

Curriculum vitae Europass		
Informații personale		
Nume / Prenume	BĂDULESCU LILIANA AURELIA	
Telefon(oane)	+40-21-310.25.04/218, 0745.368.989	
Fax(uri)	+40-21-318.36.36	
E-mail(uri)	lilib_20@yahoo.com; liliana.badulescu@usamv.ro	
Experiența profesională		
Perioada	feb.1998- prezent	
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar, conferențiar universitar, șef de lucrări, asistent universitar	
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare Catedra de Botanică și Fiziologia plantelor	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, B-dul Mărăști, Nr.59, Sector 1, 011464, București, România	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare	
Perioada	Ianuarie 1997-feb.1998	
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific	
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare Laboratorul de Extracte Vegetale, șef de laborator	
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Biotehnologie, București, Splaiul Independentei, nr. 313, Sectorul 1, București, România	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare	
Perioada	Sept. 1994-dec. 1996	
Funcția sau postul ocupat	Biochimist, cercetător științific, șef laborator Extracte vegetale	
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare; biochimie vegetala; extracte vegetale	
Numele și adresa angajatorului	SC BIOTEHNOS SA	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare	
Educație și formare		
Perioada	Noiembrie 2011	
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absovire.	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs postuniversitar de formare continuă. <i>Managementul Educației la distanță</i>	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	
Perioada	Septembrie 2011	
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absovire.	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs postuniversitar de formare continuă. <i>Comunicare în management universitar.</i>	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice București.	
Perioada	Iulie 2011	
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absovire.	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs postuniversitar de formare continuă. <i>Management Universitar.</i>	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice București.	
Perioada	Apr. 1995-Iunie 2003	
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Horticultură Titlu tezei de doctorat: "Particularități fiziologice și biochimice la tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) în funcție de cantitatea și calitatea luminii incidente pe plantă". Conducător științific: Prof. dr. Ioan Burzo Diploma de DOCTOR în HORTICULTURĂ, Seria C Nr. 008839 eliberată de USAMV – București, Nr.231 din 5 ianuarie 2005, în baza Ordinului Ministrului Educației și	



Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetării nr. 5663 din 15 decembrie 2003 Fiziologie vegetală, biochimie vegetală, botanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București,
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	Oct. 1989-Iunie. 1994
Calificarea / diploma obținută	Biochimist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline biologice fundamentale și de specialitate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Specializarea Biochimie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	Sept. 1983-Iulie 1987
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie, biologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Mihai Eminescu, Județul Buzău
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 3
Alte specializări și calificări:	1995 – 02-15 iulie – Școala de vară "Glicosciences et glicotechnologies", 3-15 iulie, Iași, România, 1999 – 18 iunie – 19 septembrie – INRA Bordeaux, Franța – bursa de doctorat. 2003 – 2-4 septembrie Timisoara – Curs postuniversitar de studii avansate "Plantele modificate genetic". 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", 2005 – iunie – Curs RENAR "Formare auditori/evaluatori ai sistemului calității". 2006 – noiembrie – Curs Fiatest „Manager în Sistemul Calității” 2007 – aprilie-iunie – Cursuri SEMQ MANAGEMENT „Managementul calității conform standardelor din familia ISO 9000” și „Auditul sistemului de management al calității”. 2007 - 2-5 decembrie 2007 – Pau & Paris Franța – vizită de documentare în Laboratoare acreditate ISO 17025:2005 pentru analiza OMG 2008 – 11-18 februarie 2008 – Curs Centrul TATAA Praga - TATAA open qPCR course. 2012 – 15-26 septembrie – Beijing China - Training internațional privind Inovarea științifică și tehnologică în întreprinderile mici și mijlocii
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, Franceză, Germană
Competențe și abilități sociale	Rigoare, spirit de lucru în echipă
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare Word, Power Point, Excell, Internet
Alte competențe și aptitudini	Comunicare; abilitatea de a organiza și conduce activități educaționale și de cercetare.
Permis(e) de conducere	B
Activități derulate în interesul învățământului și cercetării universitare	- Directorul Departamentului de Bioingineria Sistemelor Hortivitice, Facultatea de Horticultură (nov. 2015 – prezent) - Membru în Senatul USAMV București (dec. 2015 – prezent) - Membru în Consiliul Facultății de Horticultură, perioada 2004 – 2008; 2015-prezent - Responsabil al Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare și șef al Laboratorului de Fiziologie Vegetală Moleculară – 2016. - 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;

10.10.2016

CV Bădulescu Liliana Aurelia

2 | 9

	- Membru în comisia de admitere pentru studii de masterat 2008-prezent; - Membru în comisia de susținere dizertații 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; - Expert evaluator CNCIS, ANCS, CNMP din 2007-prezent; - Auditor al Sistemului de Management al Calității conform ISO 9001 și ISO 17025:2005; - În cadrul Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor horti-viticole și a substanțelor utile din plante am fost șef al Departamentului de Biochimie și Biologie moleculară, perioada 2003-2014; - În cadrul Laboratorului pentru controlul calitatii produselor horti-viticole responsabil de calitate, conform cu SR EN ISO/CEI 17025:2005, în perioada 2007-2011;
Informații suplimentare	a) Implicare în activitatea de cercetare: 1 contract de cercetare internațional și 26 de contracte naționale, din care 9 în calitate de director de proiect/responsabil partener; b) 81 lucrări științifice de specialitate, dintre care: 9 cărți în edituri recunoscute de CNCIS, 2 cărți publicate în alte edituri, 5 îndrumătoare de lucrări practice, 6 articole cotate ISI, c) 5 Premii: a. PREMIUL "Teodor Bordeianu 2006" (în colectiv) acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești”, pentru lucrarea <i>Fiziologia plantelor de cultură</i>. b. PREMIUL SPECIAL SRH 2008 (în colectiv), pentru lucrarea <i>Fiziologia plantelor de cultură - volumele I (2004) și III, IV, V, VI, VII (2005)</i>, în cadrul Academiei Agricole și Silvicultură, Secțiunea Horticultură Generală, pentru perioada 2004 – 2008. c. Premiul Ernest Grintescu 2013 acordat de SRH pentru Dezvoltarea infrastructurii Centrului de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare d. Premiul Ion Haseganu 2013 acordat de SRH pentru lucrarea <i>Utilizarea experimentală a elicitorilor fungici pentru imunizarea plantelor contra putregaiului cenusiu</i>, 2011, autorilor S. Matei, Gabi-Mirela Matei, Petruta Cornea, Gabriela Popa, Gina Cogalniceanu, Elena Maria Draghici, Liliana Badulescu, Raluca Murariu, Mihaela Georgescu, Elena Savulescu e. Diploma „The Best Scientific Paper Award” 2009 pentru lucrarea : <i>Influence of substrata composition on leaves elemental concentration and plant growth of highbush blueberry</i>. 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. d) membru al asociațiilor profesionale: FESPB; SNBC; ESNA; AMAPSEC; Horticultura XXI; Asociația Bio Romania.
Anexe	A. Lista contractelor de cercetare derulate; B. Lista selectiva a lucrarilor publicate

