

L I S T A

Proiectelor de cercetare-dezvoltare în calitate de director/ responsabil proiect

Draghici Elena Maria, Responsabil proiect,, Titlul proiectului - Tehnologie de remediere a terenurilor agricole poluate cu reziduuri petroliere și săruri reziduale (Acronim: ECOREMTEH); Programul: PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE; Tipul proiectului: TRANSFER LA OPERATORUL ECONOMIC; Cod proiect: PN-III-CERC-CO-PTE-2016, contract 40/2016.-2018, Valoare totală contract 1.009.000,00 lei
Draghici Elena Maria, director proiect, PN-II-PT-PCCA-2011-3 nr. 68/2012 - Elaborarea unor metode și tehnici noi pentru culturile horticole integrate și ecologice prin folosirea unor produse și materiale biodegradabile, PN-II-PT-PCCA-2011-3, contract nr. 68/2012, valoare 518182 euro, perioada 2012-2016 Valoarea totala de la buget 1.713.000,00 lei (Valoarea totala cofinantare 575.000,00 lei) pentru USAMV 518.182 euro
Draghici Elena Maria, responsabil proiect/ director proiect Partener 2, PN II/ nr. contract PS 11/2006 Produs natural pe baza de elicitori fungici utilizat în imunizarea plantelor prin ‘vaccinare’ contra fitopatogenilor, Contract PNCDI II 31-078/2007-2010. În calitate de responsabil Partener USAMVB. (2007-2009). 158000 euro
Draghici Elena Maria, director proiect, CNCSIS –709/2002- 2004, A528 Cercetări privind noi posibilități de creștere a eficienței economice la cultura unor specii legumicole prin modernizarea tehnologiei de producere a răsadului. http://vechi.cnscis.ro/comisii_f_2005.php?id=5.00&tip=A (peste 15000 euro)
Draghici Elena Maria director proiect, Summit Agro Romania SRL, contract cercetare nr. 538- 20.07.2011, Studiu privind comportarea în mediu de cultură a unor hibrizi de tomate de proveniență Japonia pentru conditiile din zona de sud a României,
Draghici Elena Maria, director proiect, firma Vikima Seed A/S, Danemarca, titlul contractului <i>Studiu privind influența condițiilor climatice din România asupra unor caracteristici cantitative și calitative a unor seminceri de ridichi, 2013.</i> (perioada august 2012-august 2013).
Draghici Elena Maria, director proiect, firma Vikima Seed A/S, Danemarca, titlul contractului <i>Studiu privind influența condițiilor climatice din România asupra unor caracteristici cantitative și calitative a unor seminceri de morcov, ridichi și ceapă.2014</i> (perioada august 2013-august 2014).
Draghici Elena Maria, director proiect, Takii France SA, Franța, „ <i>Study on the influence of climate and culture technology applied in Romania on some quantitative and qualitative characteristics of carrots cultivars for seed production</i> ”, 2015 (perioada august 2014-septembrie 2015).

Contracte cercetare în calitate de membru

Drăghici Elena Maria, membru, China – Romania Science and Technology demonstration park, Domeniu de activitate Agricultură, siguranță și securitate alimentară, Proiect internațional -Număr contract 5860, valoare contract 1382000 lei , perioada 2018-2020

Laboratorul Comun Româno-Chinez de Cooperare în Agricultură - Belt and Road/ 2020YFE0203600/2020 / www.caas.cn / Instituții partenere Academia Chineză de Științe Agricole , Belt and Road Agriculture , Proiectul nr. 2020YFE0203600/2020, valoare contract 561600 lei, perioada 2020-2023

L I S T A

Brevet și propuneri de brevet de inventive –total brevete

1. Matei Sorin , Matei Gabi-Mirela, Cornea Călina Petruta, Popa Gabriela, Drăghici Elena Maria Tulpini de Botrytis cinerea productoare de elicitori fungici, produs pentru imunizarea plantelor de căpșun contra agenților Putregaiului cenușiu și metodă de aplicare [RO126736B1/29.11.2012](https://www.patent.gov.ro/RO126736B1/29.11.2012)
2. Drăghici Elena Maria, Somăcescu Claudiu, Matei Gabi-Mirela, Matei Sorin, Brezeanu Petre Marian, Brezeanu Creola, Dobrin Elena, Peticilă adrian, Asănică Adrian, Lagunovschi Luchian Viorica/ Ghiveci cu perlit pentru cultura hidroponică nr. A/00216/25 martie 2015. RO 131364A2/ **30.09.2016**

3. Somăcescu Claudiu, **Drăghici Elena Maria, Cuib de înrădăcinare, Model de utilitate** Certificat privind Model de Utilitate înregistrat nr. **RO 201500060, Eliberat la 29.07.2016**, Publicat în Buletinul Oficial de Proprietate industrială/ secțiunea Invenții nr. 7/2016 Anexa nr.2 Modele de Utilitate Înregistrate.
4. Somăcescu Claudiu Vasile, **Drăghici Elena Maria**, Somăcescu Adriana, Somăcescu Vlad Andrei, *Caserolă pentru producerea răsadurilor destinat culturilor horticole pe substraturi nutritive*, (cerere nr. A/00217/25.03.2015) **emitere brevet OSIM, model de utilitate – Nr. 4/45 din 28.09.2018**, . RO 201800023U1.
5. Cerere de brevet nr. A/00702/20.09.2018, depusă de Brevet ICPA. Titlul cererii de brevet: TULPINĂ DE *CANDIDA PARAPSILOSIS* PRODUCĂTOARE DE BIOSURFACTANȚI, MEDIU DE CREȘTERE ȘI STIMULARE A ACESTEIA ȘI PROCEDEU DE BIOAUGMENTARE A PERLITULUI EXPANDAT PENTRU BIOREMEDIEREA SOLURILOR CONTAMINATE CU HIDROCARBURI. Autori: Matei Sorin, Matei Gabi-Mirela, Drăghici Elena Maria, Somăcescu Claudiu Vasile, RO133960/Publication Date 30.03.2020 **Nr.brevet 133486 / 27.11.2020**.
6. Cerere de brevet nr. A/00716 / 25.09.2018, depusa de PROCEMA PERLIT SRL. Titlul cererii de brevet: TEHNOLOGIE DE REMEDIERE A SOLULUI POLUAT CU PRODUSE PETROLIERE PRIN FOLOSIREA COMBINATA A PERLITULUI EXPANDAT, A GELULUI SI A UNUI FERTILIZANT ORGANIC. Autori: Draghici Elena Maria, Somacescu Claudiu Vasile, Matei Gabi-Mirela, Matei Sorin, Jerca Ovidiu Ionut, Dobrota Cristina Teodora. Brevet Nr: **RO133960/Publication Date 30.03.2020**

Prof. univ. dr. abilitat Drăghici Elena Maria