



Universitatea POLITEHNICA din București
Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, cod poștal 060042, București
tel. +40 214029233/34; fax +40 214029148



ANUNȚ

Universitatea Politehnica din București, în conformitate cu prevederile LG 53/2003 republicată cu modificările și completările ulterioare și ale HG 286/2011 cu modificările și completările ulterioare, anunță organizarea în data de 23.09.2019, la sediul Facultății de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, str. Gh. Polizu, nr. 1-7, sector 1, București, ora 14:00, sala A 033, a concursului organizat pentru ocuparea pe perioadă nedeterminată (pentru persoanele pensionate angajarea se face pe perioadă determinată de 1 an), cu normă întreagă, a unui post contractual vacant de execuție din cadrul Facultății de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Laboratorul Bioresurse și Știința Polimerilor:

1 post de subinginer grad I (SSD)

Condițiile generale de participare la concurs, conform legislație 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) curcăște limba română, scris și vorbit;
- c) are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- d) are capacitate deplină de exercitiu;
- 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.

Actele necesare înscrierii sunt:

- a) cerere de înscriere la concurs adresată Rectorului Universității Politehnica din București;
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- c) copii ale documentelor care atestă 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;
- 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;
- g) curriculum vitae.

Dosarele de înscriere la concurs se depun la sediul UPB din Splaiul Independenței, 313, sector 6, cod poștal 060042, București, clădirea Rectorat, camera 114, telefon 021.402.9100 int. 9233.

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.

A1. Condiții pentru ocuparea postului de subinginer grad I (SSD):

- a) nivelul studiilor: studii superioare de scurtă durată;
- b) domeniul studiilor: chimie/tehnologie chimică;
- c) vechime: minim 15 ani;
- d) alte competențe: punctualitate, inițiativă, spirit organizatoric, aptitudini de comunicare, aptitudinea de a lucra cu documente, capacitatea de a lucra cu oamenii;
- e) experiența în domeniul chimiei și tehnologiei chimice în special tehnologia polimerilor, cunoașterea principiilor de bază de lucru în laborator cu studenții (legislație în domeniul SSM-SU, lucru cu solvenții, lucru cu monomeri, rășini, reacții de polimerizare, reacții chimie organică).

B. Concursul va consta în:

1. Probă scrisă - test grilă din domeniul chimiei și tehnologiei chimice
2. Interviu

C. Bibliografie: 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. Hubca, Gh., Chimia Aplicată a Polimerilor, Vol. I, Materiale plastice, Ed. Semne, București, 2012, 948 pagini, ISBN 978-606-15-0190-810;
2. Hubca, Gh., Chimia Aplicată a Polimerilor, Vol. II, Elastomeri sintetici, Ed. Semne, București, 2012, 907 pagini, ISBN 978-606-15-0191-511;
3. Hubca, Gh., Chimia Aplicată a Polimerilor, Vol. III, Fibre chimice, Ed. Semne, București, 2012, 675 pagini, ISBN 978-606-15-0192-2;
4. Gh. Hubca, H. Iovu, M. Tomescu, Gh. Ivanus, I. Rosca, "Materiale Compozite", Editura Tehnica, 1999, Cod ISBN 973-31-1126-0;
5. Corneliu Cincu, Catalin Zaharia, Teodora Zecheru, "Tehnologii de Prelucrare a Polimerilor", Ed. Politehnica Press Bucharest, 2005, ISBN: 973-8449-86-3;
6. Hubca, Gh., Stănescu P., Niță, I., "Tehnologii de obținere a elastomerilor sintetici", Ed. Semne, București, 2005, 409 pagini;
7. Stănescu, P.O., Teodorescu, D., Hubca, Gh., "Ambalaje polimerice pentru produse alimentare", Ed. MATRIX ROM, București, 2010, 300 pagini, ISBN: 973-755-609-7.

D. Tematica, stabilită pe baza bibliografiei:

1. Materiale compozite (definiții, tehnici de obținere la nivel de laborator, aplicații);
2. Materiale termoplastice (definiții, tehnici de obținere, aplicații);
3. Principalele metode de prelucrare a amestecurilor polimerice;
4. Metode caracterizare ambalaje polimerice;
5. Fibre (clasificare, tehnologii de obținere).

Bibliografia, fișa postului, documentele necesare înscrierii și alte informații suplimentare se găsesc pe site-ul universității www.upb.ro.