A. Lista contractelor de cercetare derulate		Funcția	Perioada
Internaționale			
1	ERANET CORE ORGANIC+ "Development of quality standards and optimised processing methods for organic produce", acronim SusOrganic, ID_603. Ctr.2-2015. Partener USAMV București	Responsabil de proiect	2015-2017
Naționale			
1	POSCCE 246/2010 – Dezvoltarea infrastructurii Centrului de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare HORTINVEST	Director de proiect	2010-2015
2	PNCI II Contract 51-051/2007. Siguranța alimentelor: identificarea organismelor modificate genetic si a proteinelor vegetale.	Responsabil Partener	2007-2010
3	PNCI II Contract 31-078/2007. Produs natural pe bază de elicitori fungici utilizat în „imunizare” contra fitopatogenilor.	Responsabil Partener	2007-2010
4	CEEX 42/2005 – Controlul și menținerea calității postrecoltă la fructele speciilor sămburoase METFRUT	Director de proiect	2005-2007
5	CNCIS 133/2004– Studiul mecanismelor fiziologice și biochimice implicate în metabolismul	Director de	2004-2005

10.10.2016

CV Bădulescu Liliana Aurelia

3 | 9



	carbonului, pe parcursul perioadei de vegetație la tomate, în corelație cu regimul de lumină al plantelor.	proiect	
6	CEEX 26/2005 – Extinderea acreditării laboratorului pentru analiza produselor agricole modificate genetic	Responsabil științific	2005-2007
7	CEEX 14/2005. Realizarea de produse noi hipoglucidice și hipocalorice pe bază de legume și fructe.	Responsabil Partener	2005-2007
8	IMPACT 674 /2007. Dezvoltarea infrastructurii centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agro-alimentare. Realizarea Studiului de fezabilitate.	Director de proiect	2007
9	PNCI II Contract 51-153/2008. Sisteme tehnologice și sortimente în ecosisteme pomicole sustenabile pentru cultura afinului cu tufă înaltă, a zmeurului cu fructificare bianuală și a coacăzului negru. Partener USAMV	Membru în echipa	2008-2010
10	PNCI II Contract 51-022/2007 Optimizarea nutriției minerale la speciile piersic și nectarin în condițiile pedoclimatice ale Dobrogei, în vederea îmbunătățirii calității ecologice a fructelor și măririi duratei de păstrare pentru valorificarea lor eficientă în stare proaspătă Partener USAMV București	Membru în echipa	2007-2010
11	PNCI II Contract 51-097/02/14.09 2007 Evaluarea efectului încălzirii globale asupra siguranței producției de cartof prin monitorizarea reacțiilor fiziologice la nivel de plantă și cultură.	Membru în echipa	2007-2010
12	CEEX 757/2006. Reabilitarea și reconstrucția ecologică a haldelor de steril prin cultura organică a afinului cu tufă înaltă, alternativa de valorificare a terenurilor degradate în exploatarea de suprafață. Partener USAMV București	Membru în echipa	2006-2008
13	CEEX 58/2006 - Managementul biodiversității și conservării genetice a speciilor legumicole în contextul dezvoltării agriculturii biologice și sustenabile în vederea integrării cercetării românești în programele europene"	Membru în echipa	2006-2008
14	Plan Sectorial MedC 281/2006 – Sistem informatic integrat pentru identificarea, evaluarea, planificarea și gestionarea fondului național de plante medicinale, aromatice și tinctoriale (surse de materii prime pentru industria alimentară, farmaceutică și cosmetică)	Membru în echipa	2006-2009
15	CEEX 42/2005 – Crearea și testarea materialului biologic rezistent la boli, în vederea selecției de noi soiuri de măr și păr cu fructe de calitate, pretabile culturii ecologice ECOHORT	Membru în echipa	2005-2007
16	CEEX 50/2005 - Tehnologii și instalații performante pentru uscarea convectivă a legumelor și fructelor specifice României, în vederea obținerii de produse deshidratate conform normelor UE. Partener USAMV București	Membru în echipa	2005-2007
17	INFRAS 26/2003 - Organizarea și acreditarea unui laborator pentru analiza calității produselor hortivitice.	Membru în echipa/ Responsabil de calitate	2003-2005
18	Contract 2088/22.03.2005. SCDDP Băneasa. Controlul calității fructelor sămburoase prin tehnici nondestructive conform standardelor Europene.	Membru în echipa	2005-2007
19	Contract nr. 121/2003 Cercetări supra compoziției extractelor din plante și aplicațiile acestor substanțe fitosanitare, pentru agricultura ecologică. Beneficiar Academia Română	Membru în echipa	2003
20	Contract nr. 5219/30.05.2003 Determinări biochimice cu privire la acumularea în struguri a principalelor substanțe care le conferă acestora calitatea. Beneficiar ICVV Valea Călugărească	Membru în echipa	2003
21	Contract 5045 din 13.06.2002. I.C.V.V. Valea Călugărească. Metodologie și instrumentar pentru elaborarea tehnologiei de precizie, suport a viticulturii durabile.	Membru în echipa	2002
22	Grant nr. 393112/23.09.1999-2000. Bază de cercetare cu utilizatori multipli pentru fiziologia și biochimia plantelor de cultură. Contract finanțat de Banca Mondială. Coordonator Prof.dr. Burzo Ioan	Membru în echipa	1999-2000
23	ORIZONT 2000 Studii privind mecanismele de acțiune a unor metaboliți vegetali secundari asupra metabolismului glucidic la plantele legumicole	Responsabil de temă	1997-1998
24	ORIZONT 2000 Obținerea de principii biologice active din specii de arbuști fructiferi și ornamentali în vederea realizării de noi produse pentru industria alimentară și chimico-farmaceutică	Responsabil de temă	1997-1998
25	ORIZONT 2000 Studii privind modificările morfofiziologice și biochimice la plantele legumicole crescute în spații protejate cu folii fotoselective	Responsabil de temă	1994-1996
26	ORIZONT 2000 Identificarea, extracția și purificarea unor substanțe biologice active din specii de nucifere	Responsabil de temă	1994-1996

