

**BREVETE INCDTP
2001 – 2021**

Nr. crt.	Titlul inventiei / brevetului	Autori	Nr.reg. OSIM	Brevet obținut/an
1	Plasa chirurgicala armata, procedeu de realizare si tehnica de amplasare clinica a acesteia	Ene Alexandra Gabriela Nicodin Alexandru Petrescu Adriana	A/01266 26.11.2001	120204/2005
2	Piesa de intarire pentru corsajul articolelor de imbracaminte si procedeu de realizare a acestuia	Ene Alexandra Gabriela Petrescu Adriana Firoiu Mircea	A/01265 26.11.2001	120376/2006
3	Compozit flexibil pentru membrane utilizate in elemente arhitecturale si procedee de realizare a acestuia	Dorogan Angela Anghel Eugenia	A/01317 07.12.2001	120184/2005
4	Tesatura filtranta pentru ape uzate	Nicula Gheorghe Belu Niculina Bumbas Floarea	A/01376 19.12.2001	119514/2005
5	Tesatura filtranta pentru medii agresive chimic	Nicula Gheorghe Belu Niculina Bumbas Floarea	A/01375 19.12.2001	119126/2004
6	Tesatura filtranta termorezistenta	Nicula Gheorghe Belu Niculina Bumbas Floarea	A/01374 19.12.2001	119125/2004
7	Proteza vasculara si procedeu de realizare a acesteia	Ene Alexandra Gabriela Mihai Carmen	A/01226/ 19.09.2002	120812/2007
8	Masina pentru realizarea snurului compozit inlocuitor de azbest.	Isar Daniela Motocu Virgil Emilia Visileanu Adomnitei Sema Jipa Cristian Dobre Nicolae	A/01236/ 25.09.2002	119633/2005
9	Costum de protectie impotriva caldurii si/sau focului	Toma Doina Carpus Eftalea Emilia Visileanu Iorga Ileana Niculescu Claudia	A/01544/ 5.12.2002	121506/2007
10	Structura tesuta acoperita cu polimer destinata in special burdufurilor pentru echiparea mijloacelor de transport.	Drambei Petronela Anghel Eugenia Mihai Carmen Chitea Mariana Nicu Nicolae	A/01656/ 20.12.2002	120183/2006

11	Ciorapi cu compresie gradata si procedeu de realizare a acestora.	Gospodariu Adriana Buzdugan Maria Dr.ing.Emilia Visileanu Mirea Constantin Craciun Mihai Alexandru Bomher Eva	A/00158 27.02.2003	121508/2007
12	Fir cu continut de fibre artificiale ecologice si procedeu de obtinere.	Drambei Petronela Popescu Alina Mihai Carmen	A/00522 16.06.2003	121433/2007
13	Tesatura destinata voalurii parasutei de franare si procedeu de tratare a acesteia	Mihai Carmen Anghel Eugenia Stefan Florin Adrian Olteanu Liliana	A/00874 29.10.2003	121283/2007
14	Suport textil ignifug	Toma Doina Carpus Eftalea Iorga Ileana Niculescu Claudia	A/00267/ 26.03.2004	121650/2008
15	Procedeu ecologic de spalare a lanii	Popescu Alina Iorga Ileana Venera Vulpe Georgeta Haralambie Elena Neagu Georgeta Afilipoe Elena	A/00590/ 30.06.2004	121651/2008
16	Procedeu ecologic de curatare preliminara a tesaturilor din bumbac prin indepartarea impuritatilor necelulozice cu produse enzimatice.	Popescu Alina Iorga Ileana Venera Vulpe Georgeta Haralambie Elena Neagu Georgeta Afilipoe Elena	A/00591 30.06.2004	121652/2008
17	Fir cu continut de fibre acrilice antimicrobiene si procedeu de obtinere.	Drambei Petronela Visileanu Emilia Toma Doina	A/00648 16.07.2004	122304/2009
18	Bioimplant gastroenterologic si procedeu de realizare a acestuia.	Ene Alexandra Gabriela Mihai Carmen Petrescu Adriana	A/00925/ 25.10.2004	121889/2008
19	Tesatura pentru conductele de ventilatie, incalzire si aer conditionat ale elicopterelor, si procedeu de finisare a acesteia	Mihai Carmen Anghel Eugenia Raduca Petre	A/00667/ 29.07.2005	121780/2008
20	Compozit textil stratificat flexibil pentru membrane si/sau invelitori din alcatuirea unor elemente arhitecturale	Dorogan Angela Visileanu Emilia Bulearca Maria	A/00778/ 14.09.2005	122026/2008

