

#### 7.1.4. Brevete de invenție (solicitate/acordate)

22/ 7

Brevete de invenție (solicitate / acordate)	2016	2017
Număr brevete de invenție solicitate (cereri)	14	22
Număr brevete de invenție acordate	10	7

- *Brevete de invenție solicitate (cereri înregistrate):*

22

Anexa 4

Nr. crt.	TITLU	Autori	Nr. înreg. OSIM
1.	ELEMENT SUPLIMENTAR PENTRU ORGANUL ACTIV TIP DALTĂ AL ECHIPAMENTULUI DE LUCRAT SOLUL	Vlăduț Valentin Marin Eugen Biriș Sorin Ștefan Bungescu Sorin Ungureanu Nicoleta	A-00111 27.02.2017
2.	METODĂ DE APLICARE A MICROGRANULELOR DE DIATOMITĂ CONCOMITENT CU ÎNCORPORAREA ACESTORA ÎN SOL	Vlăduț Valentin Marin Eugen Mateescu Marinela Manea Dragoș Gheorghe Gabriel Jinga Vasile Lupu Carmen	A-00189 29.03.2017
3.	METODĂ PENTRU DETERMINAREA INTENSITĂȚII LINIARE A UZĂRII ORGANULUI ACTIV TIP DALTĂ AL ECHIPAMENTULUI DE LUCRAT SOLUL	Vlăduț Valentin Marin Eugen Matache Mihai Biriș Sorin Ștefan Maican Edmond Grigore Ion Ungureanu Nicoleta	A-00217 11.04.2017
4.	INSTALAȚIE DE INCUBAȚIE PENTRU REPRODUCEREA ȘI ÎN EXTRASEZON A STURIONILOR CRESCUȚI ÎN SISTEME CU APĂ RECIRCULATĂ	Pop Augustin Grozea Adrian Baumchen Alfred F F. Laza Evelin-Anda	A-00319 25.05.2017
5.	METODĂ DE EVALUARE A COMPACTITĂȚII SOLULUI ÎN PLANTAȚII POMICOLE	Marin Eugen Mateescu Marinela Manea Dragoș Gheorghe Gabriel	A-00376 14.06.2017
6.	TOBĂ DE EȘAPAMENT CU RECUPERAREA CĂLDURII GAZELOR ARSE	Socaciu Gheorghe Matache Mihai G. Marian Mihai Muscalu Adriana Bîrsan Mariana	A-00504 21.07.2017
7.	MAȘINĂ UNIVERSALĂ DE RECOLTAT STUF	Ganea-Christu Ioan Ciupercă Radu Brăcăcescu Carmen	A-00517 26.07.2017

		Zaica Ana	
8.	BIOREACTOR PENTRU DIGESTIA ANAEROBĂ USCATĂ A DEȘEURILOR CU SUBSTRAT ORGANIC	Voicea Iulian Matache Mihai Cujbescu Dan Persu Cătălin Găgeanu Iuliana	A-00538 02.08.2017
9.	COMPOZIT BIODEGRADABIL PE BAZĂ DE AMIDON CU FIBRE CELULOZICE ȘI PROCEDEU DE REALIZARE	Coța Constantin Nagy Elena Mihaela Cioica Nicolae Gyorgy Zoltan	A-00555 08.08.2017
10.	KIT DE SISTEM INTELIGENT PENTRU OPTIMIZAREA APLICĂRII TRATAMENTELOR FITOSANITARE ÎN CULTURILE DE CÂMP	Persu Ioan Cătălin Matache Mihai G. Cujbescu Dan Iulian Voicea Iulian Florin Nițu Mihaela Gheorghe Gabriel	A-00558 09.08.2017
11.	ECHIPAMENT PENTRU DECONTAMINARE CU OZON ÎN SOLUȚIE APOASĂ	Grigore Ion Sorică Cristian Sorică Elena Vlăduțoiu Laurențiu	A-00565 10.08.2017
12.	DISPOZITIV COMPENSATOR AL ABATERILOR ÎN PROCESUL DE GĂURIRE CU BURGHIIUL GHIDAT DE UN MECANISM PARALELOGRAM	Bogdanof Gabriel Vișan Alexandra Păun Anișoara Milea Dumitru	A-00566 11.08.2017
13.	DISPOZITIV CU RACLETE DE CURĂȚIRE PENTRU SITE CILINDRICE	Mircea Costin Păun Anișoara Milea Dumitru Zaica Ana	A-00591 24.08.2017
14.	SISTEM DE IRIGARE PRIN ROUĂ INDUSĂ	Manea Dragoș Marin Eugen Mateescu Marinela Gheorghe Gabriel	A-00629 08.09.2017
15.	SISTEM COMBINAT DE REGLARE A DISTRIBUȚIEI PENTRU MAȘINILE DE ÎMPRĂȘTIAT ÎN BENZI ÎNGRĂȘĂMINTE ORGANICE SOLIDE	Popa Lucreția Nedelcu Ancuța Zaica Ana Mircea Costin	A-00810 10.10.2017
16.	ECHIPAMENT MODULAT DE ÎNFIINȚAT CU PRECIZIE RIDICATĂ CULTURI DE PLANTE PRĂȘITOARE ȘI APLICAT FOLIE BIODEGRADABILĂ	Gheorghe Gabriel Mateescu Marinela Marin Eugen Manea Dragoș Persu Ioan-Cătălin Cujbescu Dan-Iulian	A-00815 11.10.2017
17.	DEVIATOR DE COLECTARE A SEMINȚELOR PENTRU SEPARATOR CURĂȚITOR PRIN AERARE	Găgeanu Paul Ganea-Christu Ioan Găgeanu Iuliana	A-00973 23.11.2017
18.	METODA DE EVALUARE A STRUCTURII CULTIVATORULUI ÎN BENZI ÎN VEDEREA OPTIMIZĂRII	Gheorghe Gabriel	A-01038 06.12.2017
19.	INSTALAȚIE PENTRU CULTIVAREA ALGELOR ÎN SISTEM	Nedelcu Ancuța	A-01057