B. Listă selectivă de publicații

1. Cărți de specialitate și manuale în edituri recunoscute de CNCSIS:

1. **Liliana Bădulescu** - *Botanică și Fiziologia plantelor* (2016) Ed. Elisaveros București 285 pag ISBN 978-606-8147-77-2
2. Ioan Burzo, Aurelia Dobrescu, Elena Delian, **Liliana Bădulescu** - *Starea de dormanță la plante* (2016) Ed. Elisaveros București 199 pag ISBN 978-606-8147-85-7
3. Sorin Matei, Gabi-Mirela Matei, Petruța Cornea, Gabriela Popa, Cătălina Voaiș, Elena Draghici, Aurelia Dobrescu, **Liliana Bădulescu** - *Experimentally-induced plant defense response by „vaccination” with fungal elicitors* (2011) Editura Sitech, Craiova 116 pag ISBN 978-606-11-0839-8
4. **Liliana Bădulescu** - *Botanică și Fiziologia plantelor* (2009) Ed. Elisaveros București 274 pag., I.S.B.N. 978-973-8400-85-6.
5. Burzo Ioan, Dejeu Liviu, Șerdinescu Adrian, **Bădulescu Liliana** 2005 *Fiziologia plantelor de cultură*, Vol. III, *Fiziologia viței de vie*, Editura Elisaveros, 300 pag., ISBN 973-99369-6-2.
6. Burzo Ioan, Dobrescu Aurelia, **Bădulescu Liliana**, Mihăiescu Dan, Bălan Daniela 2005, *Fiziologia plantelor de cultură*, Vol. VIII, *Substanțele utile din plante*, Editura Elisaveros, 396 pag. ISBN 973-8400-36-8.
7. Burzo Ioan, Delian Elena, Dobrescu Aurelia, Voican Viorica, **Bădulescu Liliana** 2004. *Fiziologia plantelor de cultură*, Vol. I. *Procesele fiziologice din plantele de cultură*, Editura Ceres, 442 pag., ISBN 973-40-0668-1.
8. Gherghi Andrei, Burzo Ioan, Bibicu Miruna, Mărgineanu Liana, **Bădulescu Liliana** 2001 *Biochimia și Fiziologia Legumelor și Fructelor*, Editura Academiei Române, 328 pag, ISBN 973-27-0791-7.

2. Articole științifice:

a) Articole/Studii publicate în reviste cotate ISI sau BDI (indexate în baze de date internaționale)

1. Ligia Ion, **Liliana Bădulescu** 2016 Studies on the old romanian apple varieties involved in new breeding programs for resistance to *Venturia inaequalis* Journal of Agricultural Science; vol 8, no. 5: 132-140, ISSN 1916-9752, E-ISSN 1916-9760
2. Maria Daniela Buturugă, Gheorghe Ștefanic, Dumitru Ilie Sândoiu, **Liliana Bădulescu** 2016 Ecological methods of pedo-enzymatical analysis for soil fertility control, Romanian Biotechnological Letters, Vol.21, No.3: 11471-11478, ISSN 1224 – 5984
3. Carmen Gabriela Manole, Maria Paraschiv, Adrian Asănică, **Liliana Bădulescu** 2016 Bioactive compounds in *Ribes nigrum* L. varieties cultivated in Bucharest area, Ponte Journal, Vol. 72, No. 7: 385-392 ISSN: 0032-423X, E-ISSN: 0032-6356
4. Zaulet M, Kevorkian S, Dinescu S, Cotoraci C, Suci M, Herman H, Buburuzan L, **Bădulescu L**, Ardelean A, Hermenean A, 2016 Protective effects of silymarin against Bisphenol A-induced hepatotoxicity in mouse liver, Experimental and Therapeutic Medicine, In Press – accepted 2016, IF=1,269. ISSN: 1792-0981.
5. Adrian Asănică, **Liliana Bădulescu**, Valerica Tudor 2015 The Synthesis Potential of Some Sweet Cherry Cultivars under the Influence of Different Rootstocks Agriculture and Agricultural Science Procedia 6:102 – 109, ISSN:2210-7843.
6. Delian Elena, Valeria Petre, Ioan Burzo, **Liliana Bădulescu**, Dorel Hoza 2011 Total phenols and nutrients composition aspects of some apple cultivars and new studied breeding creations lines grown in Voinești area. Romania Romanian Biotechnological Letters, vol. 16, no. 6, pp. 6722–6729.
7. Delian Elena, **Bădulescu Liliana**, Cătălin Bădescu, Burzo Ioan, Aurelia Dobrescu 2011 Influence of substrata composition on leaves elemental concentration and plant growth of highbush blueberry, Journal of Environmental Protection and Ecology. Vol.12 (2):509 – 518, ISSN: 1311-5065.
8. Ramona Cotruț, **Liliana Bădulescu** 2016 UPLC Rapid quantification of ascorbic acid in several fruits and vegetables extracted using different solvents. Agriculture and Agricultural Science Procedia, Vol. 10:160–166, ISSN 2210-7843.
9. Radu Mihai Filep, Ștefan Diaconescu, Mioara Costache, Mala-Maria Stavrescu-Bedivan, **Liliana Bădulescu**, Carmen Georgeta Nicolae 2016 Pilot Aquaponic Growing System of Carp (*Cyprinus carpio*) and Basil (*Ocimum basilicum*). Agriculture and Agricultural Science Procedia, Vol. 10: 255-260, ISSN 2210-7843.
10. Ligia Ion, Fabienne Moreau, **Liliana Bădulescu** 2016 Studies of real-time Rt-PCR detection and regular PCR for phenotyping the peach old varieties. International Journal of Agriculture Innovations and Research, vol 4, issue 4:796-800. ISSN 2319-1473. Revistă indexată în baza de date internațională CABI.
11. Carmen Nicolae, Gratiela Bahaciu, Elia E., Dumitrache F., Marin Monica, Pogurschi Elena, **Liliana Bădulescu** 2016 A review of the quality standards for frozen beef meat and fish. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LIX:302 – 309 ISSN 2285-5750.
12. Elena Delian, Adrian Chira, **Liliana Bădulescu**, Lenuța Chira 2015 Insights into microgreens physiology Scientific Papers, Series B, Horticulture, Vol. LIX:447-454 ISSN-L 2285-5653
13. Elena Delian, Adrian Chira, **Liliana Bădulescu**, Lenuța Chira 2014 Calcium alleviates stress in plants: Insight into regulatory mechanisms AgroLife Scientific Journal - Volume 3 (2): 25-30 ISSN-L 2285-5718
14. Monica Badea, Ioana Pădure, Sorin Stefanut, Aurelia Dobrescu, **Liliana Bădulescu** 2013 The Chorology of *Artemisia alba* Turra, A. Ierchiana Weber and A. tschernieviana Besser *Asteraceae*) in Romania Scientific Papers, Series B, Horticulture, Vol. LVII:153-158 ISSN-L 2285-5653.
15. Elena Delian, Adrian Chira, **Liliana Bădulescu**, Lenuța Chira 2013 A brief overview of ethylene management to extend the shelf life of tomato, Scientific Papers, Series B, Horticulture, Vol. LVII:423-429 ISSN-L 2285-5653
16. Elena Delian, Lenuța Chira, Liana Dumitru, **Liliana Bădulescu**, Adrian Chira, Alexandra Petcuci 2012 Mineral content of nectarines fruits in relation to some fertilization practices Scientific Papers, Series B, Horticulture, Vol. LVII:73-80, ISSN-L 2285-5653

