

Solicitări de brevete naționale și internaționale, în perioada de derulare a proiectului.

Nr. ctr.	Brevet național/internațional	Titlul	Identificator	Nr. inreg.	Inventator/titulari
1.	Brevet național	Procedeu de obtinere a unor agro-hidrogeluri pe baza de colagen si amidon/dolomita	A/ 00740/14.11.2019	A/ 00740/14.11.2019	Zainescu Gabriel, Meghea Aurelia, Contantinescu Rodica Roxana, Manea-Saghin Ana-Maria
2.	Brevet național	Procedeu de obtinere a unor biocomplecsi pe baza de colagen si cheratina pentru stimularea germinatiei semintelor si a nutritiei plantelor de rapita	A/00741/14.11.2019	A/00741/14.11.2019	Niculescu Mihaela, Enascuta Cristina Emanuela, Gidea Mihai, Epure Doru-Gabriel, Gaidau Carmen, Becheritu Marius
3.	Brevet național	Compozit polimeric biodegradabil pe baza de poliuretan reciclat si fibre proteice functionalizate	A/ 00825/28.11.2019	A/ 00825/28.11.2019	Alexandrescu Laurentia, Sonmez Maria, Georgescu Mihai, Deselnicu Viorica, Deselnicu Dana Corina, Nituica Mihaela
4.	Brevet național	Structuri textile tricotate tip retea rectangulara, cu factor de acoperire variabil, destinate domeniilor tehnice, inclusiv agricultura	A/ 00872/05.12.2019	A/ 00872/05.12.2019	Grosu Cristina, Stroe Cristina Elena, Carpus Eftalea, Dorogan Angela
5.	Brevet național	Compozit textil functionalizat prin depuneri polimerice electroconductive pentru senzori flexibili	A/ 00875/09.12.2019	A/ 00875/09.12.2019	Aileni Raluca Maria, Chiriac Laura
6.	Brevet național	Structura textila tricotata cu proprietati de protectie impotriva insectelor	A/ 00879/09.12.2019	A/ 00879/09.12.2019	Toma Doina, Popescu Georgeta, Popescu Alina, Olaru Sabina, Salistean Adrian, Badea Ionela, Neagu Georgeta, Chiriac Iulia
7.	Brevet național	Compozit 3D pe baza de cupru si filamente de grafen cu proprietati	A/ 00255/13.05.2020	A/ 00255/13.05.2020	Aileni Raluca Maria, Chiriac Laura, Toma Doina

		electroconductive pentru electrozi textili si senzori flexibili			
8.	Brevet național	Compozitie pe baza de proteine recuperate din deseuri de piele si extracte din alge brune si procedeu pentru biotabacirea pieilor	A00235/30.04.2020	A00235/30.04.2020	Marian Crudu, Elena Badea, Maria-Cristina Micu, Claudiu Sendrea, Lucretia Miu
9.	Brevet național	Procedeu de obtinere a colagenului hidrolizat utilizat la prepararea produselor cosmetice si in medicina ca agent activ pentru regenerarea tesuturilor	A00306/02.06.2020	A00306/02.06.2020	Minodora Marin, Madalina Albu Kaya, Georgeta Bumbeneci, Gheorghe Coara
10.	Brevet național	Compozit polimer biodegradabil pe baza de cauciuc natural si deseuri de lemn functionalizat	A 00539/27.08.2020	A 00539/27.08.2020	Alexandrescu Laurentia, Sonmez Maria, Georgescu Mihai, Stelescu Daniela, Nituica Mihaela
11.	Brevet național	Material de pretanare organica si metoda de obtinere si utilizare	A 00699/27.10.2020	A 00699/27.10.2020	Gaidau Carmen Cornelia, Niculescu Mihaela Doina, Stanca Maria, Berechet Mariana Daniela
12.	Brevet național	Biomateriale textile cu efect antiinflamator si procedeul de obtinere a acestora	A/ 00518/14.08.2020	A/ 00518/14.08.2020	Chirila Laura, Radulescu Diana-Elena, Radulescu Denisa-Maria, Popescu Alina, Mihai Carmen, Ene Alexandra-Gabriela, Constantinescu Rodica-Roxana.
13.	Brevet național	Compozit electroconductiv pe baza de microparticule de nichel pentru electrozi, senzori si ecrane electromagnetice	A/ 00524/21.08.2020	A/ 00524/21.08.2020	Aileni Raluca Maria, Chiriac Laura, Toma Doina, Soare Vasile
14.	Brevet național	Materiale de ranforsare pentru structuri compozite utilizate la realizarea sistemelor de semnalizare/salvare din mediul	A00380/06.07.2020	A00380/06.07.2020	Ene Alexandra Gabriela, Mihai Carmen, Jipa Cristian

