

## INFORMAȚII PERSONALE

**Luchian Vasilica**

📍 Bd. Mărăști nr. 59, Sector 1, 011464 București (România)

☎ (+40) 0722838270

vasi\_botanica@yahoo.com, vasilica.luchian@horticultura-bucuresti.ro

EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ

03. 03.2003 – prezent

**Lector**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, București (România), Facultatea de Horticultură, Departamentul de Peisagistică, Biodiversitate și Horticultură Ornamentală

1999-2003

**Asistent universitar**

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

1998 –1999

**Cercetător științific**

Institutul de Cercetare pentru Cereale și Plante Tehnice, Fundulea

1996-1998

**Asistent cercetare**

Institutul de Cercetare pentru Cereale și Plante Tehnice, Fundulea

1995-1996

**Cercetător debutant**

Institutul de Cercetare pentru Cereale și Plante Tehnice, Fundulea

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1996-2000

**Doctor în Horticultură**

Diploma Seria C. Nr. 0005427 emisă de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara, România.

1995-1996

**Diplomă studii aprofundate**

Magister/Master, Diplomă de studii aprofundate Seria B Nr. 0005535  
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București  
Master la specializarea “Sisteme durabile de producție agricolă” - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară –București.

1990-1995

**Diplomă de Licență**, Inginer Agronom, diploma de Licență Seria M nr. 012724  
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	B2	B2	B2
franceză	C2	C2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Engleză - certificat de absolvire nivel mediu Seria B nr. 2178 /9. 05.2001

Engleză - certificat de absolvire nivel avansat Seria B nr. 2291 /25.06..2001

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

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

**Distincții:** Premiul SRH, pentru pentru lucrarea, Plante medicinale, aromatice și tinctoriale, 2018. autorilor: **Luchian Vasilica**, Lagunovschi - Luchian Viorica, Săvulescu Elena, Rășină Alin Dumitru, Congresul al XII, Dedicat Marii Uniri, 2018

**Activități derulate în interesul învățământului și cercetării universitare:**

- Membru în Consiliul Facultății de Horticultură, perioada 2000 – 2004;
- Membru în comisia de soluționare contestații, pentru examenul de dizertație, 2017
- Membru în comisia de soluționare contestații, pentru examenul de dizertație, 2021
- Membru în comisia de admitere pentru studii de licență, Facultatea de Horticultură 2021;
- Membru supleant în comisia de susținere dizertații la masterul MCB, facultatea de Horticultură 2021;

## Cursuri

Curs de Psihopedagogie FDI - Video live - Google Meet, sept. 2020  
 Curs de Etică și Deontologie academică - FDI 2020-0159 - Video live . Google Meet  
 Curs de Aprofundarea instrumentelor utilizate în evaluarea academică, sept. 2021.  
 Scoala de vară-Realizări și Perspective în Biologie, 3-8 sept. 2001, Diplomă, Organizator: Academia Română, Institutul de Biologie, București și Universitatea din Pitești. Lucru în echipă și aprofundare de cunoștințe în domeniul biologiei, ecosisteme, biodiversitate, organisme modificate genetic, biotehnologii și evolutionism

## Workshop

”Managementul adecvat al speciilor invazive din România”. Proiectul implementat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor în parteneriat cu Universitatea din București, 2021.

## Afilieri

Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries- AMAPSEEC  
 Amicii Rozelor- USAMVB - Facultatea de Horticultură  
 Horticultura XXI- Asociația Horticultura XXI

## Voluntariat

Excursii organizate pentru studentii masterului MCB  
 Organizator spectacol-Colinde românești-studenții facultății de Horticultură, Anul I  
 Coordonator spectacol „O sută de ani de colt de rai și poezie” cu ocazia Centenarului, studenții facultății de Horticultură, anul I.

