

ȘCOALA DOCTORALĂ DE GEOLOGIE TEORETICĂ ȘI APLICATĂ
Admitere la doctorat 2022

Tematica de concurs

Conducător doctorat: **prof.dr. Sorin Filipescu**

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 2022-2023, modificată și completată prin HS nr. 34/14.03.2022.

Data concursului 15 septembrie 2022, orele 10

Probele de concurs se vor desfășura față în față la Departamentul de Geologie și constau din:

- o probă scrisă de specialitate
- un interviu

Componența comisiei de admitere la doctorat:

1. Președinte: Prof.dr. Sorin Filipescu
2. Membru: Conf.dr. Ferenc Forray
3. Membru: Conf.dr. Ioan Tanțău

Componența comisiei de contestații

1. Președinte: Prof.dr. Ioan Bucur
2. Membru: Conf.dr. Carmen Chira
3. Membru: Conf.dr. Emanoil Săsăran

Tematica de concurs

Titlul: Contextul structural și geochimic al emisiilor de gaze naturale din Carpații Orientali

Bibliografie

- Filipescu MN, Humă I, 1979. Geochimia gazelor naturale, Editura Academiei Republicii Socialiste Romania.
- Fischer TP, Chiodini G, 2015. Volcanic, magmatic and hydrothermal gases, in Sigurdsoon et al. Eds. The Encyclopedia of Volcanoes, Academic Press, Elsevier, 779-796
- Miller SA, 2013. The role of fluids in tectonic and earthquake processes, Advances in Geophysics, 54, 1-46.
- Kent CC, 2022. Tectonic settings. In: Earth as an Evolving Planetary System, Academic Press, Elsevier, 39-79

Criterii de evaluare

- Contribuții științifice proprii în domeniu (lucrare de licență / disertație, comunicări / articole publicate).
- Cunoștințe de specialitate de geochimie și geologie structurală.
- Performanțele profesionale.