21	Suspanta pentru parapanta	Mihai Carmen Salistean Adrian Niculescu Claudia Raduca Petre Carac Sabina	A/00896/ 20.10.2005	121705/2008
22	Procedeu ecologic de pregatire preliminară a tesaturilor din bumbac 100%, cu produse enzimactice	Popescu Alina Haralambie Elena Neagu Georgeta	A/01006/ 05.12.2005	121653/2008
23	Tinta de radiolocalie	Anghel Eugenia Mihai Carmen Niculescu Claudia Cornelia	A/00020/ 12.01.2006	123111/2010
24	Ansamblu controlabil, pentru parasutare cu aterizare la punct fix, si metoda de control a parasutarii cu aterizare la punct fix	Raduleascu Radu	A/00227 / 04.04.2006	122087/2008
25	Aparat destinat determinarii rezistentei vopsirilor materialelor textile la frecare.	Isar Daniela Visileanu Emilia Jipa Cristian Dobre Nicolae	A/00446 / 14.06.2006	123087/2010
26	Aparat destinat determinarii rezistentei materialelor textile plane la penetrarea apei.	Isar Daniela Visileanu Emilia Jipa Cristian Dobre Nicolae	A/00452 / 14.06.2006	122427/2009
27	Tinta modulara cu elemente textile	Anghel Eugenia Mihai Carmen Scarlat Razvan Victor Zamfirache Ovidiu Dan	A/00622 / 07.08.2006	125742/2012
28	Biomaterial cu continut de elastomeri destinat ortopediei si procedeu de realizare a acestuia.	Ene Alexandra Gabriela Mihai Carmen Raduca Petre	A/00674 / 29.08.2006	123553/2013
29	Pansament elastic pentru recuperare postoperatorie si procedeu de realizare a acestuia.	Mihai Carmen Ene Alexandra Gabriela Raduca Petre	A/00675/ 29.08.2006	122644/2009
30	Procedeu ecologic de recuperare a poliesterului din deseuri textile poliester / bumbac	Stanescu Michaela- Dina Carpus Eftalea Fogorasi Magdalena Popescu Alina Dochia Mihaela Mihuta Silvia	A/00752/ 29.09.2006	122919/2010
31	Tesaturi pentru filtrarea lichidelor de ungere si racire utilizate in prelucrari mecanice.	Anghel Eugenia Dan Maria Mihai Carmen	A/00753/ 29.09.2006	123112/2010

		Carpus Eftalea Visileanu Emilia Scarlat Razvan Victor Neagu Elena Dobrea Teodor Rosu Cerasela Camelia		
32	Dispozitiv medical invaziv pentru reconstructia peretelui semirigid al cavitatii toracice si procedeu de realizare a acestuia.	Ene Alexandra Gabriela Mihai Carmen Nicodin Alexandru Constantin	A/00789/ 18.10.2006	122498/2009
33	Material textil bioresorbabil si procedeu de realizare a acestuia.	Ene Alexandra Gabriela Mihai Carmen	A/00790/ 18.10.2006	123111/2010
34	Tesatura filtranta pentru medii chimice.	Nicula Gheorghe Visileanu Emilia	A/00971/ 13.12.2006	122256/2009
35	Tesatura rezistenta la uzura si la solicitari mecanice repetate	Nicula Gheorghe Visileanu Emilia Bumbas Floarea Belu Niculina	A/00097/ 12.02.2007	122306/2009
36	Structura tesuta destinata ranforsarii unor membrane elastice.	Nicula Gheorghe Visileanu Emilia Anghel Eugenia Bumbas Floarea Belu Niculina	A/00133/ 22.02.2007	122305/2009
37	Tesatura filtranta rezistenta la uzura prin frecare.	Nicula Gheorghe Visileanu Emilia	A/ 00633/ 10.09.2007	122257/2009
38	Tesatura pentru armarea produselor netesute	Nicula Gheorghe Visileanu Emilia	A/00634/ 10.09.2007	122459/2009
39	Masina de impletit snur textil cu sectiune patrata	Isar Daniela Visileanu Emilia Dobre Nicolae Jipa Cristian Cioara Ioan	A/00818/ 28.11.2007	123032/2010
40	Fir pentru suturi chirurgicale neresorbabile	Ene Alexandra Gabriela Mihai Carmen Petrescu Adriana Mirauta Viorica	A/00142/ 21.02.2008	123135/2010
41	Tesatura acoperita cu polimeri, destinata in special, unor sisteme navale strategice	Anghel Eugenia Dan Maria Visileanu Emilia Ionescu Elisabeta	A/00387/ 27.05.2008	125010/2013

