



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Șchiopu Emilia Brîndușa

Adresă(e)

Str. Ghirlandei, nr.9, sector 6, București, cod poștal 062244, România

E-mail(uri)

emasand@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

25.06.1975

Sex

Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Biolog

Experiența profesională

Perioada

Octombrie 2009 – în prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări univ.Dr.

**Activități și responsabilități
principale**

Activitate didactică și de cercetare (Morfologia și anatomia plantelor, Algologie, Fitocenologie)

**Numele și adresa
angajatorului**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, Facultatea de Agricultură,
Departamentul Științele Plantelor Blvd.Mărăști, nr.59, Cod Poștal: 011464, București

**Tipul activității sau sectorul de
activitate**

Învățământ superior

Perioada

Martie 2003 – Octombrie 2009

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

**Activități și responsabilități
principale**

Activitate didactică și de cercetare (Morfologia și anatomia plantelor, Botanica sistematică I, Botanica sistematică II, Algologie)

**Numele și adresa
angajatorului**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, Facultatea de Agricultură,
Departamentul de Biologie, Blvd. Mărăști, nr.59,Cod Poștal: 011464, București

**Tipul activității sau sectorul de
activitate**

Învățământ superior

Perioada

Octombrie 1999 – Martie 2003

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

**Activități și responsabilități
principale**

Activitate didactică și de cercetare (Microbiologie, Fitopatologie, Genetică).

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, Facultatea de Agricultură, Catedra de Genetică, Ameliorare și Protecția Plantelor, Blvd. Mărăști, nr.59, Cod Poștal: 011464, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Septembrie 1998 - 1999
Funcția sau postul ocupat	Profesor de biologie
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică
Numele și adresa angajatorului	Școala nr.32, Școala nr.71, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Gymnasium
Educație și formare	
Perioada	Iulie 2011
Calificarea / diploma obținută	Training "Introducere în tehnologiile ID/IFR și conceptele de e-Learning, Blended Learning, Open and Distance Learning".
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Calitate în Învățământul Superior
Perioada	2000- 2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: "Studiul morfologiei, biologiei și combaterii ciupercilor fitopatogene ale semințelor de tomate". Domeniul: Agronomie -Protecția Plantelor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, Facultatea de Agricultură
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior
Perioada	1998 - 1999
Calificarea / diploma obținută	Cursuri de studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea: " Resurse genetice și metode neconvenționale de ameliorare și multiplicare a plantelor horticole."
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, Facultatea de Horticultură.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Post – graduate/MSc
Perioada	1993 - 1997

Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Biologie																														
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biologie, Ecologie și Protecția Mediului																														
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea București, Facultatea de Biologie																														
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Higher Education Graduate, Biologist																														
Aptitudini și competențe personale																															
Limba(i) maternă(e)	Română																														
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza																														
Autoevaluare Nivel european (*)																															
Engleza	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B₁</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B₁</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B₁</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B₁</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B₁</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																							
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																							
B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent	B ₁	Utilizator independent																						
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																														
Competențe și abilități sociale	<p>Lucru în echipă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - participări în echipe ale diferitelor proiecte de cercetare derulate în Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București. - colaborări cu colegii atât în vederea publicării lucrărilor științifice cât și în vederea promovării Facultății de Agricultură. 																														
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - Organizarea Cercurilor de Biologie în cadrul Specializării de Biologie, constând în dezbateri pe diferite teme și vizite (muzee, grădini botanice, parcuri etc); - Organizarea aplicațiilor și practicii biologice de teren pentru studenții Specializării Biologie din Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București; - Coordonator lucrări de licență. 																														
Competențe și aptitudini tehnice	Echipe de laborator pentru activități de cercetare.																														
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office: Microsoft Word, Excel, PowerPoint. Cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator: Photoshop.																														
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> - Membru în comisia de corectare din cadrul programului interuniversitar: "Agronomiada 2003". Ediția a XV – a Timișoara. Coordonator Botanică - Membru în Comisia de Licență 2011 (membru), 2010 (secretar comisie), 2009 (secretar comisie), Facultatea de Agricultură, Specializarea Biologie - Membru în Comisia Examenelor de Definitivat și Gradul II în învățământul preuniversitar – sesiunea august 2010, pentru specialitatea Biologie - Decan de an - Specializarea Biologie - Referent științific - Elaborarea lucrărilor cu caracter didactic, elaborarea materialului didactic pentru studenți, participări la Conferințe Internaționale, Sesiuni Științifice. 																														
Permis(e) de conducere	Categoria B.																														
Anexe	Lista de lucrări publicate																														

