

Comunicat de presă

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!”

31/03/2026

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (TUIASI) anunță demararea subproiectului **ASSET-IxC TUIASI**, număr de ordine 17.PI/14/C9. Această inițiativă este finanțată prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Pilonul III: Creștere inteligentă, sustenabilă și favorabilă incluziunii. **Obiectivul principal** al proiectului este implementarea unor activități de cercetare fundamentală concentrate pe dezvoltarea de senzori avansați și sisteme de procesare pentru microelectronică. Temele de cercetare includ dezvoltarea de soluții de geamă digital pentru sisteme auto, sisteme de procesare a semnalelor senzorilor auto, unelte inteligente și de învățare automată cu aplicații în fluxul de dezvoltare specific industriei auto, arhitecturi de calcul eficiente energetic.

Activități principale:

- Analiza cerințelor și definirea arhitecturilor sistemelor de senzori.
- Activități de cercetare fundamentală în domeniul materialelor și structurilor pentru senzori microelectronici.
- Realizarea de demonstratoare tehnologice pentru validarea performanțelor și a eficienței energetice a cipurilor semiconductoare dezvoltate.
- Instruirea personalului specializat și dezvoltarea bazei materiale didactice și de cercetare a universității.

Detalii financiare și durată:

- Valoarea totală a contractului: 102.190.976,00 lei.
- Finanțarea maximă nerambursabilă (PNRR și TVA): 102.140.160,00 lei.
- Perioada de implementare: de la data semnării până la 31.12.2028.

Proiectul face parte din inițiativa europeană PIIEC (Proiect Important de Interes European Comun) și vizează consolidarea capacității naționale în domeniul microelectronicii, cu aplicații în sectoare precum automotive, sănătate și mediu.

Contact: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Bd. D. Mangeron 67, Iași, România

Email: rectorat@tuiasi.ro | Website: www.tuiasi.ro

„Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României”