17. Badea Monica, Dobrescu Aurelia, Delian Elena, Georgescu Mihaela, **Bădulescu Liliana** 2012 Research on secreting tissue and the volatile oil composition of *Artemisia dracunculoides* and *Artemisia dracunculoides* var. *pilosa* species Annales of the University of Craiova, Biology, Horticulture, Food produce processing technology, environmental engineering, Issue XVII (LIII) /2: 495-500 P-ISSN: 1453-1275.
18. Călin Maria, Cristea Tina Oana, **Bădulescu Liliana**, Ambarus Silviu, Brezeanu Creola, Brezeanu Petre Marian, Prisecaru Maria, Șova George Florin 2012 Study of fruit quality in tomato cultivated in conventional and organic agriculture Scientific Studies And Researches – biology -Vegetal series Volume 21 Editura ALMA MATER BACAU ISSN: 1224-919 X.
19. Călin Maria, **Bădulescu Liliana**, Cristea Tina Oana, Ambăruș Silviu, Brezeanu Creola, Brezeanu Petre Marian, Barbu Iuliana, Barbu Diana, Avasiloiei Dan Ioan 2011 Study of fruit quality in pepper cultivated in conventional and organic agriculture *Lucrări Științifice Seria Horticultură* Vol. 54 Nr. 1:287-292, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași ISSN-L 1454-7376.
20. Mihaela Sima, Ioan Burzo, Aurelia Dobrescu, Monica Luminița Badea, Elena Delian, **Liliana Bădulescu** 2011 The influence of mulch color and eggplant variety on some leaves physiological parameters *Lucrări Științifice, USAMV București, Seria B, Vol. LV:647-651* ISSN 1222-5312
21. Ioan Burzo, Aurelia Dobrescu, **Liliana Bădulescu**, Elena Delian 2011 The chemical composition of volatile oils in ten species of *Achillea* from Romania *Lucrări Științifice, USAMV București, Seria B, Vol. LV:601-606* ISSN 1222-5312
22. Badea Monica, Burzo I., Ciocârlan, V., Dobrescu Aurelia, Sima Mihaela, **Bădulescu Liliana**. 2010 Researches concerning the chemical composition of essential oil from *Artemisia austriaca* (Asteraceae) *Jacq. Seria B, Vol. LIV: 621-624*.
23. Eleni Balomenou, **Liliana Bădulescu**, Eugenia Iobi. 2010 Comparative study on total polyphenolics and flavonoids content at artichoke and cardon. *Lucrări Științifice, Seria B, Vol. LIV: 31-36*.
24. Luminița Catană, Monica Catană, Mioara Negoită, **Liliana Bădulescu**, Enuța Iorga, Alina Bălea. 2010 Determination of patulin content of apples juice, through high performance liquid chromatography. *Lucrări Științifice, Seria B, Vol. LIV:394-398*.
25. Monica Catană, Liliș Gabriela, Luminița Catană, **Liliana Bădulescu**, Mioara Negoită, Enuța Iorga, Alina Bălea. 2010 Achieving a pastry product, fortified with iron, destined to prevention and diet therapy of ferriprive anemia of children. *Lucrări Științifice, Seria B, Vol. LIV:737-742*
26. Delian Elena, **Bădulescu Liliana**. 2010 Systemic plant defence against pathogens. *Lucrări Științifice, Seria B, Vol. LIV: 754-771*.
27. Chira Lenuța, Chira Adrian, Delian Elena, **Bădulescu Liliana**, Săvulescu Elena, Costea Alexandra. 2010 Research regarding the dynamics of some physiological processes during nectarine and peach fruits storage. *Lucrări Științifice, Seria B, Vol. LIV: 412-416*.
28. Sima Mihaela, **Bădulescu Liliana**, Burzo Ioan, Dobrescu Aurelia, Badea Monica, Lagunovschi Luchian Viorica, Delian Elena, Dan Maria 2010 Research on the accumulation of macro elements in eggplant organs depending of the applied technology *Lucrări Științifice, Seria B, Vol. LIV:709-715* ISSN 1222-5312
29. **Liliana Bădulescu**, Elena Delian, Aurelia Dobrescu, S. Matei, I. Burzo. 2009. The physiological monitoring of biotic stress on strawberry plants during the treatments with immunostimulator extracts. *Lucrări științifice, USAMV București, Seria B, Vol. LIII, pag. 623-629*. ISSN 1222-5312. Revistă indexată în baza de date internațională CABI.