## Proiecte:

**Pn1** Identificarea și dezvoltarea unor verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galicol al plantelor de goji-Aceria kuko, la goji, Nr CTR.126/30.07.2021, 150.000 ron 18 luni. **membru in echipa**

**Pn 2** Gestionarea și exploatarea rațională a plantelor din flora spontană a GAL –RTF, nr. Contract 1269/30.07.2021, Valoare-71.914,52 lei. Perioada 30.07.2021-22.04.2023 **membru in echipa**

**Pn3** Dezvoltarea infrastructurii Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare – HORTINVEST Proiect POSCCE, ID 931246/2010-2013, **membru in echipa**

**Pn4** Evaluarea riscului de apariție și de răspândire a fenomenelor de îngălbenire și degenerare la vița de vie produse de fitoplasme (micoplasme) în condițiile schimbărilor climatice în România – MLOVITIS Proiect PN II, nr. proiect 1836; Nr. contract 52130-2008; 2008-2011, **membru in echipa**.

**Pn5** Tehnologii cu grad redus de poluare pentru combaterea patogenilor, dăunătorilor și buruienilor la culturile de tomate, castraveți și fasole în câmp CEEEX Nr.153/2006(TEHPOLRED), **2006-2009, membru in echipa**.

**Pn6** Proiect PNII 31-078/2007-2010. Produs natural pe bază de elicitori fungici utilizat în „imunizare” contra fitopatogenilor – PEFIMVAF , PNII 31-078/2007-2010, buget 287788 lei,(2007-2010) **membru in echipa**.

**Pn7** 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, cosmetică) Program PS, Nr. 281/2006, 2006-2009, **membru in echipa**.

**Pn8** Tehnologii de efectuare a tratamentelor fitosanitare specifice conceptului de agricultură ecologică, bazată pe substanțe fitofarmaceutice nepoluante provenite din biomasă TFE CEEEX, Nr. 43/2005, 2006-2009– **membru in echipa**.

**Pn9** Cercetări privind starea actuală a pajiștilor degradate prin eroziune și alunecări din zona colinară a județului Buzău Contract Nr. 12, act adițional nr. 15/2001, 1999-2001-

membru în echipă.

**Pn10** Realizarea unor tehnologii și produse corespunzătoare dezvoltării durabile aplicate porumbului în stadii de precoacere, în scopul asigurării securității alimentare și protecției sanitar-veterinare. Program PN II, Nr. 5041/2007, 2007-2008– membru in echipa.

**Cărți  
publicate:**

**Cb1** Mihaela Ioana Georgescu, **Vasilica Luchian**, Botanica sistematică – Caiet de lucrări practice, Edit. EX TERRA AURUM, ISBN 978-606-8817-70-5, 156 pg., 2018.

**Cb2 Vasilica Luchian**, Lagunovschi Luchian Viorica, Savulescu Elena, Rășină A. D., *Plante Medicinale, aromatice si tinctoriale*, Ed.ALPHA MDN, ISBN 978-973-139-378-0, 360 pg., 2017

**Cb3 Vasilica Luchian**, Gheorghe Sin, Ariile protejate, Biodiversitatea și Schimbările climatice, Editura Alma Mater, Bacău, ISBN, 978-606-527-578-2., 2017.

**Cb4** Mihaela Ioana Georgescu, Ioana Marcela Pădure, Vasilica Luchian, Botanica sistematică –Caiet de lucrări practice, Edit. EX TERRA AURUM, ISBN 978-606-94175-5-3, 117 pg., 2016.

**Cb5 Vasilica Luchian**, Botanica - Noțiuni de citologie, histologie și organografie, Edit. Elisaváros București, ISBN 978-606-8147-67-3, 220 pg., 2015.

**Cb6** Aurelia Dobrescu, Liliana Badulescu, Elena Delian, Elena Savulescu, **Vasilica Luchian**, Botanica si fiziologia plantelor, Caiet de lucrari practice, Edit. Universitara ISSN 978-606-592-374-5, București, 133 pg., 2012.

**Cb7** Aurelia Dobrescu, Liliana Badulescu, Elena Savulescu, Elena Delian, **Vasilica Luchian**, Botanica si fiziologia plantelor. Lucrări practice. Edit.Elisaváros, București, ISBN 978-973-8400-94-8, 130 pg., 2010.

