

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

LISTA PROIECTELOR COMPONENTE
 ale programului-nucleu: Cercetare-Dezvoltare si Inovare pentru cresterea competitivitatii
 industriei textile-pielarie si a domeniilor conexe – INOVA-TEX-PEL Cod: 16 34

Nr. crt.	Denumirea proiectului	Cod proiect	Responsabil proiect
Obiectivul 1: Eco-nanotehnologii si materiale avansate pentru domeniul textile si pielarie - cod obiectiv: 01			
1	Dezvoltarea unor nanocompozite biodegradabile pe baza de cauciuc natural, amidon si OMMT, cu aplicatii in industria alimentara si farmaceutica	PN 16 34 01 01	Maria Daniela Stelescu
2	Biosorbenti microbieni pentru indepartarea unor poluanti din solutii apoase - BIOSORB	PN 16 34 01 02	Ovidiu Iordache
3	Tehnologii avansate de epurare a apelor uzate prin utilizarea de metode complexe noi de tratare cu produse bioactive - BIOTEHWATER	PN 16 34 01 03	Floarea Pricop
4	Produse ecologice pentru conservarea sustenabila a obiectelor colagenice de patrimoniu	PN 16 34 01 04	Claudiu Sendrea
5	Sistem gravitational de stocare-separare amestec apa-hidrocarburi in cazul deversarilor accidentale marine	PN 16 34 01 05	Alexandra Ene
6	Hidrogeluri polimerice cu structura colagenica pentru obtinere de produse multifunctionale smart	PN 16 34 01 06	Gabriel Zainescu
7	Cercetari pentru realizarea de arhitecturi proteice din subproduse cu aplicatii in domeniul de nisa	PN 16 34 01 07	Mihaela Niculescu
8	Cercetari privind fotodegradarea poluantilor organici nebiodegradabili din industria de pielarie cu ajutorul nanoparticulelor de dioxid de titan dopate si nedopate	PN 16 34 01 08	Madalina Ignat
9	Noi tipuri de compounduri policarbonat/poliamida/fibre de sticla rezistente la impact, utilizate in industriile auto si a izolatoarelor electrice	PN 16 34 01 09	Mihai Georgescu
10	Compound antibacterian pe baza de cauciuc siliconic si nanoparticule de ZnO si TiO2 prelucrat prin vulcanizare	PN 16 34 01 10	Mihaela Nituica
11	Valorificarea subproduselor de lana din industria de blinarie prin realizarea unor materiale ecologice avansate	PN 16 34 01 11	Mariana Daniela Berechet
12	Structuri textile tricotate performante destinate agrotexilelor	PN 16 34 01 12	Razvan Scarlat
13	Textile tehnice tricotate performante utilizate in domeniul activitatii sportive - nonimbracaminte	PN 16 34 01 13	Iuliana Birliba
Obiectivul 2: Textile si biomateriale cu aplicatii pentru sanatate si imbunatatirea calitatii vietii - cod obiectiv: 02			
1	Textile tehnice cu proprietati sanogenetice pentru ortopedie	PN 16 34 02 01	Emilia Visileanu
2	Bioproduse pe baza de hidrolizat de colagen, ingerabile, pentru tratarea afectiunilor orale si gastrice	PN 16 34 02 02	Maria Minodora Marin
3	Hidrogeluri sensibile la pH si temperatura pentru tratamentul arsurilor	PN 16 34 02 03	Stefania Marin
4	Structuri textile tridimensionale pe baza de biomateriale polimerice naturale functionalizate, pentru aplicatii in medicina	PN 16 34 02 04	Adriana Subtirica
5	Bioproduse si tratamente antifungice si antibacteriene ale pieilor, blanurilor si articolelor din piele pentru protectia mediului si sanatatii populatiei	PN 16 34 02 05	Corina Chirila
6	Cercetari privind realizarea unor articole din blana naturala de uz medical tratata cu noi materiale pe baza de extracte vegetale	PN 16 34 02 06	Olga Niculescu
7	Produse dermato-cosmetice pe baza de colagen si extracte naturale din plante pentru tratamentul acneei	PN 16 34 02 07	Elena Danila
8	Sisteme inovative de monitorizare - intretinere a parametrilor de functionare a organismului uman	PN 16 34 02 08	Eftalea Carpus
9	Sisteme textile interactive pentru persoane cu dizabilitati, cu rol cosmeto-igienic, de intretinere si recuperare	PN 16 34 02 09	Angela Dorogan

