



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Lansarea proiectului „Centrul pentru cercetare – inovare în domeniul textilelor și al industriei modei - SMART-TEX-IS”

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI, în calitate de beneficiar, anunță începerea implementării proiectului cu titlul „**Centrul pentru cercetare – inovare în domeniul textilelor și al industriei modei - SMART-TEX-IS**”, cod SMIS: 334492, contract nr. 662/08.04.2025.

Proiectul este cofinanțat prin Programul Regional Nord-Est 2021–2027, Prioritatea PRNE_P1 – O regiune mai competitivă, mai inovativă, Apel INFRASTRUCTURI CDI, Activități CDI și investiții în organizațiile CDI publice și universități, cod apel PR/NE/2024/P1/RSO1.1/1/2 — INFRASTRUCTURI CDI

Proiectul **SMART-TEX-IS**, implementat în cadrul Centrului **SMART-TEX-IS**, are ca obiectiv general dezvoltarea și creșterea capacităților de cercetare și inovare, precum și adoptarea tehnologiilor avansate în domeniul textilelor și al industriei modei, în cadrul Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- **OS1: Constituirea CENTRULUI DE CERCETARE – DEZVOLTARE – INOVARE SMART-TEX-IS** (modernizare, reabilitare, extindere clădire TEX 4 + dotare centru de cercetare) înscris în roadmap-ul național al infrastructurilor de cercetare din România sub acronimul SMART-TEX-IS
- **OS2: Realizarea de activități de cercetare-dezvoltare-inovare** (CDI) independentă (non-economică), și economică (în limita a maximum 11%) orientate către nevoile identificate în cadrul procesului de analiză și consultare cu actorii relevanți, în vederea generării de soluții inovatoare și sustenabile pentru industria textilelor și a modei.
- **OS3: Stimularea organizațiilor de cercetare-dezvoltare și inovare** (CDI) să utilizeze infrastructura modernizată și finanțată prin proiect pentru desfășurarea de activități economice, contribuind astfel la valorificarea rezultatelor cercetării și la creșterea competitivității economice regionale, cel puțin până la finalizarea perioadei de durabilitate a investiției.

Beneficiarii principali ai investiției sunt:

- cercetătorii care vor lucra în cadrul Centrului,
- IMM-urile și companiile din industria textilă, prin accesul la infrastructura de testare și certificare,
- studenții și doctoranzii care vor putea participa la programe de formare și stagii de practică,
- consumatorii finali, care vor avea acces la produse textile inovatoare,
- autoritățile publice, care vor beneficia de creșterea competitivității sectorului textil și de dezvoltarea de politici sustenabile.

Proiectul SMART-Tex-IS va contribui la consolidarea parteneriatelor internaționale, poziționând România ca un actor important în cercetarea și inovarea textilelor inteligente. Prin această investiție, SMART-Tex-IS devine un pol de excelență în cercetarea textilelor avansate, facilitând transferul tehnologic către industrie și sprijinind dezvoltarea economică prin inovare și sustenabilitate.

Rezultatele așteptate și măsurabile ale SMART-Tex-IS:

- 4 parteneriate ce vizează cooperarea externă prin schimburi de bune practici
- 3 soluții de cercetare noi identificate care răspund la provocările identificate în Strategia de Cercetare și Inovare pentru Specializare Inteligentă a Regiunii Nord-Est
- 3 laboratoare de testare și/sau certificare a produselor/serviciilor/proceselor noi:
- 140 bucăți echipamente/dotări noi achiziționate
- 1.862,43 mp suprafață construită modernizată/extinsă

Proiectul are o valoare totală de **46.077.363,78 lei**, iar valoarea eligibilă este de **40.258.186,94 lei**. Din aceasta, **34.219.459,90 lei** reprezintă finanțarea nerambursabilă din FEDR, respectiv **5.233.564,30 lei** reprezintă finanțarea nerambursabilă din bugetul național.

Perioada de implementare a proiectului este de 36 de luni, începând cu data de 08.04.2025, până la data de 31.03.2028.

„Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Regional Nord-Est 2021-2027”

Date de contact beneficiar: UNIVERSITATEA TEHNICĂ GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron nr. 67 Iași, România

Telefon: 0232 212322

E-mail: rectorat@tuiasi.ro

Website: www.tuiasi.ro