



NR 3074/CAMPUS/1/26.04.2024

ANUNȚ

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, în conformitate cu prevederile Legii nr. 53/2003 – Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale Hotărârii nr. 1336/28.10.2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, anunță organizarea în data de **20.05.2024, la sediul din Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București, ora 11⁰⁰, sala Consiliu, Biblioteca Centrală a Universității de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București**, a concursului pentru ocuparea pe **perioadă determinată de la data de 01.06.2024 până la data de 31.12.2024**, normă întreagă de muncă, cu o perioadă de probă, conform legislației în vigoare, a 7 (șapte) posturi vacante de execuție de inginer specialist grad IA (S), în cadrul Centrului de Cercetări Avansate pentru Materiale, Produse și Procese Inovative - CAMPUS

Perioada timpului de lucru aferentă postului vacant este de 24h, iar durata timpului de lucru este de 8h, program 8⁰⁰-16⁰⁰

A. Condițiile generale de participare la concurs, conform legislație în vigoare, sunt:

a) are cetățenia română, sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE), cetățenia Confederației Elvețiene;

- prin excepție de la condiția prevăzută la lit. a) pot fi angajați și cetățeni străini, cu respectarea regimului stabilit pentru aceștia prin legislația specifică și legislația muncii (atestatul de recunoaștere a diplomei de studii, eliberat de Centrul Național de Recunoaștere și Echivalare a Studiilor. Dacă țara care a emis diploma de studii nu este semnatară a Convenției de la Haga, caz în care este necesară apostilarea diplomei, sau nu a semnat cu România un tratat de recunoaștere reciprocă a actelor, atunci este necesară supralegalizarea diplomei, codul COR aferent funcției pe care se dorește angajarea trebuie să fie compatibil cu studiile cetățeanului străin, așa cum au fost ele recunoscute de instituția competentă);

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 certificatului medical eliberat de către medicul specialist de medicina muncii în baza avizului medical emis de către medicul specialist psihiatru și a adeverinței medicale eliberate de către medicul de familie;



- 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 condamnată 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;
- h) nu a comis infracțiuni prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completare Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (1) lit. h.

Actele necesare înscrierii sunt:

- a) formular de înscriere la concurs <https://posturivacante.upb.ro>, în original;
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflat în termen de valabilitate;
- c) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- d) 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 solicitat de autoritate sau instituția publică;
- e) 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;
- f) cazierul judiciar, în original, sau o declarație pe propria răspundere privind lipsa antecedentelor penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează, în original. În acest caz, candidatul declarat admis la selecția dosarelor și care nu a solicitat expres la înscrierea la concurs preluarea informațiilor privind antecedentele penale direct de la autoritatea sau instituția publică competentă cu eliberarea certificatelor de cazier judiciar are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul documentului, anterior datei de susținere a probei scrise;

g) certificat medical eliberat de către medicul specialist de medicina muncii eliberat în baza avizului medical emis de către medicul specialist psihiatru și a adeverinței medicale eliberate de către medicul de familie, în original, care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberat cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului, cu mențiunea apt pentru concurs. Dacă informațiile prezentate în certificat se dovedesc a fi neconforme, documentul va fi considerat nul;

h) certificatul 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, certificatul care atestă starea de sănătate trebuie însoțit de copia certificatului de încadrare într-un grad de handicap, emis în condițiile legii (copia certificatului se prezintă însoțită de documentul original, pentru certificarea cu mențiunea „conform cu originalul”)

i) curriculum vitae, model comun european.

În situația în care, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București întreprinde toate diligențele pentru obținerea extrasului de pe cazierul judiciar, respectiv a certificatului de integritate comportamentală, și la eliberarea documentelor, de către autoritățile competente, se constată încălcarea condițiilor generale de participare la concursul de ocupare a postului vacant sau temporar vacant, candidatul va fi exclus din cadrul concursului în orice etapă a acestuia.

Înscrierile se fac până la data de **13.05.2024**, inclusiv, ora 16⁰⁰,

- fie la sediul Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, cod poștal 060042, clădire Rectorat, etaj 4, camera 417, telefon 021.402.9217.
- fie încărcat, în format electronic, la adresa resurse.umane@upb.ro, respectând prevederile Regulamentului UE 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal.

În situația transmiterii documentelor prin poștă electronică, candidatul are obligația de a se prezenta cu documentele în original pentru certificarea acestora de către secretarul comisiei de concurs, pe tot parcursul desfășurării concursului, dar nu mai târziu de data și ora organizării probei scrise/practice, după caz, sub sancțiunea excluderii candidatului din cadrul concursului.