**Cb8 Vasilica Palanciuc**, Botanica –Morfologia și Anatomia plantelor, Edit. Elisaváros București, ISBN:973-8400-31-7, 231 pg, 2006.

**Cb9** Teodor Gheorghe Negoită, Kuznetsov Vasily L., Ropota Mariana, Dan Valentina, Bahrim Gabriela, **Vasilica Palanciuc**, Oprea Georgeta, Irimescu Mirela, Ștefanic Gheorghe, Varlam C., Antarctic and Arctic Research, Edit. The publishing house of the Romanian Academy, ISBN 973-27-0803-4, 124 pg, 2000.

**Teză de doctorat:** “Efectul inoculării cu *Bradyrhizobium japonicum* la soia, în condițiile acțiunii unui complex de factori nocivi (naturali sau antropici) asupra cantității și calității recoltei”.

**Articole științifice:**

**Ri1 Luchian Vasilica**, Toma M., and Dobrin A., 2021, Morpho-anatomical features and antioxidant potential of *Broussonetia papyrifera* (L.) Vent., World Journal of Pharmaceutical Research, ISSN 2277-7105, SJIF Impact factor 8, 084, ICV 90/8, Volume 10, Issue 4, pp 154-169.

**Ri2** Toma, M., **Luchian, Vasilica**, Hoza, D., 2020, Avantguard of romanian research: *Murraya koenigii* l. - an amazing flower and medicinal plant, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXIV, No. 1, pp 717-728, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653.WOS:000590566500104.

**Ri3 Luchian, Vasilica**, Georgescu, M. I., Săvulescu, E., & Popa, I, V. 2019. Some aspects of morpho-anatomical features of the invasive species *Eleusine indica* (L.) Gaertn. Agronomy Series of Scientific Research/Lucrari Stiintifice Seria Agronomie, 61(2), Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXII, No. 1, pp 529-537, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785. WOS 0000484815100075.

**Ri4** Georgescu, M., I., Ionescu, N., Penescu, A., Vrabie, F. C., Săvulescu, E., **Luchian, Vasilica**, & Popa, V. I., 2019. Some observations on the morphology and germination of *Bromus secalinus* L. caryopsis. Agronomy Series of Scientific Research/Lucrari Stiintifice Seria Agronomie, 61(2). Research/Lucrari Stiintifice Seria Agronomie, 61(2), ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785. WOS 000484815100073.

**Ri5 Luchian, Vasilica**, Săvulescu, E., Toma, M., Costache N., Teodosiu, G., Popa, V., 2020, Some aspects of the anatomical features of the medicinal plant *Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze (*Lophanthus anisatus* (Nutt.) Benth.), Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXIV, No. 1, pp.671-678. Print ISSN 2285-

5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653.

**Ri6** Toma, M., & **Luchian, Vasilica**, 2019, Morphological and anatomical study of *Psidium guajava* Linn. (guava)-a new fruit tree and medicinal plant researched in Romania. Scientific Papers-Series B, Horticulture, 63(2), 223-232, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXIII, No. 2, 2019 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653. WOS 000500737200031.

**Ri7** **Luchian, Vasilica** and G Teodosiu, 2019, Research results regarding the anatomy of some medicinal plants of Cucurbitaceae, Scientific Papers-Series B, Horticulture 63.1 pp 635-641, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXIII, No. 1, 2019 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653. WOS 00489993900091.

**Ri8** Săvulescu, E., Georgescu, M. I., **Luchian, Vasilica** & Popa, V., 2019. Some morphological and anatomical particularities in *Vitex agnus-castus* L. specie grown in protected space. Scientific Papers-Series B, Horticulture, 63(2), pp 233-240, Vol. LXIII, No. 2, 2019 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653. Cod WOS 000500737200032.

**Ri9** **Luchian, Vasilica**., Săvulescu, E., Păduraru, J., Popa, V., & Lagunovschi-Luchian, V. , 2018. Morphological and anatomical investigation of *Aloysia citrodora* Palau-new medicinal plant introduced in romania. , Scientific Papers. Series B. Horticulture Volume Vol. LXII, 643-648, 2018, ISSN: 2285-5653. WOS:000449533400106.