Datele de desfășurare a probelor de concurs:

02.09.2019 – 13.09.2019 ora 15:00 - depunerea dosarului de înscriere la concurs

16.09.2019 – 17.09.2019 ora 15:00 - selecție dosare

18.09.2019 ora 15:00 - afișare rezultate selecție dosare

19.09.2019 ora 15:00 - contestare selecție dosare

20.09.2019 ora 15:00 - soluționare contestații și afișare rezultat selecția dosarelor

23.09.2019 ora 14:00, sala A 033 - susținere probă scrisă

24.09.2019 ora 15:00 - afișare rezultate la probă scrisă

25.09.2019 ora 15:00 - contestare probă scrisă

26.09.2019 ora 15:00 - soluționare și afișare rezultat contestații probă scrisă

27.09.2019 ora 10:00 - sala A 033 - susținere interviu

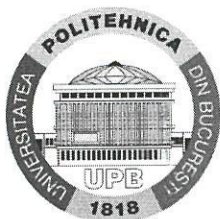
30.09.2019 ora 15:00 - afișare rezultate interviu

01.10.2019 ora 15:00 - contestare interviu

02.10.2019 ora 15:00 - soluționare și afișare rezultat contestații probă interviu

03.10.2019 ora 15:00 - afișare rezultat final

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



Universitatea POLITEHNICA din București
Splaiul Independenței, nr. 313, Sector 6,
Cod Postal 060042 București
Tel. +40 214029233/34; Fax +40 214029148

Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor

Departament Bioresurse si Stiinta Polimerilor

Strada Gh. Polizu, nr. 1-7, Sector 1, Bucuresti, Romania

Tel. +40 214022715

Fișă de post personal didactic auxiliar și personal nedidactic

Aprobat,

Decan Facultatea de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor

Prof.dr.ing. Cristina Orbeci

A. ELEMENTELE DE IDENTIFICARE A POSTULUI:

A.1. Denumire post, grad, nivelul studiilor: Subinginer I

A.2. Nivel post: de executie

A.3. Vechime: minim 15 ani

A.4. Scopul principal al postului: activitati specifice laboratoarelor didactice si de cercetare din cadrul disciplinelor ațerente statului de functii al departamentului Bioresurse si Stiinta Polimerilor (colectiv Stiinta si Ingineria Polimerilor); gestionar in cadrul departamentului BSP

B. CERINȚE POST:

B.1. Studii de specialitate: studii superioare de scurta durata in domeniul chimie/tehnologie chimică

B.2. Perfecționări (specializări): -

B.3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): nivel mediu

B.4. Limbi străine (necesitate și nivel de cunoaștere): engleza-nivel incepator/mediu

B.5. Abilități, calități și aptitudini necesare: punctualitate, seriozitate, capacitate de a lucra cu oamenii

B.6. Cerințe specifice: lucru cu reactivi chimici, experienta in domeniul chimiei si tehnologiei chimice in special tehnologia polimerilor, cunoasterea principiilor de baza de lucru in laborator cu studentii (legislatie

in domeniul SSM-SU, lucru cu solventii, lucru cu monomeri, rasini, reactii de polimerizare, reactii chimie organica)

B.7. Competența managerială (cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale): -

C. ATRIBUȚII POST:

- a) Supraveghere lucrari de laborator cu studentii – discipline aferente statului de functii al DBSP (colectiv Stiinta si Ingineria Polimerilor)
- b) Pregatirea si intretinerea laboratoarelor – pregatirea lucrarilor de laborator in functie de specificul lor, instalatii, sticlaria, aparatura, substante/reactivi
- c) Participare la activitati practice pentru realizarea lucrarilor de licenta, dizertatie sau doctorat – activitati practice de laborator cu studentii de la licenta SIPOL, masteranzi, sprijinirea activitatilor de cercetare pentru doctoranzii din departamentul BSP (colectiv SIPOL)
- d) Activitati de gestionar – gestionar departament (colectiv SIPOL) pe mijloace fixe, obiecte de inventar si chimicale - *Gestioneaza conform legislatiei in domeniu substantele chimice / materiale consumabile / mijloace fixe la nivel de colectiv / departament*
- e) Activitati in folosul comunitatii – participare la activitati legate de evenimente de tipul Ziua Facultatii, Ziua Portilor Deschise la UPB, POLIFEST, Scoala altfel, organizate la nivel de departament, facultate si universitate
- f) Respectarea prevederilor in vigoare pentru desfasurarea de activitati cu substante chimice, precursori si echipamente specifice
- g) Respectarea legislatiei in vigoare cu privire la Sanatate si Securitate in Munca, respectiv Situatii de Urgenta
- h) In situatii exceptionale (conditii meteo, elemente de forta majora, situatii de urgenta) participa la buna desfasurare a activitatilor de limitare/inlaturare a efectelor acestor situatii exceptionale si da curs solicitarilor superiorilor ierarhici in acest sens.

D. RELAȚII:

D.1. Ierarhice:

- a) subordonat față de: directorul de departament

D.2. Funcționale: DA, cu serviciul tehnic si administrativ din facultate, gestionarii din departament BSP

D.3. De control:

D.4. De reprezentare:

D.5. Limite de competență:

D.6. Delegarea de atribuții/competențe:

Elaborat:

Director Departament Biresurse si Stiinta Polimerilor

Prof.dr.ing. Catalin Zaharia