



# Facultatea de Agricultură



---

## Curriculum vitae

### Emilia Brîndușa SĂNDULESCU

Data și locul nașterii: **1975, IUNIE, 25, DROBETA TURNU SEVERIN**

Cetățenie: **ROMÂNĂ**

Stare civilă: **CĂSĂTORITĂ**



### *Studii*

---

#### **STUDII UNIVERSITARE:**

**1993–1997: FACULTATEA DE BIOLOGIE.** Universitatea București. Diplomă de Licențiat în Biologie.

#### **STUDII MASTER:**

**1998–1999: CURSURI DE STUDII APROFUNDATE: "Resurse genetice și metode neconvenționale de ameliorare și multiplicare a plantelor horticole".** Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, Facultatea de Horticultură.

#### **STUDII DOCTORAT:**

**2000- 2006:** Domeniul: **Agronomie - Protecția Plantelor.** Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.

### *Limbi străine cunoscute*

---

**Limba engleză:** citit, scris și vorbit - bine.

### *Locul de muncă și poziția actuală*

---

Facultatea de Agricultură/Departamentul Științele Plantelor/Șef lucrări

**2009-prezent: “Șef lucrări”** - Departamentul de Științele Plantelor, Specializarea Biologie, Facultatea de Agricultură din cadrul U.S.A.M.V. București. *Activități de învățământ:* lucrări practice și curs la disciplinele cuprinse în planurile de învățământ ale Specializării Biologie: Morfologia și anatomia plantelor - anul I, Algologie - anul III, Fitocenologie - anul III.

**2003–2009: “Asistent universitar”** - Colectivul Biologie, Specializarea Biologie, Facultatea de Agricultură din cadrul U.S.A.M.V. București. *Activități de învățământ:* lucrări practice și curs la disciplinele: Morfologia și anatomia plantelor, Botanica sistematică I, Botanica sistematică II, Algologie.

**1999–2003: “Preparator universitar”** - Catedra de Genetică, Ameliorare și Protecția Plantelor, Facultatea de Agricultură din cadrul U.S.A.M.V. București. *Activități de învățământ:* lucrări practice la disciplina Microbiologie.

**2011-2013 - CURS DE FORMARE** - “EXCELENȚĂ ACADEMICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL LA DISTANȚĂ ȘI ÎNVĂȚĂMÂNTUL CU FRECVENȚĂ REDUSĂ. UN DEMERS PENTRU CALITATE”. Introducere în tehnologiile ID/IFR și conceptele de eLearning, Blended Learning, Open and Distance Learning. Formare și perfecționare în managementul calității. Formare și perfecționare în editarea de materiale ID/IFR. Formare și perfecționare în utilizarea platformelor ID/IFR și a tehnologiilor TIC în planificarea, organizarea și desfășurarea procesului educațional. Curs organizat la Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013. Axa prioritară 1 "Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere". Domeniul Major de Intervenție 1.2 "Calitate în învățământul superior". POSDRU/86/1.2/S/61878.

**2013 – Certificate of Participation** in the EBSCOhost Research Databases: **Training Session**. Curs organizat de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București.

### *Cele mai semnificative publicații*

---

**Emilia Săndulescu, T. Schiopu, 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

**Emilia Brîndușa Șchiopu, 2008.** *Algologie.* Editura Alpha MDN, Buzău. 186 pg. ISBN 978-973-139-035-2

**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.

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.

**Emilia Brîndușa Șchiopu (Săndulescu), 2012.** *Morfologia și anatomia plantelor.* Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Facultatea de Agricultură. Departamentul de Studii pentru Învățământ cu Frecvență Redusă (DIFRED-FA), Specializarea Biologie. Editura Ceres. ISBN 978-973-40-0924-4. 190 pg.

