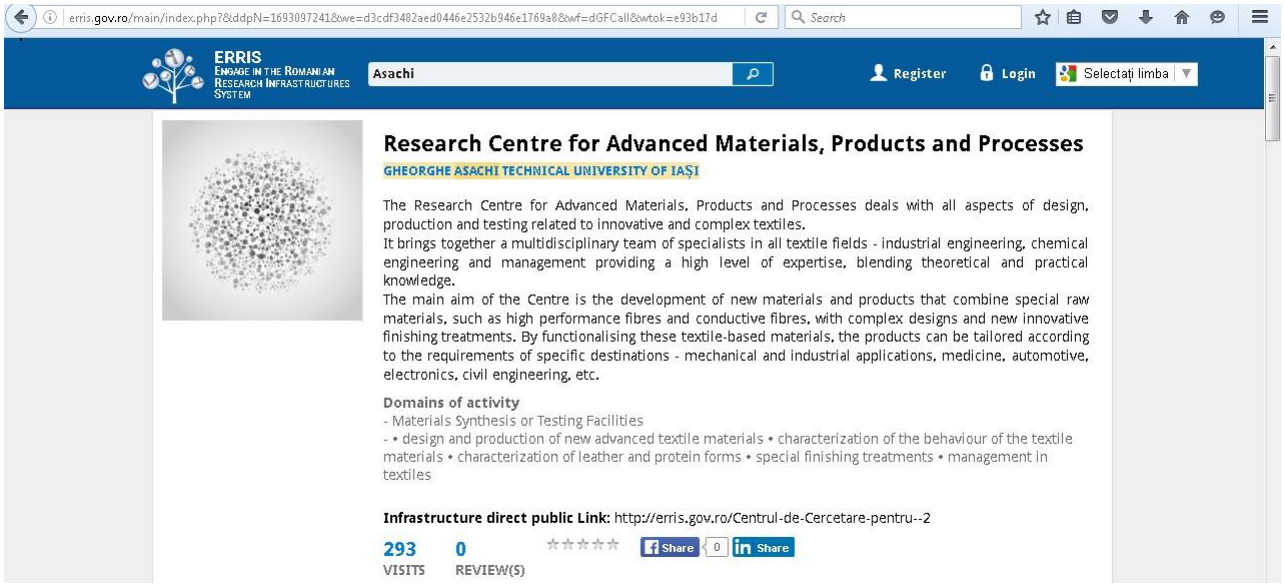
UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” din IAŞI
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
Domeniul: Inginerie Industrială

Centre de cercetare

Activitatea de cercetare ştiinţifică a reprezentat o preocupare constantă a cadrelor didactice ale facultăţii de Design Industrial și Managementul Afacerilor. Strategia adoptată este orientată către îmbunătăţirea continuă a infrastructurii de cercetare.

1. Cadrele didactice având norme didactice în cadrul programelor de studii de licență și de master, Domeniu Inginerie Industrială, îşi desfăşoară activitatea de cercetare și în cadrul **Centrului de cercetare pentru „Materiale, produse şi procese avansate” C31OO1** aprobat prin Hotărâre a Senatului TUIASI din 12.07.2012 organizat la nivelul Facultăţii de Design Industrial și Managementul Afacerilor (postat pe site-ul Universitătii la adresa: http://polytech.tuiasi.ro/).

Informaţiile referitoare la serviciile oferite de Centrul de cercetare precum şi echipamentele din dotare sunt postate pe platforma ERRIS, la adresa:
http://erris.gov.ro/Centrul-de-Cercetare-pentru--2



2. Centrele de cercetare ale departamentului inginerie şi management

Centrul a fost înfiinţat în cadrul proiectului „Centru de studii aprofundate şi doctorale în managementul schimbărilor tehnologice”, Proiect C.N.C.S.I.S, Proiect tip D, contract nr. 44058,1998 – 2001, valoare 70.000 USD În cadrul acestui proiect şi sub egida centrului a fost

iniţiată conferinţa internaţională “Management of Technological Changes", a fost dezvoltat un program de studii aprofundate.

Informaţiile referitoare la acest Centru de cercetare se găsesc la adresa: http://www.tex.tuiasi.ro/laboratoare_cercetare/L12.pdf

3. Centrul de cercetare Smart-Tex-IS

SMART-Tex-IS va integra tehnologii avansate, precum dispozitive purtabile, electronică flexibilă, robotică, biomateriale și biotehnologii. Laboratoarele nou create vor fi dotate cu echipamente și instalații moderne, selectate astfel încât să permită acreditarea pentru activități analitice și instrumentale la standarde ridicate, răspunzând astfel cerințelor companiilor și pieței actuale. Pe lângă infrastructura de cercetare, centrul va colabora cu IMM-uri și instituții de profil și va oferi servicii de testare și validare a produselor textile, alături de programe de formare profesională adaptate cerințelor pieței.

SMART-Tex-IS va aborda o gamă diversificată de domenii moderne, incluzând dispozitivele purtabile, electronica flexibilă, robotica, chimia sustenabilă, biomaterialele și biotehnologiile. Odată finalizat, centrul va fi capabil să furnizeze companiilor servicii complexe, de la proiectare și analiză, până la testare și validare a produselor textile.

În cadrul proiectului, implementat pe durata a trei ani începând din 2025, vor fi investite aproximativ 46 de milioane de lei, dintre care peste 40 de milioane de lei (circa 8 milioane de euro) vor fi alocate echipamentelor performante, reabilitării clădirii și asigurării unor condiții speciale pentru cercetare avansată.





Intocmit
C. Piroi, M. Avădanei, A. Iovan-Dragomir

15.10.2025