

## RAPORT DE IMPLEMENTARE

---

PROIECT CNFIS-FDI-2025-F-0651

**Consolidarea capacității instituționale  
pentru cercetare în Universitatea  
Politehnica Timișoara prin susținerea  
infrastructurilor, resursei umane și  
centrelor de cercetare performante  
High-Research@UPT**

---

**Domeniul FDI:**

D6. Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare din instituțiile de învățământ superior

## 1. Elemente de identificare ale proiectului

Titlu proiect: Consolidarea capacității instituționale pentru cercetare în Universitatea Politehnica Timișoara prin susținerea infrastructurilor, resursei umane și centrelor de cercetare performante

Cod proiect: CNFIS-FDI-2025-F-0651

Domeniu FDI: D6. Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare din instituțiile de învățământ superior

Perioada de implementare: aprilie – decembrie 2025

Instituția beneficiară: Universitatea Politehnica Timișoara

Director de proiect: Liviu Cadariu-Brailoiu

Buget aprobat: 320.000 lei

Cofinanțare UPT: 106.000 lei

## 2. Context și obiective generale

Proiectul a fost implementat în vederea dezvoltării capacității instituționale a Universității Politehnica Timișoara pentru susținerea infrastructurilor, resursei umane și centrelor de cercetare-dezvoltare performante, în vederea asigurării sustenabilității proiectelor de cercetare, integrării tehnologiilor de inteligență artificială în activitățile de cercetare și finanțării mentenanței echipamentelor achiziționate.

## 3. Activități desfășurate și rezultate obținute

Implementarea proiectului s-a realizat prin activități structurate pe obiectivele specifice OS1–OS5, toți indicatorii de rezultat asumați fiind îndepliniți integral, o parte dintre aceștia fiind depășiți.

OS1 – Integrarea responsabilă a tehnologiilor de inteligență artificială în activitățile de cercetare:

Au fost organizate 2 sesiuni de training cu tematici dedicate utilizării AI în cercetare, la care au participat peste 150 de cadre didactice, cercetători și doctoranzi. A fost elaborat un ghid de utilizare a instrumentelor de inteligență artificială în activitățile de CDI.

OS2 – Asigurarea funcționării infrastructurilor de cercetare și promovarea rezultatelor științifice:

Au fost dezvoltate funcționalități noi în platforma de management al performanței cercetării, a fost elaborat catalogul „Research Report UPT – 2024” și a fost organizată Gala Premiilor de Excelență 2025.

OS3 – Asigurarea sustenabilității proiectelor de cercetare:

Au fost finanțate activități de mentenanță a echipamentelor de cercetare și achiziția de materiale consumabile și obiecte de inventar necesare derulării activităților de CDI.

OS4 – Facilitarea accesului la literatura științifică și diseminarea rezultatelor:

Au fost finanțate 4 articole științifice publicate în reviste ISI Q1/Q2, participarea la 4 conferințe internaționale și accesul la baze de date, reviste și cărți de specialitate prin intermediul Anelis+.

OS5 – Managementul proiectului:

Managementul proiectului a inclus coordonarea echipei, întâlniri periodice, planificarea activităților prin diagrama GANTT și realizarea raportărilor intermediare și finale.

#### **4. Impactul proiectului**

Proiectul High-Research@UPT a generat un impact semnificativ asupra calității activităților didactice și de practică, prin modernizarea infrastructurii și crearea unui laborator funcțional, cu resurse digitale avansate pentru simularea mediului de afaceri. Laboratorul reprezintă o resursă sustenabilă pentru activități didactice și de cercetare, sprijinind dezvoltarea competențelor profesionale ale studenților.

#### **5. Concluzii**

Proiectul CNFIS-FDI-2025-F-0651 a fost implementat cu succes, toate obiectivele și rezultatele asumate fiind realizate integral, în conformitate cu cerințele domeniului de finanțare D2 și cu strategia instituțională a Universității Politehnica Timișoara.