

ȘCOALA DOCTORALĂ DE GEOLOGIE TEORETICĂ ȘI APLICATĂ
Admitere la doctorat 2026 - Septembrie

Tematica de concurs

Conducător doctorat: Tantau Ioan

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: 11.09.2026, 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 la doctorat:

1. Președinte: Prof. dr. habil. Ioan TANȚĂU
2. Membru: 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. Reconstituirea paleomediilor cuaternare: metode biotice și abiotice utilizate
2. Evenimente climatice din Holocen în Europa.

Bibliografie

1. Blockley SE, Lane CS, Hardiman M, et al. 2012. Synchronisation of palaeoenvironmental records over the last 60,000 years, and an extended INTIMATE event stratigraphy to 48,000 b2k. *Quaternary Science Reviews* 36: 2–10.
2. Bond G., Showers W., Cheseby M., Lotti R., Almasi P., Demenocal P., Priore P., Cullen H., Hajdas I., Bonani G. 1997. A Pervasive Millennial-Scale Cycle in North Atlantic Holocene and Glacial Climates. *Science* 278: 1257–1266.
3. Scott, E.M. (Ed), 2013. *Encyclopedia of Quaternary Science* (Second Edition), Elsevier.
4. Walker MJC. 2001. Rapid climatic change during the last glacial-interglacial transition; implications for stratigraphic sub subdivision, correlation and dating. *Global and Planetary Change* 30:59–72.

Criterii de evaluare

Cunoștințe de specialitate: răspunsul la proba scrisă; răspunsurile la întrebările comisiei de admitere
Activitatea de cercetare: lucrări științifice elaborate/publicate, participări la simpozioane/conferințe.