


## INFORMAȚII PERSONALE

**Liliana-Aurelia Bădulescu**

 București (România)

 (+40) 0745.368.989

 lilib\_20@yahoo.com,  
liliana.badulescu@qlab.usamv.ro

 <http://www.horticultura-bucuresti.ro/articole/164-badulescu-liliana>  
[https://www.researchgate.net/profile/Liliana\\_Badulescu](https://www.researchgate.net/profile/Liliana_Badulescu)

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2016–Prezent

**Profesor universitar**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, București (România),

28/06/2016–Prezent

Facultatea de Horticultură, Departamentul de Bioingineria Sistemelor Hortiviticole – director de department

Activități didactice la disciplinele de licență: *Botanică și Fiziologia plantelor, Biochimie hortică, Fiziologia plantelor de cultură*, precum și la discipline de master: *Prevenirea și controlul poluării produselor horticole, Ecofiziologie specială, Stresul biotic și abiotic la plante, Etică și integritate academică*.

Responsabil *Centru de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare*, USAMV București

Activitate specifică de coordonare a activităților de cercetare, publicistice și administrative în cadrul infrastructurii de cercetare create prin proiectul POSCCE cod SMIS 14056: <https://erris.gov.ro/RESEARCH-CENTER-FOR-STUDIES--1>

01/10/2009–30/09/2016

**Conferențiar**Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, București (România),  
Facultatea de Horticultură

Activități didactice la disciplinele de licență: *Botanică și Fiziologia plantelor, Biochimie hortică, Fiziologia plantelor de cultură*, precum și la discipline de master: *Prevenirea și controlul poluării produselor horticole, Stresul biotic și abiotic la plante și Dinamica ecosistemelor naturale*

Coordonator program de master: *Managementul conservării biodiversității*.

Activități de cercetare specifice proiectelor derulate, în calitate de director/responsabil de proiect sau membru al echipei de implementare.

01/10/2005–30/09/2009

**Șef de lucrări**Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, București (România),  
Facultatea de Horticultură

Activități didactice la disciplinele de licență: *Botanică și Fiziologia plantelor, Fiziologia plantelor de cultură*, precum și la discipline de master: *Prevenirea și controlul poluării produselor horticole*.

Activități de cercetare specifice proiectelor derulate, în calitate de director/responsabil de proiect sau membru al echipei de implementare, precum și:

- În cadrul *Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor horti-viticole și a substanțelor utile din plante*, din Facultatea de Horticultură, USAMV București am fost Șef al Departamentului de *Biochimie și Biologie moleculară*, perioada 2003-2014;
- În cadrul *Laboratorului pentru controlul calității produselor horti-viticole* din USAMV București - responsabil de calitate, conform cu SR EN ISO/CEI 17025:2005, în perioada 2007-2011;

28/02/1998–30/09/2005

**Asistent universitar**Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, București (România),  
Facultatea de Horticultură

Activități didactice la disciplinele de licență: *Botanică și Fiziologia plantelor și Fiziologia plantelor de cultură*.

Activități de cercetare specifice definitivării tezei de doctorat, precum și proiectelor derulate, în calitate de director de proiect (CNCSIS 133/2003-2004) sau membru al echipei de implementare.

01/01/1997–27/02/1998

### Cercetător științific

Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Biotehnologie, București (România)

Activitate de cercetare

Șef de Laborator Extracte Vegetale

Activități de cercetare specifice proiectelor derulate, în calitate de responsabil de temă sau membru al echipei de implementare, în domeniul biochimiei vegetale și al fiziologiei plantelor, precum și activități de cercetare specifice tezei de doctorat.

01/09/1994–31/12/1996

### Biochimist

SC BIOTEHNOS SA, București (România)

Activitate de cercetare; biochimie vegetala; extracte vegetale

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

15.12.2003

### Doctor în Horticultură

Nivelul 8 CEC

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, București (România)

**Titlu tezei de doctorat: "Particularități fiziologice și biochimice la tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) în funcție de cantitatea și calitatea luminii incidente pe plantă". Conducător științific: Prof. dr. Ioan Burzo**

01/10/1989–30/06/1994

### Biochimist

Nivelul 6 CEC

Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Specializarea Biochimie, București (România)

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2	C2
franceză	C2	C2	B2	B2	B2
germană	C2	C2	C2	C2	C2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare/tehnice

Bună capacitate de adaptare și comunicare în diferite medii sociale; abilitate de a organiza și conduce activități; abilități și competențe tehnice.

