

Brevete INMA București 2018

INMA București a depus în 2018 un total de 28 cereri de brevet de invenție la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci - OSIM (22 ca titular și 6 având alți titulari) din care s-au obținut 3 brevete, celelalte fiind în diferite stadii de examinare la OSIM:

Nr. Crt.	Titlu	Autori	Nr.reg. OSIM	Brevet obținut /an
1.	METODĂ DE TESTARE A STRUCTURILOR DE PROTECȚIE A OPERATORULUI ECHIPAMENTELOR AGRICOLE AUTOPROPULSATE, PENTRU CAZURI EXCEPȚIONALE DE RĂSTURNARE	Persu Ioan-Cătălin Biriș Sorun Ștefan Maican Edmond Gheorghe Gabriel-Valentin Cujbescu Dan-Iulian Găgeanu Iuliana	A-00331 11.05.2018	
2.	SISTEM DE SEPARARE A SEMINȚELOR DE STRUGURI DIN TESCOVINĂ	Milea Dumitru Bogdanof Gabriel Păun Anișoara Vișan Alexandra	A-00527 13.07.2018	
3.	KIT DE OPTIMIZARE A PROCESULUI DE LUCRU AL ECHIPAMENTELOR DE PELETIZAT CU MATRIȚĂ INELARĂ	Găgeanu Iuliana Persu Ioan-Cătălin Gheorghe Gabriel-Valentin Voicea Iulian Florin	A-00592 20.08.2018	
4.	ORGAN DE LUCRU TIP DALTĂ REVERSIBILĂ CU CAPETE DE UZURĂ INTERSCHIMBABILE	Cârdei Petru Vlăduțoiu Laurențiu Marin Eugen Gheorghe Gabriel	A-00614 28.08.2018	
5.	SEMĂNĂTOARE ECOLOGICĂ CU DEFLECTOR PENTRU PLANTE PRĂȘITOARE	Mateescu Marinela Marin Eugen Manea Dragoș Gheorghe Gabriel	A-00623 29.08.2018	
6.	SISTEM DE ATENUARE A IMPACTULUI SEMINȚELOR ÎN ELEVATOARELE CU BANDĂ CU CUPE	Găgeanu Paul Ganea-Christu Ioan Găgeanu Iuliana	A-00627 31.08.2018	EP INMA_4 18020447.1 26.09.2018
7.	SISTEM INTELIGENT DE IRIGARE ZONALĂ VARIABILĂ	Muraru Vergil Muraru Sebastian Condruz Paula Muraru Cornelia Țicu Tania Deak Gyorgy Laslo Lucian Matei Monica Boboc Mădălina Stan Andrei	A-00632 03.09.2018	
8.	METODĂ DE DETERMINARE A STĂRII DE VEGETAȚIE A CULTURILOR AGRICOLE CU AJUTORUL UNUI SISTEM AERIAN TIP DRONĂ AGRICOLĂ	Cujbescu Dan Voicea Iulian Persu Ioan Cătălin Găgeanu Iuliana Matache Mihai Gheorghe Gabriel	A-00670 11.09.2018	
9.	BIOCOMPOZIT FERTILIZANT GRANULAR ECOLOGIC PE BAZĂ DE TURBĂ ȘI PROCEDEU DE REALIZARE	Coța Constantin Nagy Elena Mihaela Cioica Nicolae Gyorgy Zoltan Pop Alexandru Drăgan Simion Miclăuș Vasile Miclăuș Adina	A-00775 05.10.2018	
10.	PLATFORMA CU ELEMENTE MOBILE PENTRU REMORCI	Popa Lucreția Nedelcu Ancuța Ștefan Vasilica Cristescu Andreea-C.	A-00824 22.10.2018	
11.	SEMĂNĂTOARE PENTRU CULTURI AGRICOLE ÎN RÂNDURI DESE	Marin Eugen Mateescu Marinela Manea Dragoș Gheorghe Gabriel	A-00928 21.11.2018	
12.	KIT DE OPTIMIZARE A PROCESULUI DE LUCRU AL ECHIPAMENTELOR DE CÂNTĂRIT / DOZAT MATERIALE PULVERULENTE	Voicea Iulian Florin Persu Ioan Cătălin	A-00941 23.11.2018	

