

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

**LISTA PROIECTELOR FINANTATE IN ANUL 2021**

**ale programului-nucleu : Industria de textile-pielarie la orizontul 2022 - de la Traditie la Sustenabilitate si Multidisciplinaritate prin Cercetare-Dezvoltare-Inovare – TEX-PEL-VISION 2022 Cod: 19 17**

<b>Nr.</b>	<b>Denumirea proiectului</b>	<b>Cod proiect*</b>	<b>Responsabil proiect</b>
<b>Obiectivul 1: Eco-nanotehnologii si materiale avansate pentru domeniul textile si pielarie, cod obiectiv 01</b>			
1	Materiale textile compozite electroconductive pe baza de matrici polimerice 3D pentru sisteme senzoriale de monitorizare si de atenuare a undelor electromagnetice (3D ELECTROTEX)	PN 19 17 01 01	Raluca Aileni
2	Tehnologii inovative pentru realizarea de sortimente de piei cu proprietati avansate, in concordanta cu principiile economiei circulare (CREATIV_PIEL)	PN 19 17 01 02	Carmen Gaidau
3	Compozite biodegradabile obtinute din deseuri polimerice tehnologice si post-consum prin proiectarea si aplicarea de tehnologii eco-inovative 4R (4R-ECO-MAT)	PN 19 17 01 03	Laurentia Alexandrescu
<b>Obiectivul 2: Echipamente si sisteme avansate pentru protectie, spatiu si securitate, cod obiectiv 02</b>			
1	Sisteme multifunctionale avansate de logistica, comunicatie si protectie pentru imbunatatirea sigurantei, operabilitatii si eficacitatii lucratorilor de urgenta (SiMaLogPro)	PN 19 17 02 01	Adrian Salistean
2	Structuri compozite high tech pentru dezvoltarea durabila a biodiversitatii si ecosistemelor acvatice (4AquaSave)	PN 19 17 02 02	Alexandra Ene
<b>Obiectivul 3: Textile si biomateriale cu aplicatii pentru sanatate si imbunatatirea calitatii vietii, cod obiectiv 03</b>			
1	Sisteme integrate multifunctionale pe baza de nanocompozite si agenti terapeutici farmacodinamici pentru diferite afectiuni cutanate (BIOPANTEX)	PN 19 17 03 01	Laura Chirila
2	Biomateriale polimerice inteligente pentru regenerarea tisulara cu aplicatii in medicina si cosmetica (BIO-TE-COLL)	PN 19 17 03 02	Maria Minodora Marin
3	Macro-mezo-micro materiale avansate pentru sanatate si imbunatatirea calitatii vietii (AKSuTex)	PN 19 17 03 03	Angela Dorogan