

BREVETE OBȚINUTE ȘI CERERI DEPUSE

Nr. crt.	Titlu brevet	Inventator(i)	Nr. / Hotarare OSIM
1	Procedeu de compatibilizare a nanotuburilor de carbon	DIMA Dumitru MURĂRESCU Monica ANDREI Gabriel CÎRCIUMARU Adrian	Brevet OSIM- Nr.127397 26.02.2016
2	Matrice epoxidică, aditivată cu nanotuburi de carbon și amidon	CÎRCIUMARU Adrian ANDREI Gabriel DIMA Dumitru MURĂRESCU Monica	Brevet OSIM- Nr.128730 30.05.2017
3	Procedeu de obținere a materialelor compozite polimerice cu nanotuburi de carbon prin dispersie succesivă mecanică, ultrasonică și magnetică	DIMA Dumitru MURĂRESCU Monica ANDREI Gabriel CÎRCIUMARU Adrian	Brevet OSIM- Nr.127396 29.09.2017
4	Compozit polimeric, multifuncțional, cu arhitectură multistrat	ANDREI Gabriel CÎRCIUMARU Adrian DIMA Dumitru, MURĂRESCU Monica	Brevet OSIM - Nr.128729 30.10.2017
5	Procedeu de tratare a țesăturilor din fibre de carbon, poli(P-fenilen-tereftalamină), carbon-poli (P-fenilen-tereftalamină,	CÎRCIUMARU Adrian ANDREI Gabriel BÎRSAN Iulian Gabriel DIMA Dumitru	Brevet OSIM-Nr.126293 30.10.2017
6	Compozit polimeric cu conductivitate electrică ridicată	BRIA Vasile CÎRCIUMARU Adrian BÎRSAN Iulian-Gabriel	Cerere brevet OSIM-Nr.00926 21.11.2018
7	Compozit polimeric cu matrice cu gradient de elasticitate	CÎRCIUMARU Adrian BRIA Vasile BÎRSAN Iulian-Gabriel BICHESCU Cezar-Ionuț BUNEA Marina	Cerere brevet OSIM-Nr.00927 21.11.2018
8	Amestec polimeric cu memoria formei	CÎRCIUMARU Adrian BRIA Vasile	Cerere brevet AGEPI-Nr.2111 10.04.2019
9	Acoperire polimerică a suprafețelor de bronz pentru creșterea rezistenței acestora la uzura generată de cavitație	CÎRCIUMARU Adrian BORDEAȘU Ilare MUNTENIȚĂ Cristian UNGUREANU Claudia-Veronica	Cerere brevet AGEPI-Nr.2112 10.04.2019
10	Procedeu pentru obținerea matricelor epoxidice dopate cu ioni metalici	CÎRCIUMARU Adrian BOSOANĂ Ioan BOSOANĂ Radu PĂDURARU-GRAUR Iulia BODOR Marius, MIHALACHE Ionuț	Cerere brevet OSIM-Nr.A00295 20.05.2019

11	Material compozit hibrid cu rezistență ridicată la impact de joasă viteză	CÎRCIUMARU Adrian BUNEA Marina BOSOANĂ Ioan BOSOANĂ Radu PĂDURARU-GRAUR Iulia BODOR Marius MIHALACHE Ionuț	Cerere brevet OSIM-Nr.A00296 20.05.2019
12	Țesătură hibridă cu proprietăți mecanice superioare	BUNEA Marina CÎRCIUMARU Adrian BRIA Vasile BÎRSAN Iulian-Gabriela	Cerere brevet OSIM-Nr.A00297 20.05.2019
13	Pregătirea țesăturilor în vederea obținerii unor interfaze de calitate superioară	BRIA Vasile BUNEA Marina CÎRCIUMARU Adrian BÎRSAN Iulian-Gabriel	Cerere brevet OSIM-Nr.A00298 20.05.2019
14	Amestec polimeric pentru protecții ale suprafețelor la eroziune produsă de cavitație	CÎRCIUMARU Adrian BORDEAȘU Ilare MUNTENIȚĂ Cristian UNGUREANU Claudia-Veronica	Cerere brevet OSIM-Nr.A00299 20.05.2019