

Conferențiar dr. Begy Robert-Csaba

Tematică admitere doctorat 2024

Metoda de datare a Plumbului-210 aplicată în cercetările geologice, de mediu și climatice
Lead-210 radiochronology applied in geological, environmental and climate research

Desfășurarea concursului / Exam procedure:

1. **Test scris** pe baza tematicii și a bibliografiei propuse pentru concurs

Written exam based on the proposed topics and references

2. **Interviu** în cadrul caruia se analizează preocupările științifice și realizările anterioare ale candidatului, după cum rezulta din documentele depuse la înscrierea la concursul de admitere, aptitudinile personale de cercetare, tema propusă pentru teza de doctorat.

Interview discussing the previous scientific interest and achievements of the applicant, as reflected by the submitted documents, personal skills of the applicant, and the topics proposed for the doctoral studies.

Bibliografie

1. Appleby, P. G. & Oldfield, F. The calculation of lead-210 dates assuming a constant rate of supply of unsupported ^{210}Pb to the sediment. *CATENA* 5(1), 1–8.
[https://doi.org/10.1016/s0341-8162\(78\)80002-2](https://doi.org/10.1016/s0341-8162(78)80002-2) (1978).
2. Appleby, P.G. (2002). Chronostratigraphic Techniques in Recent Sediments. In: Last, W.M., Smol, J.P. (eds) *Tracking Environmental Change Using Lake Sediments. Developments in Paleoenvironmental Research*, vol 1. Springer, Dordrecht.
https://doi.org/10.1007/0-306-47669-X_9
3. Michael F. L'Annunziata, *Handbook of Radioactivity Analysis*, Book , Third Edition 2012, <https://www.sciencedirect.com/book/9780123848734/handbook-of-radioactivity-analysis#book-info>