



Anexa 12

**Proprietăți liniare și neliniare pentru materialele emițătoare de
lumină ALL-BIO cu aplicații în fonică**

Aprob,

.....

FIȘA POSTULUI

Nr.

A. Informații generale privind postul

1. Nivelul postului*: de execuție
2. Denumirea postului: Cercetător științific
3. Gradul/Treapta profesional/profesională: gradul III
4. Scopul principal al postului: cercetare

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului

1. Studii de specialitate**: Doctorat în domeniul fizică
2. Perfecționări (specializări): nu este cazul
3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): Office, Windows, Origin, Matlab, Mathcad și programe specifice unor echipamente utilizate în cadrul proiectului și de prelucrare a datelor experimentale
4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: nu este cazul
5. Abilități, calități și aptitudini necesare:

Capacitatea de a evalua sursele și datele pentru a identifica informații relevante și valide, redactarea rapoartelor de cercetare și a lucrărilor științifice, utilizarea software-urilor specifice – competență în instrumente precum Origin, Matlab, Mathcad și alte programe de analiză, lucrul în echipă prin desfășurarea de cooperări cu parteneri din țară și străinătate, conceperea și proiectarea montajelor experimentale, prelucrarea și interpretarea datelor experimentale, respectarea normelor etice în colectarea datelor și în publicarea rezultatelor, prezentarea rezultatelor cercetării prin susținerea prezentărilor la conferințe, seminarii sau în cadrul echipelor de cercetare, comunicare orală și în scris.

Calități: seriozitate, responsabilitate, loialitate, hotărâre, adaptabilitate, autocontrol, atitudine pozitivă.





6. Cerințe specifice***:

- Titlu de doctor în domeniul fizică obținut de minim 7 ani;
- Vechime în cercetare de minim 15 ani.

7. Competența managerială**** nu este cazul

C. Atribuțiile postului:

- Realizează caracterizarea spectrală a probelor și interpretează rezultatele obținute;
- participă la realizarea activităților de diseminare, comunicare, în calitate de coautor;
- asigură confidențialitatea datelor sau informațiilor de care a luat cunoștință în timpul executării atribuțiilor;
- colaborează cu membrii echipei de proiect pentru buna desfășurare a activităților de cercetare;
- nu transmite pe suport informatic sau prin orice alt mijloc de comunicare datele și informațiile din cadrul proiectului;

D. Sfera relațională a titularului postului

1. Sfera relațională internă:

a) Relații ierarhice:

- subordonat față de: Directorul de proiect
- superior pentru: nu este cazul

b) Relații funcționale: Colaborează cu membrii proiectului și cu toate persoanele implicate în implementarea proiectului “Proprietăți liniare și neliniare pentru materialele emițătoare de lumină ALL-BIO cu aplicații în fonică” din cadrul Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

c) Relații de control:

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