**Ri10** Săvulescu, E., Georgescu, M. I., Popa, V., & **Luchian, Vasilica**., 2018. Morphological and Anatomical Properties of the *Senna Alexandrina* Mill. (*Cassia Angustifolia* Vahl.). In “Agriculture for Life, Life for Agriculture” Conference Proceedings (Vol. 1, No. 1, pp. 305-310). Sciendo.

**Ri11** Mihaela Ioana-Georgescu, **Vasilica Luchian**, L. Dincă, D.C. Potor, O. Groza, 2016 -*Vulpia myuros* (L.) CC Gmel (*Rat s-tail Fescue*) – A Problem weed in the Rape Crops of Our Country, *Universal Journal of Agricultural Research* 4 (4), p. 151-154.

**Ri12** Mihaela Ioana-Georgescu, **Vasilica Luchian**, O. Groza, N. Ionescu, Elena Săvulescu, 2016 – *Raphanus raphanistrum* subsp. *Landra* (Moretti ex DC) Bonnier and *Lazens Adnetitious* Species of Mediterranean Origin Adapted as Weed in Crops- Some considerations on Morphological and Anatomical Peculiarities, *Agriculture and Agricultural Science, procedia* 10, p. 123-128.

**Ri13** **Vasilica Luchian**, Minodora Tudose, Elena Delian, 2009 - Histo-anatomical and physiological aspects at some plants induced by biotic factors. *Scientific papers, series A, LII*, p. 477-480, ISSN, 1222-5339.

**Ri14** **Vasilica Luchian**, Minodora Tudose, Elena Săvulescu, 2008 - Morpho-anatomic changes of some horticultural plants where are attacked by aphids, *Proceeding of the International Symposium on New Researches in Biotechnology, Seria F, Special Volume, Bucharest*, p.602-608.

**Ri15** **Vasilica Luchian**, Minodora Tudose, Elena Săvulescu, 2008 - Morpho-anatomic changes of some horticultural plants induced by mites, *Proceeding of the International Symposium on New Researches in Biotechnology, Seria F, Special Volume, Bucharest*, 609-613.

**Ri16** **Vasilica Luchian**, Minodora Tudose, 2008 - The behavior of a varieties of *Vitis vinifera* L. when are attacked by mites, *Proceeding of the International Symposium on New Researches in Biotechnology, Seria F, Special Volume, Bucharest*, P. 629-634.

**Ri17** Minodora Tudose, P. Ploaie, Mihaela Ioana Georgescu, **Vasilica Palanciuc**, 2004-Anatomo-morphological alterations produced by mycoplasmas *virrescens* inductors at *Cataranthus roseus* C. Don, E.S. N.A., XXXIV Annual meeting.

**Ri18** Mihaela Georgescu, Elena Chira, Elena Delian, **Vasilica Palanciuc**, 2001-The peach dwarf behaviour to the *Taphrina deformans* (Berk.) Tul. Hacks., E.S.N.A. *Agricultural Research XXXI*.

**Ri19** Negoită, T.G., Ștefanic, G., Irimescu, M., Georgeta Oprea and **Vasilica Palanciuc**, 2000 – Biotical, enzymic and chemical features of cryosoils from eastern Antarctica, *Antarctic and Arctic research, Vol.I/2000*.

**Ri20** Hălmăjan, H.V., Costea, Georgescu, M., Iorgu, M., Vasilica Palanciuc and Costache, M., 1998 – Influence of soil compaction on seed yield, nodule growth and root structure in soybean, 3 rd European Conference on Grain Legumes, Spania.

**Ri21** Negoită, T.G., Ștefanic, G., **Vasilica Palanciuc** and Irimescu, M.,1997 – Preliminary research concerning microflora and the level of some biotic processes in the soils of different zones of Spitsbergen, *Cryopedology 1997, II international Conference, Syktyvkar, Russia*.

**Ri22** T. G. Negoită, Gh. Ștefanic, Mirela Irimescu, **Vasilica Palanciuc**, Georgeta Oprea, 2001 - Microbial,



chemical and enzymatic properties in Spitsbergen soils, Polar forschung 71 (1/2).