42	Dispozitiv de control al tratamentelor aplicate prin fulardare	Jipa Cristian Radulescu Radu Dobre Niculae Constantin Stefan	A/00806/ 08.10.2008	125609/2014
43	Utilaj de laborator pentru peliculizarea articolelor textile	Radulescu Radu Constantin Stefan	A/00967/ 09.12.2008	125544/2012
44	Suspanta pentru parasute	Radulescu Radu Constantin Stefan	A/00968/ 09.12.2008	125543/2013
45	Parasuta de tip aripa cu voalura tri-celulara	Salistean Adrian Niculescu Claudia Olaru Sabina Draga Maria	A/00973/ 10.12.2008	125520//2012
46	Parasuta de salvare cu voalura circular portanta	Salistean Adrian Niculescu Claudia Olaru Sabina Draga Maria	A/00974/ 10.12.2008	125521/2012
47	Structuri textile tesute cu grade diferite de acoperire pentru aplicatii in agricultura	Dan Maria Visileanu Emilia Mocioiu Ana – Maria Dumitrescu Iuliana Radulescu Hortensia Clara Surdu Lilioara Neagu Elena	A/01008/ 19.12.2008	125607/2013
48	Tesatura filtranta rezistenta la uzura prin frecare si solicitari dinamice repetate	Nicula Gheorghe Visileanu Emilia	A/01072/ 22.12.2009	126415/2013
49	Procedeu de proiectare a tesaturilor filtrante	Ioan Cioara Lucica Cioara Daniela Bucur	A/00175/ 25.02.2009 Depusa de partener	
50	Tesatura filtranta pentru lichide alimentare	Nicula Gheorghe Visileanu Emilia Bucur Daniela	A/01305/ 09.12.2010	127662/2013
51	Dispozitiv de aplicare a produselor de tratare superficiala pe firele de urzeala	Visileanu Emilia Radulescu Radu Nicula Gheorghe Constantin Stefan Mituleasa Ion Jipa Cristian	A/01366/ 20.12.2010	127665/2014
52	Modul ecologic de preoxidare avansata a poluantilor din apele uzate incarcate cu substante nebiodegradabile	Vaju Dumitru Baisan Gabriela Alina Popescu Ecaterina Matei	A/01306/ 09.12.2010 Depusa de partener	129779/2018
53	Compozit textil termoizolant pentru protectia plantelor la caldura, frig si intemperii	Dan Maria Visileanu Emilia Dumitrescu Iuliana	A/00404/ 29.04.2011	127863/2018

		Surdu Lilioara Dumitru Anica Neagu Elena Lagunovschi Luchian Viorica		
54	Centura gastroenterologica si procedeu de realizare a acesteia	Ene Alexandra Gabriela Mihai Carmen Visileanu Emilia	A/00298/ 04.04.2011	127866/2018
55	Pansament elastic pentru ortopedie si afectiuni circulatorii si procedeu de realizare a acestuia	Mihai Carmen Ene Alexandra Gabriela Visileanu Emilia	A/00299/ 04.04.2011	127872/2018
56	Tesatura cu proprietati de confort sporite	Nicula Gheorghe Ghituleasa Pyerina Carmen	A/01188/ 21.11.2011	128643/2017
57	Ranfort textil obtinut din fibre naturale, sintetice sau combinatii din fibre naturale si sintetice, pentru armarea compozitelor laminate din lemn	Dan Maria Popescu Alina Laura Chiriac Hortensia Clara Radulescu Pyerina Carmen Ghituleasa Nicula Gheorghe Dinca Laurentiu Neagu Georgeta Haralambie Elena Dobrea Teodor	A/01234/ 25.11.2011	128621/2018
58	Masina de filat gogosi de matase	Radulescu Radu Jipa Cristian Constantin Stefan Mituleasa Ion	A/01330/ 07.12.2011	128763/2018
59	Biomaterial hemostatic si procedeu de obtinere a acestuia	Ene Alexandra Gabriela Mihai Carmen Albu Madalina Georgiana	A/01331/ 07.12.2011	128698/2018
60	Ranfort textil termoizolant pentru mulcirea solului	Dan Maria Dinca Laurentiu Mocoiu Ana Maria Ghituleasa Pyerina Carmen Visileanu Emilia Lilioara Surdu Dumitru Anica Viorica Luchian Lagunovschi	A/01407/ 16.12.2011	128688/2018

