



### **Anunț concurs jumătate post de asistent de cercetare științifică**

Institutul de Geodinamică al Academiei Române scoate la concurs jumătate de post de asistent de cercetare științifică în domeniul Geologie-Vulcanologie.

#### **Cerințele postului:** candidatul trebuie:

- să fie absolvent al Facultății de Geologie și Geofizică;
- să aibă cunoștințe de lucru pe PC în sisteme de operare Windows, Unix/Linux, GIS, Geochimie;
- să aibă cunoștințe de limba engleză;
- să aibă cunoștințe de vulcanologie și petrologie magmatică;
- să manifeste disponibilitate pentru deplasări pe teren și de implicare în activitățile curente ale Institutului de Geodinamică al Academiei Române.

#### **Atributii specifice postului:**

- Participă la activitățile de cercetare ce privesc studiul proceselor magmatice și a rocilor asociate pe baza observațiilor de teren cât și la elaborarea modelărilor specifice în vederea elaborării unor interpretări geodinamice la nivel local sau regional;
- Participă la prelucrări de date petrografice și geochimice, la efectuarea unor analize de laborator specifice, precum și la efectuarea de observații la microscopul petrografic;
- Participă la elaborarea de articole referitoare la studiile sus menționate în vederea publicării în periodice și/sau volume științifice, precum și elaborarea de prezentări la conferințe naționale și internaționale;
- Asigură buna desfășurare a activităților din cadrul laboratorului din care face parte.

#### **Metodologia procedurii de concurs:**

##### **- proba scrisă**

##### **Tematica:**

1. Elemente de Vulcanologie și Petrologie magmatică;
2. Elemente de Geotectonica României;
3. Elemente de Geomorfologia vulcanilor.

##### **Bibliografie**

Mircea Săndulescu, 1984 Geotectonica Romaniei. Ed. Tehnică, 336 p. București  
Haraldur Sigurdsson, Bruce Houghton, Steve McNutt, Hazel Rymer and John Stix, 2015, Encyclopedia of Volcanoes, Academic Press, ISBN: 978-0-12-385938-9  
Marjorie Wilson, 1989, Igneous Petrogenesis, Chapman & Hall, London, ISBN: 0-412-53310-3  
G. Posea, 2001, Vulcanismul și relieful vulcanic Ed. Fundației România de Măine, București  
M. Ielenicz, 2004, Geomorfologie generală, Editura Universitară, București

- **interviu** – prezentarea perspectivelor de dezvoltare în domeniul postului.

#### **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;
- cazierul judiciar sau declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;

- curriculum vitae detaliat, datat și semnat pe fiecare pagină;
- adeverința medicală care să ateste starea de sănătate, în clar numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia.

### **Calendarul concursului**

Înscrierile au loc în perioada: 27.02-19.03.2019 (15 zile lucrătoare)

Dosarele se depun personal la secretariatul Institutului de Geodinamică.

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

Rezultatul evaluării dosarelor: 20.03.2019

Proba scrisă: 21.03.2019, ora 10:00.

Interviu: 21.03.2019, ora 14:00.

Rezultatele se afișează pe 21.03.2019 pe site-ul Institutului de Geodinamică.

Contestațiile se pot depune în ziua de 22.03.2019 la secretariatul Institutului de Geodinamică.

Rezultatele finale se afișează pe 25.03.2019 pe site-ul Institutului de Geodinamică

Persoana de contact: Cristina Stoleriu

Relații la telefon: 021/3172126/20; 021/3172128