30. Aurelia Dobrescu, **Liliana Bădulescu**, I. Burzo, Elena Delian, Elena Săvulescu, 2009, The chemical composition of essential oils from some Romanian spontaneous species of *Lamiaceae* and their taxonomic significance. *Lucrări științifice USAMVB, Seria B, vol. LIII, 661-666*. ISSN 1222-5312. Revistă indexată în baza de date internațională CABI.
31. Delian Elena, Bădescu, C., Burzo, I., **Bădulescu Liliana**, Dobrescu Aurelia, Săvulescu Elena, Chira Lenuța, Georgescu Mihaela., 2009. Performance of the highbush blueberry cuttings in relation to the growth substrata conditions. *Lucrări științifice, USAMV București, Seria B, Vol. LIII, pag. 651-660*. ISSN 1222-5312. Revistă indexată în baza de date internațională CABI.
32. Monica Badea, **Liliana Bădulescu**, I. Burzo, Aurelia Dobrescu, Mihaela Sima, Ioana Pădure, Elena Delian, 2009. Biochemical research on fresh *Herba of Artemisia vulgaris* L. and *Artemisia absinthium* L. (Asteraceae). *Lucrări științifice, USAMV București, Seria B, Vol. LIII, pag. 619-622*. ISSN 1222-5312. Revistă indexată în baza de date internațională CABI.
33. Monica Catană, Luminița Catană, **Liliana Bădulescu**, Mioara Negoită, Enuța Iorga, Gabriela Liliș, V. Ionescu Achievement of some fruit-based concentrated products, with high nutritional value, destined to diet-therapy of iron deficiencies population. *Lucrări științifice, USAMV București, Seria B, Vol. LIII, pag. 713 – 718*. ISSN 1222-5312. Revistă indexată în baza de date internațională CABI.
34. Luminița Catană, Monica Catană, **Liliana Bădulescu**, Mioara Negoită, Enuța Iorga, V. Ionescu, Alina Bălea, Floarea Burnichi. 2009. Assessment of accumulation potential of nitrates in leafy vegetables, grown in protected environments. *Lucrări științifice, USAMV București, Seria B, Vol. LIII, pag. 623-629*. ISSN 1222-5312. Revistă indexată în baza de date internațională CABI.
35. Luminița Catană, Monica Catană, **Liliana Bădulescu**, Mioara Negoită, Enuța Iorga, V. Ionescu, Alina Bălea, Floarea Burnichi. 2009. Influence of fertilization treatments on nitrates content of some vegetable species cultivated in greenhouses and solars. *Lucrări științifice, USAMV București, Seria B, Vol. LIII, pag. 623-629*. ISSN 1222-5312. Revistă indexată în baza de date internațională CABI.
36. Florentina Stanciu, V. Popescu, Elena Dobrin, **Liliana Bădulescu**. 2009. Improved methods of obtaining lettuce and tomato seedlings. *Lucrări științifice, USAMV București, Seria B, Vol. LIII, pag. 623-629*. ISSN 1222-5312. Revistă indexată în baza de date internațională CABI.
37. Delian Elena, **Bădulescu Liliana**, Burzo Ioan, Dobrescu Aurelia, Bădescu Cătălin, Bădescu Cristina. 2008. *Effect of growth media on some leaf gas exchange parameters of highbush Blueberry grown in pots*. *Lucrări Științifice, Seria Horticultură, Anul LI - Vol. 51: 169-174*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași. ISSN: 1454-7376. Revistă indexată în baza de date internațională CABI.
38. Burzo Ioan, Mihăescu Dan, **Bădulescu Liliana**, Fălțiceanu Maria, Dobrescu Aurelia, Delian Elena, Ambăruș Silvia. 2008. *Research regarding the composition of Agastache genus (Lamiaceae) cultivated in Romania*. *Lucrări științifice, Seria B, Horticultură, Vol. LI: 545-550*. ISSN.1222-5312. Revistă indexată în baza de date internațională CABI.
39. Fălțiceanu, M., Stoian, I., Cristea, T.O., Burzo, I., **Bădulescu, L.** 2008. *Preliminary study, regarding the qualitative characteristics of a genotype from Pyrethrum cinerareifolium sp., as a premise in the control of pests, through the specific methods of ecologic agriculture*. *Lucrări științifice USAMV, Seria B, Horticultură, vol LI, pag. 555-559*. ISSN.1222-5312. Revistă indexată în baza de date internațională CABI.
40. Delian Elena, Geuns J.M.C., Burzo Ioan, **Bădulescu Liliana**. *Changes in the lipids of the tissues in the superficial scald fruit of Jonagold apples*. *Acta Horticulturae, Nr. 553, Proceeding of the Fourth International Conference on Postharvest Science, Vol.1, p. 267 - 10.10.2016*

