

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **DUȘA ELENA MIRELA**  
Adresă(e) Str. Aleea Călinești, nr.10, bl.15, sc.3, ap.30, sector 4, București, România  
Mobil -  
Fax -  
E-mail mirela.dusa@agro-bucuresti.ro  
Stare civilă Căsătorită  
Naționalitate Română  
Data nașterii 08.02.1981

### Domeniul ocupațional **Educație**

### Experiența profesională

Perioada **Iulie 2018 - prezent**  
Funcția sau postul ocupat **Șef lucrări**  
Activități și responsabilități principale *Activități de învățământ: curs și lucrări practice cu studenții de la master Agricultură durabilă, anul I, la disciplina Tehnologii integrate în cultura plantelor; seminarii și lucrări practice cu studenții de anul II, III, IV, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului la disciplinele Agricultură generală, Managementul deșeurilor organice, Protecția mediului prin agricultură durabilă; lucrări practice cu studenții de anul II de la Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare rurală la disciplinele Tehnologii agricole și Tehnologia conservării și prelucrării produselor agricole.*

*Teme de cercetare: agricultura ecologică, agricultura durabilă, tehnologia compostării, tehnologii integrate în cultura plantelor, microbiologia solurilor, emisiile de gaze cu efect de seră la nivelul solurilor agricole.*

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură, Bd. Mărăști, nr.59, București

Tipul activității sau sectorul de activitate Agricultură și Protecția Mediului

Perioada	<b>Octombrie 2011 – iulie 2018</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar</b>
Activități și responsabilități principale	<i>Activități de învățământ:</i> seminarii și lucrări practice cu studenții de anul II, III, IV, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului la disciplinele <i>Agricultură generală, Managementul deșeurilor organice și Protecția mediului prin agricultură durabilă</i> ; lucrări practice cu studenții de anul II de la Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare rurală la disciplinele <i>Tehnologii agricole și Tehnologia conservării și prelucrării produselor agricole</i> ; lucrări practice cu masteranzii de la Facultatea de Agricultură, specializarea Consultanță agricolă, anul I, la disciplina <i>Mediu înconjurător și resurse naturale</i> .
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură, Bd. Mărăști, nr.59, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Agricultură și Protecția Mediului
Perioada	<b>Martie 2008 – Octombrie 2011</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Preparator universitar</b>
Activități și responsabilități principale	<i>Activități de învățământ:</i> seminarii și lucrări practice cu studenții de anul II, III, IV, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului la disciplinele <i>Agricultură generală, Managementul deșeurilor organice și Protecția mediului prin agricultură durabilă</i> ; lucrări practice cu studenții de anul II de la Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare rurală la disciplina <i>Tehnologii agricole</i> .
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură, Bd. Mărăști, nr.59, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Agricultură și Protecția Mediului
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<b>Octombrie 2005-Decembrie 2009</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Agronomie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: " <i>Cercetări privind culturile agricole intercalate pentru sistemul de agricultură ecologică în zona de sud a României</i> ". Diploma de doctor: Seria G, nr. 0001387
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură, București, România
Perioada	<b>Octombrie 2004 – Iunie 2006</b>
Calificarea / diploma obținută	Master în Agricultură durabilă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de disertație: " <i>Studiu privind culturile agricole intercalate pentru sistemul de agricultură ecologică în partea de sud a României</i> ". Diplomă de master: Seria F, nr. 0014439

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură, București, România

Perioada

**Octombrie 2000 – Iunie 2004**

Calificarea / diploma obținută

Licențiat în Biologie - Agricultură

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Titlul lucrării de licență: *"Efectele pesticidelor estrogeno-mimetice asupra reproducerii peștilor Teleosteen"*. Diplomă de licență: Seria V, nr. 0089085

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură, specializarea Biologie – Agricultură, București, România

### **Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

Limba Engleză

Limba Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator începător	A2	Utilizator începător	A2	Utilizator începător

