

Anunț concurs angajare – cercetători specialiști

Universitatea Politehnica din București implementează în calitate de partener proiectul cu titlul “**Sistem inovativ pentru combaterea transfrontaliera a terorismului, crimei organizate, traficului ilegal de bunuri și persoane**” de tip Proiect Tehnologic, coordonat de compania **Energy & Eco Concept SRL**.

Participarea Universității Politehnica din București în proiectul “**Sistem inovativ pentru combaterea transfrontaliera a terorismului, crimei organizate, traficului ilegal de bunuri și persoane**” urmărește proiectarea, realizarea și testarea unui sistem inovativ pentru combaterea transfrontaliera a terorismului, crimei organizate, traficului ilegal de bunuri și persoane utilizând platforme aeriene cu autonomie crescută, care achiziționează informații provenite de la un ansamblu de senzori în vederea detectării eventualelor evenimente aparute, și intervenția rapidă în zona operațională.

În cadrul soluției tehnice, se vor dezvolta algoritmi inovativi care stau la baza realizării unor pachete software de procesare și prelucrare a imaginilor video, în vederea identificării și soluționării eventualelor incidente aparute în zona monitorizată (obiectiv strategic, frontier externe). De asemenea, în cadrul proiectului se va dezvolta atât o componentă software de generare a planului de management al zborului pentru dronele aflate în misiune, cât și soluții inovative de realizare a zborului în formație a platformelor aeriene pentru îndeplinirea cu succes a misiunilor, consolidând astfel securitatea națională.

În cadrul proiectului vor fi disponibile 2 posturi de cercetător specialist - Membru 1, Cercetător specialist, 215239 - Inginer de cercetare în automatică

Denumire post	Atribuții principale	Condiții generale și specifice
Cercetător specialist - Membru 1 - Cod ocupație (COR) 215239 - Inginer de cercetare în automatică	Participa la proiectarea, realizarea și testarea pachetului software de prelucrare a imaginilor video	Educație solicitată – studii superioare licență obținută la instituție acreditată) - 4 ani Experiența solicitată – 0 ani Competențe solicitate: Cunoașterea principiilor și metodelor practice Cercetare-Dezvoltare; Cunoașterea utilizării calculatorului (Microsoft Office); Cunoștințe legate de dezvoltarea, testarea și implementarea pachetelor software la nivelul proiectului aferente UAV

Activități în care este implicat: Participa la proiectarea, realizarea și testarea pachetului software de prelucrare a imaginilor video

Atribuții:

- implementează activitățile în care este implicat, conform graficului de activități și în concordanță cu prevederile contractului de finanțare;

- cunoașterea permanentă a situației activităților derulate prevăzute în graficul de implementare a proiectului;
- realizează la timp activitățile în care este implicat, conform graficului de implementare și în limitele stabilite de responsabilul partener ;
- participă la ședințele de lucru din cadrul proiectului;
- asigură la cerere și în termen disponibilitatea documentelor legate de implementarea activităților în care este implicat;

Dosarul de înscriere:

- Cerere înscriere concurs
- Copie certificat identitate
- Copie certificat nastere
- Copie certificat căsătorie, dacă este cazul
- Copii acte studii
- Adeverință medicală – apt angajare sau declarație pe proprie răspundere că persoana este aptă pentru angajare din punct de vedere medical, va furniza adeverința medicală pana la data de 31 decembrie 2021 de fapte prevăzute de legea penală
- CV cu lista de lucrări, dacă este cazul
- Cazier judiciar sau declarație pe proprie răspundere că persoana nu are antecedente penale, că nu este și nu a fost urmărită sau condamnată

Informații suplimentare se pot obține prin email catre cosmin.banica@upb.rosau la locația de implementare a proiectului, Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței, nr 313, saal JE201, Corp J.

Dosarul de înscriere cu documentația aferentă se depun la locația de implementare a proiectului, Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței, nr 313, corp J, sala JE 201 pana în data de 27.10.2021, ora 16:00.

Concursul constă în:

E1. Verificarea și evaluarea dosarului

Calendarul de desfășurare a concursului:	ACTIVITATEA DESFĂȘURARE	PERIOADA	DE
Publicarea anunțului de selecție		19.10.2021	
Depunerea/Înregistrarea dosarelor		20.10.2021 - 27.10.2021	
Verificarea administrativă, evaluarea dosarelor și publicarea rezultatelor parțiale		28.10.2021	
Depunerea contestațiilor		28.10.2021 – 29.10.2021	
Evaluarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale		01.11.2021	

Rezultatele se vor afișa pe site www.upb.ro și telefonic.