



Ministerul Educației
UNIVERSITATEA pentru ȘTIINȚELE VIEȚII
„ION IONESCU de la BRAD” din IAȘI
USV 1842 “Iasi University of Life Sciences”

CANDIDATURĂ PENTRU MEMBRU ÎN:

Consiliul Departamentului Tehnologii Horticole

CURRICULUM VITAE

1. Numele și prenumele: Zlati Cristina

2. Naționalitatea: română

3. Email: zlaticris@uaiasi.ro

4. Telefon: 0745599904

5. Profesia și funcția actuală: Șef lucrări doctor

6. Vechime la locul de muncă actual: 20 ani

7. Experiență profesională (începând cu cea mai recentă):

Locul:	Facultatea de Horticultura, Departamentul Tehnologii Horticole
Instituția:	Universitatea pentru Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	februarie 2013-prezent
Funcția:	Șef lucrări
Descriere:	Învățământ/Cercetare

Locul:	Facultatea de Horticultura, Departamentul Tehnologii Horticole
Instituția:	Universitatea pentru Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	februarie 2006-februarie 2013
Funcția:	Asistent universitar
Descriere:	Învățământ/Cercetare

Locul:	Facultatea de Horticultura, Departamentul Tehnologii Horticole
Instituția:	Universitatea pentru Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	octombrie 2003- februarie 2006
Funcția:	Preparator universitar titular
Descriere:	Învățământ/Cercetare

Zlati

8. Educație și formare profesională (începând cu cea mai recentă):

a. Studii doctorale

Instituția	Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" Iași / Facultatea Horticultura/ Domeniul Horticultura/ Specializarea Pomicultura
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	octombrie 2003-iulie 2009
Grade sau diplome obținute	Diploma de doctor seria G nr. G Nr. 0003381

b. Studii de masterat

Instituția	Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" Iași / Facultatea Horticultura/ Domeniul Horticultura/ Specializarea Tehnologia și Controlul Calitatii Baturilor
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	octombrie 2002 – iunie 2003
Grade sau diplome obținute	Diplomă de studii aprofundate seria C nr. 0002065

c. Studii universitare de licență

Instituția	Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" Iași / Facultatea Horticultura/ Domeniul Horticultura/ Specializarea Horticultura
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	octombrie 1997-iunie 2002
Grade sau diplome obținute	Diplomă de inginer diplomat seria B nr. 0017870

d. Studii liceale

Instituția	Liceul teoretic Alexandru Ioan Cuza/ profilul Limbi Straine
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	septembrie 1990 - iunie 1994
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat seria K nr. 192656

9. Limba maternă: 1. română

10. Limbi străine cunoscute* (citit, conversație, scris) (* Nivelul Cadrului European Comun de Referință pentru Limbi Străine)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Autoevaluare		Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Nivel european (*)		Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	C2	C1	C1	C1	C1	C1	
Italiană	B2	B2	B1	B1	B1	B1	

11. Activitatea științifică:

a. **Director sau responsabil la proiecte internaționale** (nr.): 1 (responsabil partener)

b. **Director/responsabil la proiecte naționale** (nr.): -

c. **Membri la proiecte internaționale/naționale:** 7

d. **Domenii de cercetare:** Pomicultura, Sortiment pomicol, Pomicultura ecologica, Ecologia, fiziologia și biochimia speciilor pomicole, Producerea materialului saditor pomicol, Efectul decorativ al speciilor pomicole și utilizarea în amenajări peisagere.

e. **Infrastructură de cercetare dezvoltată:**

f. Lucrări științifice publicate:

Articole în reviste indexate/cotate ISI - Web of Science:

1. **Zlati, Cristina**; Gradinariu, Gica; Istrate, Mihai; et al. 2011.-Formation of Graft Union in Pear: A Histological Study by Using Light Microscopy. Journal Of The American Pomological Society, Volume: 65 , Issue: 4 Pages: 185-191

http://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=UA&parentProduct=UA&search_mode=GeneralSearch&parentQid=&qid=2&SID=1FGSbJ6snukBJgJJxv5&&update_back2search_link_param=yes&page=4

2. Gradinariu, G.; **Zlati, C.**; Istrate, M.; et al. 2011.- *Improvement of Grafting Union in Plum by Studying Graft Anatomy*. XXVIII International Horticultural Congress On Science And Horticulture For People (Ihc2010): International Symposium On Micro And Macro Technologies For Plant Propagation And Breeding In Horticulture, Book Series: Acta Horticulturae, Volume: 923, Pages: 283-290

http://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=UA&parentProduct=UA&search_mode=GeneralSearch&parentQid=&qid=2&SID=1FGSbJ6snukBJgJJxv5&&update_back2search_link_param=yes&page=5