(\*) [Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Specializări în țară	<p><b>2016 (12-13 noiembrie).</b> Sesiunea de formare privind utilizarea platformei informatice ACAD-INOV, organizată de Universitatea Politehnica din București. Instrument dezvoltat în cadrul proiectului POSDRU/155/1.2/S/141884 "Comunitate virtuală pentru asigurarea calității și perfecționării managementului strategic și inovativ în universitățile tehnice și compozite, în vederea creșterii relevanței învățământului superior pentru piața muncii".</p> <p><b>2007 (16–28 aprilie).</b> Cursurile programului Socrates, Erasmus cu tema <i>Bioetica în științele vieții și mediului</i> în colaborare cu ENSA Rennes (Franța) și Facultatea de Agricultură, Timișoara (România).</p>
Specializări în străinătate	<p><b>2019 (21 – 25 iunie).</b> Stagiul de pregătire și formare profesională în Bulgaria, prin programul ERASMUS +, găzduit de Universitatea Angel Kanchev din Ruse prin proiectul <i>Beekeeping and its role in countryside ecology and rural development - 2017-1-CZ01-KA202-035552</i>. Certificat de participare.</p> <p><b>2018 (23 - 27 aprilie).</b> Stagiul de pregătire și formare profesională în Bulgaria, prin programul ERASMUS +, găzduit de Universitatea Angel Kanchev din Ruse prin proiectul <i>Agropuzzle 3-Puzzle for businessmen in agriculture carrying business in a permanently maintainable way III – 2016-1-CZ01-KA202-023864</i>. Certificat de participare.</p> <p><b>2017 (8 - 12 iunie).</b> Stagiul de pregătire și formare profesională în Portugalia, prin programul ERASMUS +, găzduit de RU-DE – Rural Development Agency prin proiectul "Role of Traditional Fruit Farming in Regional Development". Nr. referință proiect: 2015-1-CZ01-KA202-013923. Certificat de participare.</p> <p><b>2014 (5 – 11 ianuarie).</b> Stagiul de pregătire și formare profesională în Republica Cehă, prin programul Leonardo da Vinci – Parteneriate - "Agropuzzle II - Puzzle for businessmen in agriculture carrying business in a permanently maintainable way II", (LLP-LdV/PAR/2013/RO/078). Subiectul stagiului: agricultura durabilă și agribusiness, promovarea transferului de cunoștințe către toți actorii implicați în producția agricolă și dezvoltarea comunităților rurale. Certificat de participare.</p> <p><b>2007.</b> Vizită de studiu (3 zile) la Facultatea de Agricultură din cadrul Universității Maribor, Slovenia. Schimb de experiență între doctoranzii USAMV București și cei de la Facultatea de Agricultură din Maribor pe tema agriculturii ecologice.</p> <p><b>2005.</b> Curs de specializare (2 săptămâni - iulie) la Facultatea de Agricultură din cadrul Universității Maribor (Slovenia), finanțare prin proiect ERASMUS IP – Ref. Nr. 60869-IC-1-2003-1-SI-Erasmus-IPVC-1, echivalent cu 6 ETC, în domeniul agriculturii ecologice. Titlul cursului: Alternatives of Ecological (Organic) Crop Production. Certificat care atestă participarea și obținerea celor 6 credite ETC.</p>
Competențe și abilități sociale	<p>Capacitate de organizare în scris și discurs oral;          Capacitate de a lua decizii sub stres;          Capacitate de analiză și sinteză;          Capacitate de asimilare noi informații și abilități;          Disponibilitate pentru implicare în activități socio-culturale.</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Experiență în organizarea activităților din proiecte sau liste de lucru          Atenție deosebită la detalii          Spirit de echipă</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Capacitate de utilizare a sistemelor dotate cu videoproiector precum și a numeroase alte tipuri de aparatură</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Internet și Microsoft Office (Outlook, Word, Excel, Power Point), Corel Draw          Programe statistice</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>Certificat de absolvire a cursurilor pedagogice</p>

Permis(e) de conducere

Categoria B

**Anexe la CV**

Articole reprezentative publicate în reviste de specialitate  
Cărți și broșuri reprezentative  
Proiecte de cercetare

## Anexa la CV

### Articole reprezentative:

Tamaș A., Vrânceanu N., **Dușa E.M.**, Stan V., 2019. *Steps in organic fraction of municipal solid waste composting and compost quality evaluation*. Scientific Papers-Series A-Agronomy 62 (2), 144-153.

Dumbravă M., Ion V., Bășa A.G., **Dușa E.M.**, Epure L.I., 2019. *Study regarding the yield components and the yield quality at some wheat varieties*. Scientific Papers-Series A-Agronomy 62 (2), 77-82.

Grosu A.C., Stan V., Matei P.M., Barbulescu I.D., **Dușa E.M.**, Madjar R.M., Vrânceanu N., 2017. *Evaluation of the potential risks of sewage sludge compost on the soil-plants system*. International Symposium, ISB-INMA TEH'2017, Agricultural and mechanical engineering, Bucharest, Romania, pp. 741-748.

Ionescu A.M., Toader M., **Dușa E.M.**, Georgescu E., 2017. *Comparative study on yield quality of grain legumes promoted by organic agriculture*. Scientific Work Veterinary Medicine, Series C, Vol. LXIII (2).

Dumbravă M., Ion V., Epure L.I., Bășa A.Gh., Ion N., **Dușa E.M.**, 2016. *Grain yield and yield components at triticale under different technological conditions*. Agriculture and Agricultural Science Procedia. Vol.10, p. 94-103.

