

Contractor: Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile si Pielarie - INCDTP Bucuresti

LISTA PROIECTELOR FINANTATE

ale programului-nucleu: Cercetarea stiintifica din domeniul textile-pielarie la orizontul anului 2020-multidisciplinaritate, convergenta, valorificare si inovare - TEX-PEL-2020 Cod: 18 23

Nr.	Denumirea proiectului	Cod proiect*	Responsabil proiect
Obiectivul 1: Eco-nanotehnologii si materiale avansate pentru domeniul textile si pielarie, cod obiectiv 01			
1	Nanocompozite polimerice antibacteriene cu matrice termoplastica si nanoparticule hibride de TiO ₂ /ZnO cu utilizare in domeniul medical si alimentar	PN 18 23 01 01	Laurentia Alexandrescu
2	Exploatarea fungilor filamentosi pentru obtinerea de materiale bio-compozite – MicoStart	PN 18 23 01 02	Ovidiu Iordache
3	Bioconversia deseurilor de piei in materii prime pentru obtinerea de bio-compozite cu impact redus asupra mediului	PN 18 23 01 03	Gabriel Zainescu
4	Materiale si tehnologii inteligente cu aplicatii in industria de pielarie, patrimoniu cultural si bioeconomie - SMART_PIEL	PN 18 23 01 04	Carmen Gaidau
5	Optimizarea performantelor materialelor textile functionalizate prin tehnologii avansate	PN 18 23 01 05	Raluca Aileni
Obiectivul 2: Textile si biomateriale cu aplicatii pentru sanatate si imbunatatirea calitatii vietii, cod obiectiv 02			
1	Solutii sustenabile de obtinere a materialelor textile functionale prin aplicare de compusi biologic activi naturali	PN 18 23 02 01	Laura Chirila
2	Extracte colagenice pentru aplicatii biomedicale	PN 18 23 02 02	Stefania Marin
Obiectivul 3: Echipamente si sisteme avansate pentru protectie, spatiu si securitate, cod obiectiv 03			
1	Echipamente si sisteme suport pentru actiuni de interventie in situatii de urgenta	PN 18 23 03 01	Adrian Salistean