



ACADEMIA ROMÂNĂ Filiala Cluj-Napoca

Adresă: str. Republicii nr. 9, cod poștal 400015
Cluj-Napoca
Tel./Fax: 0264-592.363
E-mail: secretariat@academia-cj.ro
Web: <http://acad-cluj.ro>

Nr. 1421/28.04.2022

ANUNȚ

Academia Română Filiala Cluj-Napoca organizează concurs pentru ocuparea unui post de **Asistent de cercetare științifică, ½ normă, perioadă determinată de 12 luni**, la Institutul de Speologie „Emil Racoviță”- Departamentul din Cluj-Napoca, în cadrul *proiectului de cercetare PN-III-P4-ID-PCE-2020-0914*.

- **Condițiile necesare ocupării unui post de natură contractuală:**

Pentru a ocupa un post contractual vacant sau temporar vacant candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale, conform art.3 al Regulamentului cadru aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.286 din 23 martie 2011, cu modificările și completările ulterioare:

- a) are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- d) are capacitate deplină de exercițiu;
- e) are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- f) îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- g) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

- **Condiții specifice necesare în vederea participării la concurs și a ocupării postului de Asistent de cercetare științifică:**

- a) licențiat în Geologie/Istorie(Arheologie)/Știința Mediului;
- b) înscris la studii doctorale într-unul din domeniile Geologie/Istorie(Arheologie)/Știința Mediului;
- c) cunoștințe Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint);
- d) cunoștințe rulare programe statistice în R, pentru realizarea de comparații statistice complexe (e.g., change-point analysis, binary segmentation, Bayesian changepoint analysis, și breakpoints analysis) între serii de date geochimice și izotopice;
- e) cunoștințe avansate limba engleză științifică;
- f) experiență în editarea de lucrări științifice-este necesară realizarea unui articol științific prim-autor într-un jurnal indexat și prezentarea rezultatelor în cadrul unor conferințe internaționale.

- **Dosarul de înscriere la concurs va conține următoarele documente:**

1. Cerere înscriere la concurs adresată Președintelui Filialei Cluj-Napoca a Academiei Române (se descarcă de pe www.acad-cluj.ro la *Despre noi/Informații publice/Documente utile/RU_1*);
2. Curriculum Vitae în format european, semnat și datat pe fiecare pagină;
3. Originalul și copia documentelor care atestă nivelul studiilor (diploma de bacalaureat sau echivalentă, diploma de licență, master și doctorat sau echivalente, însoțite de foaia matricolă) și a altor acte care atestă efectuarea unor specializări,
4. Adeverință care să ateste înscrierea la studii doctorale;

5. Originalul și copia actului de identitate;
6. Originalul și copia certificatului de naștere și căsătorie;
7. Originalul și copia: carnetului de muncă, adeverință/e care să ateste vechimea în muncă /extras REVISAL;
8. Adeverință medicală în original, care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medical de familie al candidatului sau de către o unitate sanitară abilitată. Aceasta conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul stabilit de Ministerul Sănătății;
9. Cazier judiciar, în original;
10. Declarație olografă privind conformitatea cu originalul a documentelor din dosarul de înscriere (se descarcă de pe www.acad-cluj.ro la *Despre noi/Informații publice/Documente utile/RU_2*);
11. Acordul candidaților pentru prelucrarea datelor cu caracter personal (se descarcă de pe www.acad-cluj.ro la *Despre noi/Informații publice/Documente utile/RU_10*).

Documentele din dosarul de înscriere la concurs, se vor transmite scanate în format PDF pe adresa de e-mail: resurse.umane@academia-cj.ro până la data de **30.05.2022(inclusiv) ora 14:00**.

Candidatul declarat admis are obligația prezentării documentelor în original la Compartimentul Resurse Umane, pentru conformare, înainte de încheierea contractului individual de muncă.

Locul de desfășurare a concursului: Cluj-Napoca, str. Clinicilor nr.5 sau online.

Concursul constă în selecția dosarelor de concurs și o probă orală, astfel:

- **Selecția dosarelor de concurs** va avea loc în data de **31.05.2022**
- **Proba orală** se va desfășura în data **02.06.2022** ora **11:00**.

Rezultatul probei de concurs se apreciază de fiecare membru al comisiei prin note de la 10 la 1; nota probei reprezintă media aritmetică a acestora.

Candidatul câștigător trebuie să fi obținut cel puțin media 8 și nici o notă sub 7.

Candidații pot depune contestații cu privire la rezultatul probelor de concurs în termen de o zi lucrătoare de la data afișării rezultatelor pentru fiecare probă.

Relații suplimentare se pot obține zilnic între orele 10:00-15:00 la telefon: 0264-592363 sau pe adresa de e-mail resurse.umane@academia-cj.ro.

Președintele Filialei Cluj-Napoca
a Academiei Române

TEMATICĂ:

Modelarea dinamicii temporale a impactului antropic în contextul exploatărilor miniere și poluării mediului din România în ultimii 7000 de ani

BIBLIOGRAFIE:

1. Radivojević, M., Roberts, B.W., 2021. *Early Balkan Metallurgy: Origins, Evolution and Society, 6200–3700 BC*. Journal of World Prehistory <https://doi.org/10.1007/s10963-021-09155-7>.
2. Longman, J., Veres, D., Finsinger, W., Ersek, V., 2018. *Exceptionally high levels of lead pollution in the Balkans from the Early Bronze Age to the Industrial Revolution*. Proceedings of the National Academy of Sciences, 10.1073/pnas.1721546115.
3. *The Rise of Metallurgy in Eurasia: Evolution, Organisation and Consumption of Early Metal in the Balkans*. Eds: Radivojević, M., Roberts, B.W., Marić, M., Kuzmanović Cvetković, J., Rehren, T., 2021. Archaeopress Publishing Ltd, ISBN 978-1-80327-043-2 (e-Pdf), DOI: 10.32028/9781803270425, 693 pages.
4. T. Earle, *Bronze Age Economics. The Beginnings of Political Economies*, Cambridge, 2002.
5. Hansson, S.V., Bindler, R., De Vleeschouwer, F., 2015. *Using Peat Records as Natural Archives of Past Atmospheric Metal Deposition in Environmental Contaminants: Using natural archives to track sources and long-term trends of pollution* (eds. Blais, J. M., Rosen, M. R. & Smol, J. P.) 323–354 (Springer Netherlands, 2015). doi:<https://doi.org/10.1007/978-94-017-9541-8>
6. Longman, J., Ersek, V., Veres, D., 2020. *High variability between regional histories of long-term atmospheric Pb pollution*. Scientific Reports 10, 20890, doi: 10.1038/s41598-020-77773-w