

09 ianuarie 2019

APROBAT

Dr. Crișan Demetrescu

Membrii corespondenti ai Academiei Române

Anunț concurs post de cercetător științific gr.III

Institututul de Geodinamică al Academiei Române scoate la concurs un post de cercetător științific gr.III.

Cerințele de ocupare a postului: Cerințele de ocupare a postului:

- ✓ Experiență în prelucrarea computerizată (Microsoft Excel) a rezultatelor analizelor chimice de apă și în interpretarea lor: identificarea principalelor procese care determină caracterul unei ape subterane, cu accent pe utilizarea geotermometrelor chimice, inclusiv în cazul amestecurilor între două ape cu compoziții diferite;
- ✓ cunoștințe și experiență în manipularea bazelor de date referitoare la cutremure;
- ✓ cunoștințe și experiență în interpretarea informațiilor seismo-tectonice (tomografii seismice, soluții de plan de falie).
- ✓ cunoștințe bune de limba engleză.

Atribuțiile postului: de cercetare (de execuție)

- identificarea de urgențe de apă subterană de origine profundă, potențial purtătoare de informații privind procese geodinamice; coordonarea achiziției de date hidro-geochimice referitoare la respectivele urgențe;
- prelucrarea rezultatelor analizelor chimice ale apelor în cauză, întocmirea de diagrame necesare pentru a se evalua, inclusiv pe bază de geotermometre chimice, principalele procese în urma cărora a rezultat compoziția chimică determinată;
- filtrarea de informații furnizate de baze de date seismologice, selectarea și prelucrarea informațiilor (inclusiv soluții de plan de falie) relevante pentru regiunea studiată; întocmirea de diagrame, hărți și secțiuni care să ilustreze procesele seismo-tectonice deduse din interpretarea prelucrărilor efectuate;
- interpretarea rezultatelor obținute prin ansamblul prelucrărilor sus-menționate, pentru a se estima proveniența apelor analizate, proporțiile cu care contribuie fiecare din apele de origine la alcătuirea unei ape probate, principalele procese care influențează compoziția fiecăreia din apele implicate în amestec, precum și corelarea acestor interpretări hidrogeochimice cu procese geodinamice din regiune;
elaborarea de articole referitoare la studiile sus-menționate, în vederea publicării în periodice și/sau volume științifice, precum și elaborarea de prezentări la conferințe științifice naționale și internaționale.

Metodologia procedurii de concurs:

- evaluarea dosarului de activitate științifică, întocmit în conformitate cu criteriile din Anexa 1;
- proba orală – interviu din domeniul specializării postului și din domeniul de activitate al institutului; prezentarea perspectivelor de dezvoltare în domeniul postului.

Sunt admiși la proba orală doar candidații care au obținut cel puțin 40 de puncte din evaluarea dosarului de activitate științifică. Pentru interviu se vor acorda maxim 20 de puncte.

Sunt admiși candidații care au obținut cel puțin 40 de puncte pe baza evaluării dosarului de activitate științifică și 14 puncte pe baza interviului în domeniul specializării postului.

Ocuparea posturilor se face în ordinea descrescătoare a punctajului obținut, în limita posturilor scoase la concurs.

Acte dosar înscriere:

- cerere de înscriere adresată Directorului Institutului de Geodinamică;
- copii de pe act de identitate, diploma de studii, copie de pe cartea de muncă sau copie extras de pe Registrul general de evidență a salariaților, pentru a dovedi vechimea;
- adeverința medicală care să ateste starea de sănătate, în clar numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia;
- declarație pe propria răspundere că nu are condamnări penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează
- copie de pe diploma de doctor după caz, în domeniul postului scos la concurs sau în domenii conexe acestuia, precum și de pe alte diplome sau titluri științifice sau academice;
- curriculum vitae incluzând un memoriu de activitate (maxim 2 pagini);
- lista de prezentare a activității științifice, în domeniile Anexelor 1 sau, după caz, 2 ale prezentului Regulament, incluzând lista lucrărilor publicate, în domeniul postului sau 4 conexe acestuia, însoțită de câte un exemplar din cel puțin 5 lucrări reprezentative, în cazul gradelor profesionale CS III – CS I. - fișa de autoevaluare (Anexa 1);

Calendarul concursului

Înscrierile au loc în perioada: 09.01.2019 – 07.02.2019

Dosarele se depun personal la secretariatul Institutului de Geodinamică.

Program depunere: Luni – Joi: 10:00 – 13:00

Evaluarea dosarelor/interviu: 08.02.2019, ora 10:00

Rezultatele se afișează pe 08.02.2019 pe site-ul Institutului de Geodinamică.

Contestațiile se pot depune în ziua de 11.02.2019 la secretariatul Institutului de Geodinamică.

Rezultatele finale se afișează pe 12.02.2019 pe site-ul Institutului de Geodinamică.

Persoana de contact: Cristina Paula Stoleriu

Relații la telefon: 021/3172126, 021/3172127 interior 18

Întocmit,

Ec.Cristina Paula Stoleriu