61	Tesatura polifunctionalizata destinata realizarii de adaposturi provizorii pentru persoane	Surdu Lilioara Ghituleasa Pyerina Carmen Bucur Daniela Matei Sandel Dobrea Teodor	A/00912/ 29.11.2012	129462/2018
62	Suport textil cu proprietati de reglare termica incorporate	Toma Doina Popescu Alina Ghituleasa Pyerina Carmen	A/00913/ 29.11.2012	129425/2020
63	Biomaterial cu continut de elastomeri destinat ortopediei si procedeu de realizare a acestuia.	Ene Alexandra Gabriela Mihai Carmen Raduca Petre	A/00294/ 11.04.2013 Divizionara din CBI A/00674/ 29.08.2006	129887/2017
64	Compozitie pentru tesatura si material textil de tip tesatura pentru lenjerie de pat destinata persoanelor varstnice, a celor cu dizabilitati de miscare si imunitate	Dorogan Angela	A/00421/ 31.05.2013	129925/2019
65	Electrod de descarcare electrostatica tri-element	Scarlat Razvan Victor Donciu Codrin Visileanu Emilia Carpus Eftalea	A/00897/ 21.11.2014	131253/2021
66	Linie tehnologica pentru prelucrarea firelor conductive pe masinile de tricatat	Visileanu Emilia Constantin Stefan Carpus Eftalea Scarlat Razvan Ene Alexandra Gabriela Mihai Carmen Pislaru Mariana Enache Gheorghe	A/00898/ 21.11.2014	
67	Procedeu de tratare a suprafetei obiectelor din lemn in scopul imbunatatirii durabilitatii	Niculescu Claudia Cornelia Ghituleasa Pyerina Carmen Dumitrescu Iuliana Sobetkii Arkadii Sobetkii Arkadie Visan Mihai Piticescu Roxana Mioara Bogdanescu Cristian	A/00928/ 28.11.2014	131085/2020

68	Procedeu ecologic de finisare a materialelor textile din fibre celulozice artificiale cu continut de materiale cu schimbare de faza neancapsulate in amestec cu fibre de bumbac	Popescu Alina Toma Doina Chirila Laura	A/00211/ 24.03.2015	131398/2021
69	Dispozitiv de lipire cu ultrasunete	Ene Alexandra Gabriela Mihai Carmen Jipa Cristian	A/00636/ 03.09.2015	131718/2021
70	Parasuta de turn pentru antrenamentul parasutistilor	Salistean Adrian Niculescu Claudia Cornelia Luca Alexandru Dan Marian Badea Ionela	A/00767/ 29.10.2015	
71	Tricoturi multifunctionale destinate utilizarii in conditii de temperatura scazuta si/sau cand apare disconfort termic, cu rol de mentinere a starii de bine	Dorogan Angela Carpus Eftalea Birliba Maria Iuliana Subtirica Adriana Ioana	A/00159/ 07.03.2016	
72	Produse vestimentare „fara cusatura” obtinute din structuri tesute tubulare, cu /fara continut de fibre/fire functionalizate (interactiv pasive) si procedura de obtinere	Angela Dorogan Cristian Neagu	A/00863/ 18.11.2016	
73	Costum de protectie impotriva frigului	Doina Toma Georgeta Popescu Popescu Alina Claudia-Cornelia Niculescu	A/01010/ 15.12.2016	
74	Compozitie fibroasa pentru realizarea unor structuri tricotate tubulare de tip lenjerie de corp	Angela Dorogan Carpus Eftalea Gheorghe Miclea	A/00382/ 15.06.2017	132992/2021
75	Procedeu de obtinere a unui material compozit bioxid de titan dopat cu fier si azot / oxid de grafena redus, cu activitate fotocatalitica extinsa in domeniul vizibil	Marcel Feder, Lucian Constantin Diamandescu, Marin Cernea, Sterian Gheorghe, Iuliana Dumitrescu	A/00615/ 04.09.2017 Depusa de partener	
76	Bandaj elastic functionalizat si tehnologie de realizare a acestuia	Visileanu Emilia Ene Alexandra Gabriela Mihai Carmen Chiriac Laura	A/00794/ 04.10.2017	133244/2021
77	Ansamblu ham/container pentru parasute sport multifunctional - HCM	Salistean Adrian Niculescu Claudia Cornelia	A/00862/ 24.10.2017	