Lucrări

b) Articole/studii publicate în reviste de specialitate din țară recunoscute de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS)

categorii B

1. Bădulescu, L., Pletea, D. 2008. *Partial studies regarding the pollution influence on leaf phytochemistry in Picea pungens Engelm. 'Argentea' (Pinaceae)*. Lucrări Științifice. Seria A. Agronomie LI București. ISSN 1222-5339.
2. Pădure, I. M., Bădulescu, L., Pletea, D. 2008. *Partial studies regarding the morpho-anatomy and phytochemistry of leaf in Picea pungens Engelm. 'Argentea' (Pinaceae)*. Lucrări Științifice. Seria A. Agronomie LI București. ISSN 1222-5339.
3. Pădure I.M., Bădulescu, L., Dediu, T., Burzo, I. 2008. *Morpho-anatomical and phytochemical researches regarding Pseudotsuga menziesii*. Analele științifice ale Al. I. Cuza Iași, Tomul LIV, fasc. 1, seria a Biologie vegetală, 33 – 39. ISSN 1223-6578.
4. Burzo, I., Ciocărlan, V., Delian, E., Dobrescu, A., Bădulescu, L. 2008. *Researches regarding the essential oil composition of some Artemisia L. species*, Analele științifice ale Al. I. Cuza Iași, Tomul LIV, fasc. 2, seria a Biologie vegetală, 87 – 92. ISSN 1223-6578.
5. Pădure, I.M., Mihăiescu, D., Bădulescu, L., Burzo, I. 2008. *Chemical constituents of the essential oils of Nepeta nuda L. ssp. nuda (Lamiaceae) from Romania*. Rom.J.Biol.-Plant Biol. Vol.53, No.1, pag 31-38.
6. Asănică, C.A., Șelaru, E., Bădulescu, L. 2007. *Preliminary results regarding the intensity of some physiological processes at Murraya exotica L. and Jasminum sp.* Lucrări științifice USAMVB Seria B. vol. L. pag 202-205. ISSN.1222-5312
7. Delian, E., Bădulescu, L., Dobrescu, A., Săvulescu, E., Cristea, S. 2007. *Some physiological and elemental composition feature of rice seeds under brown spot incidence*. Lucr.științifice USAMVB Seria B., vol L, p. 476-481. ISSN.1222-5312.
8. Delian, E., Petre, Gh., Petre, V., Bădulescu, L., Hoza, D., Gioga, B. 2007. *Studies regarding total phenols content in different apple cultivars and hybrids*. Lucrări Științifice, USAMVB, Seria B., Vol. L: 482-487. 2007. ISSN.1222-5312
9. Dobrescu, A., Burzo, I., Bădulescu, L., Delian, E. 2007. *Comparatively study of the essential oils compounds from six Thymus species cultivated in Romania*. Lucrari științifice USAMVB Seria B. vol. L. pag 488-491. ISSN.1222-5312.
10. Burzo, I., Mihăiescu, D., Dobrescu, A., Ambăruș S., Fălțiceanu, M., Bădulescu, L., 2006. *Contribuții la cunoașterea compoziției uleiurilor volatile din cinci specii de Calamintha cultivate în România*. Analele științifice ale Al. I. Cuza Iași, Tomul LII, seria A Biologie vegetală, 203 – 209. ISSN 1223-6578.
11. Burzo, I., Mihaescu, D., Dobrescu, A., Bădulescu, L., Delian, E. 2006. *Contribution to know the essential oils composition from some conifers species*. Lucrări Științifice USAMV București, Seria B, Vol. XLIX, 480 – 482. ISSN.1222-5312.
12. Dobrescu, A., Burzo, I., Mihăiescu, D., Bădulescu, L., Delian, E.. 2006. *The essential oils composition from some comestible Apiaceae species*. Lucrări Științifice USAMV București, Seria B, Vol. XLIX, 483 – 485. ISSN.1222-5312.
13. Șerdinescu, A., Pârcalabu, L., Ion, M., Belea, M.G., Bădulescu, L. 2005 *Influences of some technological links on Cabernet Sauvignon grape yield and quality*. Lucrări Științifice USAMV București, Seria B, Vol. XLIX, 363-367. ISSN.1222-5312.
14. Asănică, A., Gille, E., Cepoiu, N., Bădulescu, L., Hoza, D. 2005. *Studies regarding some biochemical compounds involved in cherry compatibility*, Lucrări Științifice, seria Horticultură, anul XLVIII (48), vol. 1 si 2. pag 63-66. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași. ISSN 1454-7376.
15. Asănică, A., Cepoiu, N., Bădulescu, L., Hoza, D. 2004. *Studies regarding the biochemical composition of some interspecific cherry hibrid rootstock*. Scientific Papers, USAMVB, Seria B, Vol. XLVII, pag. 282-288. ISSN.1222-5312.
16. Bălan, R., Bădulescu, L., Burzo, I. 2004. *The dynamic of biochemical constituents in the seabuckthorn (Hippophaë rhamnoides L.) berries depending on the cultivar*. Scientific Papers, USAMVB, Seria B, Vol. XLVII, pag. 499-504. ISSN.1222-5312.
17. Bălan, R., Bădulescu, L., Burzo, I. 2004. *Physiological particularities of the seabuckthorn (Hippophaë rhamnoides L.) leaves*. Scientific Papers, USAMVB, Seria B, Vol. XLVII, pag. 505-508. ISSN.1222-5312.
18. Bădulescu, L., Burzo, I., Ciofu, R., Luchian, V., Atanasiu, N. 2003 *The Relationship Between The Features Of Incident Light On Plant And The Tomato Yield*, Scientific Papers, USAMVB, Seria B, Vol. XLVI, pag. 229-232. ISSN.1222-5312.
19. Burzo, I., Bădulescu, L., Simionescu, L. 2003. *Research regarding the physiological and biochemical processes on Origanum sp.* Scientific Papers, USAMVB, Seria B, Vol. XLVI, pag. 13-16. ISSN.1222-5312.
20. Vânătoru, C., Bădulescu, L., Petrescu, C., Burzo, I. 2003. *Research regarding fruit quality of new created tomato early hybrids for greenhouse and field*. Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B., Seria B, Vol. XLVI, pg.42-45. ISSN.1222-5312
21. Atanasiu, N., Luchian, V., Bădulescu, L., Budur, D. 2003. *The Behaviour of New Carrot Cultivars In East Part Of The Danubian Plain*, Scientific Papers USAMVB, Seria B, Vol. XLVI, pag. 225-228. ISSN.1222-5312.
22. Dobrin, E., Atanasiu, N., Bădulescu, L. 2003. *The behaviour of new salad cultivars in associated tomato culture, in tunnels*. Scientific Papers USAMVB, Seria B, Vol. XLVI, pag. 273-276. ISSN.1222-5312.
23. Belea, M., Dejeu, L., Bădulescu, L., Burzo, I. 2003. *Research concerning the variation content in leaves pigments at different types of pruning and bud loads with grapevine*. Scientific Papers USAMVB, Seria B, Vol. XLVI, pag. 338-341. ISSN.1222-5312.
24. Delian, E., Burzo, I., Voican, V., Bădulescu, L., Dobrescu, A. 2002 *Hypohidric stress impact on soybean [Glycine Max. (L.) MERR] during seeds germination an seedling growth period*, Lucrări științifice U.Ș.A.M.V.B., Seria B, Vol. XLV, pg. 277-280. ISSN.1222-5312.
25. Atanasiu, N., Luchian, V., Bădulescu, L. 2001. *Research concerning establishment of some technological measures at tomatoes nonconventional cultures in glasshouses*. Lucr. Șt. USAMV București, Seria B, vol.XLIV, p. 58-61. ISSN 1222-5312.
26. Bădulescu, L., Delian, E. 2000. *Particularități fiziologice și biochimice în perioada germinării semințelor și creșterii plantulelor de grâu afectate de – black point*. Lucrări Științifice, Seria A., Vol. XLIII, p. 25-31, ISSN 1222-5339.
27. Bădulescu, L., Burzo, I., Delian, E., Luchian, V., Ciofu, R., Buliga, A. 2000. *Studies concerning the quality of tomatoes obtained in different light conditions of plant growth*. Lucrări Științifice, USAMVB, Seria B., Vol.XLIII, , p. 335- 339, ISBN 1222-5312.
28. Dobrescu, A., Delian, E., Bădulescu, L., Atanasiu, N. *The impact of culture tehnology on some physiological processes at cucumber (Cucumis sativus) plants*. Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.B. Seria B, vol.XLIII, 2000, pg.323-326. ISBN 1222-5312.