Nr. Crt.	Titlu	Autori	Nr.reg. OSIM	Brevet obținut /an
13.	SISTEM DE DIRIJARE AUTOMATĂ A UNUI ECHIPAMENT DE ÎNFIINȚAT PERDELE AGROFORESTIERE / SYSTEM OF AUTOMATIC STEERING OF EQUIPMENT FOR SETTING UP AGROFORESTRY CURTAINS	Marin Eugen Mateescu Marinela Manea Dragoș Gheorghe Gabriel	A-00954 26.11.2018	EP INMA_6 19020586.4 26.09.2018
14.	DISPOZITIV SUPLIMENTAR DE PRESARE COMPOST	Bogdanof Gabriel Păun Anișoara Vlăduț Valentin	A-00974 27.11.2018	
15.	MODUL PENTRU PRECURĂȚIREA SEMINȚELOR DE LEGUME	Păun Anișoara Stroescu Gheorghe Bogdanof Gabriel Vlăduț Valentin	A-00986 28.11.2018	
16.	ECHIPAMENT INTELIGENT DE AFÂNAT SOLUL PRINTRE BUTUCII DE VIȚĂ DE VIE	Gheorghe Gabriel Marin Eugen Persu Cătălin Găgeanu Iulia	A-01004 29.11.2018	
17.	ECHIPAMENT PENTRU PLANTAT TUBERCULI DE TOPINAMBUR	Vlăduț Valentin Marin Eugen Dumitru Iulian Matei Gheorghe Apostol Livia Voicea Iulian	A-01026 29.11.2018	
18.	INSTALAȚIE PENTRU PRESARE TULPINI DE SORG	Vlăduț Valentin Păun Anișoara Găgeanu Iuliana Găgeanu Paul Voicea Iulian Apostol Livia Matei Gheorghe	A-01051 04.12.2018	
19.	ECHIPAMENT MULTIFUNCȚIONAL DE ÎNFIINȚAT CULTURI DE PLANTE MEDICINALE	Muscalu Adriana Sorică Cristian Ganea-Christu Ioan Tudora Cătălina	A-01060 05.12.2018	
20.	FRÂNĂ CU TAMBUR ȘI SABOȚI INTERIORI CU ELEMENTE DE ACȚIONARE INTERSCHIMBABILE	Ciupercă Radu Zaica Ana Nedelcu Anuța Popa Lucreția Ștefan Vasilica Anghelț Alexandra	A-01069 07.12.2018	
21.	PLANTATOR MANUAL PENTRU RĂSADURI	Vlăduț Valentin Matei Gheorghe Găgeanu Iuliana Pruteanu Augustina Dumitru Iulian Apostol Livia	A-01117 17.12.2018	
22.	SISTEM DE CUPLARE ȘI REGLARE A DISTANȚEI DINTRE VALȚURILE RIFLUIE ACȚIONATE CU MUȘCHI ARTIFICIALI FLUIDICI	Vișan Alexandra Vlăduț Valentin Păun Anișoara Milea Dumitru	A-01124 19.12.2018	

Brevete / cereri de brevete de invenție depuse în 2018, la care titular sunt alte instituții dar sunt incluși în colectivul de inventatori și cercetători din cadrul INMA:

Nr. crt.	Titlu	Autori / Titular	Nr.reg. OSIM	Brevet obținut
1.	SISTEM DE RULARE INTELIGENT PENTRU MIJLOACELE DE TRANSPORT RUTIERE	Mândru Dănuț-Ștefan Ciupercă Radu Iftime Magda SC ELECTROPUTERE VFU SA Pașcani	A-00108 20.02.2018	
2.	APARAT DE REPICAT PUIEȚI DE RĂȘINOASE ȘI PLANTULE PENTRU CUTURI AGRICOLE	TUDOSOIU Cătălin GANEA-CHRISTU Ioan INCD Silvicultură "M. Drăcea"	U-00026 08.06.2018	U-00026 28.06.2019 C
3.	METODĂ DE MONITORIZARE A GERMINAȚIEI ȘI CREȘTERII PLANTULELOR	GÎDEA Mihai MANEA Dragoș MĂGUREANU Monica USAMV București	A-00427 14.06.2018	
4.	STAND PENTRU MONITORIZAREA AUTOMATĂ 3D A CREȘTERII PLANTELOR ÎN LABORATOR	GÎDEA Mihai CONSTANTINESCU Mircea MANEA Dragoș MĂGUREANU Monica USAMV București	A-00486 29.06.2018	
5.	ECHIPAMENT ROTATIV DE REPICAT PUIEȚI DE RĂȘINOASE ȘI PLANTULE SPECIFICE CULTURILOR AGRICOLE	TUDOSOIU Cătălin GANEA-CHRISTU Ioan MIHĂILĂ Elena COSTĂCHESCU Nicolae-Corneliu INCD Silvicultură "M. Drăcea"	U-00043 18.09.2018	U-00043 2019 C
6.	PRODUS NATURIST PENTRU AMELIORAREA SAU COMBATerea AFECȚIUNILOR REUMATISMALE ȘI PROCEDeu DE OBȚINERE – REUNAT	PANDIA Olimpia SĂRĂCIN Ion GANEA-CHRISTU Ioan TĂNASIE Eliza USAMV București	A-00715 24.09.2018	

Legendă:

A – taxa anuală < 20 ani;

Tip document	2018
CBI - Cerere Brevet de Invenție, înregistrată	22 +6
B - Brevet de invenție, obținut	2 +1
CMU - Cerere Model de Utilitate, înregistrată	2
EP (European Patent) - Cerere Brevet European	2

+6 / +1 / 2 = alt titular