3. **Zlati, C.**; Gradinariu, G.; Istrate, M.; et al. 2011. -*Histological Investigation on Graft Formation in Pear/Quince (Pyrus communis/Cydonia oblonga) Combinations*. XXVIII International Horticultural Congress On Science And Horticulture For People (Ihc2010): International Symposium On Micro And Macro Technologies For Plant Propagation And Breeding In Horticulture, Book Series: Acta Horticulturae, Volume: 923, Pages: 291-298

http://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=UA&parentProduct=UA&search_mode=GeneralSearch&parentQid=&qid=2&SID=1FGSbJ6snukBJgJJxv5&&update_back2search_link_param=yes&page=5

4. Gradinariu, G.; Istrate, M.; **Zlati, Cristina**; et al.,2007.- *The national germplasm collection and new sweet cherry hybrids in Iasi, Romania*. Proceedings Of The Second International Symposium On Plant Genetic Resources Of Horticultural Crops, Vols 1 And 2, Book Series: Acta Horticulturae ,Issue: 760, Pages: 439-445

http://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=UA&parentProduct=UA&search_mode=GeneralSearch&parentQid=&qid=2&SID=1FGSbJ6snukBJgJJxv5&&update_back2search_link_param=yes&page=6

Articole în volume indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier (excluzând cele de la punctul anterior):

1. Pașcu Roxana, **Zlati Cristina**, Calance Al., **2019** - *Studies regarding improving the urban environment in Piatra Neamț municipality, by planning a public garden*, Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. LXIII, 2019 “Agriculture for Life, Life for Agriculture” Conference Proceedings, pp. 499-506, ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580.

http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/vol2019_1.pdf

WOS: 000489993900073

2. Pașcu Roxana, **Zlati Cristina**, Calance Al., **2021** - *Rehabilitation of green spaces with archeological vestiges from Dâmbovița County*, Scientific Papers Series B. Horticulture, Vol. LXV, nr. 1, 2021 “Agriculture for Life, Life for Agriculture” Conference Proceedings, pp. 656-663 (676-683), ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580. http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/vol2021_1.pdf

WOS: 000712336700092

3. Pașcu Roxana, **Zlati Cristina**, Calance Al., Bernardis R., Dodu Diana, **2021** - *Methods of rehabilitation of a degraded area in Orăștie*, Scientific Papers Series B. Horticulture, Vol. LXV, nr. 1, 2021 “Agriculture for Life, Life for Agriculture” Conference Proceedings, pp. 664-673 (684-693), ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580. http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/vol2021_1.pdf

WOS: 000712336700093

4. **Zlati Cristina**, Pașcu Roxana*, **2021** - *Urban farming - opportunity for fruit growing development in Romania*, Scientific Papers Series B. Horticulture, Vol. LXV, nr. 1, 2021 “Agriculture for Life, Life for Agriculture” Conference Proceedings, pp. 697-704 (717-724), ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580. http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/vol2021_1.pdf

WOS: 000712336700097

5. **Zlati Cristina**, Pașcu Roxana, Bernardis R., **2022** - *Using fruit growing species for green roofs*, Scientific Papers Series B. Horticulture, Vol. LXVI, nr. 1, 2022 “Agriculture for Life, Life for Agriculture” Conference Proceedings, pp. 772-777, ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580, http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art112.pdf

WOS: 000888877000112

6. Pașcu Roxana, **Zlati Cristina**, Bernardis R., **2022** - *Rehabilitation of the dendrological park in Buhusi, Bacau county*, Scientific Papers Series B. Horticulture, Vol. LXVI, nr. 1, 2022 “Agriculture for Life,

Life for Agriculture” Conference Proceedings, pp. 730-737, ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580, http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art106.pdf

WOS: 000888877000106

7. Bernardis R., Dascălu M., Chelariu Elena-Liliana, **Zlati Cristina**, Pașcu Roxana, Posta Daniela, **2022** - *The analysis of some ornamental rose varieties grow in the green spaces from Iași*, Scientific Papers Series B. Horticulture, Vol. LXVI, nr. 1, 2022 “Agriculture for Life, Life for Agriculture” Conference Proceedings, pp. 638-643, ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580, http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art93.pdf

WOS: 000888877000093

8. **Zlati Cristina**, Istrate Mihai, Dascălu Marius, Pașcu Roxana, Bernardis R., Eduard Strugariu-Eisenhauer, **2023** - *Evaluation of old apple varieties grown in North-Eastern part of Romania*. Scientific Papers Series B. Horticulture, Vol. LXVII, nr. 1, 2023 “Agriculture for Life, Life for Agriculture” Conference Proceedings, ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580. *In curs de apariție*