Obiectivul 3 Echipamente si sisteme avansate pentru protectie, spatiu si securitate - cod obiectiv: 03			
1	Ansamblu ham/container multifunctional pentru parasute-HCM	PN 16 34 03 01	Claudia Niculescu
2	Sisteme de echipamente individuale pentru protectia si imbunatatirea securitatii personalului serviciilor de urgenta	PN 16 34 03 02	Doina Toma
3	Structura cu permeabilitate controlabila pentru stabilizatoare-deceleratoare aerodinamice verticale	PN 16 34 03 03	Carmen Mihai
4	Finisarea materialelor textile din fibre functionalizate vs. functionalizare prin finisari superioare pentru aplicatii in domenii speciale	PN 16 34 03 04	Marian Rascoy
5	Managementul riscurilor de incendiu specifice industriei textile si de confectii	PN 16 34 03 05	Laura Chiriac
6	Platforma Autonoma Pseudo-satelit Stratosferic cu Aripa Pliabila	PN 16 34 03 06	Adrian Salistean
Obiectivul 4 Tehnici de evaluare, masurare si control pentru domeniul textile si pielarie - cod obiectiv: 04			
1	Armonizarea dimensiunilor antropometrice ale picioarelor populatiei masculine din Romania cu dimensiunile articolelor din industria de incaltaminte	PN 16 34 04 01	Mirela Pantazi
2	Dezvoltarea analizelor de caracterizare a depunerilor nano/micro-structurate de pe suprafata materialelor textile, prin microscopie electronica de scanare si spectrometrie dispersiva energetic in raze X	PN 16 34 04 02	Laurentiu Dinca
3	Dezvoltarea si validarea unor metode instrumentale specifice materialelor si produselor din sectorul de pielarie-incaltaminte	PN 16 34 04 03	Ciprian Chelaru
4	Metode analitice pentru caracterizarea produselor proteice cu utilizare in medicina	PN 16 34 04 04	Gabriela Macovescu
5	Elaborarea si validarea metodei de determinare a aminelor cancerigene rezultate prin scindarea colorantilor azoici utilizati in materialele textile	PN 16 34 04 05	Elena Varzaru
6	Patrimoniul cultural textil romanesc intre traditie si conservare	PN 16 34 04 06	Clara Radulescu
7	Evaluarea ciclului de viata al materialelor textile hidrofobe	PN 16 34 04 07	Razvan Radulescu
Obiectivul 5: Tehnologii informatice si managementul dezvoltarii durabile in domeniul textile si pielarie - cod obiectiv: 05			
1	Dezvoltarea de produse vestimentare pentru copii pe baza noilor standarde antropometrice si a cerintelor specifice grupelor de varsta	PN 16 34 05 01	Georgeta Popescu
2	Dezvoltarea si pregatirea pentru certificare a unui centru de excelenta in proiectarea incaltamintei medicale	PN 16 34 05 02	Daniel Petcu
3	Excelenta in CDI, componenta a dezvoltarii durabile in domeniul pielarie-incaltaminte	PN 16 34 05 03	Dana Florentina Gurau
4	Cresterea competitivitatii intreprinderilor din textile – confectii si integrarea in clustere inovatoare - CLUSTEX	PN 16 34 05 04	Alexandra Ene
5	Extensiuni ale designului incaltamintei si marochinarii in viata cotidiana - solutii compositionale si concepte stilistice pentru o dezvoltare durabila	PN 16 34 05 05	Traian Foiasi