

Comunicat de presă

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!”

31/03/2026

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (TUIASI) anunță începerea implementării subproiectului **SENTHICOM-TUIASI**, cod proiect **13.PI/14/C9**, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), în cadrul Pilonului III: Creștere inteligentă, sustenabilă și favorabilă incluziunii.

Obiectivul principal al subproiectului este acordarea finanțării nerambursabile pentru dezvoltarea unor tehnologii avansate în microelectronică, incluzând cercetarea fundamentală în domenii precum acceleratoare hardware RISC-V, sisteme de achiziție de date pentru vehicule, tehnologii radar (RADSense) și securitate cibernetică pentru module SoC.

Activități principale:

- Cercetare fundamentală pentru componente microelectronice.
- Proiectarea și simularea circuitelor integrate specifice (ASIC/FPGA).
- Testarea și validarea prototipurilor în medii relevante de operare.
- Diseminarea rezultatelor prin publicații științifice și participarea la evenimente de profil ale ecosistemului PIIEC.

Detalii financiare și durată:

- **Valoarea totală** a contractului: **57.981.056,00 lei**.
- **Finanțarea maximă nerambursabilă din PNRR**: **50.784.169,55 lei**.
- **Perioada de implementare**: de la data semnării contractului până la **31 decembrie 2028**.

Prin acest proiect, TUIASI contribuie la ecosistemul național de microelectronică și la inițiativa europeană PIIEC (Proiect Important de Interes European Comun), vizând domenii strategice precum industria auto, sănătatea și apărarea.

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”