

ANUNȚ DE RECRUTARE

Organizația noastră implementează un proiect de cercetare-dezvoltare-inovare cu titlul **„Sistem bazat pe inteligența artificială și senzori optici, fotonici și electrochimici, pentru monitorizarea apelor uzate în medii cu risc ridicat – SISMED”**, cod MySMIS 331741, finanțat prin Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027 și dorește să își completeze echipa prin angajarea de personal calificat.

Descrierea companiei/Descrierea proiectului:

LIGHTNING NET SRL este o firmă inovatoare cu capital privat integral românesc, înființată în anul 2004, sub formă de societate cu răspundere limitată (SRL), cu sediul în București, Sector 4, Str. Blândești nr. 24C. Compania are experiență în domeniul Cercetării Dezvoltării Inovării cu aplicabilitate în dezvoltarea de soluții bazate pe înaltă tehnologie – robotică, workforce management, inteligență artificială, realitate augmentată etc. .

Obiectivul general al **proiectului SISMED** este de a dezvolta și consolida capacitățile instituționale și ale personalului aferent de cercetare și inovare în sectorul sistemelor de control și monitorizare a apelor reziduale. În cadrul proiectului se va realiza un sistem inteligent bazat pe senzori optici, fotonici și electrochimici pentru monitorizarea apelor uzate din mediile cu risc ridicat.

Post disponibil:

Cercetător specialist – COR 215122 inginer de cercetare în electrotehnică

Experiență solicitată:

Experiență în proiecte naționale de CD – 1 an și 6 luni

Responsabilități:

- Realizarea sistemelor de alimentare și de asigurarea compatibilității electromagnetice pentru componentele din cadrul sistemelor.
- Calcule și optimizări pentru elementele alimentate cu energie electrică din cadrul sistemului.
- Rapoarte și materiale tehnice, realizarea de specificații tehnice aferente echipamentelor utilizate în cadrul proiectului.
- Realizarea documentației tehnice aferente activităților desfășurate.

Cerințe pentru candidat:

- Desfășurarea de activități ce presupun cunoașterea aprofundată a metodelor de analiză și sinteză, precum și abilități de utilizare a acestora;
- Studii superioare (licență obținută la instituții acreditate);
- Competențe informatice;
- Abilități de organizare, comunicare și lucru în echipă.

Oferim:

- Contract de muncă pe perioadă nedeterminată;
- Mediu profesionist și acces la infrastructură de cercetare și inovare;
- Posibilități de formare profesională și dezvoltare în domeniu;
- Participare la activități inovative cu impact real.

Modalitate de aplicare:

Candidații interesați sunt rugați să transmită CV-ul la adresa de e-mail: hr@lightning-net.ro până la data de 14.09.2025. Menționăm că datele personale vor fi prelucrate exclusiv în scopul procesului de recrutare, conform legislației GDPR.