

## Brevete INMA București 2019

INMA București a depus în 2019 – 26 cereri de brevet de invenție la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM) din care s-au obținut 2 brevete, celelalte fiind în diferite stadii de examinare la OSIM:

Nr. Crt.	Titlu	Autori	Nr.reg. OSIM	Brevet obținut /an
1.	<b>ECHIPAMENT ECOLOGIC PENTRU DISTRUGEREA TERMICĂ A BURUIENILOR ÎN LEGUMICULTURĂ</b>	Muscalu Adriana Persu Cătălin Ganea-Christu Ioan Bolintineanu Ghe. Tudora Cătălina	<b>A-00020</b> <b>16.01.2019</b>	
2.	<b>PRESĂ ELECTRICĂ PENTRU MINI-BALOTURI DIN MATERIALE VEGETALE</b>	Nedelcu Ancuța Ciupercă Radu Zaica Ana Anghelut Alexandra	<b>A-00198</b> <b>27.03.2019</b>	
3.	<b>DISPOZITIV INTELIGENT DE PRELEVAREA PROBELOR DE SOL</b>	Muraru Sebastian Muraru Vergil Ganea-Christu Ioan Muraru Cornelia Dulgheru Ana Berevoianu Bogdan	<b>A-00372</b> <b>20.06.2019</b>	
4.	<b>DISPOZITIV PENTRU DESCHIS RIGOLE COMPARTIMENTATE</b>	Oprescu Remus Ganea-Christu Ioan Vlăduț Valentin Matache Mihai Vocea Iulian Dumitru Iulian	<b>A-00406</b> <b>03.07.2019</b>	
5.	<b>ECHIPAMENT DE RECOLTAT CÂNEPĂ VERDE</b>	Păun Anișoara Bogdanof Gabriel Ganea-Christu Ioan Ciupercă Radu Matache Mihai	<b>A-00408</b> <b>05.07.2019</b>	
6.	<b>TAMBUR PENTRU TUB DE IRIGARE PRIN PICURARE</b>	Manea Dragoș Popa Radu	<b>A-00497</b> <b>14.08.2019</b>	
7.	<b>SECȚIE MULTIFUNCȚIONALĂ PENTRU CITIREA PARAMETRILOR SOLULUI</b> <b>MULTIFUNCTIONAL SECTION FOR READING SOIL PARAMETERS</b>	Muraru Vergil Muraru Sebastian Constantin Nicolae Muraru Cornelia Ganea-Christu Ioan	<b>A-00501</b> <b>19.08.2019</b>	<b>EP INMA_7</b> <b>19020587.2</b> <b>6.11.2019</b>
8.	<b>ECHIPAMENT DE DECORTICAT TULPINI CÂNEPĂ PENTRU FUIOR</b> <b>EQUIPMENT FOR DECORTICATION OF HEMP STALK FOR FLAX</b>	Găgeanu Paul Bunduchi George	<b>A-00531</b> <b>03.09.2019</b>	<b>EP INMA_5</b> <b>19020585.6</b> <b>6.11.2019</b>
9.	<b>RAMPĂ DE UDARE MOBILĂ UNIVERSALĂ RAMPĂ DE UDARE MOBILĂ UNIVERSALĂ</b>	Manea Dragoș Popescu Marian Drăchici Iulian Murgescu Ion Șovăială Gheorghe	<b>A-00566</b> <b>13.09.2019</b>	
10.	<b>SISTEM DE SCHIMBARE RAPIDĂ A ORGANULUI PENTRU DESCHIS RIGOLE ÎN VEDEREA ÎNGROPĂRII TUBURILOR / BENZILOR DE IRIGARE PRIN PICURARE</b>	Dumitrașcu Andrei Marin Eugen Manea Dragoș Ganea-Christu Ioan Popa Vlad	<b>A-00577</b> <b>20.09.2019</b>	
11.	<b>GRUP DE POMPARE MOBIL PENTRU ALIMENTAREA INSTALAȚIILOR DE IRIGARE</b>	Manea Dragoș Murgescu Ion Șovăială Gheorghe Tociu Carmen Ungureanu Nicoleta Manole Emilia Sofia Gîdea Mihai	<b>A-00586</b> <b>24.09.2019</b>	
12.	<b>HIDROLIZAT PROTEIC DIN MATERIALE PROTEICE CHERATINOASE ȘI PROCEDEU DE PREPARARE DUPĂ METODA ALCALINĂ</b>	Coța Constantin Nagy Elena Mihaela Cioica Nicolae Jurcă Mihnea Drăgan Simion Miclăus Vasile Miclăus Adina	<b>A-00602</b> <b>26.09.2019</b>	