**Emilia Brîndușa Săndulescu**, T. Șchiopu, Mala-Maria Stavrescu-Bedivan, 2013. *Study of some green algae „accidentally” introduced in Romania*. Scientific Bulletin, Series A. Agronomy, Vol. LVI: 505-507. The Second Edition of the International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, June 5-8, 2013 – Bucharest, Romania. ISSN 2285-5785, ISSN –L 2285-5785. 508-510 pg.

Ionela Dobrin, **Emilia Brîndușa Săndulescu**, Mala-Maria Stavrescu-Bedivan, 2013. Summer field trip to Sfântu Gheorghe branch at Ilgani de Jos (Tulcea County, Romania): a naturalistic approach. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, AgroLife Scientific Journal – Volume 2, Number 2, 2013, ISSN 2285-5718; ISSN CD/ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 22855718. 79-82 pg.

**Emilia Brîndușa Săndulescu**, Mala-Maria Stavrescu-Bedivan, T. Șchiopu, 2014. *Morpho-anatomic features and chemical compounds in some aquatic plant species – Preliminary data*. Scientific Papers, Series A. Agronomy, Vol. LVII: 505-507. The International Conference of the UASVM Bucharest “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, June 5-7 – Bucharest, Romania. ISSN 2285-5785, ISSN –L 2285-5785. 441-447 pg.

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

<b>Programul/Proiectul</b>	<b>Funcția</b>	<b>Perioada:</b>
PN II – PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITARE Cercetări interdisciplinare privind utilizarea unor produse tip elastic pe bază de colagen pentru tratarea culturilor de rapiță în vederea creșterii productivității, a reducerii pierderilor de recoltă și dezvoltarea durabilă a producției agricole	<b>responsabil</b>	2014-2016
UEFSCDI 112/2012 PN-II-PT-PCCA-2011 Cercetări interdisciplinare privind tratarea semințelor cu hidrolizate de colagen în vederea creșterii indicatorilor calității, reducerii pesticidelor și dezvoltarea durabilă a producției agricole – GERMOSTIM	<b>membru</b>	2012-2015
52178/1.X.2008 PRECIS CONTROL, Cercetări aplicative interdisciplinare și dezvoltarea de tehnologii avansate de discriminare, decizie și control focalizat pentru managementul buruienilor din culturile de prășitoare	<b>membru</b>	2008 – 2012
PN 7. Proiectul 4648/14.09.2007, Contract 051-088/2007 “Agroecosisteme sub acțiunea factorilor antropogenici de risc și stabilirea unor secvențe de pilotare a acestora”.	<b>membru</b>	2007-2010

#### **Alte mențiuni**

- Membru în comisia de corectare din cadrul programului interuniversitar: ”Agronomiada 2003”. Ediția a XV – a Timișoara. Coordonator Botanică.

- Membru în Comisii de Licență 2014 (membru), 2013 (membru), 2012 (membru), 2011 (membru), 2010 (secretar comisie), 2009 (secretar comisie), Facultatea de Agricultură, Specializarea de licență Biologie.

- Membru în Comisia Examenelor de Definitivat și Gradul II în învățământul preuniversitar – sesiunea august 2010,2011,2013,2014 pentru specialitatea Biologie.
- Decan de an (2008-2014) - Specializarea Biologie.
  
- Referent științific al cărții *Zoologia nevertebratelor*. Aioanei, Florin, Stavrescu-Bedivan, Mala-Maria, 2011. Manual universitar, Editura Bioflux, Cluj-Napoca, 209 pg, ISBN 978-606-8191-09-6 (versiunea online). <http://www.editura.bioflux.com.ro/docs/>.
  
- Membru în comisie de concurs pentru ocuparea posturilor didactice (2 Șef de lucrări).
- Membru al Societății Române a Horticultorilor (din 1 martie 2013).
- Coordonator științific - Lucrări de licență - Specializarea de licență Biologie.
- Elaborarea lucrărilor cu caracter didactic, elaborarea materialului didactic pentru studenți, participări la Conferințe Internaționale, Sesiuni Științifice.

***14 Ianuarie 2015***

***Emilia Brîndușa SĂNDULESCU***