Articole indexate în alte baze de date internaționale - CABI, EBSCO, CSA, SCIENCE DIRECT, WILEY, DOAJ, AGRICOLA, EMERALD, INSPEC etc. (excluzând cele cotate/indexate ISI/ISI Proceedings/Scopus):

Brevete/soiuri certificate: -

Alte articole științifice publicate:

- în țară (nr.): 84

- în străinătate (nr.): 5

g. Citări : - **ISI (număr) : 1**

- **BDI (număr):**

h. Indice Hirsch (WOS, Scopus, Google Scholar): 1-1-2

i. Reviewer: -

12. Cărți și capitole în cărți de specialitate (număr): 3

13. Prestigiul profesional la nivel național și internațional:

a. Membru în asociații și organizații profesionale (în străinătate și în țară): 6

b. Membru în academii: -

c. Membru în consilii / comisii naționale sau internaționale: -

d. Membru în colectivul editorial al unor reviste: -

e. Premii naționale și internaționale –

1. Premiul – cea mai buna prezentare oral a lucrării Grădinaru G., Istrate M., **Zlati Cristina**, Morariu Aliona, Ciobotari Gheorghii, **2008** - *Researches regarding the influence of physiological and biochemical processes upon scion-rootstock interaction and its importance in grafted fruit trees incompatibility expression*, XXXVIII Annual Meeting ESNA: Krakow, Poland, 27-31 August 2008, Book of Abstracts, pp. 159, ISBN 83-60127-99-9.

2. Premiul – cea mai buna prezentare oral a lucrării **Zlati Cristina**, Istrate M., Dascalu M., Pașcu Roxana, **2021** - *Impact of climate change on apple production, in Iasi region*, Lucrări Științifice U.S.V. Iași, Seria Horticultură, vol. 64 nr. 1, pp. 165-170, ISSN 1454-7376, [http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2021/vol%2064_1_2021%20\(23\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2021/vol%2064_1_2021%20(23).pdf). Lucrare prezentată în cadrul Simpozionului cu participare Internațională “Life Sciences today for tomorrow” Oct 2021, Iasi, Romania.

f. Alte merite profesionale:

14. Alte mențiuni (recunoașterea științifică, profesională și managerială):

a. Responsabilități manageriale la nivel de facultate/național

- **2016- prezent: membru Consilul Departamentului Tehnologii horticole, Facultatea de Horticultură**

- **2003 – prezent: secretar al Societății Române a Horticultorilor**

b.) Conducător de doctorat: domeniul și specializarea, număr de doctoranzi în îndrumare, număr de teze finalizate, număr postdoctoranzi îndrumați.

c. Evaluator, expert etc.

15. Cinci lucrări reprezentative (autor/autori, an, titlu, publicația/editura, volum, nr., pagina):

- 1. Zlati Cristina**, G. Grădinariu, M. Istrate, Lucia Draghia, **2011** – *Formation of Graft Union in Pear: A Histological Study by Using Light Microscopy*, Journal of American Pomological Society 65 (4): 185-191.
- 2. Zlati Cristina**, Pașcu Roxana, Bernardis R., **2020** - *Using fruit growing species in periurban landscape design*, Lucrări Științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, vol. 63 nr. 1, pp. 153-156, ISSN 1454-7376.
- 3. Zlati Cristina**, Pașcu Roxana*, **2021** - *Urban farming - opportunity for fruit growing development in Romania*, Scientific Papers Series B. Horticulture, Vol. LXV, nr. 1, 2021 “Agriculture for Life, Life for Agriculture” Conference Proceedings, pp. 697-704 (717-724), ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580. http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/vol2021_1.pdf
- 4. Zlati Cristina**, Istrate M., Dascalu M., Pașcu Roxana, **2021** - *Impact of climate change on apple production, in Iasi region*, Lucrări Științifice U.S.V. Iași, Seria Horticultură, vol. 64 nr. 1, pp. 165-170, ISSN 1454-7376, [http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2021/vol%2064_1_2021%20\(23\).pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2021/vol%2064_1_2021%20(23).pdf)
- 5. Zlati Cristina**, Pașcu Roxana, Bernardis R., **2022** - *Using fruit growing species for green roofs*, Scientific Papers Series B. Horticulture, Vol. LXVI, nr. 1, 2022 “Agriculture for Life, Life for Agriculture” Conference Proceedings, pp. 772-777, ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580, http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art112.pdf

17. Pagina de internet (adresă web, link) cu :

- lista de lucrări științifice/cărți, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație
- lista cu contracte/proiecte (titlul, nr., perioadă, valoare euro/lei):

04.10.2023

(Data)


.....
(Semnătura)