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (în prezent Responsabil Centru de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare)  
- bune competențe de organizare dobândite ca director/responsabil de proiect, precum și Director al Departamentului de Bioingineria Sistemelor Hortiviticole

- bune abilități de conducere a echipelor de cercetători și cadre didactice

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

### SPECIALIZĂRI (CURSURI)

2018 – 28.oct. - 03. nov. Certificat de absolvire no. GA0100-2018 "Seminar on Human Resources in Agricultural and Rural Development for the Countries along the Belt and Road" Beijing China

2017 - 04.12- 08.12.2017, Delft Olanda K2K- Knowledge to Knowledge - Horticulture in Holland

2012 – 15-26 septembrie – Curs de formare la Incubatorul International de Afaceri Beijing China – Al 12-lea Workshop International de Inovare Tehnologică pentru IMM-uri bazate pe Știința și Tehnologie

2011 – 30 septembrie – Certificat Absolvire a modului de management universitar „Comunicare in management universitar” UEFISCDI Bucuresti

2011 – februarie – Certificat Absolvire a Cursului de formare continua in specializarea „Managementul Educatiei la Distanță” - USAMV Bucuresti

2011 – 16 iunie – 29 iulie – Curs de „Management Universitar” – ASE Bucuresti

2010 – 11-12 februarie 2010 – Training de Formare a Evaluatoirilor Interni in domeniul calitatii invatamantului superior, ARACIS Bucuresti

2008 – 11-18 februarie 2008 – Curs Centrul TATAA Praga - TATAA open qPCR course

2007 - 2-5 decembrie 2007 – Pau & Paris Franța – vizită de documentare în Laboratoare acreditate ISO 17025:2005 pentru analiza OMG

2007 – 2-5 aprilie Belgia & Olanda – vizită de documentare ferme de producție horticolă

2007 – aprilie-iunie – Cursuri SEMQ MANAGEMENT „Managementul calității conform standardelor din familia ISO 9000” și „Auditul sistemului de management al calității”.

2006 – noiembrie– Curs Fiatest „Manager in Sistemul Calitatii”

2005 – iunie– Curs RENAR "Formare auditori/evaluatori ai sistemului calității"

2003 – 30-31 octombrie – Curs RENAR "Creșterea încrederii și competenței laboratoarelor de încercări/etalonări prin acreditare. Aspecte generale ale standardului SR EN ISO/CEI 17025:2001 pentru activitatea de acreditare a laboratoarelor de încercări/verificări"

2003 – 2-4 septembrie Timisoara – Curs postuniversitar de studii avansate "Plantele modificate genetic"

1999 – 18 iunie – 19 septembrie – INRA Bordeaux, Franța – bursa de doctorat

1995 – 02-15 iulie – Școala de vară "Glicosciences et glicotechnologies", 3-15 iulie, Iași, România

### DISTINCȚII

1. The Best Poster AWARD 2019 pentru lucrarea: *Drying treatment effects on anthocyanins of organic raspberry (Cv. Heritage) fruit*. Autori: Liliana Bădulescu, Aurora Dobrin, Andreea Stan, Andrei Moț, Oana Crina Bujor. Prezentată la NDBC 2019 Sankt Petersburg Russia. June 12-14 2019.
2. MARELE PREMIU 2018 acordat de SRH pentru proiectul *Dezvoltarea infrastructurii Centrului de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare*, cu prilejul Congresului al XII-lea dedicat Centenarului Marii Uniri
3. MARELE PREMIU 2018 acordat de SRH pentru *construirea unei sere bloc automatizata destinată cercetării* cu prilejul Congresului al XII-lea dedicat Centenarului Marii Uniri
4. PREMIUL Consiliului de conducere SRH 2018 pentru lucrarea "Starea de dormanță la plante 2016"
5. PREMIUL Consiliului de conducere SRH 2018 pentru proiectul "Elaborarea de standarde de

calitate și metode de prelucrare optimizate pentru produse ecologice”.

6. PREMIUL *Ernest Grințescu* 2013 acordat de SRH pentru *Dezvoltarea infrastructurii Centrului de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare*

7. PREMIUL *Ion Hașeganu* 2013 acordat de SRH pentru lucrarea *Utilizarea experimentală a elicitorilor fungici pentru imunizarea plantelor contra putregaiului cenușiu*, 2011, autorilor S. Matei, Gabi-Mirela Matei, Petruta Comea, Gabriela Popa, Gina Cogălniceanu, Elena Maria Draghici, Liliana Bădulescu, Raluca Murariu, Mihaela Georgescu, Elena Savulescu

8. DIPLOMA „*The Best Scientific Paper Award*” 2009 pentru lucrarea: *Influence of substrata composition on leaves elemental concentration and plant hrowth of highbush blueberry*. Autori: Elena Delian, Liliana Bădulescu, Cătălin Bădescu, Ioan Burzo, Aurelia Dobrescu. Prezentată la International Workshop: Environment/Nutrition/Health Relationship in the frame of EU Policy. Ianuarie 16-17, 2009, Galați, România.