		Popescu Georgeta Olaru Sabina		
78	Plase tricotate multifunctionale destinate domeniului agricol si horticol	Scarlat Razvan Victor Pricop Floarea Rusu Leonard	A/00884/ 30.10.2017	
79	Compozitii de polimeri bio-degradabili si bio-compatibili pentru obtinere de nanofibre uniforme aplicand tehnica electrofilarii	Subtirica Adriana- Ioana Chivu Ana-Maria Andreea Dinu Teodorescu Ecaterina	A/00930/ 14.11.2017	133318/2021
80	Material pentru realizarea sistemului de stabilizare-decelerare aerodinamica verticala	Mihai Carmen Ene Alexandra Gabriela Jipa Cristian	A/00980/ 27.11.2017	
81	Suport textil tesut cu proprietati antimicrobiene durabile si procedeu de finisare a acestuia	Popescu Alina Toma Doina Chirila Laura	A/00990/ 28.11.2017	133514/2021
82	Sistem electronic si de automatizare pentru optimizarea regimului de turatie a pompelor de recirculare in procesele de vopsire sub presiune a fibrelor textile	Jipa Cristian Ene Alexandra Gabriela Mihai Carmen	A/01018/ 04.12.2017	
83	Sistem integrat electro-pneumatic de ascutire in-line dispozitive de debitare subansamble textile cu geometrie variabila pentru articole tehnice	Jipa Cristian Mihai Carmen Ene Alexandra Gabriela	A/01019/ 04.12.2017	
84	Structura si metoda de atasare a celulelor fotovoltaice monocristaline pe tesaturi ripstop	Salistean Adrian Niculescu Claudia Cornelia	A/01114/ 14.12.2017	
85	Structuri textile interactive, detasabile cu rol de monitorizare si intretinere a unor functii vitale, parte componenta a sistemelor de salvare si prim-ajutor	Angela Dorogan Carpus Eftalea	A/01146/ 20.12.2017	
86	Material textil neconventional pe baza de lana, de la rase romanesti, pentru izolarea constructiilor si procedeu de obtinere a acestuia	SC MINET SA Râmnicu Vâlcea INCDTP Bucuresti INCD URBAN INCERC ICDPCOC Palas Constanța	A/00556/ 30.07.2018	
87	Imbracaminte de protectie pentru interventii in situatii de urgenta	Toma Doina Popescu Georgeta Popescu Alina Olaru Sabina Salistean Adrian Badea Ionela Neagu Georgeta	A/00617/ 29.08.2018	

