



Curriculum vitae Europass

Informații personale	
Nume / Prenume	Draghici Elena Maria
E-mail(uri)	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București- Facultatea de Horticultură, str. Mărăști 59, sector 1, București, România - Departamentul Bioingineria Sistemelor Horti-Viticole draghiciem@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	română
Data nașterii	04.10.1955
Sex	Feminin
Tipul activității sau sectorul de activitate	- Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București- Facultatea de Horticultură, str. Mărăști 59, sector 1, București - Departamentul Bioingineria Sistemelor Horti-Viticole
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	
Experiența profesională	
Perioada	Februarie 2005-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar Predare cursuri și lucrări practice, verificare a lucrărilor practice și proiecte licență și disertație; membru în comisii de
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică - învățământ
Perioada	Februarie 1999-2005
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Tipul activității sau sectorul de activitate	Februarie 1996-1999 Activitate didactică - învățământ
Perioada	Februarie 1996-1999
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Numele și adresa angajatorului	UȘAMV București, Facultatea de Horticultură, Catedra de Legumicultură
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică - învățământ
Perioada	Octombrie 1995 -februarie 1996
Funcția sau postul ocupat	Asistent suplinitor
Numele și adresa angajatorului	UȘAMV București, Facultatea de Horticultură, Catedra de Legumicultură
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică - învățământ
Perioada	1994-februarie 1996
Funcția sau postul ocupat	Șef serviciu administrativ/ Director administrativ
Numele și adresa angajatorului	Fabrica de bere și băuturi Chitila, , București
Perioada	Mai 1989- 1994
Funcția sau postul ocupat	Inginer Sef fermă
Numele și adresa angajatorului	IAS Ciorogârla, jud. Ilfov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginer sef fermă, Fermă producere semințe și material săditor legumicol
Perioada	Octombrie 1980- Mai 1989
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar; din 1981 Șef fermă
Numele și adresa angajatorului	IAS Vedea, jud Giurgiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginer sef fermă, Fermă producere semințe și material săditor legumicol

Educație și formare

Perioada	1980
Tipul activității sau sectorul de activitate	Absolvit Institutul Agronomic Nicolae Bălcescu – București, Facultatea de Horticultură (în prezent Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară-București)
Perioada	16 Dec. 1999 susținere Teză de Doctorat; mai 2000 confirmare titlu - <i>.Doctor în horticultură</i> , specializarea Genetică și Ameliorarea Plantelor.
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	iulie 2015
Tipul activității sau sectorul de activitate	Diplomă de absolvire curs Program de perfecționare <i>Tratament nediscriminatoriu și acces egal în sistemul universitar și dezvoltarea durabilă a învățământului</i> iulie 2015.
Perioada	aug.2011
Tipul activității sau sectorul de activitate	Diploma de absolvire curs - Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior, Curs Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior - Academia de vară 1-12 aug.2011 Alba Iulia
Perioada	3-7 aprilie 2006
Tipul activității sau sectorul de activitate	Diploma de absolvire curs - TUV SUD management Service GmbH EurepGap and vegetables 3-7 aprilie 2006

Aptitudini și competențe personale

Data - Ocupația și poziția postului ocupat	2011 – 2015 prezent Membru în comitetul de conducere al Departamentului Bioingineria sistemelor horti-viticole
Tipul activității sau sectorul de activitate	2006 – 2011- Membru al Consiliului pe Facultate
Tipul activității sau sectorul de activitate	2008-2011 - Șef Catedră de Legumicultură și Plante Ornamentale
Perioada	2005-2008
Tipul activității sau sectorul de activitate	Secretar științific la Catedra de Legumicultură și Plante Ornamentale
Funcția sau postul ocupat	Coordonarea activității științifice în catedră
Discipline predate	Curs și laborator - Culturi fără sol anul IV Curs și laborator – Tehnologii legumicole integrate Master anul I Curs și laborator – Controlul calității semințelor și materialului săditor legumicol - Master anul I

Limba(i) maternă(e)

Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
bine	f. bine	f.bine	f. bine	f. bine	
bine	bine	bine	bine	bine	

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Membru al asociațiilor profesionale:

- ISHS (International Society of Horticultural Science,
- Societatea română a horticultorilor;
- Asociația Horticultura XXI
- Asociația interprofesională de agricultură biologică BIOMOND – Bacău
- Asociația cultivatorilor de ceapă
- Asociația Fermierilor și Procesatorilor din România
- Asociația Bio Romania
- Asociația Mama Tera
- Asociația Amicii Rozelor

Colaborator în cadrul mai multor contracte de cercetare

Publicat și susținut 120 lucrări științifice în reviste de specialitate naționale și internaționale.

Participat la 8 proiecte de cercetare ca membru.

3 proiecte în calitate de director câștigate prin competiție națională

4 contracte de cercetare în calitate de director, cu firme din Japonia, Danemarca și Franța

Publicat 18 cărți de specialitate.

Un Brevet 2012

Trei propuneri de brevet - 2015

+

Competențe și aptitudini organizatorice

- îndrumare lucrări de diplomă și disertație

- îndrumare sector microproducție/didactic

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Operare sisteme sub Microsoft Windows Excel, Word, Power Point, Acces, Visio, Corel draw.