10.10.2016

CV Bădulescu Liliana Aurelia

7 | 9



29. Delian, E., Săvulescu, E., **Bădulescu, L.**, Dobrescu, A. Soybean (*Glycine max.L.*) seed germination obtained in water stress condition induced at various growth and developing plant stages. *Lucrări științifice, UȘAMVB., seria B, vol.XLIII, 2000, pg.331-334. ISBN 1222-5312.*
30. Burzo, I., Dobrescu, A., Delian, E., Voican, V., **Bădulescu, L.** 2000. Contribution to knowing the photosynthesis, respiration and transpiration rates in vivo for some horticultural species. *Lucrări științifice, U.S.A.M.V.B., seria B, vol.XLIII, pg.315-318. ISBN 1222-5312.*
31. Burzo, I., Crăciun, C., Fugel, Șt., **Bădulescu, L.** 2000. Contributions to knowing of the physiological, biochemical and ultrastructural changes during the storage of grapes cv, Afuz Ali. *Lucrări științifice, U.S.A.M.V.B., seria B, vol.XLIII, pg.319-322. ISBN 1222-5312.*
32. Luchian, V., Ciofu, R., Popescu, V., **Bădulescu, L.**, Atanasiu, N., Chiriac, V. 2000. Research concerning the growth of cabbage seedlings in tunnel covered with special coloured plastic films. *Lucr. Șt. USAMVB – seria B, vol XLIII, , pag.165-169 ISBN 1222-5312.*
33. Vâșcă-Zamfir, D., Burzo, I., **Bădulescu, L.**, Luchian, V. 2000. Physiological and biochemical reasearch on Freesia plants and flowers. *Lucr. Șt. USAMV București, Seria B, vol.XLIII, p.347-351. ISBN 1222-5312.*
34. Matei, P., Dobrescu, A., Dejeu, L., **Bădulescu, L.** 2000. Contributions concerning the study of the physiological processes during the maturation of grape (*Vitis vinifera L.*) cv. Victoria. *Lucr. Șt. USAMV București, Seria B, vol.XLIII, p.339-342. ISBN 1222-5312.*
35. Dobrescu, A., Delian, E., **Bădulescu, L.**, Hoza, D. 2000. Cercetări privind dinamica intensității procesului de respirație și a activității unor enzime oxidative la mugurii de prun aparținând soiului Tuleu timpuriu, în timpul repausului vegetativ, sub influența distanței de plantare. *Lucrări Științifice, Anul XXXIII – Vol.2 (43), Seria Horticultură, Ed. Ion Ionescu de la Brad- Iași, p.255-259, ISSN 1454-7376.*
36. Delian, E., Burzo, I., **Bădulescu, L.**, Dobrescu, A., Voican, A. 2000. Permeabilitatea membranelor și conținutul în poliamine din merele afectate de unele dereglări fiziologice. *Lucrări Științifice, Anul XXXIII –Vol. 2 (43), Seria Horticultură, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, p.249-255, ISSN 1454-7376.*
37. Luchian, V., Atanasiu, N., Popescu, V., **Bădulescu, L.**, Zamfir-Vâșcă, D. 2000. Testarea adaptabilității unor hibrizi noi de varză albă timpurie în sera solar. *Lucrări Științifice, Anul XXXIII – Vol.2 (43), Seria Horticultură, Ed. Ion Ionescu de la Brad- Iași, p. 157-162. ISSN 1454-7376.*
38. Delian, E., Dobrescu, A., **Bădulescu, L.** 1999. Studii privind compoziția lipidică la mere afectate de brunificarea internă - *Lucrări Științifice, Vol. 1(42), Seria Horticultură, p. 547- 550, ISSN: 1454-7376.*
39. Dobrescu, A., Delian, E., **Bădulescu, L.** Modificări ale unor procese fiziologice din frunzele de măr datorate senescenței. *Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iasi, Seria Horticultură, vol.42, 1999, pg.551-554.*
40. Ciofu, R., Luchian, V., **Bădulescu, L.**, Chiriac, V. 1999. Utilizarea foliilor fotoselective PEJD – metodă posibilă de îmbunătățire a calității răsadurilor de legume. *Lucr. Șt. USAMV Timișoara – Horticultură, pag.199-207.*
41. Mihăilă, M., Israel, F., **Bădulescu, L.** 1999. Modificări fiziologice și biochimice induse de unii biostimulatori naturali de tip steroidic la plantele de castraveți cultivate în seră. *Lucrările Simpozionului "Prezent și perspectivă în horticultură", USAMV Cluj Napoca, pag. 36-39.*
42. Jurcoane, Șt., Câmpeanu, M., Cornea, C.P., Diaconu, L., **Bădulescu, L.**, Câmpeanu, Gh. 1999. The influence of certain lactic acid bacteria on the preservation of silage. *Roum. Biotechnol. Lett., Vol.4, No.3, pag. 229-233.*
43. Burzo, I., Dorneanu, C., Dobrescu, A., **Bădulescu, L.** Contribuții la cunoașterea conținutului în lipide și acizi grași din semințele de vinete. *Lucrări Științifice - Sesiunea omagială-U.S.A.M.V.B., Serie B, 1998, pg.380-382.*
44. **Bădulescu, L.**, Burzo, I., Ciofu, R., Luchian, V., Mihăilă, M. 1998. Contribuții la cunoașterea unor particularități fiziologice ale răsadurilor de tomate cultivate sub folii fotoselective. *Lucr. Șt. Sesiunea omagială "50 ani" Facultatea de Horticultură, USAMV București. 373-377.*
45. Jurcoane, Șt., Cornea, C.P., Câmpeanu, Gh., **Bădulescu, L.**, Crăciun, A., Dumitrescu, A., Culea, M. 1998. Studii asupra biosintezei α-amilazei cu tulpini selecționate de *Bacillus sp.* *Lucr. Șt. USAMVB. Seria F, vol. III, pag. 65-70.*