**Rn1** Toma F., Mihaela Ioana-Georgescu, Petra S., Zamfir-Vâșcă D., Săvulescu E., Mănescu C.R., **Vasilica Luchian**, Popa V., 2017 – Research on the influence of fertilization regime on morphological, anatomical and productive characteristics, of *Pelargonium citrosum* plants. Scientific Papers – Series B – Horticulture, Vol. 61, p. 377-380, ISSN 2285-5653 (CD-ROM), ISSN-L 2285-5653, 27.

**Rn2** Toma F., Mihaela Ioana-Georgescu, Petra S., Zamfir-Vâșcă D., Săvulescu E., Mănescu C.R., **Vasilica Luchian**, Popa V., 2017 – Research on the influence of fertilization regime on morphological, anatomical and productive characteristics, of *Pelargonium citrosum* plants. Scientific Papers – Series B – Horticulture, Vol. 61, p. 377-380, ISSN 2285-5653 (CD-ROM), ISSN-L 2285-5653, 27. Cod WOS 00414551900056.

**Rn3** Mihaela Ioana-Georgescu, Elena Săvulescu, **Vasilica Luchian**, S. Matei, 2010 - Dynamic blade components registered on soybean and plant, in relation to resistance to attack of the fungus *Botrytis cinerea*, Scientific papers, U.S.A.M.V., Agronomy Bucharest, Seria A, LIII, ISSN 1222-5339, Revistă indexată B+ (cod 846), BDI: CABI.

**Rn4** Săvulescu Elena, Delian Elena, **Vasilica Luchian**, Lenuța Constantina Chira, 2010 - Anatomical changes of *Fraxinus excelsior* L. leaf exposed to urban traffic pollution, *Lucrări științifice*, U.S.A.M.V., București, Seria B, Vol. LIV, ISSN 1222-5312, Revistă indexată B+ (cod 846) BDI: CABI, Editura INVEL Multimedia.

**Rn5** Săvulescu Elena, Delian Elena, **Vasilica Luchian**, Chira Lenuța, 2009 - Morpho-anatomical changes in *Quercus rubra* L. leaf under pollution conditions, *Lucrări științifice*, U.S.A.M.V., București, Seria B, Vol. LIII, ISSN 1222-5312, Revistă indexată B+ (cod 846), BDI: CABI, Editura INVEL Multimedia.

**Rn6** **Vasilica Luchian**, Minodora Tudose, Elena Săvulescu, 2009 - Plant galls induced by some pests, The International Scientific Conference of teaching staff and students. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest. Scientific papers, series A, LII, ISSN, Revistă indexată B+ (cod 806), BDI: CABI.

**Rn7** Elena Săvulescu, **Vasilica Luchian**, 2009 - Comparative anatomy of the vegetative organs of the *Hedera helix* L. (Araliaceae), The International Scientific Conference of teaching staff and students. Scientific papers, series A, LII, ISSN, Revistă indexată B+ (cod 806), BDI: CABI.

**Rn8** Mihaela Ioana Georgescu, Elena Săvulescu, **Vasilica Luchian**, S. Matei, 2009 - Changes in leaves structure in two soybean lines induced by soil and plant treatments, . The International Scientific Conference of teaching staff and students. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest. Scientific papers, series A, LII, ISSN, Revistă indexată B+ (cod 806), BDI: CABI.

**Rn9** Gheorghe Marinescu, Ioan Geamăn, Alexandru Alexandri, Minodora Tudose, Doina Vărgăului, Valentin Miron, Fulvia Florica Vlad, Cătălin Gutue, Emilia Vasile, Ionela Dobrin, **Vasilica Luchian**, 2008 - Researches concerning the elaboration of a technology with low pollution degree to control the pathogen agents, pests and weeds at the garden beans culture. *Agricultură, montanologie, cadastru. Lucrări Științifice. Annales of the Universty of Craiova. Editura Universitaria, Craiova. ISSN 1841 – 8317. pag. 127 – 134.*

