Cofinanțat de Uniunea Europeană

Martie 2026

Comunicat de presă

„Dezvoltarea unei soluții tehnice de cercetare industrială pentru eficientizarea activității de analiză a siguranței funcționale pentru vehicule, conform ISO 26262”

Universitatea din Craiova, prin intermediul Laboratorul de cercetare Mecatronica si Robotica, Centrul de Inginerie Electrica, INCESA, în calitate de lider anunta lansarea proiectului de cercetare „Dezvoltarea unei soluții tehnice de cercetare industrială pentru eficientizarea activității de analiză a siguranței funcționale pentru vehicule, conform ISO 26262”, în cadrul apelului PRSVO/245/PRSVO_P1/OP1, Programul REGIONAL SUD-VEST OLTENIA 2021-2027, Prioritatea 1: COMPETITIVITATE PRIN INOVARE ȘI ÎNTREPRINDERI DINAMICE, Obiectiv Specific: 1.1 Dezvoltarea și creșterea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate, Acțiunea 1.1: „INFRASTRUCTURI DE CERCETARE, INOVARE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC ÎN COLABORARE CU IMM-URILE

Prin implementarea acestui proiect se urmareste automatizarea procesului de execuție și validare a analizelor de siguranță funcțională, atât dintr-o perspectivă teoretică – prin modelare algoritmică a procesului – cât și practică – prin testare pe hardware dedicat. În contextul sistemelor moderne cu grad ridicat de complexitate (Spencer, 2008) și al exigențelor ridicate de siguranță asociate nivelurilor ASIL (Automotive Safety Integrity Level), analiza funcțională devine un proces critic, dar consumator de timp și predispus la erori.

Participarea Universității din Craiova la acest proiect contribuie la atingerea obiectivelor strategice ale instituției, prevăzute în Planul Strategic de Dezvoltare Instituțională și în Planul de Digitalizare al Universității.

Proiectul se va desfasura in perioada 19.02.2026 – 18.02.2029.

Valoarea totală a proiectului este de 8.920.308,34 lei (inclusiv TVA), din care:
- Valoare eligibilă totala proiect: 8.736.834,14 lei
- Valoare eligibilă UCV: 5.829.070,11 lei
- Contribuția proprie a UCV: 116.581,40
- Cheltuieli neeligibile: 63.591,19 lei

Proiectul se va implementa în parteneriat cu:
- Universitatea din Craiova – lider de proiect;
- FUNCTIONAL SAFETY SOLUTION CENTER
- LOTUS SEMI;

ADR SUD VEST OLTENIA
DOLJ • GORJ • MEHEDINȚI • OLT • VÂLCEA

- uploadati logo in meniul din stanga
- stergeti acest dreptunghi
- atasati logo-ul dumneavoastra
- redimensionati logo astfel incat sa nu depaseasca inaltimea logo-ului ADR SV Oltenia
- in cazul in care logo se suprapune cu bara colorata, micsorati-o pastrand aceeasi distanta fata de logo-ul ADR SV Oltenia

AUTORITATE DE MANAGEMENT
PROGRAMUL REGIONAL SV OLTENIA
www.adroltenia.ro
www.pr2021-2027.adroltenia.ro
facebook.com/adrsvoltenia

DEZVOLTĂM OLTENIA!

Universitatea din Craiova
www.ucv.ro
rectorat@central.ucv.ro

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene, a Guvernului României sau a Autorității de Management pentru Programul Regional Sud-Vest Oltenia 2021-2027.