

Institutul de Geodinamică "Sabba S. Stefanescu"

str. Jean-Louis Calderon nr. 19-23, sector 2, cod fiscal 4283902

Telefon: 021.317.21.26; 021.317.21.27

e-mail: resurse.umane@geodin.ro

www.geodinamica.ro

Nr. înregistrare: 577/12.05.2026



ANUNȚ

Institutul de Geodinamică „Sabba S. Ștefănescu” cu sediul în București, Str. Jean-Louis Calderon, nr. 19-23, sectorul 2, scoate la concurs 1 (unu) post vacant contractual de execuție, unic în structură prin atribuții și responsabilități, de **Cercetător științific (CS)**, normă întreagă, pe durată nedeterminată în cadrul Colectivului de cercetare “Modelare analogică și numerică”, în conformitate cu:

- ✓ Legea nr. 183/2024 privind statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare;
- ✓ HG nr. 1568/2024 pentru aprobarea Normelor metodologice privind organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului de cercetare, dezvoltare și inovare din organizațiile de cercetare;
- ✓ HG nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului – cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului din sectorul bugetar plătit din fonduri publice;
- ✓ Legea nr. 153/2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Legea nr. 53/2003 Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

I. Condiții generale de participare la concurs:

- a) are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- b) cunoaște limba română, scris și vorbit;
- c) are capacitate de muncă în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 - Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- d) 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;
- e) îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- f) nu a fost condamnat/ă definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra înfăptuirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoană candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- g) nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzisă exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;

II. Cerințele specifice postului:

1. Condiții de studii și experiență profesională:

- a) Studii superioare de lungă durată, absolvite cu diplomă de licență sau studii superioare echivalente (studii universitare de licență + studii superioare de masterat potrivit Legii nr. 199/2023 – Legea învățământului superior), în specialitatea Geologie/Geofizică/Fizică sau alte specializări/domenii conexe.
- b) Media de absolvire a studiilor universitare să fie minimum 8;
- c) Media de promovare a examenului de licență/master, după caz, să fie minimum 8.
- d) Să fie înscris la școala doctorală sau să dețină titlul de doctor în specialitate sau domenii conexe;

- e) Să aibă 2 ani vechime în specialitatea geologie,geofizică,fizică sau alte specializări conexe și/sau în învățământul superior de specialitate după obținerea titlului de doctor. Pentru candidații care vin din afara învățământului superior sau a cercetării științifice este necesară o vechime de minimum 4 ani sau de minimum 2 ani pentru candidații care dețin titlul științific de doctor.

2. Condițiile specifice necesare candidaților pentru ocuparea postului, sunt:

- a) Cunoștințe de cartare geologică și structurală;
- b) Cunoștințe de modelare analogică, tectonică, geologie structurală;
- c) Interpretare Seismică (Petrel, Kingdom IHS);
- d) Experiența în GIS (QGIS, ArcGIS Desktop & Pro);
- e) Prelucrarea datelor provenite din modelarea analogică (top & side view photos, CT-scans, cross-sections) în programe dedicate: Matlab (PIV, StrainMap), Dragonfly.
- f) Construirea de baze de date geologice;
- g) Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: 1-2 limbi străine de circulație internațională, nivel B2;
- h) Aptitudini: capacitatea de a rezolva eficient problemele; capacitatea de previziune și evaluare obiectivă; capacitatea de planificare și organizare a muncii proprii; adaptabilitate la schimbări și situații de criză; echilibru emoțional;
- i) Nu i-a încetat contractul individual de muncă pentru motive disciplinare în ultimii 3 ani;
- j) Nu i-a încetat contractul individual de muncă în perioada de probă la inițiativa angajatorului în ultimii 3 ani.