**Rn10** Ioan Geamăn, Gheorghe Marinescu, Alexandru Alexandri, Minodora Tudose, Fulvia Florica Vlad, Cătălin Gutue, Doina Vărgăului, Valentin Miron, Emilia Vasile, Ionela Dobrin, **Vasilica Luchian**, 2008 - Researches concerning the elaboration of a technology with low pollution degree to control the pathogen agents and pests at the field cucumbers culture. *Agricultură, montanologie, cadastru. Lucrări Științifice. Annales of the Universty of Craiova. Editura Universitaria, Craiova. ISSN 1841 – 8317. pag. 90 – 95.*

**Rn11** Elena Săvulescu, **Vasilica Luchian**, 2008 - Using the mordants extracted from natural species *Rumex patientia* L. And *Stellaria media* (L.) Vill. For dyeing of the natural fibres of silk and flax with the extracts of *Rubia tinctorum* L. And *Cosmos sulphureus* Cav., University of Craiova, Seria Biologie, Vol. XIII (XLIX)

**Rn12** **Vasilica Luchian**, Minodora Tudose, Elena Săvulescu, 2008 - Morphological and anatomical changes at several horticultural plants when are attacked by aphids, *Lucr. Științ. U.Ș.A.M.V.- București, Seria B, LII, p. 119-122.*

**Rn13** **Vasilica Luchian**, Minodora Tudose, Elena Săvulescu, 2008- Behavior of several varieties of *Vitis vinifera* L. to the attack caused by *Colomerus vitis* Pagst. And *Tetranychus urticae* Koch., *Lucr. Științ. U.Ș.A.M.V.- București, Seria B, LII, p.123-127.*

**Rn14** Minodora Tudose, I. Dobrin, F.F. Vlad, R. Ciceoi, **Vasilica Luchian**, C. Gutue, 2006, Socio-economic impact of pest from parks and gardens – difficulties and capabilities in pest control, *Lucr. Științ. U.Ș.A.M.V.-*

București, Seria A, Vol. XLIX.

**Rn15** Drăghici Elena, Georgescu Mihaela Ioana, Săvulescu Elena, **Vasilica Palanciuc**, 2005 Leaf morphological modifications in some varieties lettuce induced by temperature, Lucr. Științ. U.S.A.M.V. București, Seria B, Vol. XLVIII, 2005, p. 62.

**Rn16** Săvulescu Elena, Georgescu Mihaela Ioana, **Vasilica Palanciuc**, 2005 - Leaf anatomy and stomata complex at *Tanacetum balsamita* L. (Costmary, Asteraceae), Lucr. Științ. U.S.A.M.V. București, Seria B, Vol. XLVIII, 2005, p. 389.

**Rn17 Vasilica Palanciuc**, Mihaela Ioana Georgescu, Elena Săvulescu, 2002 - Determinarea acțiunii antagoniste a actinomicetelor izolate din mai multe tipuri de sol asupra tulpinilor de *Bradyrhizobium japonicum*, Lucr. Științ. U.S.A.M.V.-București, Seria A, Vol. XLV.

**Rn18** Mihaela Ioana Georgescu, **Vasilica Palanciuc**, Marcela Ioana Pădure, 2002 – Anatomia organelor vegetative la două specii de plante parazite din genul *Pedicularis*, Lucr. științ., U.S.A.M.V.-București, seria A, vol XLV.

**Rn19** Mihaela Ioana Georgescu, Lenuța Chira, **Vasilica Palanciuc**, Elena Săvulescu, Ioana Pădure, 2000 – The behavior of the dwarf peach varieties during the flowering proces in 2000, Lucr. științ. seria B XLIII, Horticultură, ISBN 1222-5312, București.

**Rn20** Mihaela Ioana Georgescu, Lenuța Chira, **Vasilica Palanciuc**, Elena Săvulescu - 2001- The structural changes on two apple varieties during fruit development, with regarding on russetting process, Lucr. științ. Seria B XLIV, Horticultură, ISBN 1222-5312, București.

