



Anexa 12

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,

.....

FIȘA POSTULUI

Nr.

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 domeniile științe ingineresti aplicate, inginerie medicală, inginerie chimică, științe ingineresti, fizica/chimie
3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): -
4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: -
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 inter relaționare, capacitate de a lucra în echipă
7. Competența managerială**** (cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale):

C. Atribuțiile postului:





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

- a) Operează echipamente de fabricare și caracterizare a materialelor catalitice;
- b) Desfășoară activități de cercetare pentru sinteza/extracția de materiale cu potențiale aplicații catalitice;
- c) Studiază proprietățile materialelor prin tehnici avansate de caracterizare: DLS, TGA, DSC, reologie, GCMS;
- 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;
- l) 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

