



**Nr. 7297/18.05.2026**

## HOTĂRÂRE

**privind radierea unor elemente de infrastructură strategică de cercetare din**

### **Platforma-rUBB**

Având în vedere Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 11134/13.06.2016 ,  
Luând în considerare avizul Consiliului Științific al Universității Babeș-Bolyai nr.  
31302/20.03.2026,

Consiliul de Administrație al Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, reunit în  
ședința din data de 18 mai 2026,

## HOTĂRĂȘTE:

Se aprobă radierea din Platforma-rUBB a următoarelor elemente de infrastructură  
strategică de cercetare:

1. Microscop Electronic de Scanning Jeol JSM 5510LV – responsabil Conf. dr. Lucian Barbu;
2. Microscop Electronic de Transmisie Jeol JEM 1010 – responsabil Conf. dr. Lucian Barbu;
3. Microscop optic metalografic Leica tip DM 6000 M RL (BF) echipat cu cameră digitală  
tip LEICA FlexaCam C3 și sistem de prelucrare a imaginilor – responsabilă Prof. dr. ing.  
Doina Frunzăverde;
4. Microdurimetru model M1C 010 Emco Test – responsabilă Prof. dr. ing. Doina  
Frunzăverde;
5. Spectrometru tip SpectroMAXx F – responsabilă Prof. dr. ing. Doina Frunzăverde;
6. Stand de încercări la eroziune cavitațională Telsonic Ultrasonics DG2000 – responsabil  
Șef lucr. dr. ing. Costel-Relu Ciubotariu;



7. Punte de descărcări parțiale – PRESCO-AG – responsabilă Șef lucr. dr. ing. Elisabeta Spunei;
8. Analizor de parametri electrici și parametri de proces – VPA323 – responsabilă Șef lucr. dr. ing. Elisabeta Spunei;
9. Mașină de încercări mecanice Mecmesin Multitest 2,5 – dV – responsabil Șef lucr. dr. ing. Vasile Cojocar;
10. Laborator de celule organice solare – responsabilă Conf. dr. Anamaria Terec;
11. Echipament format din Aparat pentru depuneri filme subțiri, dotat cu sistem PC pentru monitorizare și control (model KSV Nima, cod KN 4003) și Cuptor calcinare cu regulator PID (model KALÓRIA Hőtechnikai Kf) – responsabile Prof. dr. ing. Réka Barabás/Conf. dr. ing. Liliana Bizo;
12. Combină electrochimică VoltaLab PGP201 – responsabilă Prof. dr. ing. Graziella Turdean;
13. Combină electrochimică BAS 100B, Bioanalytical Systems, SUA – responsabilă Prof. dr. ing. Graziella Turdean;
14. Microscop de baleaj cu sondă JEOL JSPM 4210 – Microscopie de forță atomică (AFM) și de tunelare (STM) – responsabilă Prof. dr. ing. Graziella Turdean;
15. Echipament KSV 5000, Tehnica Langmuir-Blodgett de structuri supramoleculare la interfețe fluide și fluid/solid – responsabilă Prof. dr. ing. Graziella Turdean;
16. Laborator pentru sinteza filmelor subțiri magnetice – responsabil Lect. dr. Claudiu Lung;
17. Imagistică hiperspectrală în câmp întunecat – responsabil Prof. dr. Nicolae Leopold;
18. Echipament de pulverizare în flacără Master Jet – responsabilă Conf. dr. ing. Réka Barabas;
19. Sistem pentru determinarea distribuției dimensionale și a încărcării cu sarcină electrică a nano- și micro-structurilor (ZETASIZER NANO ZS90 Model ZEN3690) – responsabil Prof. dr. Lucian Baia;



20. Spectrometru FT-IR cu rezoluție spectrală îmbunătățită și modul de încălzire Jasco Infrared FT/IR – 6600 – responsabil Prof. dr. Lucian Baia;
21. Spectrofotometru UV-VIS-NIR cu domeniu de măsurare extins (190-1600 nm), sferă integratoare și sondă optică externă imersabilă (Jasco V 780 Spectrophotometer) – responsabil Prof. dr. Lucian Baia;
22. Mașină universală de testări mecanice (Shimadzu –AGS- X Series) – responsabil Prof. dr. Lucian Baia;
23. Echipament pentru producerea de grafene și nanotuburi de carbon Black Magic BM II Flexlbt 2" (Aixtron) – responsabil Prof. dr. Simion Aștilean;
24. Cuptor monomodal pentru sinteza de nanoparticule și tratament în câmp de microunde (Monowave 300, Anton Paar) – responsabil Prof. dr. Simion Aștilean;
25. Echipament pentru depunere de filme metalice subțiri prin metode fizice (Prevac) – responsabil Prof. dr. Simion Aștilean.

**RECTOR,**

**Prof. univ. dr. Daniel DAVID**