

**R O M Â N I A**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII**  
**Universitatea din Craiova**  
**RECTORAT**



**Craiova, Str. Al.I. Cuza, nr. 13, 200585,**  
**tel: +40-351-403145, fax: +40-251-411688, e-mail:**  
**[rectorat@central.ucv.ro](mailto:rectorat@central.ucv.ro)**  
**[www.ucv.ro](http://www.ucv.ro)**



---

**26 FEBRUARIE 2026, CRAIOVA**

## **COMUNICAT DE PRESĂ**

### **Trei proiecte de cercetare cu finanțare europeană, câștigate de Universitatea din Craiova**

Universitatea din Craiova organizează luni, 2 martie, ora 13:00, la sala 420 (sediul central Str. A. I. Cuza, nr. 13), conferința de lansare a trei proiecte de cercetare, cu finanțare din fonduri europene, în cadrul apelului „Infrastructuri de cercetare, inovare și transfer tehnologic în colaborare cu IMM-urile” (PRSV0/245/PRSV0\_P1/OP1), aferent Programului Regiunea Sud-Vest Oltenia 2021–2027. Granturile sunt finanțate prin Prioritatea 1: Competitivitate prin inovare și întreprinderi dinamice, Obiectivul specific 1 – Dezvoltarea și creșterea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate, Acțiunea 1.1.

Primul proiect, „Sistem Integrat de Management și Interacțiune bazat pe Realitate Augmentată cu Ochelari Inteligenți și Asistent Virtual” – SIMIRA (Cod SMIS 350351), urmărește dezvoltarea și validarea tehnologică a unei soluții românești inovatoare care integrează realitate augmentată (AR), interacțiune multimodală (voce, gesturi, HUD), asistent virtual și fotogrametrie 3D. Platforma digitală SIMIRA permite colaborarea și asistența la distanță, sprijinind companiile și instituțiile să lucreze mai eficient, mai rapid și mai conectat. Proiectul este implementat în parteneriat cu DRCIUCA SRL, Laser 3D SRL, Laser Art SRL și Visionary Tech SRL. Prin acest grant va fi creat un laborator CDI complet echipat, dedicat dezvoltării și testării tehnologiilor AR/AI, inclusiv infrastructură hardware și software interoperabilă pentru simulare multi-platformă (mobil, web, smart glasses). Această infrastructură va sprijini testarea și validarea incrementală a platformei SIMIRA și va susține viitoare linii de cercetare și colaborări în rețele europene. De asemenea, vor fi elaborate documente esențiale pentru replicarea și extinderea platformei: planuri

de cercetare, arhitecturi modulare sau metodologii de testare. Valoarea totală a proiectului este de peste 2.600.000 de euro.

Cel de-al doilea proiect, în valoare de 2.700.000 euro, vizează dezvoltarea unei infrastructuri avansate de cercetare în inteligență artificială. Grantul va fi implementat în parteneriat cu Medgin SRL, CADIAX MED SRL și PAN MED SRL. Inițiativa presupune realizarea unui hub de inteligență artificială, dotat cu un server de înaltă performanță și 37 de stații individuale de lucru, destinat cercetării, dezvoltării și validării clinice a unor soluții inovatoare bazate pe inteligența artificială. Mai exact, va fi dezvoltat un instrument AI care va analiza date provenite de la diverse echipamente medicale și va calcula riscul asociat unor patologii precum: anomalii fetale, afecțiuni gastro-intestinale sau patologii cardiologice. Soluția va integra un modul de AI explicativ (Explainable AI), care va genera scoruri de risc și va oferi medicului explicații clare privind factorii determinanți ai evaluării. Medicii parteneri vor oferi date pentru a antrena și valida algoritmi, asigurând adaptarea sistemelor la realitatea clinică și la nevoile specifice ale practicii medicale.

Cel de-al treilea grant „Dezvoltarea unei soluții tehnice de cercetare industrială pentru eficientizarea activității de analiză a siguranței funcționale pentru vehicule, conform ISO 26262” are o valoare de aproximativ 1.800.000 de euro. Prin implementarea acestui proiect se urmărește automatizarea procesului de execuție și validare a analizelor de siguranță funcțională, în industria automotive, atât dintr-o perspectivă teoretică – prin modelare algoritmică a procesului – cât și practică – prin testare pe hardware dedicat. Mai exact, cercetătorii craioveni vor dezvolta un instrument bazat pe inteligență artificială care va putea detecta, încă din faza de proiectare, posibilele erori la calculatoarele de bord ale autovehiculelor. În plus, membrii echipei vor aduce și soluții reale pentru a evita apariția acestor tipuri de erori. Softul va reduce timpul de realizare a acestor analize și va avea un cost redus.

Prin aceste investiții, Universitatea din Craiova își consolidează poziția de centru regional de excelență în cercetarea aplicată.

## **DEPARTAMENTUL DE COMUNICARE ȘI RELAȚII CU PRESA**

