

Comunicat de presă

22.12.2025

Comunicat lansare proiect "DEEP_AI - Soluții bazate pe inteligență artificială, potentate de sisteme de calcul de înaltă performanță (HPC) pentru economia spațială"

Proiectul „DEEP_AI - Soluții bazate pe inteligență artificială, potentate de sisteme de calcul de înaltă performanță (HPC) pentru economia spațială” cod SMIS 331722, depus în cadrul Apelului de proiecte PCIDIF/159/PCIDIF_P1/OP1/RSO1.1/PCIDIF_A1 - Sprijin pentru proiecte de CDI pentru consorții tematice între parteneri publici-privati, în cadrul Acțiunii 1.1, Măsura 1.1.2 lansat în cadrul Programului Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027, este implementat de către Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș, în parteneriat cu 5 IMM-uri: Pro Value SRL, Astralis Solutions SRL, Ropardo SRL, Startup Workspace SRL, Axten SRL, în perioada 21.11.2025 - 20.11.2028. Valoarea totală a proiectului este de 59.668.223,52 lei, din care 56.615.570,72 lei valoarea total eligibilă și 51.056.913,32 lei valoarea total nerambursabilă (43.398.376,32 lei cofinanțarea Uniunii Europene și 43.398.376,32 lei bugetul de stat), conform contractului de finanțare încheiat cu Autoritatea Națională pentru Cercetare (ANC) prin Direcția Generală Organism Intermediar pentru Cercetare pentru Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027. Obiectivul general al proiectului îl reprezintă Dezvoltarea capacităților de cercetare-dezvoltare-inovare și adoptarea de tehnologii avansate în cadrul consorțiului format din organizația publică de cercetare Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș și 5 IMM-uri: PRO VALUE SRL, ASTRALIS SOLUTIONS SRL, ROPARDO SRL, STARTUP WORKSPACE SRL, AXTEN SRL. Obiectivele specifice urmărite sunt: Dezvoltarea a 1 centru de date, până în luna 6 a proiectului; Depunerea a 1 cerere de brevet, până la finalul implementării proiectului; Realizarea a 8 publicații în cadrul proiectului, până la finalul implementării acestuia; Dezvoltarea a 5 inovații de produse/servicii/procese, până la finalul implementării proiectului. Proiectul are ca și rezultate: 5 inovații de produse/servicii/procese, până la finalul implementării proiectului; 8 publicații în cadrul proiectului, până la finalul implementării acestuia; 1 cerere de brevet, până la finalul implementării proiectului; 1 centru de date, până în luna 6 a proiectului.

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,
FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
"GEORGE EMIL PALADE"
DIN TÂRGU MUREȘ

Adresa UMFST: Târgu Mureș, str. Gh. Marinescu nr. 38, 540142, județul Mureș, România
Web: www.umfst.ro | Email: rectorat@umfst.ro | Tel: +40 265 215 551 ext. 246 | Fax: +40 265 210 407