Anexa 12

Arhitectură monolitică deterministă, acționată electric, pentru distribuția în rețele cuantice - DEMAND

Versiune:	***1***
Dată aplicare:	

Aprob,
……

FIȘA POSTULUI
Nr. poziție: 17

A. Informații generale privind postul
1. Nivelul postului*: execuție
2. Denumirea postului: Personal de specialitate-Inginer
3. Gradul/Treapta profesional/profesională:
4. Scopul principal al postului: Desfășoară activități de cercetare-dezvoltare în domeniul de competență, necesare implementării proiectului.

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului
1. Studii de specialitate**: Studii superioare absolvite cu diplomă de doctor în domeniul ingineriei și studii superioare de licență absolvite cu diplomă de inginer în domeniul ingineriei mecanice, mecatronicii și managementului.
2. Perfecționări (specializări):
3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel):
4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: engleză – nivel mediu
5. Abilități, calități și aptitudini necesare: Sinteză și analiză; abilități de comunicare scrisă și verbală; capacitatea de organizare a timpului, sarcinilor și locului de muncă; capacitatea de a respecta termene limită; bună comunicare și adaptarea la lucru în echipă.
6. Cerințe specifice***:
7. Competența managerială**** (cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale):

C. Atribuțiile postului:
- Desfășoară activități de cercetare-dezvoltare în domeniul de competență, necesare implementării proiectului;
- Planifică și realizează investigații de cercetare prin spectroscopie de fotoelectroni cu raze X (XPS), pentru caracterizarea compoziției chimice și a stărilor chimice ale suprafețelor și interfețelor materialelor semiconductoare;
- Pregătește probele și configurează condițiile experimentale și soluțiile de poziționare necesare obținerii unor măsurători XPS reproductibile;

www.ryupb.ro

- Procesează și interpretează spectrele și datele obținute prin XPS, formulând concluzii privind compoziția și starea chimică a suprafețelor analizate;
- Corelează rezultatele XPS cu date obținute prin metode complementare de caracterizare a materialelor și structurilor semiconductoare;
- Analizează rezultatele experimentale și contribuie la formularea de concluzii privind calitatea materialelor și interfețelor și optimizarea proceselor de creștere și fabricație;
- Documentează condițiile experimentale și rezultatele cercetării și contribuie la elaborarea rapoartelor științifice și tehnice;
- Colaborează cu personalul angajat în proiect, participă la întâlnirile de lucru și contribuie la diseminarea rezultatelor prin participarea la conferințe de specialitate și la elaborarea și publicarea articolelor științifice;
- Îndeplinește și alte sarcini compatibile cu funcția și pregătirea profesională, la solicitarea directorului de proiect, în legătură cu activitățile proiectului;

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 întregul personal de cercetare din cadrul proiectului, în domeniul de competență;
c) Relații de control: -
d) Relații de reprezentare: reprezintă proiectul în activități științifice și de diseminare la care este desemnat.
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:

** Funcție de execuție sau de conducere.*
*** În cazul studiilor medii se va preciza modalitatea de atestare a acestora (atestate 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/vor prelua prin delegare.*

www.mypub.ro