


INFORMAȚII PERSONALE

Luchian Vasilica

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

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”.

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

Permis Conducere Categoria B

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** -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

**cercetării
universitare:**

- Membru în comisia de admitere pentru studii de licență, Facultatea de Horticultură 2021;
- Membru în comisia de admitere pentru studii de licență, Facultatea de Horticultură 2022;
- Membru în comisia de admitere pentru studii de licență, Facultatea de Horticultură 2023;
- Membru în comisia de admitere pentru studii de licență, Facultatea de Horticultură 2024;

-Membru supleant în comisia de susținere dizertații la masterul MCB, facultatea de Horticultură 2022;

-Membru supleant în comisia de susținere dizertații la masterul MCB, facultatea de Horticultură 2023;

- Membru supleant în comisia de susținere dizertații la masterul MCB, facultatea de Horticultură 2024-;

Cursuri

Curs de limba engleza, 2023

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 Perpective 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

Atelier Toamna horticola, Incursiune în lumea plantelor medicinale, 2023
Atelier de plante de leac, In cadrul proiectului Ecologiile Griji și îngrijirii, 2023
”Managementul adecvat al speciilor invazive din România”. Proiectul implementat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor în parteneriat cu Universitatea din București, 2021.

Afilieri

Horticultura XXI- Asociația Horticultura XXI

Voluntariat

Excursii organizate pentru studentii masterului SHE 2023

Excursii organizate pentru studentii masterului MCB 2023

Excursii organizate pentru studentii masterului MCB 2022

Organizator spectacol-Colinde românești-studenții facultății de Horticultură, Anul I

Coordonator spectacol „O suta de ani de colt de rai si poezie” cu ocazia Centenarului, studenții facultății de Horticultură, anul I.

**Anexa 1
PUBLICAȚII****1.1. Cărți publicate:**

1. Georgescu M., Săvulescu E., **Vasilica Luchian**, Butcaru A., Velcea M., Stănică F., Petre A., Frâncu M., Bădulescu L., Grecu V., Ghircoiaș N., Udrea S.,Toacșe E., Gîntă N., Grecu M., 2023, Flora utilă din GAL Răsăritul Țării Făgărașului. Posibilități de valorificare prin produse tradiționale și inovatoare, p :120. ISBN 978-606-072305-9.

2. **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
3. **Vasilica Luchian**, Gheorghe Sin, Ariile protejate, Biodiversitatea și Schimbările climatice, Editura Alma Mater, Bacău, ISBN, 978-606-527-578-2., 2017.
4. **Vasilica Luchian**, Botanica - Noțiuni de citologie, histologie și organografie, Edit. Elisaveros București, ISBN 978-606-8147-67-3, 220 pg., 2015.
5. **Vasilica Palanciuc**, Botanica –Morfologia și Anatomia plantelor, Edit. Elisaveros București, ISBN:973-8400-31-7, 231 pg, 2006.
6. 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.

1.2. Caiete de lucrări practice

- 1.2.1. Mihaela Ioana Georgescu, Vasilica Luchian, Botanica sistematică – Caiet de lucrări practice, Edit. EX TERRA AURUM, ISBN 978-606-072-256-6, 250 pg., 2023.
- 1.2.2. Liliana Badulescu, Elena Săvulescu, Badea Monica Luminița, Elena Delian, Vasilica Luchian, Botanica si fiziologia plantelor, Caiet de lucrari practice, Edit. EX TERRA AURUM, ISBN 978-606-072-246-5 București, 166 pg., 2022.
- 1.2.3. Mihaela Ioana Georgescu, **Vasilica Luchian**, Botanica sistematică – Caiet de lucrări practice, Edit. EX TERRA AURUM, ISBN 978-606-8817-70-5, 156 pg., 2018.
- 1.2.4. 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.
- 1.2.5. 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.
- 1.2.6. Aurelia Dobrescu, Liliana Badulescu, Elena Savulescu, Elena Delian, **Vasilica Luchian**, Botanica si fiziologia plantelor. Lucrări practice. Edit.Elisaveros, București, ISBN 978-973-8400-94-8, 130 pg., 2010.

