. Frențiu Tiberiu
8	Spectrometru de emisie atomică cu sursă de plasmă cuplată inductiv SPRECTRO CIROSCCD	Laborator de spectrometrie optică analitică		Prof.dr. Frențiu Tiberiu
9	Spectrometru de masă cu trapă ionică Agilent Technologies cuplat cu HPLC	Centrul de Chimie Supramoleculară Organică și Organometalică – CCSOOM	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, sala 205 ; http://www.chem.ubbcluj.ro/~ccsoom/infrastructure.html	Prof.dr. Grosu Ion
10	Spectrometru de masă de înaltă rezoluție LTQ ORBITRAP XL (ThermoScientific)	Centrul de Chimie Supramoleculară Organică și Organometalică – CCSOOM	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, sala 206 ; http://www.chem.ubbcluj.ro/~ccsoom/infrastructure.html	Prof.dr. Grosu Ion
11	Glovebox Jacomex P(SYS) cu modul de filtrare cu carbune activ și congelator	Centrul de Chimie Supramoleculară Organică și Organometalică – CCSOOM	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică – Clădirea Radiochimie, Sala (laborator) 269; http://www.chem.ubbcluj.ro/~ccsoom/ncxrd/index.html	Prof.dr. Silvestru Anca
12	Difractometrul de raze X pe monocristal SMART APEX CCD Single Crystal	Centrul de Chimie Supramoleculară Organică și Organometalică – CCSOOM	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, sala 3; http://www.chem.ubbcluj.ro/~ccsoom/ncxrd/index.html	Prof.dr. Silvestru Cristian
13	Unitate complexă de analize LC-MS	Centrul de Cercetare Biocataliză și Biotransformări	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, sala 32-35; http://www.chem.ubbcluj.ro/BIO/CENTRU/infrastructure.php	Prof.dr. Irimie Florin Dan
14	Prometheus-NT 48	Centrul de Cercetare Biocataliză și Biotransformări	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, sala 32-35; http://www.chem.ubbcluj.ro/BIO/CENTRU/infrastructure.php	Prof.dr. Irimie Florin Dan
15	Unitate de analize cromatografice chirale	Centrul de Cercetare Biocataliză și Biotransformări	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică sala 32-35; http://www.chem.ubbcluj.ro/BIO/CENTRU/infrastructure.php	Prof.dr. Irimie Florin Dan

16	Microscop de transmisie electronic Hitachi H-7650	Centrul de Cercetare Biocataliză și Biotransformări	Institutul de Cercetări în Chimie "Raluca Ripan"; http://www.chem.ubbcluj.ro/BIO/CENTRU/infrastructura.php	Conf.dr. Katona Gabriel
17	Laborator de Spectroscopie de Rezonanță Electronică de Spin (LaRES)	Centrul de Cercetare în Heterochimie Fundamentală și Aplicată și Centrul de Cercetare al Radicalilor Liberi	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, sala nr.1 și nr. 3; http://www.chem.ubbcluj.ro/~rsd/pdf/webRES.pdf	Conf.dr. Silaghi-Dumitrescu Radu / Conf.dr. Miclăuș Vasile / Prof.dr. Damian Grigore
18	Incintă de lucru în atmosferă inertă de tip "Glove Box"	Centrul de Cercetare în Heterochimie Fundamentală și Aplicată (Metalomica)	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, laboratorul 202-203; http://www.chem.ubbcluj.ro/pagini/anorganica/clcpe/	Conf.dr. Nemeș Gabriela
19	Sistem automat de purificare a solvenților	Centrul de Cercetare în Heterochimie Fundamentală și Aplicată (Metalomica)	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, laboratorul 202-203; http://www.chem.ubbcluj.ro/pagini/anorganica/clcpe/	Conf.dr. Nemeș Gabriela
20	Stații de lucru în atmosferă controlată (4 unități)	Centrul de Cercetare în Heterochimie Fundamentală și Aplicată (Metalomica)	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, laboratorul 202-203; http://www.chem.ubbcluj.ro/pagini/anorganica/clcpe/	Conf.dr. Nemeș Gabriela
21	Nod de calcul de tip IBM BladeCenter H	Centrul de Cercetare în Heterochimie Fundamentală și Aplicată (Metalomica)	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, laboratorul 104; http://www.chem.ubbcluj.ro/pagini/anorganica/isi/facilities/index.html	Conf.dr. Silaghi-Dumitrescu Radu / Conf.dr. Nemeș Gabriela
22	Sistem stopped-flow UV-VIS cuplat cu freeze-quench	Centrul de Cercetare în Heterochimie Fundamentală și Aplicată (Metalomica)	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, sala 54; http://www.chem.ubbcluj.ro/~rsd/pdf/webSFlowQ.pdf	Conf.dr. Silaghi-Dumitrescu Radu

