

Comunicat de presă

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!“

Joi, 26 februarie 2026, ora 13:00, la sala 420 din sediul central al Universității din Craiova (str. A. I. Cuza, nr. 13), se desfășoară conferința de lansare a subproiectului „SENTHICOM_UCV” (Nr. ordine 3.PI/I4/C9).

În cadrul evenimentului vor fi prezentate obiectivele subproiectului, activitățile ce urmează să fie desfășurate precum și rezultatele propuse.

Subproiectul a fost câștigat în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Pilonul III. Creștere inteligentă, sustenabilă și favorabilă incluziunii, inclusiv coeziune economică, locuri de muncă, productivitate, competitivitate, cercetare, dezvoltare și inovare, precum și o piață internă funcțională, cu întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) puternice, Componenta C9. Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare, Investiția I4. Proiecte transfrontaliere și multinaționale – procesoare cu consum redus de energie și cipuri semiconductoare, Apelul „PIIEC ME/CT – Participanți indirecti”.

Subproiectul se implementează începând cu data de 24 decembrie 2025, pe o perioadă de 36 de luni, până la data de 31.12.2028, de către Universitatea din Craiova, în calitate de participant indirect (beneficiar).

Valoarea totală a subproiectului este de 38.117.000,00 lei, din care finanțarea nerambursabilă aprobată este de 38.112.000,00 lei (din care valoarea maximă eligibilă din PNRR este de 34.338.904,83 lei, iar valoarea TVA nedeductibilă aferentă cheltuielilor eligibile din PNRR este de 3.773.095,17 lei).

Obiectivul general al subproiectului constă în creșterea performanței și eficienței soluțiilor software/hardware asociate microcontrolerelor și aplicațiilor automotive, prin automatizări bazate pe IA (generare de drivere, optimizare de cod), validare/analiză în medii virtuale (gemeni digitali) și soluții avansate de percepție (imagistică bazată pe sisteme radar), completate de instrumente IA pentru managementul cerințelor și pentru instruire.

Subproiectul Universității din Craiova, derulat ca participant indirect în cadrul proiectului SENTHICOM (NXP), urmărește să dezvolte un pachet de activități de cercetare fundamentală centrate pe Inteligență Artificială, cu aplicabilitate în ecosistemul microelectronicii, în special pentru zona de microcontrolere și aplicații automotive. El este structurat în 6 direcții/activități majore: (A-1) Generare automată de drivere, (A-2) Optimizarea automată a codului, (A-3) Modele virtuale și gemeni digitali, (A-4) Consiliere asistată de IA pentru instruire, (A-5) Soluție de imagistică bazată pe sisteme radar augmentate prin tehnici de inteligență artificială și (A-6) Elaborare și gestiune cerințe asistată de IA.

Date de contact:

Prof. univ. dr. Cosmin Ionete, Manager subproiect, Universitatea din Craiova

E-mail: cosmin.ionete@edu.ucv.ro

Telefon: 0722204878

„Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României”.

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană - Următoarea Generație UE”