



MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

PROIECT

**EBIO-HUB: CENTRUL DE CERCETARE IN INGINERIE
BIOMEDICALA, (contract nr. 17 PHE / 2023)**

Aprob,
.....

FIȘA POSTULUI

A. Informații generale privind postul

1. Nivelul postului*: execuție
2. Denumirea postului: Doctorand 3/ Asistent de cercetare științifică
3. Gradul/Treapta profesional/profesională:
4. Scopul principal al postului: Cercetare și dezvoltare în bioinginerie și inginerie chimică, cu respectarea legislației în domeniul protecției datelor din cadrul proiectului EBIO-HUB: CENTRUL DE CERCETARE IN INGINERIE BIOMEDICALA, cod PN-IV-P8-8.1-PRE-HE-ORG-2023-0054 (contract nr. 17 PHE / 2023)

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului

1. Studii de specialitate**: studii superioare – domeniul Inginerie Chimică; doctorand în stagiul Inginerie Chimică
2. Perfecționări (specializări):
3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): Nivel avansat operare calculator .Competențe avansate în utilizarea programelor din pachetul - Microsoft Office, Origin, EndNote, creare grafice, procesare de imagini și date.
4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: limba engleză – nivel avansat.
5. Abilități, calități și aptitudini necesare: persoană comunicativă, sociabilă, atitudine proactivă, atenție la detalii, experiență în elaborarea rapoartelor de cercetare, abstracte, prezentări sau postere pentru evenimente științifice; capacitatea de a lucra în echipă, experiență de lucru cu tehnica de printare 3D.
6. Cerințe specifice***: -
7. Competența managerială**** (cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale): nu este cazul.

C. Atribuțiile postului:

- Cercetare și dezvoltare în bioinginerie, inginerie chimică
- Cercetare și dezvoltare de biomateriale cu arhitectură controlată folosind tehnici non-invazivă de printare 3D

- Editare de articole științifice și întocmire de rapoarte
- Participare la scrierea și depunerea proiectelor de cercetare la competiții naționale și internaționale.
- Diseminarea rezultatelor proiectului în cadrul evenimentelor naționale și internaționale
- Implicarea în realizarea activităților proiectului aferente tuturor pachetelor de lucru (WPs)

D. Sfera relațională a titularului postului

1. Sfera relațională internă:

a) Relații ierarhice:

– subordonat față de: Directorul de proiect EBIO-HUB

– superior pentru: -nu este cazul

b) Relații funcționale: - cu membrii echipei din cadrul proiectului și din compartimente ale Universitatii Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

c) Relații de control: nu este cazul

d) Relații de reprezentare: nu este cazul

2. Sfera relațională externă: nu este cazul

a) cu autorități și instituții publice: -nu este cazul

b) cu organizații internaționale: nu este cazul

c) cu persoane juridice private: nu este cazul

3. Delegarea de atribuții și competență***:** nu este cazul

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:

** Funcție de execuție sau de conducere.*

*** În cazul studiilor medii se va preciza modalitatea de atestare a acestora (atestare cu diplomă de absolvire sau diplomă de bacalaureat).*

**** Se va specifica obținerea unui/unei aviz/autorizații prevăzut/prevăzute de lege, după caz.*

***** Doar în cazul funcțiilor de conducere.*

****** Se vor trece atribuțiile care vor fi delegate către o altă persoană în situația în care salariatul se află în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile de serviciu (concediu de odihnă, concediu pentru incapacitate de muncă, delegații, concediu fără plată, suspendare, detașare etc.). Se vor specifica atribuțiile, precum și numele persoanei/persoanelor, după caz, care le va/le vor prelua prin delegare.*