



Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii

“Advanced 3D printing strategies for designer catalysts applied to biomass conversion”, Contractul de finanțare nr. 760086/23.05.2023, cod 43/14.11.2022

**Aprob,
Reprezentant legal**

FIȘA POSTULUI

Anexă CIM

A. Informații generale privind postul

1. Nivelul postului*: funcție de execuție
2. Denumirea postului: cercetător științific (postdoctorand)
3. Gradul/Treapta profesional/profesională:
4. Scopul principal al postului: cercetare științifică în domeniul biomaterialelor și materialelor compozite cu respectarea legislației în domeniul protecției datelor

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului

1. Studii de specialitate**: superioare, doctorat (diplomă de doctor)
2. Perfecționări (specializări): studii în domeniul fizica/chimie
3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): Operare calculator (Word, Excel, Origin, realizare grafice, prelucrări imagini), utilizare internet – nivel avansat
4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: engleză (nivel minim B2)
5. Abilități, calități și aptitudini necesare: persoană comunicativă, sociabilă, atitudine proactivă, atenție la detalii, disponibilitate de a învăța lucruri noi
6. Cerințe specifice***: persoană capabilă de a lucra cu termene-limită, bun management al timpului, capacitate de interrelaționare, capacitate de a lucra în echipă
7. Competența managerială**** (cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale):

C. Atribuțiile postului:

- a) Operează echipamente de fabricarea materialelor
- b) Efectuează testarea catalizatorilor în conversia biomasei la compusi-platforma
- c) Studiază proprietăți de materialelor prin tehnici avansate de caracterizare: XRD, DLS, TGA, DSC, XPS, RAMAN, FTIR
- d) Realizează activități de actualizare a cunoștințelor sale în domeniul de activitate prin participare la training-uri, conferințe, schimb de experiențe;
- e) Efectuează analize în cadrul proiectului de cercetare “Advanced 3D printing strategies for designer catalysts applied to biomass conversion”, CF nr.760086/23.05.2023, cod 43/14.11.2022;
- f) Respectă normele S.S.M. și P.S.I.;
- k) Respectă normele de etică/conduită la locul de muncă, stabilite prin Regulamentul Intern al proiectului și prin reglementările în vigoare;





1) Îndeplinește și alte atribuții stabilite de către Directorul/Responsabilul de proiect în domeniul de competență;

D. Sfera relațională a titularului postului

1. Sfera relațională internă:

a) Relații ierarhice:

– subordonat față de: Director/Responsabil proiect

– superior pentru:

b) Relații funcționale:

c) Relații de control:

d) Relații de reprezentare:

2. Sfera relațională externă:

a) cu autorități și instituții publice:

b) cu organizații internaționale:

c) cu persoane juridice private:

3. Delegarea de atribuții și competență*****:

E. Întocmit de:

1. Numele și prenumele:

2. Funcția de conducere:

3. Semnătura

4. Data întocmirii

F. Luat la cunoștință de către ocupantul postului

1. Numele și prenumele:

2. Semnătura

3. Data

