



Anexa 12

Proiect „Sistem digital modular pentru evaluarea gradientului de
temperatura la piciorul diabetic (DiaMOND)” nr. 78PED/2025

Aprob,

.....

FIȘA POSTULUI
Nr. 12.

A. Informații generale privind postul

1. Nivelul postului*: execuție
2. Denumirea postului: Inginer (COR 215204)
3. Gradul/Treapta profesional/profesională: Doctor inginer
4. Scopul principal al postului: Desfășurarea de activități de cercetare și dezvoltare pentru proiectul UEFISCDI 78PED/2025.

B. Condiții specifice pentru ocuparea postului

1. Studii de specialitate**: studii superioare în domeniul electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
2. Perfecționări (specializări): doctor inginer în domeniul electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
3. Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel): Microsoft Office (nivel avansat), operare cu simulatoare de circuite electronice (TCAD, SPICE, CADENCE) - avansat
4. Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute: Engleză (nivel avansat)
5. Abilități, calități și aptitudini necesare: comunicare eficientă și abilități de lucru în echipă, capacitate de analiză și sinteză, gândire analitică, atenție la detalii și abilități de prelucrare a datelor și utilizare a bazelor de date.
6. Cerințe specifice***: Experiență în proiectarea, realizarea și testarea de circuite electronice destinate domeniului medical, experiență în publicarea de articole științifice
7. Competența managerială**** (cunoștințe de management, calități și aptitudini manageriale): -

C. Atribuțiile postului: Realizarea activităților de cercetare din cadrul proiectului, respectiv:

- Proiectarea, realizarea și testarea de circuite de prelucrare a semnalului dat de senzori pentru domeniul medical;





- Proiectarea, realizarea și testarea surselor de alimentare de joasă tensiune și mică putere de zgomot redus specifice sistemelor electronice portabile destinate domeniului medical;
- Redactarea de rapoarte și documentații tehnice pentru a prezenta rezultatele cercetărilor.
- Investigarea, punerea în funcțiune și depanarea circuitelor electronice.

D. Sfera relațională a titularului postului

1. Sfera relațională internă:

a) Relații ierarhice:

– subordonat față de: directorul de proiect

– superior pentru: ingineri și tehnicieni

b) Relații funcționale: colaborează cu tot personalul din cadrul proiectului

c) Relații de control: -

d) Relații de reprezentare: -

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 (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.*

