



INFORMAȚII PERSONALE

**Liliana-Aurelia Bădulescu**

 București (România)

 (+40) 0745.368.989

 lilib_20@yahoo.com,
liliana.badulescu@usamv.ro

<http://www.horticultura-bucuresti.ro/articole/164-badulescu-liliana>

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 specifice de coordonare, activități specifice administrative

Activități didactice la disciplinele de licență: *Botanică și Fiziologia plantelor, Biochimie horticolă, 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 programe de studii: licență – *Horticultură IF*; master – *Managementul conservării biodiversității - IF*

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 horticolă, 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

- Abilități**
- capacitate de lucru în echipă;
 - orientare spre rezultate și atingerea obiectivelor în termenelor prevăzute;
 - capacitate de analiză și sinteză;
 - capacitate organizatorică și administrativă pentru planificarea și desfășurarea întâlnirilor de lucru în echipe interdisciplinare dobândită în numeroasele întâlniri de lucru în cadrul proiectelor internaționale și naționale în parteneriat;
 - capacitatea de a realiza documente cadru pentru buna desfășurare a proiectelor
 - bună capacitate de adaptare și comunicare în diferite medii sociale;

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 în platforme informatice, în introducerea de date.

Cunoașterea reglementărilor privind sistemul national de învățământ superior și sistemul de asigurarea calității (participare activă la acreditarea și reacreditarea programelor de licență și master în perioada 2009-2021)

Cunoașterea practicilor naționale și internaționale în domeniul asigurării calității, inclusiv prin participarea activă în echipele celor 4 proiecte ERASMUS +, Key Action: *Cooperation for innovation and the exchange of good practices* și proiectul POCA.

Experiența de lucru în proiecte finanțate din fonduri externe nerambursabile (director proiect POSCCE cod SMIS 14051, etc.)

Cunoașterea Metodologiei privind clasificarea și ierarhizarea programelor de studii realizată în cadrul proiectului QAFIN (<https://www.aracis.ro/en/project-results-qafin-project/>)

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (în prezent Responsabil Centru de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare)
- bune competențe de organizare dobândite ca director/responsabil de proiecte internaționale și naționale,
- bune abilități de conducere a echipelor de cercetători și cadre didactice (Director al Departamentului de Bioingineria Sistemelor Hortiviticele)

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 în management universitar” UEFISCDI București
 2011 – februarie – Certificat Absolvire a Cursului de formare continuă în specializarea „Managementul Educației la Distanță” - USAMV București
 2011 – 16 iunie – 29 iulie – Curs de „Management Universitar” – ASE București
 2010 – 11-12 februarie 2010 – Training de Formare a Evaluatorilor Interni în domeniul calității învățământului superior, ARACIS București
 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 în Sistemul Calității”
 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 **25 de diplome și medalii** pentru participarea la târguri de invenții și inovații interne și internaționale

1. Premiera rezultatelor cercetării în Competiția 2020 Subprogram 1.1 - Resurse Umane UEFISCDI - Articole 2019.
2. 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.
3. 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
4. MARELE PREMIU 2018 acordat de SRH pentru *construirea unei sere bloc automatizata destinată cercetării* cu prilejul Congresului al XII-lea dedicat Centenarului Marii Uniri
5. PREMIUL Consiliului de conducere SRH 2018 pentru lucrarea “*Starea de dormanță la plante 2016*”
6. PREMIUL Consiliului de conducere SRH 2018 pentru proiectul “*Elaborarea de standarde de calitate și metode de prelucrare optimizate pentru produse ecologice*”.
7. PREMIUL Ernest Grințescu 2013 acordat de SRH pentru *Dezvoltarea infrastructurii Centrului de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare*
8. PREMIUL Ion Hășeganu 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 Cornea, Gabriela Popa, Gina Cogălniceanu, Elena Maria Draghici, Liliana Bădulescu, Raluca Murariu, Mihaela Georgescu, Elena Savulescu

9. 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.

10. 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.

11. 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-prezent

- Membru în comisile de pregătire a documentațiilor de acreditare/reacreditare programme de studii: master (2020, 2009 – responsabil de program evaluat), licență (2019 – Horticultură IF; 2018 – Horticultură ID)

- 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 licență la Facultatea de Horticultură 2020-prezent;

- Președinte Comisie de specialitate pentru recepția și recunoașterea rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare (CS-RR) la centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare

- Președinte a peste 10 comisii de concurs/promovare a cadrelor didactice și cercetătorilor din USAMV București

- Membru în 6 comisii de susținere teze de doctorat și în peste 20 de comisii de îndrumare doctoranzi

- 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 CNCIS, ANCS, CNMP in 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;

- In 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 – 47, din care 10 director/responsabil de proiect:
Contracte internaționale – 11, din care 2 în calitate de director/responsabil de proiect
Contracte naționale – 36, din care 8 în calitate de director/responsabil de proiect

Conform Anexei 1..

- 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: 50** articole publicate în reviste cotate Thomson Reuters și în volume Proceedings indexate Thomson Reuters și **59** articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI).

Conform Anexei 1.

**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 cotelă europeană
- Președinte și membru în comisii de promovare/comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare

15.02.2021

Prof. univ. dr. Liliana Bădulescu

