

Anunț

pentru ocuparea poziției de asistent de cercetare

Post disponibil: 1 post cu normă parțială , 01.10.2022-30.05.2024. Între 6 și 9 luni de la începerea contractului, va avea loc o întâlnire de evaluare între angajat, directorul de proiect, și ceilalți membri ai proiectului, în care se va stabili dacă contractul se continuă până la sfârșitul perioadei.

Descriere proiect: Proiectul PN-III-P2-2.1-PED-2021-3120 „VinEye: cartografierea colaborativă a viilor cu roboți autonomi ”, are ca scop dezvoltarea de metode și algoritmi noi, capabili percepție avansată pentru sisteme robotice reale. Metode noi de percepție și AI în spațiul 3D vor fi dezvoltate. Metodele state of the art existente și cele noi dezvoltate vor fi aplicate, testate și validate în aplicații de agricultură.

Cerințe:

Absolvent(ă) în unul din domeniile: automatică, matematică, calculatoare, informatică
Cunoștințe: sisteme de roboți, estimatoare de stare, algoritmi de percepție și planificare în 3D, matematică (analiză, spații metrice), medii software pentru aplicații de calcul științific (ROS/C++), limba engleză
Statutul de doctorat începând din toamna anului 2022 reprezintă un plus

Beneficii: Salarizare atractivă, participare la conferințe internaționale, stagii de cercetare în străinătate, un mediu profesional stimulant de cercetare.

Locație: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Persoanele interesate sunt rugate să trimită la adresa de email levente.tamas@aut.utcluj.ro, următoarele documente:

- CV detaliat
- scrisoare de intenție
- listă de publicații (dacă este cazul)
- alte documente relevante

O discuție prealabilă informală va avea loc cu fiecare candidat. Concursul final va consta dintr-o probă scrisă și va avea loc în data de 6 septembrie 2022 de la ora 10:00, la adresa Str. Dorobantilor 71-73, 400114 Cluj-Napoca, biroul C22. Tematica, bibliografia, și lista documentației cerute pentru concurs vor fi puse la dispoziția tuturor candidaților interesați.

Contact:

Levente Tamas
Departamentul de Automatică
Str. Dorobantilor 71-73, sala C22
400114 Cluj-Napoca
Email: levente.tamas@aut.utcluj.ro