



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE - BUCUREȘTI

THE NATIONAL RESEARCH & DEVELOPMENT INSTITUTE FOR TEXTILES AND LEATHER

Program workshop – nucleu THORR

12.11.2025

Faza 13 - Screening biodisponibilitate materiale de ranforsare mecanică

10:00 – 10:20 – Primirea participanților

10:20 – 10:40 – Cuvânt de deschidere – coordonatorul proiectului

10:40 – 11:00 – Prezentarea obiectivelor workshopului

11:00 – 11:15 – Scurtă introducere în proiect (context, finanțare, parteneri)

11:15 – 11:45 – Rezultate analize fizico-chimice

11:45 – 12:00 – Contribuții tehnologice

12:00 – 12:20 – Pauza de cafea & networking

12:20 – 13:10 – Sesiune de prezentari proiecte:

- From Agro-Biomass to Myco-Composites: Reinforcement Strategies and Mechanical Performance Insights / Autori: Bogdan Cazan, Ovidiu Iordache

- Sustainable Assembling Technologies for Lightweight Textile Airborne Structures / Autori: Cristina Grosu, Georgeta Popescu, Adrian Salistean, Ovidiu Iordache, Bogdan Cazan

- Autonomous Foil Kite - Wind Energy Generator, Experimental Model Development / Autor: Adrian Salistean

- Resistive Humidity Sensor for a Hemostatic Protection System Destined for Combat Garments / Autori: Emilia Visileanu, Alexandra Gabriela Ene, Catalin Grosu, Razvan Radulescu, Felicia Dondea

- Development of Crosslinked Collagen-Hydroxyapatite Composite Materials for Bone Tissue Engineering / Autori: Alina Florentina Vladu, Madalina Albu-Kaya, Denisa Ficai, Anton Ficai

13:10 – 13:50 – Sesiune interactivă – Feedback și explorarea potențialului de valorificare

13:50 – 14:00 – Concluzii și închidere