1.3. Articole

Articole științifice:

- Ri1.** Luchian Vasilica, Toma M., Badea M.L., Săvulescu E. 2024, A green approach used for heavy metals removal from human body. Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXVIII, Issue 1, Print ISSN 2285-5653, 806-815.
- Ri2.** Săvulescu E., Delian E. Georgescu M.I., Luchian Vasilica, Chira I. C., Nicolae I.C., 2024, Morphological, anatomical and physiological leaf traits of pistachio (*Pistacia vera* l.) grown in bucharest area (romania) . Scientific papers. Series b, Hhorticulture, vol. LXVIII, issue 1, print issn 2285-5653, 884-892.
- Ri3.** Ciceoi, R., Asanica, A., Luchian Vasilica, & Iordachescu, M., 2024. Genomic Analysis of Romanian Lycium Genotypes: Exploring BODYGUARD Genes for Stress Resistance Breeding. International Journal of Molecular Sciences, 25(4), 2130.
- Ri4.** Georgescu, M. I., & Luchian Vasilica, 2023. Invasive alien plants in grasslands from

the land of Făgăraș. *Scientific Papers. Series B. Horticulture*, 67(1).

Ri5. Olinic, T., Stanciu, A. M., Butcaru, A. C., & Luchian Vasilica, 2023. BIO-Reinforcement of slopes. *Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering*, 12.

Ri6. Ciceoi R., Venat O., Stavrescu-Bedivan M.M., Luchian Vasilica, Stănică F., Asănică A. C., 2023, Goji berry cultivation in Romania, a pathway between traditional uses and modern breeding, cultivation, and citizen's acceptance, XXXI International Horticultural Congress (IHC2022): International Symposium on Advances in Berry Crops 1381,p. 383-391.

DOI: [10.17660/ActaHortic.2023.1381.49](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2023.1381.49)

Ri7 Luchian, V., Ciceoi, R., & Gutue, M. (2022). Comparative leaf and flower morpho-anatomical study of wild and cultivated gojiberry (*Lycium barbarum* L.) in Romania. *Scientific Papers. Series B. Horticulture*, 66(1).

Ri8. 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.

Ri9. 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.

Ri10. 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.

Ri11. 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.

Ri12. 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.

Ri13. 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.

Ri14. 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.

Ri15. 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.

Ri16. 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.

Ri17. **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.

Ri18. **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.

Ri19. **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.

Ri20. **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.

Ri21. Minodora Tudose, P. Ploaie, Mihaela Ioana Georgescu, **Vasilica Palanciuc**, 2004-Anatomo–morphological alterations produced by *mycoplasma virrescens* inductors at *Cataranthus roseus* C. Don, E.S. N.A., XXXIV Annual meeting.

Ri22. 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*.

Ri23. Negoită, T.G., Ștefanic, G., Irimescu, M., Georgeta Oprea and **Vasilica Palanciuc**, 2000 – Biotical, enzymic and chemical features of cryosols from eastern Antarctica, *Antarctic and Arctic research, Vol.I/2000*.

Ri24 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.

Ri25. 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*.

Ri26. 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).

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, Tratamentul semințelor cu NITRAGIN, Agricultura României, Nr. 6 (422).

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

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

Anexa 2 Proiecte:

Pn1 ADER 5.2.3.Stabilirea tehnicilor privind inmultirea in vitro la unele specii de plante medicinale si aromatice de importanta economica 12.07/2023-31.10.2026, Coordonator INCDBH Ștefănești, Valoare totală 1000000, valoare USAMV 165000 Ron, **membru în echipă**.

Pn2 Cercetări privind tehnologia green de control antierozional pe bază de materiale geosintetice și rădăcini – GeoRoots, Nr. Contract 1068/15.06.2022, 94000 Ron, 18 luni, **membru echipă**.

Pn3 Identificarea și dezvoltarea unor verigi tehnologice în sprijinului 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 echipă**

Pn4 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**

Pn5 Dezvoltarea infrastructurii Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare – HORTINVEST Proiect POSCCE, ID 931246/2010-2013, **membru in echipa**

Pn6 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**.

Pn7 Tehnologii cu grad redus de poluare pentru combaterea patogenilor, dăunătorilor și buruienilor la culturile de tomate, castraveți și fasole în câmp CEEX Nr.153/2006(TEHPOLRED), **2006-2009, membru in echipa**.

Pn8 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**.

Pn9 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**.

Pn10 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.

Pn11 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.**

Pn12 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.