

ȘCOALA DOCTORALĂ DE GEOLOGIE TEORETICĂ ȘI APLICATĂ

Admitere la doctorat 2026

Tematica de concurs

Conducător doctorat: Prof. dr. habil. Ioan TANȚĂU

1 loc la buget, fără bursa

Desfășurarea concursului de admitere

Admiterea la doctorat se va desfășura în conformitate cu Metodologia de admitere la studiile universitare de doctorat în Universitatea Babeș-Bolyai, pentru anul universitar 2026-2027, stabilită prin HS nr. 5/19.01.2026.

Data concursului: 20.07.2025, ora 11

Probele de concurs se vor desfășura față în față la Departamentul de Geologie (sala P28, Clădirea Centrala) și constau din:

- probă scrisă de specialitate
- interviu

Componența comisiei de admitere:

1. Președinte: Prof. dr. habil. Ioan TANȚĂU
2. Membru: Prof. dr. Sorin FILIPESCU
3. Membru: Șef lucr. dr. habil. Dan Mircea TĂMAȘ

Componența comisiei de contestații

1. Președinte: Conf. dr. habil. Ferenc FORRAY
2. Membru: Conf. dr. Nicolae HAR
3. Membru: Conf. dr. Carmen CHIRA

Tematica de concurs

1. Metode și aplicații statistice în cercetarea micropaleontologică
2. Bazinele neogene din centrul și vestul României

Bibliografie

Armstrong, H.A. & Brasier, M.D. (2005). Microfossils (2nd ed.). Oxford: Blackwell Publishing, 296 pp.

- Filipescu, S., Silye, L. & Krézsek, C., (2025). Stratigraphic overview of the Neogene Transylvanian Basin, Romania. In: The Miocene Extensional Pannonian Superbasin, Geological Society, Special Publications, 18pp.
- Hammer, Ø. & Harper, D.A.T. (2006). Paleontological Data Analysis. Oxford: Blackwell Publishing, 351 pp.
- Murray, J.W. (2006). Ecology and Applications of Benthic Foraminifera. Cambridge: Cambridge University Press, 426 pp.
- R Core Team (2025). R: A Language and Environment for Statistical Computing. Vienna, Austria: R Foundation for Statistical Computing

Criterii de evaluare

Cunoștințe de specialitate: răspunsul la proba scrisă; răspunsurile la întrebările comisiei de admitere.

Activitatea de cercetare: lucrări științifice publicate, participări la simpozioane și conferințe.