



Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti
Splaiul Independenței Nr. 313, Sector 6
Cod Postal 060042 Bucuresti, ROMANIA

ANUNT

Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti anunta organizarea in data de **31.08.2017, intre orele 10-12**, la sediul din Campusul „Polizu”, Str. Gh. Polizu, Nr. 1-7, Corp E, Et. 3, Cam. E303, 011061 Bucuresti, a concursului pentru ocuparea pe perioada determinata (15.09.2017-31.12.2019), a **postului vacant de cercetator postdoctoral** in cadrul proiectului "*Solventi prieteni cu mediul pentru captarea dioxidului de carbon: studiu experimental si modelare cu metode computationale moderne*", cod PN-III-P4-ID-PCE-2016-0629, numar contract 61/2017.

1 post de Cercetator postdoctoral in cadrul proiectului „Solventi prieteni cu mediul pentru captarea dioxidului de carbon: studiu experimental si modelare cu metode computationale moderne”, director de proiect Prof. dr. habil. ing. Catinca Secuianu

A. Conditii de participare la concurs

- a. Doctorat într-unul din domeniile: chimie/ biochimie, inginerie chimica/biochimica, inginerie mecanica, sau domenii inrudite, obtinut cu cel mult 5 ani in urma;
- b. Experienta in urmatoarele domenii, dovedita prin articole / comunicari / participari in proiecte de cercetare / brevete: cromatografie de gaz, chimie analitica, chimie fizica, termodinamica chimica;
- c. O bună cunoaștere a limbii engleze;
- d. Abilități organizatorice si de comunicare, capacitatea de a colabora si de a lucra in echipa;
- e. O buna cunoastere a pachetului MS Office.

B. Actele necesare inscrierii sunt:

- a. Cerere de inscriere la concurs;
- b. Curriculum Vitae;
- c. Scrisoare de intentie/motivatie
- d. Rezumatul tezei de doctorat;
- e. Copii ale diplomelor de bacalaureat, licenta, masterat, doctorat;
- f. Lista de lucrari, insotita de cate un exemplar din minim 2 lucrari reprezentative;

- g. Copie CI.

C. Concursul va consta in:

- a. Analiza dosarului candidatului, proba eliminatorie;
- b. Interviu

D. Alte conditii de selectie si de desfasurare a concursului

- a. Nota minima la fiecare proba: 7;
- b. Modul de calcul al notei finale: media notelor la probele 1 si 2;
- c. Ierarhizarea candidatilor: conform notei finale.

E. Date de contact: catinca.secuianu@upb.ro; office.altgreensolv@gmail.com

F. Descrierea activitatilor corespunzatoare postului:

- a. Cercetare-documentare pe tema specifica proiectului;
- b. Colectarea datelor din literatura disponibile;
- c. Efectuarea de determinari experimentale care implica tehnici cromatografice;
- d. Efectuarea de calcule de specifice;
- e. Participarea la seminariile organizate de echipa de cercetare;
- f. Diseminarea rezultatelor proiectului prin participarea la activitățile organizate de echipa proiectului (conferințe, workshopuri etc);
- g. Publicarea de articole de cercetare;
- h. Participarea la organizarea conferintelor din cadrul proiectului.

Cercetatorul postdoctoral va primi un salariu lunar, va activa într-un mediu de cercetare stimulant si competitiv, în cadrul Laboratorului de Termodinamica Aplicata si Proprietati Termofizice din Departamentul de Chimie Anorganica, Chimie Fizica si Electrochimie, UPB. Va putea beneficia de stagii de cercetare si de deplasari in strainatate pentru documentare si conferinte.

Pentru a aplica, va rugam sa depuneti dosarul de concurs la sediul Rectoratului Universitatii Politehnica din Bucuresti, din Splaiul Independentei Nr. 313, Bucuresti, la Directia de Resurse Umane, et. 3, in atentia dnei Aura Gheorghe, pana in **data de 25.08.2017, ora 16:00.**

Va rugam sa trimiteti documentele a.-f. si pe adresele de e-mail: catinca.secuianu@upb.ro; office.altgreensolv@gmail.com.

Comisia de concurs :

1. Prof. univ. dr. habil. ing. Catinca Secuianu - Presedinte
2. Conf. dr. chim. Oana Istrate
3. S.l. dr. ing. Sergiu Sima

Comisia de contestații :

1. Prof. univ. dr. ing. Viorel Feroiu - Presedinte
2. Prof. univ. dr. ing. Luisa Pilan
3. S.l. dr. ing. Adrian Crisciu.

Datele de desfasurare a probelor de concurs:

09.08.2017-25.08.2017 – depunere dosare de inscriere la concurs;

28.08.2017 – selectie dosare si afisare rezultate selectie dosare;

29.08.2017 – depunere contestatii-selectie dosare;

30.08.2017 – solutionare si afisare rezultate contestatii-selectie dosare;

31.08.2017 – sustinere interviu si afisare rezultate interviu;

01.09.2017 – depunere constestatii interviu;

04.09.2017 – solutionare si afisare rezultate-contestatii interviu;

05.09.2017 – afisare rezultat final.

Elaborat,

Director de proiect,

Prof. univ. dr. habil ing. Catinca Secuianu