**Anexa 12**

***Consorțiul European Pentru Accelerarea Inovațiilor În Fabricarea Capsulelor Electronice*** acronim ***E2PAKMAN***

| | |
|---|---|
| **Versiune:** | *1* |
| **Dată aplicare:** | |

**Aprob,**
**……**

**FIȘA POSTULUI**
**Nr. poziție: 24**

***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 licență în domeniul Inginerie mecanică.
**2.** Perfecționări (specializări):
**3.** Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): da – nivel mediu
**4.** Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute:
**5.** Abilități, calități și aptitudini necesare: Atenție la detalii; capacitate de organizare și planificare; abilități de comunicare și colaborare; capacitatea de a urmări termene și de a gestiona mai multe sarcini; corectitudine și confidențialitate în gestionarea documentelor.
**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;
- Participă la cercetarea proprietăților mecanice ale substraturilor, materialelor și interfețelor utilizate în structuri de capsulare și interconectare;
- Planifică și realizează măsurători de tensiuni și deformații în substraturi și alte structuri investigate în cadrul proiectului;
- Desfășoară investigații prin microscopie de forță atomică de înaltă rezoluție și zgomot ultra-redus pentru caracterizarea suprafețelor și a proprietăților mecanice ale substraturilor;
- Participă la testarea materialelor, structurilor și componentelor în condiții de solicitare mecanică, temperatură și umiditate;

www.mypb.ro

- Evaluează comportarea materialelor și interfețelor înainte și după testare și contribuie la identificarea mecanismelor de oboseală, degradare, fisurare și delaminare;
- Contribuie la definirea și validarea protocoalelor de testare mecanică și de co-testare electrică, termică și mecanică;
- Prelucrează și interpretează datele experimentale și corelează rezultatele măsurătorilor de tensiune și deformație cu celelalte rezultate de caracterizare;
- Participă la activitățile experimentale împreună cu personalul tehnic implicat, inclusiv la pregătirea probelor, efectuarea măsurătorilor, prelucrarea datelor și interpretarea rezultatelor;
- Contribuie la redactarea rapoartelor tehnice și științifice și la pregătirea rezultatelor pentru publicare și diseminare;
- Colaborează cu membrii echipei de cercetare și cu partenerii proiectului pentru realizarea activităților experimentale;
- 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.myupb.ro