LISTA DE LUCRĂRI PUBLICATE

1. I. Geamăn, C. Geamăn, **Emilia Săndulescu**, 2000. *Microbiologia ecosistemelor agroturistice*. Editura Universitas, București. Fără ISBN. 180 pg.
2. **Emilia Săndulescu**, I. Geamăn, 2001. *Microbiologie. Lucrări practice*. A.M.C.- Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București. 155 pg.
3. C. Gheorghieș, Stelica Cristea, Beatrice Iacomi, **Emilia Brîndușa Săndulescu**, 2002. *Impactul infecției cu ciuperca Drechslera graminea asupra producției și calităților culturale ale semințelor de orz*. Lucrări Științifice, Seria A, XLV. Ministerul Educației și Cercetării. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București. pg. 67-76.
4. Beatrice Iacomi, **Emilia Săndulescu**, Nelly Bataille, 2003. *Sensibilitatea la fungicide a speciilor de Alternaria transmise prin semințe de crucifere*. Rezumat. PROPLANT – Călimănești – Căciulata.
5. T. Șchiopu, **Emilia Săndulescu**, Beatrice Iacomi, 2003. *Evitarea extinderii atacului ciupercii fitopatogene Alternaria dauci f. sp. solani în cultură*. Rezumat. PROPLANT – Călimănești – Căciulata.
6. **Emilia Brîndușa Săndulescu**, T. Șchiopu, Beatrice Iacomi, 2003. *Utilizarea filtrării lente în vederea eliminării unor agenți patogeni din cultura de tomate*. Lucrări Științifice, Seria A, XLVI. Ministerul Educației și Cercetării. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, pg. 147-151.
7. Mihai Gîdea, Costică Ciontu, **Emilia Săndulescu**, 2004. *The relation between some component of integrated weed management and productions and weednes*. Analele Universității din Craiova, vol. IX (XLV).
8. **Emilia Săndulescu**, 2004. *Îndrumător de lucrări practice Botanica Sistematică I. Alge, ciuperci, licheni, mușchi*. A.M.C.- Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București. 103 pg.
9. T. Șchiopu, R. Istrate, **Emilia Săndulescu**, 2004. *Efficiency of slow filtration on Alternaria dauci f. sp. solani and Meloidogyne incognita infection in closed irrigation systems*. ESNA – European Society For New Methods in Agricultural Research. XXXIV Annual Meeting. 29 august – 2 september 2004. Novi Sad, Serbia, Montenegro. pg. 497-501.
10. **Emilia Săndulescu**, 2005. *Studies on fungicide sensitivity of Alternaria porri f.sp. solani and Alternaria alternatai f.sp. lycopersici*. Analele Universității din Craiova. Vol. X (XLVI). Simpozion Științific, cu participare internațională, al Facultății de Horticultură, pg. 141-144.
11. **Emilia Brîndușa Săndulescu**, Beatrice Iacomi, Jeni Veronica Moldoveanu (Țiu), Mali Manole, 2005. *Extracte vegetale cu proprietăți fungicide față de patogenul Alternaria solani*. Lucrări Științifice, (cu participare internațională) Seria A, XLVIII. Ministerul Educației și Cercetării. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București. pg. 399-405.
12. **Emilia Săndulescu**, 2005. *Studii privind combaterea biologică a agenților patogeni Alternaria porri f. sp. solani și Alternaria alternata f. sp. lycopersici*. A 7-a conferință națională pentru protecția mediului prin biotehnologii agricole, silvice, de alimentație și sănătate publică Brașov.
13. **Emilia Săndulescu**, T. Șchiopu, 2006. *The efficacy of some antagonist fungi in the management of the pathogens Alternaria dauci f.sp. solani and Alternaria alternata f.sp. lycopersici*. European Society For New Methods in Agricultural Research. XXXVI Annual Meeting ESNA (European Society for New Methods in Agricultural Research): Iași, Romania, 10-14 September 2006. Editura Ion Ionescu de la Brad. 1172 p. ISBN (10) 973-7921-81-X ; ISBN (13) 978-973-7921-81-9
14. **Emilia Săndulescu**, T. Șchiopu, 2006. *Sodium bicarbonate – non-polluting alternative in the management of Alternaria species*. European Society For New Methods in Agricultural Research. XXXVI Annual Meeting ESNA (European Society for New Methods in Agricultural Research): Iași, Romania, 10-14 September 2006. Editura Ion Ionescu de la Brad. 1172 p. ISBN (10) 973-7921-81-X ; ISBN (13) 978-973-7921-81-9