23	Sistem de calcul de înaltă performanță și cloud privat IBM IntelligentCluster	Institutul de Cercetări pentru Sustenabilitate și Managementul Dezastrelor bazat pe Calcul de Înaltă Performanță – ISUMADECIP	Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor; http://isumadecip.institute.ubbcluj.ro/index.php?page=news_details&news_id=104	Prof.dr. Silaghi Gheorghe / Conf.dr. Niculescu Virginia
24	Sistem teledetecție laser – mobil: LR231-D300 model multi-wave length Raman Depolarization LIDAR	Institutul de Cercetări pentru Sustenabilitate și Managementul Dezastrelor bazat pe Calcul de Înaltă Performanță – ISUMADECIP	Institutul de Cercetări în Chimie "Raluca Ripan" ; http://isumadecip.institute.ubbcluj.ro/index.php?page=center_details&centerid=110	Lect.dr. ing. Nicolae Ajtai
25	Sistem integrat de spectrometrie RMN	Laboratorul de Spectrometrie RMN	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, lab. 4 ; http://chem.ubbcluj.ro/~nmr/	Dr. Porumb Dan
26	Laborator de analiză elementală Flash EA-1112	Laboratorul de spectrometrie de masă cuplată cu gaz cromatograf	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, sala 2; http://chem.ubbcluj.ro/~hetorgmet/equipments.html	Prof.dr. Silaghi Dumitrescu Luminița
27	Spectroscopie în domeniul infraroșu FT-IR Vector 22	Laboratorul de spectrometrie de masă cuplată cu gaz cromatograf	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, sala 139; http://chem.ubbcluj.ro/~hetorgmet/equipments.html	Prof.dr. Silaghi Dumitrescu Luminița
28	Gazcromatograf cuplat cu spectrometru de masă Shimadzu QP2010	Laboratorul de spectrometrie de masă cuplată cu gaz cromatograf	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică/sala 205; http://chem.ubbcluj.ro/~hetorgmet/equipments.html	Prof.dr. Silaghi Dumitrescu Luminița
29	Cromatografie lichidă de înaltă performanță preparativă Agilent 1200	Laboratorul de spectrometrie de masă cuplată cu gaz cromatograf	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică/sala 144; http://chem.ubbcluj.ro/~hetorgmet/equipments.html	Prof.dr. Silaghi Dumitrescu Luminița
30	Laborator de sinteză asistată de microunde Synthos 3000	Laboratorul de spectrometrie de masă cuplată cu gaz cromatograf	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică/sala 139; http://chem.ubbcluj.ro/~hetorgmet/equipments.html	Prof.dr. Silaghi Dumitrescu Luminița
31	Microscop de baleaj cu sondă JEOL JSPM 4210 – Microscopie de forță atomică (AFM) și de tunelare (STM)	Centrul de cercetare în chimie-fizică - CECHF	Institutul de Cercetări în Chimie "Raluca Ripan" Laborator As2; http://www.chem.ubbcluj.ro/romana/ANEX/cf/pcas/index.htm	Prof.dr. Tomoaia Cotișel Maria/ Conf.dr. Mocanu