Dumbravă M., Ion V., Bășa A. Gh., **Dușa E.M.**, 2016. *The behavior of some maize hybrids under the specific conditions from South Romanian Plain*. 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference (SGEM 2016), Energy and Clean Technologies Conference Proceedings, Book 4 - Renewable Energy Sources and Clean Technologies, Vol. I, 30 June – 6 July, Albena, Bulgaria, p. 691-696 (ISSN 1314-2704; ISBN 978-619-7105-63-6, DOI: 10.5593/SGEM2016/B41/S17.090, indexare ISI).

**Dușa E.M.**, Roman Gh.V., 2015. *Productivity and harvest quality of maize and pea in intercropping, in the organic agriculture system*. Scientific Papers. Series A. Agronomy, vol. LVIII, p.185-189, ISSN: 2285 – 5785.

**Dușa, E.M.**, Stan V., 2013. *The effect of intercropping on crop productivity and yield quality of oat (Avena sativa L.)/grain leguminous species (Pea – Pisum sativum L., Lentil – Lens culinaris L.) cultivated in pure stand and mixtures, in the organic agriculture system*. European Scientific Journal, vol.9, no.21, p. 69-78, ISSN: 1857 – 7881.

**Dușa E.M.**, Roman Gh.V., 2013. *Research on intercropping effect on crop productivity and yield quality of maize (Zea mays L.)/soybean (Glycine max (L.) MERRIL), in the organic agriculture system*. Scientific Papers, Series A. Agronomy, vol. LVI, p.391-394, ISSN: 2285-5785.

**Dușa E.M.**, Roman Gh.V., 2012. *Research on the productivity and yield quality of maize (Zea mays L.) – pumpkin species (oil pumpkin – Cucurbita pepo var. oleifera L., musk pumpkin – Cucurbita moschata Duch.) intercropping, in the organic agriculture system*. Scientific Papers, Series A. Agronomy, vol. LV, p. 294-296, ISSN: 2285-5785.

Cornea C.P., Voaideş C., Ciucă M., Stan V., Gamenț E., Razec I., **Dușa M.**, 2011. *Molecular methods for assesment the bacterial communities from different type of soils in Romania*. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, vol.39, no.1, p.64-70, ISSN: 0255-965X, factor de impact: 0,590.

Stan V., Gamenț E., Cornea C.P., Voaideş C., **Dușa M.**, Plopeanu G., 2011. *Effects of Heavy Metal from Polluted Soils on the Rhizobium Diversity*. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, vol.39, no.1, p.88-95, ISSN: 0255-965X, factor de impact: 0,463.

Stan V., Vîrsta A., **Dușa E.M.**, Glăvan A.M., 2009. *Waste Recycling and Compost Benefits*. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, vol. 37, no. 2, p. 9-13, ISSN: 0255-965X, factor de impact: 0,590.

### Cărți și broșuri reprezentative:

**Dușa Elena Mirela**, Dumbravă Marin, Stanciu Ana-Maria, 2017. *Tehnologia conservării și prelucrării produselor agricole*. Caiet de lucrări practice. Ed. Ex Terra Aurum, București, 97 pag. ISBN 978-606-8871-60-6.

Roman Gh.V., V. Ion, Lenuța Iuliana Epure, Maria Toader, A. Gh. Bășa, Alina Maria Ionescu-Truța, **Elena Mirela Dușa**, 2009. Ghiduri de bune practici agricole în sistem ecologic pentru plante tehnice. Ed. Alpha MDN Buzău, 70 pag. ISBN 978-973-139-078-9

Roman Gh.V., Maria Toader, Alina Maria Ionescu-Truța, V. Ion, Lenuța Iuliana Epure, **Elena Mirela Dușa**, A. Gh. Bășa, 2009. Ghiduri de bune practici agricole în sistem ecologic pentru culturi agricole alternative. Ed. Alpha MDN Buzău, 80 pag. ISBN 978-973-139-079-6

Roman Gh.V., Lenuța Iuliana Epure, Maria Toader, V. Ion, **Elena Mirela Dușa**, Alina Maria Ionescu-Truța, Mircea Mihalache, A. Gh. Bășa, 2009. Ghiduri de bune practici agricole în sistem ecologic pentru cereale. Ed. Alpha MDN Buzău, 81 pag. ISBN 978-973-139-091-8

Roman Gh. V., V. Ion, Lenuța Iuliana Epure, Maria Toader, Alina Maria Truța, **Elena Mirela Dușa**, A. Gh. Bășa, 2008. Principii și practici de bază în agricultura ecologică. Ed. ALPHA MDN Buzău, 89 pag. ISBN 978-973-139-062-8

