



HOTĂRÂRE

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

Luând în considerare avizul Consiliului Științific al UBB nr. 30046/09.01.2026,
Consiliul de Administrație al Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, reunit în
ședința din data de 12 ianuarie 2026,

HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă includerea în Platforma-rUBB a elementului de Infrastructură Strategică de Cercetare **Cromatograf de lichide ultra performant (UPLC) – Aquity de la Waters – 2 instrumente disponibile / Ultra Performance Liquid Chromatograph (UPLC) – Aquity from Waters – 2 instrument available** – responsabil Conf. univ. dr. Laszlo Csaba Bencze, Centrul de Enzimologie și Biocataliză Aplicată;
2. Se aprobă includerea în Platforma-rUBB a elementului de Infrastructură Strategică de Cercetare **Robot de pipetare automată în microplăci Tecan EVO Freedom 200, cititor de microplacă TECAN și spălător de microplacă BIOTEK, integrate în hota laminară BIGNEAT LAC2 2/3200 / Tecan EVO Freedom 200 Microplate Pipetting Robot, microplate reader TECAN Spark and microplate washer BIOTEK, all integrated into a BIGNEAT LAC2 2/3200 Laminar Air Flow Cabinet** – responsabil Conf. univ. dr. Laszlo Csaba Bencze, Centrul de Enzimologie și Biocataliză Aplicată;

3. Se aprobă includerea în Platforma-rUBB a elementului de Infrastructură Strategică de Cercetare **Platformă de Spectrometrie de Masă TOF de înaltă rezoluție SYNAPT G2 / SYNAPT G2 High-Resolution Time-of-Flight Mass Spectrometry Platform** – responsabilă Conf. univ. dr. Emese Gal, Centrul de Heterochimie Fundamentală și Aplicată – Metalomica;
4. Se aprobă includerea în Platforma-rUBB a elementului de Infrastructură Strategică de Cercetare **Microbalanță de cuarț cu modul de disipare (QSense Explorer, Biolin Scientific, Suedia) / Quartz Crystal Microbalance with Dissipation monitoring (QCM-D) (QSense Explorer, Biolin Scientific, Sweden)** – responsabilă CS I dr. Monica Foçșan, Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Bio-Nano-Științe;
5. Se aprobă includerea în Platforma-rUBB a elementului de Infrastructură Strategică de Cercetare **Microscop confocal Raman Xplora (Horiba Scientific, Franța) / Confocal Raman Microscope Xplora (Horiba Scientific, France)** – responsabilă CS I dr. Monica Foçșan, Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Bio-Nano-Științe;
6. Se aprobă includerea în Platforma-rUBB a elementului de Infrastructură Strategică de Cercetare **Analizor termogravimetric diferențial Shimadzu DTG-60H / Differential Thermogravimetric Analyzer Shimadzu DTG-60H** – responsabilă CS III dr. Marieta Mureșan-Pop, Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Bio-Nano-Științe.

RECTOR,

Prof. univ. dr. Adrian PETRUSEL

