



Anexa 12

(PROIECT
**EBIO-HUB: CHAIR OF RESEARCH CENTRE IN BIOMEDICAL
ENGINEERING, acronim: eBio-hub (Proiect 101087007 — eBio-hub)**

Aprob,

.....

FIȘA POSTULUI
Nr.

A. Informații generale privind postul

1. Nivelul postului*: execuție
2. Denumirea postului: Expert în biologie celulară și moleculară (Postdoctorand)
3. Gradul/Treapta profesional/profesională:
4. Scopul principal al postului: desfășurarea activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea legislației în domeniul protecției datelor din cadrul proiectului EBIO-HUB: CHAIR OF RESEARCH CENTRE IN BIOMEDICAL ENGINEERING, acronim: eBio-hub (Proiect 101087007 — eBio-hub)

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului

1. Studii de specialitate**: Studii universitare de doctorat
2. Perfecționări (specializări):
3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel):): Nivel avansat operare calculator. Competențe în utilizarea programelor din pachetul - Microsoft Office, utilizare internet – nivel avansat.
4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: limba engleză nivel avansat (scris, citit, vorbit)





5. Abilități, calități și aptitudini necesare: persoană comunicativă, sociabilă, atitudine proactivă, atenție la detalii, disponibilitate de a învăța lucruri noi, capacitatea de a lucra în echipă.

6. Cerințe specifice***:

7. Competența managerială**** (cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale):
nu este cazul

C. Atribuțiile postului:

- Cercetare - dezvoltare în bioinginerie;
- Cercetare și dezvoltarea de biomarkeri minim invazivi pentru diagnosticarea precoce și monitorizarea bolii;
- Cercetare și dezvoltare de sisteme bazate pe celule pentru screeningul medicamentelor;
- Cercetare și dezvoltare de sisteme in vitro și ex vivo pentru studiul mecanismelor bolii
- Testarea și interpretare rezultatelor obținute în urma analizelor biologice a diferitor materiale efectuate in vitro;
- Experiență în biopsie lichidă; sisteme in vitro și ex vivo pentru studierea mecanismelor bolii
- Editare de articole științifice, proiecte și brevete.
- Implicarea în realizarea activităților proiectului aferente tuturor pachetelor de lucru (WPs);
- Participă la editarea și depunerea proiectelor de cercetare la competiții naționale și internaționale.
- Diseminează rezultatele proiectului în cadrul evenimentelor naționale și internaționale;
- Participă la ședințele tehnice a echipei eBio-hub;

D. Sfera relațională a titularului postului

1. Sfera relațională internă:

a) Relații ierarhice:

– subordonat față de: Directorul de proiect

– superior pentru:

b) Relații funcționale: cu membrii Centrului de Excelență în Bioinginerie – eBio-hub 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



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

- 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.*

