

Lista de contracte de cercetare-dezvoltare in derulare la data de 15.03.2023

Nr. Crt	Titlu Proiect	Director / responsabil proiect	Autoritate contractanta	Buget total INCDTP (lei)	Numar contract	Durata contract
PNCDI III - Programul Cresterea competitivitatii economiei romanesti prin CDI - Proiecte experimentale demonstrative (PED)						
1	Unitate navala de interventie rapida, din compozit ranforsat cu material textil, utilizata pentru stocarea si transportul amestecului apa-hidrocarburi rezultat in caz de dezastru - STRATTON	Carmen Mihai	UEFISCDI	305.352	729PED / 22.06.2022	24 luni
2	Reducere si Oxidare Avansata Bio-Gamma pentru Reutilizarea Durabila a Apei in Industria Textila - BIGAROW	Ovidiu Iordache	UEFISCDI	270.000	720PED / 21.06.2022	24 luni
3	Valorificarea superioara a polietilenei reciclate prin compoundare cu amidon modificat chimic si nanopulberi in vederea obtinerii de materiale cu proprietati antimicrobiene pentru imprimante - 3D/REPRAP	Daniela Stelescu	UEFISCDI	299.398	712PED / 30.06.2022	24 luni
4	MATERiale TermoPLASTice ranforsate usoare pentru carcase termoformate in vacuum pentru aplicatii in Vehicule Aeriene fara Pilot Uman - PlastMatUAV	Maria Sonmez	UEFISCDI	249.500	601PED / 30.06.2022	24 luni
5	Design-ul, modelarea si validarea unui nou biohibrid pentru aplicatii de vindecare a ranilor prin inginerie tisulara - HEALSKIN	Madalina Albu Kaya	UEFISCDI	250.000	622PED / 30.06.2022	24 luni
6	Taninuri vegetale cu proprietati antimicrobiene obtinute din deseuri vegetale - BIOTAN	Madalina Ignat	UEFISCDI	202.245	639PED / 30.06.2022	24 luni
PNCDI III - Programul Resurse Umane - Proiecte de cercetare postdoctorala (PD)						
1	Tehnici inovative de tratare a matricilor colagenice cu radiatii gamma ca alternativa verde - GAMMA COLL	Maria Stanca	UEFISCDI	250.000	71 / 17.04.2022	24 luni
PNCDI III - Proiecte de dezvoltare institutionala - Proiecte de finantare a excelentei in CDI (PFE)						
1	INCDTP in avangarda cercetarii de excelenta - TEX&PEL4FUTURE	Alexandra Ene	MCID	4.200.000	4PFE / 03.01.2022	30 luni
PROGRAMUL NUCLEU TEX-PEL-CHALLENGE 2026						
1	Dispozitive medicale de ultima generatie pentru medicina regenerativa - DMxColl	Madalina Albu Kaya	MCID	2.600.000	6N / 03.01.2023	48 luni
2	Echipament inteligent pentru asigurarea supravietuirii combatantilor in conditii operationale - IRHEM	Emilia Visileanu	MCID	2.600.000	6N / 03.01.2023	48 luni
3	Materiale electroconductive pe baza de metalizari multistrat pentru sisteme termoelectrice, ecranare electromagnetica si senzori biomedicali integrati in sisteme IoT - 3D-WearIoT	Raluca Aileni	MCID	3.000.000	6N / 03.01.2023	48 luni
4	Materiale textile functionale avansate pentru protectie si imbunatatirea calitatii vietii - Tex4Age	Doina Toma	MCID	2.680.000	6N / 03.01.2023	48 luni
5	Solutii digitale inovatoare, reziliente, pentru redresarea si cresterea sustenabila a resurselor naturale terestre si acvatice, precum si pentru valorificarea a resurselor energetice aeriene neconventionale - THORR	Carmen Mihai	MCID	7.600.000	6N / 03.01.2023	48 luni
6	Biocompozite polimerice avansate si sustenabile pentru industria de incaltaminte si domenii de nisa realizate conform principiilor economiei circulare - AVANS-COMP-POLYMER	Laurentia Alexandrescu	MCID	4.200.000	6N / 03.01.2023	48 luni