categoria C

1. Pădure, I., Burzo, I., Mihăescu, D., **Bădulescu, L.**, Dobrescu, A., Delian, E. 2008. Researches regarding the chemical composition of volatile oils in 8 species of *Salvia L. genus*. *Acta Horti Botanici Bucurestiensis 35, Bucharest, pag. 20-25. ISSN 0374-1273 / ISBN 973-86364-9-3.*
2. Ioan Burzo, Liliana **Bădulescu**, Aurelia Dobrescu, Elena Delian. 2007 Research regarding the volatiles composition from some few-spread species of *Gymnosperm*. *Romanian Biological Sciences, Vol.V., Nr. 1-2: 19-20, ISSN 1584-0158.*
3. Dobrescu, A., Bălan, D., **Bădulescu, L.**, Brezeanu, C. Variation of some biochemical indicators in the blooming period at aromatic species from *Lamiaceae fam.* în *Analele Universității "Constantin Brâncuși" Tg. Jiu, 2006, pg. 327-333.*
4. Pădure, I., **Bădulescu, L.**, Mihaescu, D., Burzo, I. 2005. The essential oils of *Nepeta cataria* in Romania. *Acta Horti Bot. Bucurestiensis, 32, pag.95-102. ISSN 0374-1273 / ISBN 973-86364-9-3.*
5. Vâșcă-Zamfir, D., Burzo, I., **Bădulescu, L.**, Luchian, V. 2000. Modificări fiziologice care au loc în florile de Freesia păstrate în condițiile mediului ambiant. *Lucrările Simpozionului "Priorități științifice în horticultură și biologie", Univ. Craiova, Facultatea de Horticultură, p. 336-341.*
6. Luchian, V., Ciofu, R., **Bădulescu, L.**, Atanasiu, N. 2000. Influența sortimentului și a tipului de ghivece folosit la repicat asupra producției la varza timpurie. *Lucrările Simpozionului "Priorități științifice în horticultură și biologie", Univ. Craiova, Facultatea de Horticultură, p. 289-292.*

c) Articole și studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, din țară și din străinătate (cu ISSN sau ISBN)

1. Delian Elena, Chira Lenuța, **Bădulescu Liliana**, Dobrescu Aurelia. 2006. Changes in some gas exchange parameters of apple leaves affected by apple scab., XXXVI ESNA Annual Meeting Iași- Romania, Proceedings: 285-292. ISBN (10)973-7921-81-X. ISBN (13) 978-973-7921-81-9.

2. Delian Elena, Gheorghieș Cornel, **Bădulescu Liliana**, Cristea Stelica. 2006. *Physiological quality of wheat seeds under black point incidence*. XXXVI ESNA Annual Meeting Iași- Romania, Proceedings: 899-906. ISBN (10)973-7921-81-X. ISBN (13) 978-973-7921-81-9.
3. Pădure, I., **Bădulescu, L.**, Burzo, I., Mihăiescu, D. 2006. *The Essential Oil of Nepeta L. Genus in Romania*. 4th Conf. on Medicinal and Aromatic Plants of South East European Countries. 203 – 209.
4. Dobrescu, A., Bălan, D., **Bădulescu, L.**, Brezeanu, C. *Variation of some biochemical indicators in the blooming period at aromatic species from Lamiaceae fam.* în *Lucrări științifice Univ. "Constantin Brâncuși" Tg. Jiu*, 2006, pg. 327-333
5. Elena Delian, **Liliana Bădulescu**, Elena Săvulescu, Ioan Săvulescu. *Particularități fiziologice la germinarea semințelor de soia [Glycine max (L.) Merr.] în condiții de stres hidric*. Conf. Națională de Biotehnologie și Ingineria mediului, Târgoviște, p. 322- 326, 2000. ISBN 973-9391-86-3.
6. Mihăilă, M., **Bădulescu, L.** 1998. *Cercetări privind modificările morfologice și biochimice determinate de tratamente cu biostimulatori naturali asupra culturii de tomate în sere*. *Lucrările celei de-a patra Conferințe Naționale pentru Protecția Mediului prin Metode și Mijloace Biologice și Biotehnice și a primei Conferințe Naționale de Ecosanogeneză*, 29-31 mai 1997, Brașov, pag. 188-194.
7. **Bădulescu, L.**, Mihalcea, A., Țurcanu, L., Prodea, A., Buliga, A. 1995. *Juglans sp.l. Studiu fitochimic preliminar pentru identificarea și evaluarea cantitativă a unor substanțe biologice active, prezente în frunzele și pericarpul de nuc*. *Lucrările celui de-al 3-lea Simpozion Internațional "Biotehnologiile azi și mâine"*, pag. 191-197.

Liliana