Alte competențe și aptitudini

- studii și cercetări privind tehnologiile de cultură a unor specii legumicole cultivate în câmp și spații protejate

- studii și cercetări privind particularitățile biologice, ecologice și tehnologice ale unor specii legumicole

- studiul sortimentului unor specii legumicole

- colaborare cu diverse reviste de specialitate (*Hortinform, Horticultura XXI, Casa Lux, Casa de vacanță etc.*)

- colaborări științifice cu firme și universități din Ungaria, Olanda, Italia, Spania, Danemarca, Turcia și Egipt

Brevet

1. Brevet de invenție Nr. 126736, Matei Sorin, Matei Gabi-Mirela, Cornea Clina Petruta, Popa Gabriela, **Drăghici Elena Maria** - Strains of Botrytis cinerea fungal elicitor producing, product for strawberry plants immunization against gray mold agents and application methods,

Propuneri de brevet

1. **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.
2. Somăcescu Claudiu Vasile, **Drăghici Elena Maria**, Somăcescu Adriana, Somăcescu Vlad Andrei, *Caserolă pentru producerea răsadurilor destinat culturilor horticole pe substraturi nutritive*, nr. A/00217/25.03.2015.
3. Somăcescu Claudiu Vasile, **Drăghici Elena Maria**, *Cuib de înrădăcinare*, Model de utilitate U/ 00060/9.11.2015.

Contracte de cercetare în calitate de director proiect

Cu valoare peste 10.000 euro, câștigate prin competiție

1. 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
2. Draghici Elena Maria, responsabil proiect/ director proiect Partener 2, PN II/ nr. contract PS 11/2006 Produs natural pe baza de elicitori fungici utilizat in imunizarea plantelor prin 'vaccinare' contra fitopatogenilor, Contract PNCDI II 31-078/2007-2010. În calitate de responsabil Partener USAMVB. (2007-2009). Valoare 710.049 lei (158000 euro).
3. Draghici Elena Maria, director proiect, coordonator, 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 prietenoase mediului, perioada 2012-2016. Valoare proiect 2288000 lei (518182 euro).

Contract cu valoare sub 10.000 euro - național

4. 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,

Contracte cu valoare sub 10.000 euro – internaționale (firme din Danemarca și Franța)

5. Draghici Elena Maria, director proiect, firma Vikima Seed A/S, Danemarca, titlul contractului *Studiu privind influența condițiilor climatice din România asupra unor caracteristici cantitative și calitative a unor seminceri de, ridichi, 2013.*(perioada august 2012-august 2013).
6. Draghici Elena Maria, director proiect, firma Vikima Seed A/S, Danemarca, titlul contractului *Studiu privind influența condițiilor climatice din România asupra unor caracteristici cantitative și calitative a unor seminceri de morcov, ridichi și ceapă.2014*(perioada august 2013-august 2014).
7. Draghici Elena Maria, director proiect, Takii France SA, Franța, „*Study on the influence of climate and culture technology applied in Romania on some quantitative and qualitative characteristics of carrots cultivars for seed production*”, 2015 (perioada august 2014-aseptembrie 2015).

Contracte cercetare în calitate de membru

- CNCSU 62/1997-1999– Cercetări privind diversificarea sortimentului legumicol, floricol și dendrologic.
- CNCSU –63/1998-2000 Influența unor factori fizici și tehnologici asupra creșterii și dezvoltării unor plante legumicole în conceptul de agricultură biodinamică.
- CNCSIS 692/1998-2000 Cercetări cu privire la cultura fără sol a tomatelor, ardeiului și vinetelor.
- CNCSIS 1012/ 1999-2000 – Metode neconvenționale de producere a răsadurilor de legume pe diverse substraturi cu soluții nutritive.
- MEC, program Relansin 942/2000-2003– Tehnologii modernizate de producere a răsadurilor de legume și de cultură în câmp a unor specii legumicole cu semințe mici.
- CNCSIS, contract nr. 1264, perioada 2004 –2006 – Elaborarea unor metode originale de cercetare a deficiențelor de nutriție a plantelor care au impact negativ asupra producției și calității produselor vegetale.
- CEEX 493/ 2006-2008– Managementul biodiversității și conservării speciilor legumicole și integrarea cercetării românești în programele Europene
- CEEX / ICPP 132/3/2006-2008 Studiu de agricultura alternativa cu mulci biocompozit cu acțiune multipla.

Premii

1. Premiul SRH, 2003, Legumicultură, editura Granada
2. Premiul Charles Faraudo, Societatea Română a Horticultorilor, 2013, Centenarul Societatii Romane a Horticultorilor
3. Premiul Ion Hașeganu, Societatea Română a Horticultorilor, 2013, Centenarul Societatii Romane a Horticultorilor
4. Diploma si Medalia Centenară, Societatea Română a Horticultorilor, 2013, Centenarul Societatii Romane a Horticultorilor
5. Diploma de Excelenta si Medalia de Aur cu Mențiune speciala pentru inventia "Tulpini de BOTRYTIS CINEREA producătoare de elicitori fungici, produs pentru imunizarea plantelor de capsun contra agentilor putregaiului cenușiu si metoda de aplicare" autori: Sorin Matei, Mirela Gabriela Matei, Calina Petruta Cornea, Gabriela Popa, Elena Maria Draghici; salonul Proinventica Cluj, 2015;
6. Diploma de Excelenta pentru inventia "Ghiveci cu perlit pentru cultura hidroponica" autori:Elena Draghici, Claudiu Somacescu, Gabi-Mirela Matei, Sorin Matei, Marian Brezeanu, Creola Brezeanu, Elena Dobrin, Adrian Peticila, Adrian Asanica; salonul Proinventica Cluj, 2015;
7. Diploma de Excelenta pentru inventia "Caserola pentru producerea rasadului destinat culturilor horticole pe substraturi nutritive" autori:Elena Maria Draghici, Claudiu Somacescu, salonul Proinventica Cluj, 2015;

15.02. 2016

Conf. Univ. dr. Drăghici Elena Maria