

# Brevete / Certificate Modele de Utilitate INMA 2020

## INMA București a depus în 2020:

- ca autor titular:

- 16 Cereri noi de Brevet de Invenție / Model de Utilitate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM) și
- 2 Cereri de Brevet European, la Oficiul European de Brevete (EPO)

- ca și co-autor (netitular):

- 3 Cereri noi de Brevet de Invenție / Model de Utilitate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM) și
- 1 Cerere de Brevet European, la Oficiul European de Brevete (EPO)

## INMA București a obținut în 2020:

- 1 Model de Utilitate (OSIM), în calitate de autor titular
- 1 Brevet National (OSIM), în calitate de co-autor,

celelalte fiind în diferite stadii de examinare la OSIM / EPO.

Nr. crt	Titlu Cereri Brevet (INMA autor titular)	Autori	Nr.înreg. OSIM / EPO	Brevet obținut /an
1.	INSTALAȚIE AUTOMATIZATĂ DE IRIGARE ȘI FERTIRIGARE PRIN PICURARE ȘI/SAU MICROASPERSIIE	Marin Eugen Pirnă Ion Manea Dragoș Matache Mihai Sorică Cristian-M	U-00035 11.07.2018	<b>MU</b> Nr.RO 2018-00035 / 29.05.2020
2.	INSTALAȚIE INDUSTRIALĂ PENTRU SPĂLAREA TOPINAMBURULUI <i>INDUSTRIAL PLANT FOR JERUSALEM ARTICHOKE WASHING</i>	Olan Mihai Vlăduț Valentin Păun Anișoara Voicea Iulian Florin Paraschiv Gigel Popa Diana Isticioaia Simona Apostol Livia	A-00891 12.12.2019  EP INMA_8 20020460.0 06.10.2020	
3.	SISTEM INTEGRAT ȘI PROCEDEU PENTRU OBTINEREA SUBSTANȚELOR BIOACTIVE DIN PLANTE MEDICINALE ȘI AROMATICE	Voicea Iulian Matache Mihai Nae Gheorghe	A-00288 26.05.2020	
4.	BIOREACTOR PENTRU PRELUCRAREA NĂMOLURILOR PROVENITE DIN STAȚIILE DE PREEPURARE A APELOR UZATE	Găgeanu Iuliana Marin Eugen Voicea Iulian	A-00397 13.07.2020	
5.	ECHIPAMENT PENTRU DETAȘAREA FRUCTELOR DE CĂTINĂ CONGELATE DE PE CRENGI	Milea Dumitru Ciupercă Radu Vișan Alexandra	A-00398 13.07.2020	
6.	INSTALAȚIE PENTRU AFÂNARE BIOCUMPOST <i>INSTALLATION FOR BIOCUMPOST LOOSENING</i>	Păun Anișoara Ganea-Christu Ioan Matache Mihai Caba Ioan Laza Evelin	A-00402 14.07.2020  EP INMA_9 20020461.8 06.10.2020	
7.	ECHIPAMENT CU ORGANE ACTIVE INTERSCHIMBABILE PENTRU RECOLTAT PLANTE MEDICINALE	Muscalu Adriana Tudora Cătălina Bîrsan Mariana Ganea-Christu Ioan	A-00415 16.07.2020	
8.	DISPOZITIV DE MENȚINERE A PARALELISMULUI CU TERENUL A RAMPELOR MAȘINILOR PENTRU TRATAMENTE FITOSANITARE	Coța Constantin Nagy Elena Mihaela Gyorgy Zoltan	A-00559 04.09.2020	
9.	MAȘINĂ DE RECOLTAT PLANTE MEDICINALE ȘI AROMATICE	Muscalu Adriana Sorică Cristian Persu Cătălin Bîrsan Mariana Tudora Cătălina Ganea-Christu Ioan	A-00588 17.09.2020	
10.	INSTALAȚIE PENTRU PRODUCERE BIOHUMUS	Păun Anișoara Ganea-Christu Ioan Matache Mihai	A-00616 30.09.2020	
11.	PLATFORMĂ MOBILĂ CU STRUCTURĂ REGLABILĂ PENTRU PANOURI FOTOVOLTAICE	Marin Eugen Păun Anișoara Manea Dragoș	A-00626 07.10.2020	

