



ANUNȚ



Universitatea Politehnica din București, în conformitate cu prevederile LG 53/2003 republicată cu modificările și completările ulterioare și ale HG nr. 286/2011 cu modificările și completările ulterioare, anunță organizarea în data data **04.11.2022**, ora 10⁰⁰, la sediul din Str. Polizu 1-7, sector 1, cod postal 011061, București, Clădirea Facultății de Inginerie Chimică și Biotehnologii, sala A033, a concursului pentru ocuparea pe perioadă nedeterminată (pentru persoanele pensionate angajarea se va face pe perioadă de 1 an), cu normă întreagă, a următorului post contractual vacant de execuție din cadrul Institutului de Cercetare CAMPUS, Grupul pentru Materiale Polimerice Avansate:

➤ **1 post – Inginer debutant**

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

- 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.

B. Actele necesare înscrierii sunt:

- a) cerere de înscriere la concurs adresată Rectorului UPB;
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- c) copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor;
- d) carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în copie;
- e) cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează. În cazul declarației, aceasta este valabilă până la proba scrisă/practică, când devine obligatoriu cazierul judiciar ;

f) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate, cu mențiunea “apt pentru concurs, la data prezentei se află / nu se află în evidența cu boli cronice”;

g) curriculum vitae.

Dosarul de înscriere la concurs se depune la sediul UPB din Splaiul Independenței, 313, sector 6, cod poștal 060042, București, clădirea Rectorat, etaj 1, camera 114, telefon 021/4029233.

C. Condiții pentru ocuparea postului:

- a) nivelul studiilor: superioare – diplomă de licență (sau adeverință de absolvire studii de licență, după caz);
- b) domeniul studiilor: SIA Inginerie Medicală – Biomateriale și dispozitive medicale;
- c) vechime în muncă: nu este cazul;
- d) vechime în funcție de conducere (pentru posturile de conducere): - nu este cazul
- e) alte competențe: spirit de organizare, spirit de echipă;
- f) alte condiții specifice:
 - 1) cunoașterea limbii engleze – nivel mediu;
 - 2) cunoștințe generale operare PC (MS Word, Excel)

D. Concursul va consta în:

1. Proba scrisă – test grilă;
2. Interviu.

E. Tematica, stabilită pe baza bibliografiei

Caracterizarea materialelor polimerice prin: DSC, FTIR, RAMAN dispersiv și confocal, XPS, TGA, DMA, DETA, reometrie, analize mecanice, AFM, FT-Raman, GPC, BET, micro și nano – CT, difracție circulară, Terahertz, nanoindentare și nano-FTIR.

F. Bibliografia: poate cuprinde acte normative, lucrări, articole de specialitate sau surse de informare și documentare expres indicate, cu relevanță pentru funcția vacantă sau temporar vacantă pentru care se organizează concursul:

1. Articole de specialitate privind principiile teoretice și practice ale metodelor de caracterizare prin DSC, FTIR, RAMAN dispersiv și confocal, XPS, TGA, DMA, DETA, reometrie, analize mecanice, AFM, FT-Raman, GPC, BET, micro și nano – CT, difracție circulară, Terahertz, nanoindentare și nano-FTIR

2. Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației - <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/155650>;

3. Codul muncii 53/2003 și Legea nr. 319/2006 privind protecția și securitatea muncii - <https://www.codulmuncii.eu/>;

G. Datele de desfășurare a probelor de concurs:

14.10.2022- 27.10.2022 ora 15⁰⁰ - depunerea dosarului de înscriere la concurs

28.10.2022 – 31.10.2022 - selecție dosare

01.11.2022 ora 15⁰⁰ - afișare rezultate - selecție dosare

02.11.2022 ora 15⁰⁰ - contestare - selecție dosare

03.11.2022 ora 15⁰⁰ - soluționare contestații și afișare rezultat selecția dosarelor

04.11.2022 orele 10⁰⁰-12⁰⁰ - susținere probă scrisă sala A033

07.11.2022 ora 15⁰⁰ - afișare rezultate la probă scrisă

08.11.2022 ora 15⁰⁰ - contestare probă scrisă

09.11.2022 ora 15⁰⁰ - soluționare și afișare rezultat contestații probă scrisă

10.11.2022 orele 10⁰⁰-12⁰⁰ - susținere interviu Sala A033

11.11.2022 ora 15⁰⁰ - afișare rezultate interviu

14.11.2022 ora 15⁰⁰ - contestare interviu

15.11.2022 ora 15⁰⁰ - soluționare și afișare rezultat contestații probă interviu

16.11.2022 ora 15⁰⁰ - afișare rezultate finale

NOTĂ: Originalul documentului semnat se regăsește la sediul UPB, Direcția Informatizare și Resurse Umane, Serviciul Evidența Resurselor Umane, Biroul Evidența Resurse Umane, clădire tectorat, cam. 114 și poate fi consultat în condițiile prevăzute de art. 36 din HG nr. 286/2011, cu modificările și completările ulterioare.