III. Dosarul de înscriere la concurs trebuie să conțină următoarele documente:

- a) Cerere de înscriere la concurs semnată (în original) însoțită de o declarație pe propria răspundere prin care candidatul atestă veridicitatea informațiilor prezentate la dosar;
- b) Propunerea de dezvoltare a carierei științifice din punct de vedere al activităților de cercetare științifică, maximum 5 pagini;
- c) Curriculum vitae, model comun european, numerotat, datat și semnat pe fiecare pagină;
- d) Lista publicațiilor științifice, lucrărilor, articolelor/studiilor, brevetelor selectate de candidat în funcție de relevanța pentru activitățile de cercetare științifică proprii, semnată și datată de către candidat, însoțită de câte un exemplar din fiecare lucrare/articol/studiu (maxim 5 lucrări);
- e) Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale, completată și semnată de către candidat;
- f) Fișa de autoevaluare a activității științifice a candidatului, completată și semnată de către candidat;
- g) Copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului.
În situația în care candidatul nu deține o diploma eliberată de o instituție din România, acesta trebuie să depună o copie conform cu originalul a atestatului de recunoaștere sau de echivalare a acesteia;
- h) Copii după alte documente relevante pentru activitatea științifică, necesare pentru fișa de autoevaluare;
- i) Copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- j) Copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- k) Copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului;
- l) Certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar; (*Acesta poate fi înlocuit de o declarație pe proprie răspundere privind antecedentele penale. În acest caz, candidatul admis la selecția dosarelor, are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul anterior datei de susținere a primei probe scrise/practice.*);
- m) Adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 3 luni anterior derulării concursului; (*Adeverința care atestă starea de sănătate conține în clar numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia în formatul standard stabilit prin ordin al Ministrului Sănătății. Pentru candidații cu dizabilități, în situația solicitării de adaptare rezonabilă, adeverința care atestă starea de sănătate trebuie însoțită de copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, emis în condițiile legii.*);
- n) Declarație de consimțământ pentru prelucrarea datelor cu caracter personal, semnată și datată;
- o) Declarația pe proprie răspundere în care se menționează că în ultimii 3 ani anteriori înscrierii la concurs, candidatul nu a fost sancționat pentru săvârșirea unei abateri grave de la buna conduită CDI, prevăzute la art. 52, alin (8) din Legea nr. 183/2024, semnată și datată;
- p) Declarație veridicitate informații, semnată și datată;
- q) Minimum 2 scrisori de recomandare de la supervizori/ profesori de curs/superiori ierarhici, însoțite de de datele de contact ale acestora (adresa, telefon, e-mail).

Notă: Copiile de pe actele prevăzute la lit. f) – i) se prezintă însoțite de documentele originale, în vederea certificării cu mențiunea "conform cu originalul" de către secretarul comisiei de concurs.

Curriculumul vitae al candidatului trebuie să includă:

- ✓ Studii efectuate și diplomele obținute;
- ✓ Experiența profesională și locurile de muncă ocupate anterior;
- ✓ Proiectele de cercetare-dezvoltare, dacă este cazul;
- ✓ Premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuției științifice;
- ✓ Descrierea narativă a celor mai importante 3 realizări în tematica postului pentru care se organizează concurs – maximum 3 pagini.

IV. Bibliografie:

1. Graveleau, F., Malavieille, J., & Dominguez, S. (2012). Experimental modelling of orogenic wedges: A review. *Tectonophysics*, 538-540, 1-66
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.tecto.2012.01.027>;
2. HUBBERT, M. K. (1937). Theory of scale models as applied to the study of geologic structures. *GSA Bulletin*, 48(10), 1459-1520.
<https://doi.org/10.1130/GSAB-48-1459>;
3. Malavieille, J. (2010). Impact of erosion, sedimentation, and structural heritage on the structure and kinematics of orogenic wedges: Analog models and case studies. *GSA Today*, 20, 4-10.
<https://doi.org/10.1130/GSATG48A.1>;
4. Malavieille, J., & Konstantinovskaya, E. (2010). Impact of surface processes on the growth of orogenic wedges: Insights from analog models and case studies. *Geotectonics*, 44(6), 541-558.
<https://doi.org/10.1134/S0016852110060075>;
5. Schellart, W. P., & Strak, V. (2016). A review of analogue modelling of geodynamic processes: Approaches, scaling, materials and quantification, with an application to subduction experiments. *Journal of Geodynamics*, 100, 7-3
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jog.2016.03.009>;
6. Smit, J. H. W., Brun, J. P., & Sokoutis, D. (2003). Deformation of brittle-ductile thrust wedges in experiments and nature. *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*, 108(B10)
<https://doi.org/https://doi.org/10.1029/2002JB002190>;
7. Storti, F., Salvini, F., & McClay, K. (1997). Fault-related folding in sandbox analogue models of thrust wedges. *Journal of structural Geology*, 19(3), 583-602.
[https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S0191-8141\(97\)83029-5](https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S0191-8141(97)83029-5);
8. Willingshofer, E., & Sokoutis, D. (2009). Decoupling along plate boundaries: Key variable controlling the mode of deformation and the geometry of collisional mountain belts. *Geology*, 37(1), 39-42.
<https://doi.org/10.1130/g25321a.1>

VI. Tematică

1. Modelarea analogică a proceselor geologice – principii și aplicații
2. Modelarea analogică a sistemelor compresionale

VII. Calendarul Concursului

Calendarul de desfășurare a concursului:

- 13.05.2026 – publicare concurs;
- 13.05.2026 – 12.06.2026 – Depunerea dosarelor de concurs;
- 15.06.2026 – Selecția dosarelor de concurs;
- 15.06.2026 până la ora 15:00 – Afișarea rezultatelor selecției dosarelor candidaților;
- 16.06.2026 până la ora 14:00 – Depunerea contestațiilor cu privire la selecția dosarelor;
- 17.06.2026 până la ora 15:00 – Soluționarea și afișarea rezultatelor contestațiilor cu privire la selecția dosarelor;
- 18.06.2026 ora 10:00 – Proba scrisă care se va desfășura la Institutul de Geodinamică „Sabba S. Ștefănescu” cu sediul în București, Str. Jean-Louis Calderon, nr. 19-23, sectorul 2, în sala de seminar, parter, corpul F;
- 19.06.2026 până la ora 14:00 – Afișare rezultate proba scrisă;
- 22.06.2026 până la ora 14:00 – Depunerea contestațiilor la proba scrisă;
- 23.06.2026 până la ora 15:00 – Soluționarea și afișarea rezultatelor contestațiilor la proba scrisă;

- 24.06.2026 ora 10:00 – Proba orală care se va desfășura la Institutul de Geodinamică „Sabba S. Ștefănescu” cu sediul în București, Str. Jean-Louis Calderon, nr. 19-23, sectorul 2, în sala de seminar, parter, corpul F;
- 25.06.2026 ora 15:00 – Afișare rezultate proba orală;
- 26.06.2026 până la ora 14:00 – Depunerea contestațiilor cu privire la rezultatele probei orale;
- 29.06.2026 până la ora 15:00 – Soluționarea și afișarea rezultatelor contestațiilor la proba orală;
- 30.06.2026 până la ora 15:00 – Afișarea rezultatului final al concursului.

VIII. Concursul va consta în următoarele probe de concurs:

- analiza și evaluarea dosarului;
- proba scrisă;
- proba orală (interviu) din domeniul de specialitate al postului și prezentarea propunerii pentru dezvoltarea carierei de cercetare științifică.

Cererea de înscriere la concurs, fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale, fișa de autoevaluare a activității științifice a candidatului, declarația de consimțământ pentru prelucrarea datelor cu caracter personal, declarația pe proprie răspundere că nu a fost sancționat pentru săvârșirea unei abateri grave de la buna conduită a CDI și declarația de veridicitate se găsesc pe site-ul www.geodinamica.ro la secțiunea „Anunțuri”.

Dosarele de concurs se depun în format fizic la sediul Institutului de Geodinamică „Sabba S. Ștefănescu”, str. Jean-Louis Calderon, nr. 19-23, sector 2, București până la data de 12.06.2026 (inclusiv), în intervalul orar 09:30 – 14:30, la Biroul Resurse Umane-Salarizare, corp A, după înregistrarea dosarului de concurs la secretariatul institutului, corp F. Codul de candidat se va înmâna de către secretarul comisiei de concurs fiecărui candidat în parte.

Rezultatul selecției dosarelor se afișează la sediul Institutului de Geodinamică „Sabba S. Ștefănescu” și pe site-ul www.geodinamica.ro în data de 15.06.2026, ora 16.00.

Sunt admiși la proba scrisă doar candidații care îndeplinesc standardele minimale pentru funcția de CS (punctul II, alin 1, lit a) - e) și punctul III, lit o) din anunț) și care au obținut cel puțin 40 de puncte la evaluarea dosarului de activitate științifică.

Rezultatul *probei scrise* se va afișa la sediul Institutului de Geodinamică „Sabba S. Ștefănescu” și pe site-ul institutului www.geodinamica.ro, candidații promovați fiind cei care au obținut minimum de 70 de puncte (nota 7). Numai candidații promovați la proba scrisă se pot prezenta la proba orală.

Rezultatul *probei orale (interviu)* se va afișa la sediul Institutului de Geodinamică „Sabba S. Ștefănescu” și pe site-ul institutului www.geodinamica.ro, candidații promovați fiind cei care au obținut minimum 70 de puncte (nota 7).

Rezultatul final al concursului se va afișa la sediul Institutului de Geodinamică „Sabba S. Ștefănescu” și pe site-ul www.geodinamica.ro.

Candidații pot depune contestații cu privire la selecția dosarelor/proba scrisă/interviu în termen de o zi lucrătoare de la data afișării rezultatelor respective. Contestațiile se vor depune la Secretariatul Institutului de Geodinamică „Sabba S. Ștefănescu”.

Rezultatele la contestațiile depuse pentru selecția dosarelor/proba scrisă/interviu se vor afișa în termen de o zi lucrătoare pe site-ul institutului www.geodinamica.ro

NOTĂ: Accesul în instituție și în sala de concurs se va face în baza cărții de identitate în original, în termen de valabilitate, iar candidații sunt rugați să se prezinte cu 10 minute înainte de începerea probelor.

Relații suplimentare se pot obține zilnic între orele 09:30 – 14:30 la telefon 0751.279.330 sau la sediul Institutului de Geodinamică „Sabba S. Ștefănescu”.

Secretar comisie de concurs,
Insp. sp. IA – Popa Verginica