Nr. crt	Titlu Cereri Brevet (INMA autor titular)	Autori	Nr.înreg. OSIM / EPO	Brevet obținut /an
12.	INSTALAȚIE DE DISTILARE CU ABUR SATURAT SUB PRESIUNE	Voicea Iulian Matache Mihai Găgeanu Iuliana Ganea-Christu Ioan	A-00652 19.10.2020	
13.	STRUCTURĂ PORTANTĂ MODULATĂ PENTRU UTILAJE AGRICOLE	Muraru Vergil Marian Cârdei Petru Muraru Sebastian Muraru-Ionel Cornelia Condruz Paula	A-00658 21.10.2020	
14.	SISTEM INTEGRAT DE RECUPERARE A ENERGIEI TERMICE SOLARE ȘI DIN PROCESUL DE COMPOSTARE	Ciupercă Radu Zaica Ana Nedelcu Ancuța	A-00722 11.11.2020	
15.	INSTALAȚIE DE OBȚINERE A EXTRACTELOR ULEIOASE VOLATILE	Sorică Cristian-Marian Grigore Ion	A-00723 11.11.2020	
16.	ECHIPAMENT PENTRU PROCESAREA TULPINILOR DE SORG	Vlăduț Valentin Păun Anișoara Matache Mihai-Gabriel Dumitru Cristinel Matei Gheorghe Apostol Livia Constantin Oana Emilia Popa Lorena Diana Isticioaia Simona-Florina	A-00726 12.11.2020	
17.	METODĂ DE TESTARE A PLUGURILOR AGRICOLE SUPUSE FORȚELOR DE TRACȚIUNE ȘI VIBRAȚIILOR	Persu Ioan Cătălin Cujbescu Dan Iulian	A-00727 12.11.2020	
18.	ECHIPAMENT MODULAT DE AFÂNAT SOLUL, MODELAT PE STRAT ȘI SEMĂNAT	Mateescu Marinela Marin Eugen Păun Anișoara Manea Dragoș Gheorghe Gabriel	U-00059 24.11.2020	

**Brevete / cereri de brevete de invenție (A) / Modele de Utilitate (U) la care titular sunt alte instituții dar sunt incluși în colectivul de inventatori și cercetători din cadrul INMA:**

Nr. crt.	Titlu Cereri Brevet (INMA co-autor netitular)	Autori	Nr.CBI reg. OSIM / EPO	Brevet obținut
1.	SISTEM DE GHIDARE AUTOMATĂ A AGREGATELOR AGRICOLE	Gîdea Mihai Penescu Aurelian Vlăduț Gabriel Cătălin Constantinescu Mircea Cătălin (USAMV București)  Manea Dragoș Marin Eugen (INMA București)	A-00419 08.06.2016	<b>B</b> RO 132289 / 27.11.2020
2.	BAZIN UNIVERSAL CONFIGURABIL PENTRU CREȘTEREA SALMONIDELOR ȘI ACIPENSERIDELOR	Tudosoiu Cătălin Mihăilă Elena (INCD Silvicultură "M. Drăcea")  GANEA-CHRISTU Ioan (INMA București)	U-00032 23.07.2020	
3.	DISPOZITIV AUTONOM DE POMPARE PENTRU FERTIRIGAȚIE	Pavel Ioan Șovăială Gheorghe Matache Gabriela Necula Carmen (INOE 2000 IHP)  MANEA Dragoș (INMA București)	A-00585 16.09.2020  EP IHP 2 20020494.9/ 27.10.2020	
4.	STRUCTURI ȘI METODE DE REALIZARE A ARHITECTURILOR TEXTILE COMPLEMENTARE ACTIVITĂȚILOR DIN AGRICULTURĂ	Dorogan Angela Cârpuș Eftalea (INCD Textile Pielărie)  Vlăduț Nicolae-Valentin Matache Mihai-Gabriel (INMA București)	A-00799 02.12.2020	