		Chiriac Iulia		
88	Tesatura peliculizata cu microparticule metalice destinata realizarii senzorilor textili	Aileni Raluca Maria Chiriac Laura Surdu Lilioara Soare Vasile Neagu Georgeta	A/00617/ 02.11.2018	
89	Sistem modular pentru controlul procesului de vopsire sub presiune a firelor textile bobinate din lana	Jipa Cristian Ene Alexandra Gabriela Mihai Carmen	A/01019/ 03.12.2018	
90	Aripa textila flexibila cu o singura panza extradados	Salistean Adrian Toma Doina Badea Ionela	A/01034/ 03.12.2018	
91	Tesatura cu proprietati antistatizante obtinuta prin depunere de microparticule metalice prin fulardare si destinata utilizarii in structuri compozite pentru senzori	Aileni Raluca Maria Chiriac Laura Perdum Elena Popescu Alina Mitran Elena Cornelia Soare Vasile Neagu Georgeta Udrea Gherghina Burcea Marinela	A/01073/ 07.12.2018	
92	Tesaturi, tip denim, dezvoltate pentru imbunatatirea potentialului mecanic la solicitari repetate de tractiune, frecare, sfasiere, prin combinarea optima dintre legatura tesaturii, compozitia fibroasa si structura firelor componente	Dorogan Angela	A/00610/ 30.09.2019	
93	Structuri textile tricotate tip retea rectangulara, cu factor de acoperire variabil, destinate domeniilor tehnice, inclusiv agricultura	Grosu Cristina Stroe Cristina Elena Carpus Eftalea Dorogan Angela	A/00872/ 05.12.2019	
94	Compozit textil functionalizat prin depuneri polimerice electroconductive pentru senzori flexibili	Aileni Raluca Maria Chiriac Laura	A/00875/ 09.12.2019	
95	Structura textila tricotata cu proprietati de protectie impotriva insectelor	Toma Doina Popescu Georgeta Popescu Alina Olaru Sabina Salistean Adrian Badea Ionela Neagu Georgeta Chiriac Iulia	A/00879/ 09.12.2019	

96	Compozit 3D pe bază de cupru și filamente de grafen cu proprietăți electroconductive pentru electrozi textili și senzori flexibili	Aileni Raluca Maria Chiriac Laura Toma Doina	A/00255/ 13.05.2020	
97	Materiale de ranforsare pentru structuri compozite utilizate la realizarea sistemelor de semnalizare/salvare din mediul acvatic	Ene Alexandra Gabriela, Mihai Carmen, Jipa Cristian	A/00380/ 06.07.2020	
98	Biomateriale textile cu efect antiinflamator si procedeul de obtinere a acestora	Chirila Laura, Radulescu Diana- Elena, Radulescu Denisa-Maria, Popescu Alina, Mihai Carmen, Ene Alexandra Gabriela, Constantinescu Rodica-Roxana	A/00518/ 14.08.2020	
99	Compozit electroconductiv pe bază microparticule de nichel pentru electrozi, senzori și ecrane electromagnetice	Aileni Raluca Maria, Chiriac Laura, Toma Doina, Soare Vasile	A/00527/ 21.08.2020	
100	Matrice textila pentru compozit utilizat la realizarea sistemului modular pentru dezvoltarea materialului biofiltrant	Ene Alexandra Gabriela, Mihai Carmen, Jipa Cristian	A/00628/ 08.10.2020	
101	Structura textila ultrausoara utilizata in confectia aripii unei platforme UAV de tip para-motor pentru logistica-observare-monitorizare-comunicare	Salistean Adrian, Mihai Carmen, Badea Ionela	A/00672/ 27.10.2020	
102	Compozit textil functionalizat pentru repararea defectelor parietale	Visileanu Emilia, Chiriac Laura, Memecica Maria, Scarlat Razvan Victor, Vladu Alina	A/00767/ 23.11.2020	
103	Structuri si metode de realizare a arhitecturilor textile complementare activitatilor din agricultura	Dorogan Angela, Carpus Eftalea, Vladut Nicolae Valentin, Matache Mihai Gabriel	A/00799/ 02.12.2020	
104	Material compozit pe baza de grafen cu proprietati conductive si antistatice obtinut prin functionalizare in plasma	Aileni Raluca Maria Chiriac Laura Jipa Cristian Toma Doina	A/00814/ 08.12.2020	

105	Compozit pe baza de film conductiv depus pe suport textil	Aileni Raluca Maria, Chiriac Laura, Toma Doina, Memecica Oana Maria, Raducu Liliana, Soare Vasile	A/00815/ 08.12.2020	
106	Structura textila 3D pentru interventii chirurgicale abdominale	Visileanu Emilia, Chiriac Laura, Memecica Maria, Scarlat Razvan Victor, Vladu Alina Florentina	A/00059/ 17.02.2021	
107	Compozite textile pe baza de pelicule polimerice cu continut de materiale feromagnetice si paramagnetice pentru ecrane electromagnetice	Aileni Raluca Maria, Chiriac Laura, Toma Doina	A/00283/ 26.05.2021	
108	Compozit textil multistratificat pentru ecranare electromagnetica	Aileni Raluca Maria, Chiriac Laura, Toma Doina	A/00284/ 26.05.2021	