



HOTĂRÂRE

privind includerea și respectiv radierea unor elemente de Infrastructură Strategică de Cercetare a UBB în Platforma-rUBB

Luând în considerare avizele Consiliului Științific al UBB nr. 30227/17.01.2025 și 30474/31.01.2025,

Consiliul de Administrație al Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, în urma votului electronic din data de 4 februarie 2025,

HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă includerea în Platforma-rUBB a elementului de Infrastructură Strategică de Cercetare **Scanner Imagistică EPR preclinic banda X – Bruker ELEXSYS E II 500(540) 3D EPR X/L**, de la Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Bio-Nano-Științe, Centrul MRI Preclinic (Platforma Inspire) – *responsabil prof. univ. dr. Simion Simon*.
2. Se aprobă includerea în Platforma r-UBB a elementului de Infrastructură Strategică de Cercetare **Scanner Imagistică RMN – Bruker BioSpec 11,7 Tesla**, de la Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Bio-Nano-Științe, Centrul MRI Preclinic (Platforma Inspire) – *responsabil prof. univ. dr. Simion Simon*.
3. Se aprobă includerea în Platforma-rUBB a elementului de Infrastructură Strategică de Cercetare **Platforma ACTRIS-UBB**, care va include și elementul Sistem teledetecție laser – mobil: LR231-D300 model multi-wave length Raman Depolarization LIDAR (existent deja în Platforma-rUBB) – *responsabil conf. univ. dr. ing. Nicolae Ajtai*.

4. Se aprobă includerea în Platforma-rUBB a elementului de Infrastructură Strategică de Cercetare **Trace GC-MS (Cromatograf de gaze cu detector de spectrometrie de masă)**, de la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Centrul de cercetare Enzimologie și Biocataliză Aplicată – *responsabili prof. univ. dr. ing. Csaba Paizs și lect. univ. dr. Paula Podea.*
5. Se aprobă includerea în Platforma-rUBB a elementului de Infrastructură Strategică de Cercetare **Sistem de reacție multimodular în flux continuu Vapourtec**, de la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Centrul de cercetare Enzimologie și Biocataliză Aplicată – *responsabili prof. univ. dr. ing. Paizs Csaba și prof. univ. dr. ing. Monica Toșa.*
6. Se aprobă includerea în Platforma-rUBB a elementului de Infrastructură Strategică de Cercetare **Stereomicroscop motorizat AxioZoom V16 cu secțiuni optice și fluorescență Aptome 3**, de la Facultatea de Biologie și Geologie, Centrul de Biologie Sistemică, Biodiversitate și Bioresurse – *responsabil conf. univ. dr. László Zoltán.*
7. Se aprobă radierea din Platforma-rUBB a elementului de Infrastructură Strategică de Cercetare **Spectrometru de masă cu trapă ionică Agilent Technologies cuplat cu HPLC**, de la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Centrul de Chimie Supramoleculară Organică și Organometalică – *responsabil prof. univ. dr. Ion Grosu.*
8. Se aprobă radierea din Platforma-rUBB a elementului de Infrastructură Strategică de Cercetare **Difractometrul de raze X pe monocristal SMART APEX CCD Single Crystal**, de la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Centrul Național de Difractometrie de Raze X – *responsabil conf. univ. dr. Richard Varga.*
9. Se aprobă radierea din Platforma-rUBB a elementului de Infrastructură Strategică de Cercetare **Nod de calcul de tip IBM BladeCenter H**, de la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Centrul de Cercetare în Heterochimie Fundamentală și Aplicată – *responsabil conf. univ. dr. Alexandru Lupan.*
10. Se aprobă radierea din Platforma-rUBB a elementului de Infrastructură Strategică de Cercetare **Bioreactor Tryton**, de la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Centrul de Cercetare în Domeniul Ingineriei Chimice Asistate de Calculator – *responsabil prof. univ. dr. Vasile-Mircea Cristea.*
11. Se aprobă radierea din Platforma r-UBB a elementului de Infrastructură Strategică de Cercetare **Analizor de suprafață specifică BET QSURF 9600**, de la Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Bio-Nano-Științe – *responsabil prof. univ. dr. Simion Simon.*

12. Se aprobă radierea din Platforma-rUBB a elementului de Infrastructură Strategică de Cercetare **Spectrometru RMN – Bruker Avance 9.4 Tesla**, de la Facultatea de Fizică, Institutul de Fizică „Ioan Ursu”, Centrul Național de Rezonanță Magnetică – *responsabil prof. univ. dr. Simion Simon.*
13. Se aprobă radierea din Platforma-rUBB a elementului de Infrastructură Strategică de Cercetare **Spectrofotometru UV-VIS cu domeniu de măsurare 190-1100 nm**, cu sferă integratoare, de la Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Bio-Nano-Științe – *responsabil prof. univ. dr. Simion Simon.*
14. Se aprobă radierea din Platforma-rUBB a elementului de Infrastructură Strategică de Cercetare **IoT Lab (Internet of Things Lab)**, de la Facultatea de Matematică și Informatică, Centrul de Cercetare Inginerie Software – *responsabil conf. univ. dr. Florin Crăciun.*
15. Se aprobă radierea din Platforma-rUBB a elementului de Infrastructură Strategică de Cercetare **Difractometru cu raze X tip Philips X'Pert**, de la Centrul de Cercetări în Hidraulică, Automatizări și Procese Termice – *responsabil prof. univ. dr. ing. Doina Frunzăverde.*
16. Se aprobă radierea din Platforma-rUBB a elementului de Infrastructură Strategică de Cercetare **Imprimanta 3D multifuncțională Objet 30 Desktop și Echipament curățire piese printate WaterJet System Objet**, de la Centrul de Cercetări în Hidraulică, Automatizări și Procese Termice – *responsabil șef lucr. dr. ing. Relu Ciobotariu.*

RECTOR,

Prof. univ. dr. Adrian PETRUSEL

