

ANEXA 6. Brevete de invenție

Nr. crt.	Titlul brevetului / numar	Revista oficiala Buletinul Oficial de proprietate industrială (BOPI)	Numele inventatorilor	Titularii brevetului
Brevete de inventie acordate				
1.	Sistem inteligent de curatare a panourilor fotovoltaice	A/00580 - 10.08.2018; RO133958(B1)- 28.03.2025	V. Dulgheru, I.C. Dumitrescu, C. Cristescu, M. Blejan, L. Dumitrescu	INOE 2000
2.	Transmisie mixta, mecanica si hidraulica, pentru autovehicule multifunctionale cu tractiune integrala	A/00638 – 05.09.2018; RO133967(B1)- 29.08.2025	I. Lepadatu, L. Dumitrescu, Al.-P. Chirita	INOE 2000
3.	Simulator pentru evaluarea experimentală a compensatoarelor de valuri	A/00973 - 27.11.2018; RO134112(B1)- 28.03.2025	T.C. Popescu, P. Drumea, I. Balan	INOE 2000
4.	Celula solara cu patru terminale cu structura heterojonctiune pe baza de oxizi metalici netoxici si procedeu de obtinere al acesteia	RO 134721 /30.01.2025	I. Chilibon, I.C. Vasiliu, Dan Savastru, N. Ornulf, EF Sean, E. Monakhov, R. Kumar, L. Fara, MR Mitroi, V. Ninulescu, S. Fara, D. Craciunescu	INOE 2000
5.	Materiale biocompatibile sub formă de straturi subțiri pe bază de sticle metalice utilizate în ortopedie	A/00544	A.Vladescu, A.C.Parau, C.Vitelaru, L.R.Constantin, I.Pana, M.Dinu	0
6.	Sistem hardware de detectie a radiatiei cosmice de tip neutrino electron in sare	RO133011	Savu Valeriu, Fratiu Octavian, Craciunescu Razvan Eusebiu, Halunga Simona Viorica, Vulpe Razvan Alexandru, Voicu Carmen	0
7.	CELULĂ SOLARĂ CU PATRU TERMINALE CU STRUCTURĂ HETEROJONCTIUNE PE BAZĂ	RO 134721 B1	Chilibon I., Vasiliu I. C., Savastru D., Ø. Nordseth, S. E.	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru

	DE OXIZI METALICI NETOXICI ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE AL ACESTEIA		Foss, E. Monakhov, R. Kumar, Fara L., Mitroi M. R., Ninulescu V., Fara S., Craciunescu D.	Optoelectronică - INOE 2000
8.	Rampa de udare mobila universala	134797 - 30.12.2025	Dragos Manea, Marian Popescu, Iulian Draghici, Ion Murgescu, Gheorghe Sovaiala	INMA Bucuresti
9.	Compozit pe baza de hidroxiapatita pentru eliberarea de vitamine	136081	M. Tomoaia- Cotisel, A. Mocanu, G. Tomoaia, O. Horovitz, A. Pop, A. Avram, O. Cadar, T. Mocan, C. Roman, A. Becze	Universitatea Babeș-Bolyai Institutul National pentru Cercetare- Dezvoltare in Optoelectronica INOE2000, Filiala Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica, Cluj- Napoca Institutul Regional de Gastroenterologi e–Hepatologie Prof. Dr. Octavian Fodor, Cluj- Napoca
10.	Dispozitiv pentru distribuirea uniforma a aerului intr-un uscator-tunel	9329	M. Balan, N. Tislinscaia, R. Sturza, V. Popescu, T. Balan, L. Senila, M. Jian, M. Melenciuc, V. Visanu, I. Gidei, M. Gutu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI
11.	Metoda de extractie optimizata a PLFA din sol pentru analiza gaz cromatografica a structurii si abundentei microbiodiversitatii solului	133732	ED. Kovacs, MH. Kovacs, C. Roman	INCDO-INOE 2000, Filiala Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica, Cluj- Napoca
12.	Material cu suprafata bioactiva si antibacteriana pe baza de hidroxiapatita	RO134884 (A2)	Mariana Braic, Adrian Emil Kiss, Alina Vladescu	INOE 2000

	dopata cu zinc		(Dragomir)	
Modele de utilitate acordate				
1.				