				Aurora
32	Echipament KSV 5000, Tehnica Langmuir-Blodgett de structuri supramoleculare la interfețe fluide și fluid/solid	Centrul de cercetare în chimie-fizică - CECHIF	Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Laborator 73; http://www.chem.ubbcluj.ro/ro/mana/ANEX/cf/pcas/index.htm	Prof.dr. Tomoaia Cotișel Maria/ Conf.dr. Mocanu Aurora
33	Microscopul electronic de baleaj cu fascicol dual: FEB și FIB FEI QUANTA 3D FEG	Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Nano-Bioștiințe	ICI-BNS/Centrul de materiale nanostructurate și biointerfețe, sala S6; http://bionanosci.institute.ubbcluj.ro/?lang=en/	Prof.dr. Simon Simion
34	Microscop electronic de transmisie de înaltă rezoluție tip FEI Tecnai F20	Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Nano-Bioștiințe	ICI-BNS/Centrul de materiale nanostructurate și biointerfețe, sala S7; http://bionanosci.institute.ubbcluj.ro/?lang=en/	Prof.dr. Simon Simion
35	Analizor de suprafață specifică BET QSURF 9600	Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Nano-Bioștiințe	ICI-BNS, sala 210; http://bionanosci.institute.ubbcluj.ro/?lang=en/	Prof.dr. Simon Simion
36	Sistem multifuncțional de analiză a suprafețelor tip SPECS	Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Nano-Bioștiințe	ICI-BNS, sala S4; http://bionanosci.institute.ubbcluj.ro/?lang=en/	Prof.dr. Simon Simion
37	Spectrometru FTIR cuplat cu microscop	Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Nano-Bioștiințe	ICI-BNS, sala 210; http://bionanosci.institute.ubbcluj.ro/?lang=en/	Prof.dr. Simon Simion
38	Microscop optic inversat de fluorescență (Axio Observer 21, Zeiss)	Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Nano-Bioștiințe	ICI-BNS Centrul de Nanobiofotonică și Microspectroscopie Laser, sala S5A; http://nano.uphero.com/ro/laboratory	Prof.dr. Aștilean Simion

39	Echipament pentru producerea de grafene și nanotuburi de carbon Black Magic BM II Flexlbtte 2" (Aixtron)	Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Nano-Bioștiințe	ICI-BNS Centrul de Nanobiofonică și Microspectroscopie Laser, sala 55B; http://nano.uphero.com/ro/laboratory	Prof.dr. Aștilean Simion
40	Sistem pentru determinarea distribuției dimensionale și a potențialului electric (Nano ZS90, Malvern) cu autotitrator (MPT-2)	Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Nano-Bioștiințe	ICI-BNS Centrul de Nanobiofonică și Microspectroscopie Laser, sala 301; http://nano.uphero.com/ro/laboratory	Prof.dr. Aștilean Simion
41	Cuptor monomodal pentru sinteza de nanoparticule și tratament în câmp de microunde (Monowave 300, Anton Paar)	Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Nano-Bioștiințe	ICI-BNS Centrul de Nanobiofonică și Microspectroscopie Laser, sala 301; http://nano.uphero.com/ro/laboratory	Prof.dr. Aștilean Simion
42	Sistem de microscopie confocală de fluorescență rezolvată temporal (MicroTime200, PicoQuant)	Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Nano-Bioștiințe	ICI-BNS Centrul de Nanobiofonică și Microspectroscopie Laser, sala 55A; http://nano.uphero.com/ro/laboratory	Prof.dr. Aștilean Simion
43	Microscop Raman Confocal cuplat cu Microscop de Forță Atomică (Alpha300 Witec)	Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Nano-Bioștiințe	ICI-BNS Centrul de Nanobiofonică și Microspectroscopie Laser, sala 58; http://nano.uphero.com/ro/laboratory	Prof.dr. Aștilean Simion
44	Echipament pentru depunere de filme metalice subțiri prin metode fizice (Prevac)	Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Nano-Bioștiințe	ICI-BNS Centrul de Nanobiofonică și Microspectroscopie Laser, sala 55B; http://nano.uphero.com/ro/laboratory	Prof.dr. Aștilean Simion
45	Spectrometru cu absorbție atomică GBC-AVANTA pM + cuptor de grafit	Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Nano-Bioștiințe	ICI-BNS Centrul de Analize Fizico-Chimice, sala 51; http://bionanosci.institute.ubbcluj.ro/?lang=en/	Prof.dr. Ilea Petru
46	Spectrometru de masă cu plasmă cuplată inductiv OPTIMASS 9500	Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Nano-Bioștiințe		