Transmiterea documentelor prin poșta electronică se realizează în format .pdf cu volum maxim de 1 MB, documentele fiind acceptate doar în formă lizibilă și să nu existe informații sub formă de link în corpul e-mail-ului.

Orice document asumat în nume propriu de către candidat, transmis prin poșta electronică (formular de înscriere, declarație pe propria răspundere etc.), va fi semnat utilizând semnătura electronică avansată sau calificată.

Prin raportare la nevoile individuale, candidatul cu dizabilități poate înainta comisiei de concurs, în termenul prevăzut pentru depunerea dosarelor, propunerea sa privind instrumentele necesare pentru asigurarea accesibilității probelor de concurs.

Nerespectarea termenului de depunere a dosarelor de concurs și a formatului menționat, după caz, conduce la respingerea candidatului.

Toate documentele se depun în limba română.

B. Condițiile specifice de participare la concurs sunt, conform specificației Fișei Postului:

- a) nivelul studiilor: studii superioare absolvite cu diplomă de licență
- b) domeniul studiilor: inginerie chimică / inginerie medicală;
- b) vechime în munca: minimum 3 ani.
- c) altele
 - cunoștințe pachet Microsoft Office
 - limbă străină: limba engleză nivel avansat;
 - capacitatea de a lucra în condiții de stres, perseverent, atitudine responsabilă, spirit de observație și organizatoric, adaptare la situații noi

C. Probele de concurs constau în:

- **Probă scrisă**
- **Interviu**

D. Tematica stabilită pe baza bibliografiei:

Nanotehnologie și Materiale Avansate:

- **Nanomateriale pentru Aplicații Biomedicale:** materiale avansate utilizate în medicină, nanosisteme de livrare a medicamentelor, implanturi biocompatibile sau biosenzori pentru diagnosticarea și monitorizarea bolilor;

E. Bibliografia:

- Oguzhan Gunduz, Christophe Egles, Román A. Pérez, Denisa Ficai, Cem Bulent Ustundag (Editors); Biomaterials and Tissue Engineering; Springer; ISBN 978-3-031-35831-9; 390 pages.
- Yushen Lu, Wenkai Dong, Junjie Ding, Wenbo Wang, Aiqin Wang, 10 - Hydroxyapatite Nanomaterials: Synthesis, Properties, and Functional Applications, Editor(s): Aiqin Wang, Wenbo Wang, In Micro and Nano Technologies, Nanomaterials from Clay Minerals, Elsevier, 2019, Pages 485-536, ISBN 9780128145333, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-814533-3.00010-7>.

- R. Jose Varghese, El hadji Mamour Sakho, Sundararajan Parani, Sabu Thomas, Oluwatobi S. Oluwafemi, Jihuai Wu, Chapter 3 - Introduction to nanomaterials: synthesis and applications, Editor(s): Sabu Thomas, El Hadji Mamour Sakho, Nandakumar Kalarikkal, Samuel Oluwatobi Oluwafemi, Jihuai Wu, Nanomaterials for Solar Cell Applications, Elsevier, 2019, Pages 75-95, ISBN 9780128133378, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-813337-8.00003-5>.

Datele de desfășurare a probelor de concurs:

30.04.2024 – 13.05.2024 - depunerea dosarelor de înscriere la concurs

14.05.2024 - selecție dosare

15.05.2024 - afișare rezultate selecție dosare

16.05.2024 – depunere contestații selecție dosare

17.05.2024 - soluționare contestații și comunicarea rezultatelor la contestații

20.05.2024 - ora 11⁰⁰, sala Consiliu, Biblioteca Centrală – susținere probă scrisă

21.05.2024 - afișarea rezultatelor la proba scrisă

22.05.2024– depunere contestații probă scrisă

23.05.2024 - soluționare și afișare rezultat contestații probă scrisă

24.05.2024 - ora 11⁰⁰, sala Consiliu, Biblioteca Centrală, - susținere interviu

27.05.2024 - afișare rezultate probă interviu

28.05.2024 - depunere contestații probă interviu

29.05.2024 - soluționare și afișare rezultat contestații probă interviu

30.05.2024 - afișare rezultate finale

NOTĂ: Originalul documentului semnat se regăsește la sediul Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Direcția Informatizare și Resurse Umane, Serviciul Evidența Resurselor Umane, Biroul Evidență Resurse Umane, clădirea Rectorat, etaj 4, cam. 417, în conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 1.336 din 28 octombrie 2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.