

Directii de cercetare

- Textile tehnice multifuncționale pentru îmbrăcăminte de protecție
- Dezvoltarea de suprafețe textile tricotate cu arhitectură tridimensională și anizotropie controlată pentru destinații tehnice
- Sisteme mecatronice inteligente pentru echipamente textile
- Biomateriale avansate, cu geometrie variabilă și biofuncționalitate controlabilă pentru chirurgia generală și terapii sistemice și/sau neurologice
- Cercetari privind structurile tricotate cu proprietati termice optime produse din fibre speciale noi
- Dezvoltarea de preforme tricotate 3D pentru materiale compozite avansate
- Structuri textile tricotate pentru protectie mecanică