- **Brevete acordate**

**7**

	DESCHIS, TIP CASCADĂ	Ciupercă Radu Popa Lucreția Zaica Ana Anghelut Alexandra	08.12.2017	
20.	SISTEM CU DEFLECTOR DE AER PENTRU REDUCEREA DERIVEI MAȘINILOR DE STROPIT	Nițu Mihaela Matache Mihai G. Cujbescu Dan Iulian Persu Ioan Cătălin	A-01058 08.12.2017	
21.	BIOCOMPOZIT PE BAZĂ DE ACIZI HUMICI, POLIPEPTIDE ȘI AMINIOACIZI, COMPONENT AL ÎNGRAȘĂMINTELOR NPK ȘI PROCEDEU DE OBTINERE	Coța Constantin Nagy Elena Mihaela Cioica Nicolae Pop Alexandru Drăgan Simion Miclăus Vasile Miclăus Adina	A-01099 12.12.2017	
22.	SISTEM MIXT ȘI METODĂ DE SEPARARE A SEMINTELOR BURUIENILOR DE CARANTINĂ DIN CEREALE	Vișan Alexandra	A-01112 13.12.2017	
Nr. crt.	Titlu	Autori	Brevet obținut	BOPI nr/an
1.	SISTEM DE AMORTIZARE PENTRU BUNCĂRELE DE COLECTARE A PRODUSELOR VEGETALE SENSIBILE	Stanciu Lucian Cristea Mircea Cojocaru Iosif Ganea-Christu Ioan	126299	3/2017
2.	DISPOZITIV DE DIRIJARE A DEBITULUI DE ÎNGRAȘĂMINTE CHIMICE SOLIDE	Popa Lucreția Cojocaru Iosuf Ștefan Vasilica Ciupercă Radu Nedelcu Ancuța Guran Gicu	126079	7/2017
3.	SISTEM DE RABATERE A POZIȚIEI ELEMENTELOR DE SEMNALIZARE LA VEHICULE ÎN TRANSPORT	Pirnă Ion Ioniță Ghiță	129190	5/2017
4.	SISTEM SUPLIMENTAR DE ACTIONARE HIDROSTATICĂ PENTRU TRACTORUL DE 45 CP	Coța Constantin Nagy Elena Mihaela Cioica Nicolae	126317	3/2017
5.	ECHIPAMENT DE LUCRAT SOLUL ÎN BENZI, SEMĂNAT PLANTE PRĂȘITOARE, FERTILIZAT SI DISTRIBUIT INSECTICIDE GRANULATE	Marin Eugen Cojocaru Iosif Constantin Nicolae Sorică Cristian	126262	3/2017
6.	ECHIPAMENT TEHNIC PENTRU DEFRIȘAT PLANTAȚII VITICOLE	Marin Eugen Pirnă Ion Sorică Cristian Manea Dragoș	127605	05/2017
7.	DISPOZITIV PENTRU EXECUTAT MINIBILOANE TRANSVERSALE ÎN PLANTAȚII VITICOLE	Herea Vasile Cârdei Petru Ganea-Christu Ioan	126988	8/2017

de de invenție OSIM:

- **Cereri de brevet de invenție EPO:2**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Titlu română / engleză</b>	<b>Autori</b>	<b>Nr.reg. EPO / OSIM</b>	<b>Taxe</b>
1.	<b>EQUIPMENT FOR ORGANIC WEED CONTROL / ECHIPAMENT PENTRU COMBATEREA ECOLOGICĂ A BURUIENILOR</b>	Matache Mihai, Muscalu Adriana, Nițu Mihaela, Pruteanu Augustina	<b>EP17020514.0 07.11.2017 A-01000 / 13.12.2016</b>	<b>1.969 EURO 1,2,3 reduc</b>
2.	<b>MIXED SYSTEM AND METHOD OF SEPARATION OF QUARANTINE WEED SEEDS FROM GRAINS / SISTEM MIXT ȘI METODĂ DE SEPARARE A SEMINȚELOR BURUIENILOR DE CARANTINĂ DIN CEREALE</b>	Vișan Alexandra	<b>EP17020575.1 15.12.2017 A-01112 / 13.12.2017</b>	<b>1.969 EURO 1,2,3 reduc</b>

7.1.5.Citări în sistemul ISI ale cercetărilor brevetate:

-