

ANEXA 4. Brevete de invenție

Nr. crt.	Titlul brevetului / numar	Revista oficiala Buletinul Oficial de proprietate industriala (BOPI)	Numele inventatorilor	Titularii brevetului
Brevete de inventie acordate				
1.	Material multistrat biocompatibil pentru acoperirea implanturilor metalice de disc intervertebral	128478/30.04.2015	M. Braic, V. Braic, M. Balaceanu, A. Vladescu	INOE
2.	Procedeu de obținere a filmelor subțiri de ZnSnSb ₂ și MnGexSby ($x=0.5-1.0$; $y=1.5-2.2$) dopate cu metale de tranzitie prin depunere cu laser pulsant (PLD)	RO130448-A2	M. I. Rusu, L. A. Baschir, D. Tenciu, D. Savastru, C. E. Grigorescu	INOE
3.	Procedeu de preparare a policristalului MnGexSby ($x=0.5-1.0$; $y=1.5-2.2$) dopat cu Co sau Fe	RO130250-A2	M. I. Rusu, C. E. Grigorescu	INOE
4.	Sistem analitic pentru fluorescenta atomica	127134/30.01.2015	E. Cordoș, A. Mihăltan, S. Cadar, M. Șenilă, S. Costiug, A. Mathe, L. Ferenczi	INOE-ICIA
5.	Regulator hidraulic de debit	A / 00600 – 31.07.2008 129110/30.03.2015	N. Ionita	INOE-IHP
6.	Tehnologie de obținere ansambluri de etansare	A / 00944 – 18.11.2009 126389/30.03.2015	S. Anghel, Gh. Sovaiala, C-tin Nicolescu, I. Nita, St. Alexandrescu	INOE-IHP
7.	Actuator pneumatic elastic de forta	A/ 00316 – 08.04.2010 126776/30.09.2015	I. Nita, Al. Vișan, G. Matache	INOE-IHP
8.	Electropompă cu pistoane axiale	A / 00212 – 18.03.2008 123638/30.06.2015	N. Ionita	INOE-IHP
9.	Electropompă dublă cu pistoane axiale	A / 00236 – 28.03.2008 123639/30.06.2015	N. Ionita	INOE-IHP
10.	Instalație pentru producerea energiei termice utilizând energia solară combinată cu	A / 00258 – 22.03.2010 126699/30.09.2015	P. Drumea, E. Murad, I.C. Dumitrescu	INOE-IHP

	energie obținută din gazeificarea biomasei			
--	--	--	--	--

Nr. crt.	Titlul brevetului / numar	Revista oficiala Buletinul Oficial de proprietate industrială (BOPI)	Numele inventatorilor	Titularii brevetului
Brevete de inventie solicitate				
1.	Straturi subtiri biocompatibile pentru acoperirea implanturilor dentare din aliaje de titan	A/00776/29.10.2015	M. Braic, M. Balaceanu, V. Braic, A. Vladescu	INOE
2.	Straturi subțiri în structură multistrat, cu emisivitate scăzută și culoare reflectată reglabilă	A/00969/04.12.2015	C. Vitelaru, I. Pana, M. Braic	INOE
3.	Metodă de obtinere de materiale biocompatibile pentru restaurarea-conservarea bunurilor culturale ce au în componentă materiale textile		C.H. Radulescu, H. Fischer, P.R.W Rodel, M. Dinu, G. Rosu	INOE
4.	Senzor optoelectronic interferometric cu fibra optica pasiva de tip TWIN-LPG pentru determinarea acceleratiei unei structuri mecanice	A/00952	S. Miclos, I. Lancranjan, D. Savastru, M. Tautan, M. Calin, D. Manea	INOE
5.	Senzor optoelectronic interferometric cu fibra optica pasiva de tip SILPG pentru determinarea umiditatii	A/00954	S. Miclos, I. Lancranjan, D. Savastru, M. Tautan, M. Calin, D. Manea	INOE
6.	Senzor optoelectronic interferometric cu fibra optica pasiva de tip TWIN-LPG pentru determinarea caracteristicilor indoirii aripilor unui avion in zbor	A/00953	S. Miclos, I. Lancranjan, D. Savastru, M. Tautan, M. Calin, D. Manea	INOE
7.	Senzor optoelectronic interferometric cu fibra optica pasiva de tip SILPG pentru determinarea starii de sanatate a structurilor mecanice si procedeu de realizare a acestuia	A/00951	S. Miclos, I. Lancranjan, D. Savastru, M. Tautan, M. Calin, D. Manea	INOE
8.	Dispozitiv noncontact pentru determinarea rugozitatii folosind un interferometru cu fibra optica	A/00968	S. Miclos, I. Lancranjan, D. Savastru, M. Tautan, V. Savu	INOE
9.	Celula cu memorie optica si metoda de realizare	A/00962	A. Popescu, N. Puscas, D.	INOE

			savastru, L. Baschir, C. Negutu, M. Stafe, V. Savu, D. Tenciu, V. Georgiana, M. Mihailescu	
10.	Generator vertical de aer cald cu gazeificator TLUD	A/00286 – 27.04.2015	I. Pavel, P. Drumea, G. Matache	INOE-IHP
11.	Sistem pentru producerea, stocarea și utilizarea energiei hidraulice produsă la trecerea autovehiculelor peste limitatoarele de viteză	A/00454 – 30.06.2015	I.C. Dumitrescu, P. Drumea, C. Cristescu, L. Dumitrescu	INOE-IHP
12.	Stand cu sarcina hidrostatica variabila pentru testarea rotoarelor turbinelor hidraulice la turatie constanta	A/00702 – 29.09.2015	I.C. Dumitrescu, C. Cristescu, T.C. Popescu	INOE-IHP
13.	Stand pentru optimizarea profilului hidrodinamic al palelor și încercări funcționale ale rotoarelor turbinelor hidraulice	A/00765 – 28.10.2015	T.C. Popescu, R.I. Radoi, M. Blejan	INOE-IHP
14.	Echipament de fertirigații cu drenaj extern pentru apa de udare	A/00837 – 16.11.2015	S. Anghel, G. Matache, Gh. Sovaiala	INOE-IHP
15.	Sistem de orientare la soare a unui grup de panouri fotovoltaice	A/00896 – 26.11.2015	I. Bostan, V. Dulgheru, I.C. Dumitrescu, O. Ciobanu, R. Ciobanu, I. Cozma	INOE-IHP
16.	Sistem de orientare la soare a grupului de panouri fotovoltaice	A/01011 – 16.12.2015	I. Bostan, V. Dulgheru, I.C. Dumitrescu, O. Ciobanu, R. Ciobanu, I. Cozma	INOE-IHP