



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Competitivitate POC 2014-2020

Nr. contract de finanțare: 21/1.09.2016

Titlu proiect: **MATERIALE ACTIVE UNICOMPONENTE PENTRU CELULE SOLARE ORGANICE BAZATE PE COMPUȘI PI-CONJUGATI AUTOASAMBLAȚI**

Cod MY SMIS : **103413**

ID proiect: P_37_220

Director proiect: DR.Dr. Jean C.H. Roncali

ANUNT

Universitatea Babeș-Bolyai, anunță organizarea concursului pentru ocuparea unui post de **ASISTENT CERCETARE**, vacant în cadrul proiectului cu datele de identificare de mai sus.

DETALII CONCURS

Asistent Cercetare Stiințifică (Doctorand) - 1 post

Norma de lucru: (4 ore/zi),

Perioada angajării : determinata 15.10.2017 – 31.08.2020

Data la care are loc selecția: 03.10.2017

Ora: 11:30

Locul desfasurarii concursului: Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, Arany Janos nr. 11, sala 147

- I. Dosarele de concurs se vor depune până la data de 26.09.2017, ora: 14 la *Biroul Structuri Didactice* (Str. M. Kogalniceanu nr. 1), persoana de contact: Teodora Capota (tel +40264405300 int. 5102);
- II. Conținutul dosarului de candidatura:
 - cerere de înscriere la concurs
 - curriculum vitae;
 - copii ale diplomei de bacalaureat, diplomei de licență și diplomei (adeverinta) de masterat (*după caz*)
 - lista lucrărilor publicate
- III. Condiții specifice necesare pentru ocuparea postului de **Asistent Cercetare Stiințifică**:
 - 1) absolvirea de studii superioare cu examen de licența sau de diploma;
 - 2) dovada înscrierii la doctorat, la o universitate tehnică acreditată specializare în domeniile electrotehnica, electronica sau apropiate;
 - 3) cunoștințe de electronică, software și experiență în studiul materialelor;
 - 4) Probe de selecție:



- Analiza dosarului candidatului (eliminatoire);

- Interviu;

2. Alte condiții de selecție și condiții de desfășurare a selecției:

Nota minima la fiecare probă: 8

Modul de calcul al notei finale: media notelor la probele 1 și 2

Ierarhizarea candidaților: conform mediei la probele 1 și 2

3. Tematica: Celule solare anorganice, organice și hibride. Metode de depunere și de stabilire a proprietăților

VI. Bibliografia:

Organic Solar Cells: Materials and Device Physics; Wallace C. H. Choy editor, Springer-Verlag, London, 2013, 265 pages

Persoana de contact pentru detalii concurs: Prof.dr. Ion Grosu email igrosu@chem.ubbcluj.ro

RECTOR

Acad. Prof. Dr. Ioan-Aurel POP

Intocmit

Coordonator al Echipei de implementare UBB

Prof. dr. Ion Grosu

Membre Corespondent al Academiei Române