



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 4/ 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 Științe Inginerești; 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 în sinteza de materiale, nanomateriale sau materiale compozite cu diferite aplicații;
6. Cerințe specifice\*\*\*: - nu este cazul
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 nanomateriale pentru transportul de gene și medicamente

- 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.*