		acvatic			
15.	Brevet național	Matrice textila pentru compozit utilizat la realizarea sistemului modular pentru dezvoltarea materialului biofiltrant	A/00628/08.10.2020	A/00628/08.10.2020	Ene Alexandra Gabriela, Mihai Carmen, Jipa Cristian

16.	Brevet național	Structura textila ultrausoara utilizata in confectionarea aripii unei platforme UAV de tip para-motor pentru logistica-observare-monitorizare-comunicare	A/00672/27.10.2020	A/00672/27.10.2020	Salistean Adrian, Mihai Carmen, Badea Ionela
17.	Brevet național	Compozit polimer biodegradabil pe baza de poliuretan reciclat si deseuri de cauciuc functionalizat	A/100728/12.11.2020	A/00235/12.11.2020	Alexandrescu Laurentia, Sonmez Maria, Georgescu Mihai, Stelescu Daniela, Nituica Mihaela
18.	Brevet național	Produs antifungic si metoda de tratare a pieilor naturale	A/00982/28.11.2018	A/00982/28.11.2018	Marin Minodora
19.	Brevet național	Compozit pentru finisarea articolelor de incaltaminte din piele naturala	A/00983/28.11.2018	A/00983/28.11.2020	Gaidau Carmen
20.	Brevet național	Procedeu ecologic de obtinere a pieilor ovine cu proprietati antimicrobiene	A/01022/03.12.2018	A/01022/03.12.2018	Marin Minodora
21.	Brevet național	Pergament modern pentru industriile creative. Procedeu de obtinere.	A/01023/03.12.2018	A/01023/03.12.2018	Elena Badea, Lucretia Miu.
22.	Brevet național	Aripa textila flexibila cu o singura panza extradados	A/01034/03.12.2018	A/01034/03.12.2018	Adrian Salistean, Toma Doina, Badea Ionela
23.	Brevet național	Eco-nano-materiale elasto-plastice pentru talpi si alte bunuri de consum din cauciuc.	A/01048/04.12.2018	A/01048/04.12.2018	Alexandrescu Laurentia, Sonmez Maria, Georgescu Mihai, Stelescu Daniela, Nituica

					Mihaela
24.	Brevet național	Compozit polimeric ignifug pe baza de cauciuc termoplastic ranforsat cu microparticule modificate	A/ 01049/04.12.2018	A/ 01049/04.12.2018	Alexandrescu Laurentia, Sonmez Maria, Georgescu Mihai, Stelescu Daniela, Nituica Mihaela
25.	Brevet național	Tesatura cu propretati antistatizante obtinuta prin depunere de microparticule metalice prin fulardare si destinata utilizarii in structuri compozite pentru senzori	A/ 01073/07.12.2018	A/ 01073/07.12.2018	Aileni Raluca, Chiriac Laura, Perdum Elena, Popescu Alina, Cornelia Mitran, Soare Vasile, Georgeta Neagu
26.	Brevet național	Sistem modular pentru controlul procesului de vopsire sub presiune a firelor textile bobinate din lana.	A/ 01019/03.12.2018	A/ 01019/03.12.2018	Jipa Cristian, Mihai Carmen, Alexandra Ene