



Activități de cercetare/dezvoltare

- Realizarea de studii privind performanțele și agilitatea firmelor de confecții textile; competitivitate prin design
- Industriile creative și dezvoltarea economică și socială
- Reciclare și responsabilitate socială
- Biomimetică/ bionică și dezvoltarea aplicațiilor în textile și confecții
- Cercetări privind produsele textile inteligente destinate persoanelor defavorizate (cu dizabilități)
- Sustenabilitate în design și modă (moda eco)

Rezultate ale cercetării/Tehnologii și produse realizate

- Concepte, modele și metodologii de evaluare a performanțelor firmelor de confecții textile;
- Instrumente de lucru inteligente pentru evaluarea agilității firmelor;
- Modele specifice designului și dezvoltării colecțiilor în industria de confecții textile;
- Modele și tehnologii de proiectare și realizare a produselor funcționale pentru persoane cu dizabilități fizice;
- Bază de date privind instrumente și politici de dezvoltare a industriilor creative;
- Bază de date privind realizările în cercetare pe plan european, posibilități de

Servicii oferite

- Consultanță privind conceptualizarea și dezvoltarea produselor și colecțiilor în industria de confecții textile;
- Cercetare și transfer tehnologic către firme de confecții textile;
- Servicii de instruire și pachete educaționale pentru design și dezvoltare de produs.

Coordonator

**Profesor dr.ing.
Antonela CURTEZA**

acurteza@tex.tuiasi.ro