Nr. Crt.	Titlu	Autori	Nr.reg. OSIM	Brevet obținut /an
13.	INSTALAȚIE FOTOVOLTAICĂ REGLABILĂ	Olan Mihai Manea Dragoș Păun Anișoara Vlăduț Valentin Stroescu Gheorghe	A-00615 02.10.2019	
14.	SISTEM DE AGITARE REGLABIL PENTRU RECIPIENTE DE BIOGAZ	Bunduchi George Vlăduț Valentin Voicea Iulian Ganea-Christu Ioan Iuga Dorin Eugen Isticioaia Simona Popa Diana	U-00031 09.10.2019	
15.	ECHIPAMENT DE SEPARARE A SEMINȚELOR DIN SUBPRODUSE ALIMENTARE ACȚIONAT CU ACTUATORI FLUIDICI COMPLIANȚI	Vișan Alexandra Milea Dumitru	A-00645 10.10.2019	
16.	INSTALAȚIE INDUSTRIALĂ PENTRU SPĂLAREA TOPINAMBURULUI	Olan Mihai Vlăduț Valentin Păun Anișoara Voicea Iulian Florin Paraschiv Gigel Popa Diana Isticioaia Simona Apostol Livia	A-00676 24.10.2019	
17.	METODĂ DE ÎMBUNĂȚĂȚIRE A SOLURILOR AGRICOLE CONTAMINATE CU METALE GRELE	Pruteanu Augustina Vlăduț Valentin Voicea Iulian Bordean Despina	A-00677 24.10.2019	
18.	DEFLECTOR CU DIRIJARE AUTOMATĂ A FLUXULUI DE AER ȘI SOLUȚIE PENTRU MAȘINILE DE STROPIT ÎN VII ȘI LIVEZI	Manea Dragoș Matache Mihai Marin Eugen Gheorghe Gabriel	A-00708 05.11.2019	
19.	ECHIPAMENT DE REALIZAT BRAZDE COMPARTIMENTATE	Oprescu Remus Ganea-Christu Ioan Vlăduț Valentin Voicea Iulian	A-00733 13.11.2019	
20.	DISPOZITIV DE CONDUCERE A PLATFORMELOR DE SCANARE A PROPRIETĂȚILOR SOLULUI	Muraru Sebastian Constantinescu Oana	A-00734 13.11.2019	
21.	ECHIPAMENT SEMIPURTAT DE TOCAT RESTURI VEGETALE LEMNOASE, CU SISTEM DE CUPLARE LA TIRANȚII LATERALI AI TRACTORULUI	Popa Lucreția Ștefan Vasilica	A-00744 14.11.2019	
22.	SISTEM DE CREȘTERE A PERFORMANTELOR UNUI VAS DE DISTILARE	Caba Ioan Grigore Ion Vlăduț Valentin Paraschiv Gigel Grigore Iulia Vlăduțoiu Laurențiu Cristea Mario	U-00040 14.11.2019	
23.	INSTALAȚIE INDUSTRIALĂ PENTRU SPĂLAREA TOPINAMBURULUI	Olan Mihai Vlăduț Valentin Păun Anișoara Voicea Iulian Florin Paraschiv Gigel Popa Diana Isticioaia Simona Apostol Livia	A-00891 12.12.2019	

**Brevete / cereri de brevete de invenție 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	
7.	PROCEDEU DE EPURARE AVANSATĂ A APELOR UZATE PROVENITE DE LA FERMELE ZOOTEHNICE	TOCIU Carmen DEAK Gyorgy MARIA Cristina CIOBOTARU Irina Elena IVANOV Alexandru Anton MARCU Ecaterina VLĂDUȚ Valentin MANEA Dragoș INCDPM	A-00399 02.07.2019	
8.	TRICICLU AUTOPROPULSAT ELECTRIC PENTRU AGREGAREA CU ECHIPAMENTE AGRICOLE MICI	SUVAC Albert Mihai GANEA-CHRISTU Ioan	A-00625 04.10.2019	
9.	MECANISM DE COMANDĂ MECANO-HIDRAULICĂ	Anghel Sava Șovăială Gheorghe Matache Gabriela Manea Dragoș INOE 200 IHP	A-00692 29.10.2019	
10.	APARAT DE DISTRIBUȚIE ALTERNATIV PENTRU SEMINȚE MARI, RESPECTIV MICI	VLAD Constantin PETRE Constantin BURNICHI Floarea MARIN Eugen SORICĂ Cristian-Marian DUMITRU Dragoș-Nicolae GHEORGHE Gabriel-Valentin SCDA Buzău	A-00844 03.12.2019	

**Legendă:**

A – taxa anuități < 20 ani

Tip document	2019
CBI - Cerere Brevet de Invenție, înregistrată	23 +4
B - Brevet de invenție, obținut	1 +1
CMU - Cerere Model de Utilitate, înregistrată	1
MU - model de utilitate certificat	2
M - marcă	1
EP (European Patent) - Cerere Brevet European	3

+4 / +1 / 2 = alt titular

**Certificat de înregistrare a mărcii Nr. 164343 / 13.05.2019:**  
**Tractor electric românesc**