

ȘCOALA DOCTORALĂ DE GEOLOGIE TEORETICĂ ȘI APLICATĂ

Admitere la doctorat 2026

Tematica de concurs

Conducător doctorat: Șef lucr. dr. habil. Dan Mircea TĂMAȘ

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

Componenta comisiei de admitere la doctorat:

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

Componenta 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. Tectonostratigrafia Platformei Moldovenești și a sectorului nordic al Carpaților Orientali.
2. Sistemul petrolier și potențialul de stocare de CO₂ în Platforma Moldovenească și sectorul nordic al Carpaților Orientali.

Bibliografie

- ANRM 2025 – Potențiale situri de stocare a CO₂ în rezervoare din arealul Platformei Moldovenești. <https://www.namr.ro/wp-content/uploads/2025/01/4.-platf-moldoveneasca.pdf>
- Krezsek, C., Olariu, C. 2021. Filling of sedimentary basins and the birth of large rivers: The lower Danube network in the Dacian Basin, Romania, Global and Planetary Change, 197, 103391. <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2020.103391>
- Kręzek, C., Schleder, Z., Olaru-Florea, R., Tămaș, A., Oteleanu, A., Stoicescu, A., Ungureanu, C., Dudus, R., Tari, G. 2023. Structure and petroleum systems of the Eastern Carpathians, Romania, Marine and Petroleum Geology, 151, 106179. <https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2023.106179>

Miclaus, C., Seserman, A., Loghin, S., Ionesi, V. 2025. Sequence Stratigraphy of the Volhynian (Late Middle Miocene) Deposits from the North Sector of Eastern Carpathian Foredeep. Geosciences, 15, 379. <https://doi.org/10.3390/geosciences15100379>

Criterii de evaluare

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

Activitatea practică și de cercetare: experiență în industria hidrocarburilor, experiență de lucru cu date geofizice (ex. seismică, log-uri), lucrări științifice elaborate/publicate, participări la simpozioane/conferințe.