Cereri de brevete de inventie				
1.	Sistem inteligent de curatare a panourilor fotovoltaice	A/00580 - 10.08.2018; RO133958(B1)- 28.03.2025	V. Dulgheru, I.C. Dumitrescu, C. Cristescu, M. Blejan, L. Dumitrescu	INOE 2000
2.	Transmisie mixta, mecanica si hidraulica, pentru autovehicule multifunctionale cu tractiune integrala	A/00638 – 05.09.2018; RO133967(B1)- 29.08.2025	I. Lepadatu, L. Dumitrescu, Al.-P. Chirita	INOE 2000
3.	Simulator pentru evaluarea experimentală a compresatoarelor de valuri	A/00973 - 27.11.2018; RO134112(B1)- 28.03.2025	T.C. Popescu, P. Drumea, I. Balan	INOE 2000
4.	Celula solara cu patru terminale cu structura heterojonctiune pe baza de oxizi metalici netoxici si procedeul de obtinere al acesteia	RO 134721 /30.01.2025	I. Chilibon, I.C. Vasiliu, Dan Savastru, N. Ornulf, EF Sean, E. Monakhov, R. Kumar, L. Fara, MR Mitroi, V. Ninulescu, S. Fara, D. Craciunescu	INOE 2000
5.	Materiale biocompatibile sub formă de straturi subțiri pe bază de sticle metalice utilizate în ortopedie	A/00544	A.Vladescu, A.C.Parau, C.Vitelaru, L.R.Constantin, I.Pana, M.Dinu	INOE 2000
6.	Sistem hardware de detectie a radiatiei cosmice de tip neutrin electron in sare	RO133011	Savu Valeriu, Fratiu Octavian, Craciunescu Razvan Eusebiu, Halunga Simona Viorica, Vulpe Razvan Alexandru, Voicu Carmen	INOE 2000
7.	CELULĂ SOLARĂ CU PATRU TERMINALE CU STRUCTURĂ HETEROJONCTIUNE PE BAZĂ DE OXIZI METALICI NETOXICI ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE AL ACESTEIA	RO 134721 B1	Chilibon I., Vasiliu I. C., Savastru D., Ø. Nordseth, S. E. Foss, E. Monakhov, R. Kumar, Fara L., Mitroi M. R., Ninulescu V., Fara S.,	Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare pentru Optoelectronică - INOE 2000

			Craciunescu D.	
8.	Rampa de udare mobila universala	134797 - 30.12.2025	Dragos Manea, Marian Popescu, Iulian Draghici, Ion Murgescu, Gheorghe Sovaiala	INMA Bucuresti
9.	Evaporator electrotermic cu filament plat	A2025/00136	S. Cadar, D. Petreus	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca INCDO-INOE 2000, Filiala Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica, Cluj-Napoca
10.	Compozitie nutritionala inovativa pentru pesti, pe baza de extract proteic din zat de cafea	A00123/01.04.2025	A. Becze	INCDO INOE 2000, Filiala ICIA Cluj-Napoca
11.	Telescop modular pentru detectia lidar în câmp apropiat, optimizat pentru reducerea distanței de suprapunere geometrică sub 200 m și integrare în sistemele ACTRIS	A/00227	Livio Belegante, Ancuta Gabriela Ciocan, Alexandru Marius Dandocsi, Anca Viorica Nemuc, Doina Nicoleta Nicolae, Cristian Marian Radu, Alin Alexandru Tilea, Jeni Georgeta Vasilescu	INOE 2000
Cerere marca inregistrata				
1.				