9. PREMIUL SPECIAL SRH 2008 (în colectiv), pentru lucrarea *Fiziologia plantelor de cultură - volumele I (2004) și III,IV,V,VI,VII (2005)*, în cadrul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură, Secțiunea Horticultură Generală, pentru perioada 2004 – 2008.

10. PREMIUL "Teodor Bordeianu 2006" (în colectiv) acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești”, pentru lucrarea *Fiziologia plantelor de cultură*.

#### ACTIVITĂȚI DERULATE ÎN INTERESUL ÎNVĂȚĂMÂNTULUI ȘI CERCETĂRII UNIVERSITARE

- Directorul *Departamentului de Bioingineria Sistemelor Hortiviticele*, Facultatea de Horticultură (nov. 2015 – prezent)

- Responsabil *Centru de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare*, USAMV București (2016 – prezent)

- Membru în *Senatul USAMV București* (dec. 2015 – prezent)

- Membru în *Consiliul Facultății de Horticultură*, perioada 2004 – 2008; 2015-prezent

- Membru în *Comisia pentru Asigurarea Calității Facultatea de Horticultură*, perioada 2008-2012;

- *Secretar științific și responsabil de calitate la Catedra de Botanică și Fiziologia plantelor*, perioada 2008-2012;

- Membru în *comisia de admitere pentru studii de masterat Facultatea de Horticultură* 2008-prezent;

- Membru în *comisia de susținere dizertații la facultatea de Horticultură* 2010-prezent;

- Membru în *Comisia de evaluare-avizare a rezultatelor cercetărilor științifice (USAMVB – Facultatea de Horticultură)* din 2007;

- Membru în *Comitetul de redacție al revistei Lucrări Științifice, Seria B, Horticultură (USAMV București)* din 2008-prezent;

- *Expert evaluator CNCSIS, ANCS, CNMP* în perioada 2007-2010;

- *Auditor al Sistemului de Management al Calității conform ISO 9001 și ISO 17025:2005*, în perioada 2007-2011;

- În cadrul *Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor horti+viticele și a substanțelor utile din plante* am fost șefa *Departamentului de Biochimie și Biologie moleculară*, perioada 2003-2014;

- În cadrul *Laboratorului pentru controlul calitatii produselor horti-viticele* responsabil de calitate, conform cu *SR EN ISO/CEI 17025:2005*, în perioada 2007-2011.

#### **PROIECTE** A. Lista contractelor de cercetare derulate – 44, din care 10 director/responsabil de proiect:

**Contracte internaționale – 9**, din care 2 în calitate de director/responsabil de proiect

**Contracte naționale – 35**, din care 8 în calitate de director/responsabil de proiect

Conform Anexei 1. *Lista contractelor derulate.*

#### **PUBLICAȚII**

a) **Cărți și capitole din cărți – 10**, din care 2 în calitate de singur autor, publicate în edituri recunoscute de CNCSIS

b) **Manuale și îndrumătoare de lucrări practice – 7**, din care 1 manual și 1 Caiet de lucrări practice în calitate de prim-autor.

c) **Alte publicații relevante pentru activitatea didactică – 2**, în calitate de co-autor, publicate în edituri recunoscute CNCSIS, respectiv volumele omagiale dedicate aniversării Facultății

de Horticultură.

- d) **ARTICOLE ȘTIINȚIFICE – peste 150, din care: 40** articole publicate în reviste cotate Thomson Reuters și în volume Proceedings indexate Thomson Reuters și **55** articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI).

Conform Anexei 2. *Lista publicațiilor.*

**MEMBRU ÎN ASOCIAȚII  
PROFESIONALE**

a) **Internaționale:**

- Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB), din anul 2000-2020
- ESNA – European Society for New Methods in Agricultural Research, 2000-2008
- Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (AMAPSEEC), in 2016.

b) **Naționale:**

- Societatea Română a Horticultorilor (SRH), din 2018
- BioRomânia, din 2013
- Societatea de Microscopie electronica, 2015-2016
- Horticultura XXI, între 2001-2013.

**ALTE ACTIVITĂȚI**

- Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale
- Membru în comisii de îndrumare a activității doctoranzilor (peste 15 comisii până în prezent)
- Membru în 4 comisii de susținere a tezelor de doctorat, două fiind în cotutelă
- Președinte și membru în comisii de promovare/comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare

08.05.2020

Prof. univ. dr. Liliana Bădulescu