

## 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 Șos. Virtuții, Nr. 19D, Etaj 6, București – Sector 6. 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;
- Cunoștințe de programare în Python și/sau C/C++ sau echivalent;
- Cunoștințe privind dezvoltarea și testarea algoritmilor de inteligență artificială;
- 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 pot transmite CV-ul și la adresa de e-mail: [hr@lightning-net.ro](mailto:hr@lightning-net.ro) până la data de 11.05.2026. Menționăm că datele personale vor fi prelucrate exclusiv în scopul procesului de recrutare, conform legislației GDPR.