

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 High-Research@UPT a fost implementat în vederea dezvoltării infrastructurii didactice și de practică a Facultății de Management în Producție și Transporturi, prin crearea și operaționalizarea unui laborator modern, echipat pentru simularea în format digital a condițiilor și implicațiilor mediului de afaceri. Obiectivul general a constat în dezvoltarea competențelor practice, analitice și de cercetare ale studenților, prin acces la echipamente IT, aplicații specializate și activități educaționale aplicative, corelate cu cerințele pieței muncii.

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.