### **Proiecte de cercetare reprezentative:**

<b>Programul/Proiectul</b>	<b>Funcția</b>	<b>Perioada:</b>
Proiect ERASMUS + - STEPS. MSc in Sustainable Food Production Systems. Nr. Contract: 598963 – EPP-1 -2018 -1 – AL – EPPKA2- CBHE - JP (2018 -2504/001-001). Director proiect: Șef lucr. dr. Maria Toader	Membru în echipă	2019-2021
Proiect ERASMUS + "Apicultura și rolul său în ecologia rurală și dezvoltarea rurală". 2017-1-CZ01-KA202-035552. Director proiect: Șef lucr. dr. Maria Toader	Membru în echipa de implementare	2017-2019
Proiectul ERASMUS + "Agropuzzle 4 - Puzzle for businessmen in agriculture carrying business in a permanently maintainable way IV". 2018-1-PL01-KA202-050943. Director proiect: Șef lucr. dr. Maria Toader.	Membru în echipa de implementare	2018-2020
Proiectul ERASMUS +, „Agropuzzle 3 – Puzzle for businessmen in agriculture carrying business in a permanently maintainable way III”. 2016-1-CZ01-KA202-023864. Director proiect: Șef lucr. dr. Maria Toader.	Membru în echipa de implementare	2017-2019
Proiectul ERASMUS +, „Role of traditional fruit farming in regional development. Nr. contract 2015-1-CZ01-KA202-013923. Director proiect: Șef lucr. dr. Maria Toader.	Membru în echipa de implementare	2014-2016
Proiectul sectorial "Cercetări privind identificarea priorităților de dezvoltare a bioeconomiei în România pentru perioada 2016-2030". Contract nr.12S/08.10.2015. Coordonator: ICECHIM București.	Membru în colectivul de cercetare	2016-2017
Dezvoltarea de valori naționale asociate ale parametrilor relevanți sectorului Agricultură al Inventarului Național al Emisiilor de gaze cu efect de seră conform metodologiei IPCC 2006. Nr. contract: S_951/2015_SPE/MMSC. Perioada de derulare a contractului: 2015. Director proiect: Prof. univ. dr. Vasilica STAN.	Membru în colectivul de cercetare	2015
Leonardo da Vinci, Parteneriate – „Agropuzzle II - Puzzle for businessmen in agriculture carrying business in a permanently maintainable way II”. LLP/LDV/PAR/2013/078. Director proiect: Șef lucr.dr. Maria Toader.	Membru în echipa de implementare	2013-2015
Herbal.Mednet. Online training in organic farming of herbal, medicinal and aromatic plants. Leonardo da Vinci, Parteneriate TOI. Director proiect: Șef lucr. dr. Maria Toader.	Membru în colectivul de cercetare	2012-2014
Efectele poluării asupra dimensiunii populațiilor naturale, distribuției și diversității genetice a speciilor genului Rhizobium în diferite zone agricole din România și rolul acestora în remediarea solurilor. ECODIVERGEN. PN-II, Parteneriate. Contract nr. 32147/01.10.2008. Director proiect: Prof.dr. Vasilica Stan.	Membru în colectivul de cercetare	2008-2011
ORGANIC.EDUNET "A Multilingual Federation of Learning Repositories	Membru în	2007-2010

with quality content for the awareness and education of European youth about Organic Education and Agroecology". Programul Cadru 6 e-Content Plus, finanțat de Uniunea Europeană. Coordonator: Universitatea Agricolă din Atena, Grecia.	colectivul de cercetare	
Education about the needs of Genetically Modified Products certification-investigation for the structure of a certification system. Program Leonardo da Vinci 2007-LLP-LDV/TOI/2007/EL-18, finanțat de Uniunea Europeană. Coordonator: Universitatea Agricolă din Atena, Grecia.	Membru în colectivul de cercetare	2007-2009
Dezvoltarea și promovarea tehnologiilor agricole nepoluante în contextul agriculturii ecologice, în scopul obținerii de produse agricole ecologice. Proiect tip A, nr. 861, finanțat prin CNCISIS. Director de proiect: Șef lucr. dr. Maria Toader.	Membru în colectivul de cercetare	2006-2008
Producerea și valorificarea plantelor medicinale și aromatice în sistemul agriculturii ecologice. Proiect CEEEX nr. 105, finanțat de programul Cercetare de Excelență. Director de proiect: Prof. univ. dr. Gheorghe Valentin Roman.	Membru în colectivul de cercetare	2006-2008
Cercetări privind culturile agricole intercalate în sistemul de agricultură ecologică pentru zona de sud a României. Proiect finanțat prin CNCISIS (Bd). Director proiect: Elena Mirela Dușa.	Director proiect	2006-2008
BIO@GRO: „Demonstrație pentru un Sistem Multilingual de Servicii on-line de Agricultură Organică pentru Fermieri, Comercianți, instituții și Cetățeni” Proiect EDC 11293. Coordonator: Universitatea Agricolă din Atena, Grecia.	Membru în colectivul de cercetare	2005-2008

**Data: 30.09.2020**

**Nume și prenume:**

**Dușa Elena Mirela**