

## 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:

Asistent de cercetare – COR 215202 inginer automatist

### Experiență solicitată:

Experiență în proiecte naționale de CD – 3 ani

### Responsabilități:

- Proiectarea algoritmilor de inteligență artificială dezvoltați în cadrul proiectului SISMED;
- Realizarea algoritmilor de inteligență artificială;
- Realizarea modulului software de comandă și control aferent sistemului dezvoltat;
- Programarea automatelor programabile și a sistemelor informatice din cadrul sistemului;

- Realizarea de specificații tehnice pentru sistemele proiectate și dezvoltate, cât și specificații tehnice pentru sistemele conexe;
- Realizarea de documentație tehnică aferentă sistemului dezvoltat și a subsistemelor sau sistemelor conexe.

#### **Cerințe pentru candidat:**

- 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](mailto:hr@lightning-net.ro) până la data de 19.12.2025. Menționăm că datele personale vor fi prelucrate exclusiv în scopul procesului de recrutare, conform legislației GDPR.