7	Procese si materiale sustenabile pentru industria de pielarie prin recirculare, biodegradare si reintegrare in circuitul natural - BIO-LEATHER	Carmen Gaidau	MCID	3.800.000	6N / 03.01.2023	48 luni
Programul Operational Competitivitate 2014-2020 – Proiect tehnologic Inovativ - PTI						
1	Dezvoltarea capacitatii CDI pentru obtinerea de produse textile tricotate functionale in scopul cresterii competitivitatii firmei DATSA TEXTIL SRL prin inovare - CareKnits	Doina Toma	MCID	1.325.721,93	405/390081 / 31.12.2021 Cod SMIS: 121567	24 luni
PROGRAMUL HORIZON 2020						
1	Understanding exposure and toxicity of Micro- and Nano-Plastic contaminants in humans - POLYRISK	Emilia Visileanu	Comisia Europeana	120.047,50 euro	964766 / 01.04.2021	48 luni
PNCDI III - Programul Inovare - Modul V EUREKA Traditional						
1	Materiale pe baza de chertina si colagen din resurse regenerabile pentru prelucrarea pielii in cadrul economiei circulare - KER-COL-CE	Carmen Gaidau	UEFISCDI	750.000	187 / 14.09.2020	36 luni
2	Tehnologie de obtinere a pansamentelor medicale antimicrobiene non-active, inovative prin valorificarea bioresurselor indigene – NONACTIVPANS	Carmen Gaidau	UEFISCDI	450.000	219 / 23.12.2020	36 luni
3	Curatare si protectie avansata pentru patrimoniul cultural tangibil – CAPTAN	Lucretia Miu	UEFISCDI	750.000	253 / 10.08.2021	36 luni
4	Agenti de retanare si de finisare biodegradabili si cu activitate antimicrobiana pentru productia ecologica si sigura de piele naturala - BIOSAFE LEATHER	Elena Badea	UEFISCDI	800.000	254 / 10.08.2021	36 luni
5	Sistem bazat pe internetul lucrurilor pentru monitorizarea mediului in muzee - MUSEION	Elena Badea	UEFISCDI	600.000	256 / 10.08.2021	36 luni
6	Tratamente inovatoare pe baza de geluri proteice pentru cresterea calitatii si productiei de legume, in cadrul agriculturii durabile - GEL-TREAT	Maria Stanca	UEFISCDI	500.000	260 / 01.09.2021	36 luni
7	Bio-pesticide multifunctionale pentru protectia livezilor si a semintelor, in scopul cresterii productiei agricole - BIO-PLANT-PROTECT	Mihaela Niculescu	UEFISCDI	425.000	262 / 01.10.2021	36 luni
Programul ERASMUS+						
1	Textile digitalization based on digital education and innovative e-Tools - DigiTEX	Raluca Aileni	Comisia Europeana	36.641 euro	2020-1-RO01-KA226-HE-095335 / 01.03.2021	24 luni
2	Collaborative Online International Learning in Digital Fashion - DigitalFashion	Razvan Radulescu	Comisia Europeana	49.900 euro	2021-1-RO01-KA220-HED-000031150 / 01.02.2022	36 luni
3	Advancing industrial digital and green innovations in the advanced textile industry through innovation in learning and training – ADDTEX	Raluca Aileni	Comisia Europeana	83.830 euro	101056303 / 01.07.2022	36 luni
Actiuni COST						
1	European Network to connect research and innovation efforts on advanced Smart textiles - CONTEXT	Sabina Olaru	Comisia Europeana	-	COST CA17107 / 01.11.2018	60 luni

Director General,
Dr.ing. Alexandra-Gabriela Ene