15. **Emilia Săndulescu**, T. Șchiopu, 2006. *The efficacy of some natural compounds with fungicide action – chitozane*. European Society For New Methods in Agricultural Research. XXXVI Annual Meeting ESNA (European Society for New Methods in Agricultural Research): Iași, Romania, 10-14 September 2006. Editura Ion Ionescu de la Brad. 1172 p. ISBN (10) 973-7921-81-X ; ISBN (13) 978-973-7921-81-9
16. **Emilia Brîndușa Șchiopu**, T. Șchiopu, 2008. *Contribuții la studierea in vitro a unor ciuperci patogene*. Lucrări Științifice , seria A, LI, Agronomie. Ministerul Educației și Cercetării. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București. pg. 838-843.
17. Șchiopu T., **Șchiopu Emilia Brîndușa**, Gîdea M., 2008. *Metoda de filtrare lentă – alternativă în combaterea ciupercii patogene Botrytis cinerea în sere*. Lucrări Științifice , seria A, LI, Agronomie. Ministerul Educației și Cercetării. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București. pg. 853-856.
18. **Emilia Brîndușa Șchiopu**, 2008. *Noi descoperiri privind morfologia speciei Alternaria dauci f.sp. solani*. Lucrări Științifice, seria A, LI, Agronomie. Ministerul Educației și Cercetării. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București. pg. 844-847.
19. T. Șchiopu, **Emilia Brîndușa Șchiopu**, 2008. *Studiul condițiilor de creștere (pH, T°C) a patogenilor Alternaria dauci f.sp. solani și Alternaria alternata f.sp. lycopersici cu importanță majoră în managementul bolii*. Lucrări Științifice, seria A, LI, Agronomie. Ministerul Educației și Cercetării. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București. pg. 848-852.
20. **Emilia Brîndușa Șchiopu**, 2008. *Algologie*. Editura Alpha MDN, Buzău. 186 pg.
21. Șchiopu Emilia Brîndușa, Stavrescu – Bedivan Mala Maria, 2009. *Îndrumător de practică biologică pentru studenți*. Atelierul de multiplicat cursuri – București. 100 pg.
22. Viorica Bălan, Valerica Tudor, D.I. Marin, M. Mihalache, Ionela Dobrin, Beatrice Iacomi, Ileana Armeanu, F. Aioanei, Mala Stavrescu, **Emilia Șchiopu**, Elena Topor, Marioara Trandafirescu, G. Chiriac, L. Popa, Oana Popa, 2010. *Multidisciplinary research on pilot agroecosystems under conditions of climate change*. pg. 484-491.
23. **Emilia Brîndușa Șchiopu**, Carmen Tamba, T. Șchiopu, 2010. *Adaptations of overground vegetative organs in some sempervirent plants*. pg. 509-511.
24. **Emilia Brîndușa Șchiopu**, 2010. *Botanica I*. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Facultatea de Agricultură. Departamentul de Studii pentru Învățământ cu Frecvență Redusă (DIFRED-FA), Specializarea Agricultură.

25. **Emilia Brîndușa Șchiopu**, 2010. Botanica I. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Facultatea de Agricultură. Departamentul de Studii pentru Învățământ cu Frecvență Redusă (DIFRED-FA), Specializarea Agricultură. Editura Ceres, ISBN 978 – 973 – 40 – 0879 – 7.

26. **Emilia Brîndușa Șchiopu**, 2011. Morfologia și anatomia plantelor (note de curs). Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Facultatea de Agricultură. Departamentul de Studii pentru Învățământ cu Frecvență Redusă (DIFRED-FA), Specializarea Biologie.

27. Stavrescu-Bedivan Mala-Maria, **Emilia Șchiopu**, 2011. *Animal, vegetal and mythological symbols in the coat of arms of Romanian administrative divisions– a biological inventory*. Scientific Papers, U.A.S.V.M. Bucharest, Series A, Vol. L IV: 492-497.

28. **Emilia Șchiopu**, T. Șchiopu, Mala-Maria Stavrescu-Bedivan, 2011. *Changes in the structure of Aesculus hippocastanum species induced by pollution*. Scientific Papers, U.A.S.V.M. Bucharest, Series A, Vol. L IV: 149-153.