47	Herbarul Universității Babeș-Bolyai (CL)	Grădina Botanică "Al. Borza"	Institutul Botanic, Grădina Botanică Al. Borza; http://sweetgum.nybg.org/science/ih/herbarium_details.php?irn=126503	CS II Dr. Puscaș Mihai
48	Instalații de măsurători magnetice: VSM 12 T de la Cryogenics, MagLab 2000 9T de la Oxford, Balanță orizontală de tip Weiss	Institutul de Fizică "Ioan Ursu"	Institutul de Fizică „Ioan Ursu”, Laborator de măsurători magnetice http://www.phys.ubbcluj.ro/ursu/Tetean_RO.pdf	Prof.dr. Tetean Romulus
49	Instalație pentru depunere de filme subțiri prin metoda pulverizării (sputtering) folosind tehnologiile DC și RF	Institutul de Fizică "Ioan Ursu"	Institutul de Fizică „Ioan Ursu”, Laborator de filme subțiri http://www.phys.ubbcluj.ro/ursu/laboratoare/APop_RO.pdf	Prof.dr. Pop Aurel
50	Instalație pentru măsurători de transport în câmpuri magnetice intense	Institutul de Fizică "Ioan Ursu"	Institutul de Fizică „Ioan Ursu”, Laborator de transport în câmpuri magnetice intense http://www.phys.ubbcluj.ro/ursu/laboratoare/Deac_RO.pdf	Conf.dr. Deac Iosif
51	Difractometru de raze X : Bruker D8-X Advance	Institutul de Fizică "Ioan Ursu"	Institutul de Fizică „Ioan Ursu”, Laborator de măsurători magnetice http://www.phys.ubbcluj.ro/ursu/laboratoare/Andreica_RO.pdf	Conf.dr. Andreica Daniel
52	Instalații de măsurători termice: TA-Instruments Q600 Simultaneous DSC-TGA	Institutul de Fizică "Ioan Ursu"	Institutul de Fizică „Ioan Ursu”, Laborator de măsurători magnetice http://www.phys.ubbcluj.ro/ursu/laboratoare/Pop_RO.pdf	Prof.dr. Pop Viorel
53	Infrastructură pentru calcule de structură electronică: rețea de 8 calculatoare AMD Athlon 64 X2	Institutul de Fizică "Ioan Ursu"	Institutul de Fizică „Ioan Ursu”, Laborator pentru calculul structurilor de bandă http://www.phys.ubbcluj.ro/ursu/laboratoare/Benea_RO.pdf	CS III dr. Benea Diana
54	Laborator pentru sinteza filmelor subțiri magnetice	Institutul de Fizică "Ioan Ursu"	Institutul de Fizică „Ioan Ursu”, sala 5 49-50 http://www.phys.ubbcluj.ro/ursu/laboratoare/Mican_RO.pdf	Lect.dr. ing. Mican Sever

55	Moară Vario – Planetary Mill – Fritsch de mare energie pentru aliere mecanică și boxă cu mănuși și atmosferă controlată	Institutul de Fizică "Ioan Ursu"	Institutul de Fizică „Ioan Ursu”, Laborator de preparare a probelor http://www.phys.ubbcluj.ro/ursu/laboratoare/Dudric_RO.pdf	Lect.dr. Dudric Roxana
56	Sistem Raman multilaser confocal Renishaw inVia Reflex cuplat cu microscop de forță atomică NT -MDT Ntegra Spectra	Institutul de Fizică "Ioan Ursu"	Institutul de Fizică „Ioan Ursu”, Centrul de Fizică Biomoleculară, www.phys.ubbcluj.ro/raman	Prof.dr. Chiș Vasile
57	Scanner Imagistică RMN – Bruker BioSpec 7.0 Tesla	Institutul de Fizică "Ioan Ursu"	Institutul de Fizică „Ioan Ursu”, Centrul Național de Rezonanță Magnetică, http://www.phys.ubbcluj.ro/laboratoare/cnrm/	Lect.dr. Turcu Flaviu
58	Spectrometru RMN – Bruker Avance 9.4 Tesla	Institutul de Fizică "Ioan Ursu"	Institutul de Fizică „Ioan Ursu”, Centrul Național de Rezonanță Magnetică, http://www.phys.ubbcluj.ro/laboratoare/cnrm/	Lect.dr. Turcu Flaviu
59	Spectrometru RMN – Bruker Avance 14.1 Tesla	Institutul de Fizică "Ioan Ursu"	Institutul de Fizică „Ioan Ursu”, Centrul Național de Rezonanță Magnetică, http://www.phys.ubbcluj.ro/laboratoare/cnrm/	Lect.dr. Turcu Flaviu

Lista unităților de infrastructură este deschisă, urmând a fi actualizată și supusă avizării CS-UBB în luna septembrie a fiecărui an.