**Rn21** Mihaela Ioana Georgescu, Lenuța Chira, **Vasilica Palanciuc**, Elena Săvulescu, Ioana Pădure, 2000 – The behavior of the dwarf peach varieties during the flowering proces in 2000, Lucr. științ. seria B XLIII, Horticultură, ISBN 1222-5312, București.

**Rn22** Maria Ștefănescu, **Vasilica Palanciuc**, 2000 – Efficiency of bacterial inoculation and mineral nitrogen and phosphorus fertilization in rainfed soybean, Romanian Agricultural Research, number 13-14, p. 75-85.

**Rn23** Maria Ștefănescu, **Vasilica Palanciuc**, 2000 – Eficiența bacterizării și a fertilizării minerale cu azot și fosfor la soia în cultură neirigată. Analele ICCPT Fundulea, Vol. LXVII, p. 149-159.

**Rn24 Vasilica Palanciuc**, Georgeta Oprea, 1999 – Estimarea celui mai probabil număr de bacterii de nodozități din sol – factor determinant al efectuării bacterizării semințelor de leguminoase, Analele ICCPT-Fundulea, vol. 67 /2000.

**Rn25** Gh. Ștefanic, **Vasilica Palanciuc**, Anca Gheorghiu, 1999 – The efficiency of leguminous seed treatment with nodule bacteria, different selected strains, comparatively to natural symbiotic ones, Romanian Agricultural Research, number 11-12.

**Rn26** Georgeta Oprea., **Vasilica Palanciuc**, Zambilă, G., 1999 – The influence of irrigation on main chemical indices of soil and on organic matter content – Probl. of Agrophytotechnie, XXI, 1-2, 1999.

**Rn27** Negoită, T., G., Ștefanic, G., Georgeta Oprea, **Vasilica Palanciuc** and Mirela Irimescu, 1998 – Characterization of organic matter acumulation and of mineral components in their soils from North-Easth of Antarctic coast, Analele Științifice ale Facultății de Geografie, Universitatea București.

**Rn28** Georgeta Oprea, Vasilica Palanciuc, Zambilă, G., 1996 - Influence of soil type and fertilizer application on soil nutritive potential, Romanian Agricultural Research, number 5-6.

Articole de popularizare – în reviste de profil (Sănătatea plantelor, Agricultura, Casa lux) Conform

#### **Lucrări tehnico-științifice.**

**Vasilica Palanciuc**, 1996 – Microorganismele în sprijinul producției agricole, Agricultura României, Nr. 48 (308).

**Vasilica Palanciuc**, 1996 – Utilizarea preparatelor bacteriene în tratarea semințelor de leguminoase, Agricultura României, Nr. 49 (309).

**Vasilica Palanciuc**, 1997 – Micorizele și efectul lor asupra plantelor, Agricultura României, Nr. 1-2 (313-314).

**Vasilica Palanciuc**, 1997 – Să nu uităm tratamentul semințelor de leguminoase cu NITRAGIN, Agricultura României, Nr. 10 (322).

**Vasilica Palanciuc**, 1998 – Soia – o cultură agricolă perfectă, de mare actualitate, Agricultura României, Nr. 7 (371).

**Vasilica Palanciuc**, 1998 – Din nou despre tratamentul plantelor leguminoase cu preparate bacteriene,

Agricultura României, Nr. 14 (378).

**Vasilica Palanciuc**, 1999 - Nitraginul – un preparat bacterian folosit pentru tratamentul semințelor de leguminoase, Sănătatea Plantelor, nr. 4.

**Vasilica Palanciuc**, 1999 – Cea mai eficientă metodă de creștere a producției de leguminoase, Tratatamentul semințelor cu NITRAGIN, Agricultură României, Nr. 6 (422).

**Vasilica Palanciuc**, 2002 – Tratatamentul semințelor de leguminoase cu NITRAGIN, Agricultorul Român Nr. 3 (39).

**Vasilica Palanciuc**, 2003 – Tratatamentul semințelor de leguminoase cu bacterii fixatoare de azot atmosferic, Agricultorul Român Nr. 3 (51).

Data

24.09.2021

Șef lucrări dr. Vasilica Luchian