



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 Facultății de Horticultură

CURRICULUM VITAE

1. **Numele și prenumele:** ISTRATE MIHAI
2. **Naționalitatea:** Română
3. **Email:** mistrate@uaiasi.ro
4. **Telefon:** 0232 407429
5. **Profesia și funcția actuală:** Profesor
6. **Vechime la locul de muncă actual:** 28 ani
7. **Motivarea candidaturii:**

Principalele obiective vizate ca membru în Consiliul Facultății de Horticultură sunt:

- îmbunătățirea procesului de învățământ și a calității procesului didactic prin promovarea competenței și corelarea conținutului disciplinelor din planul de învățământ cu activitățile de cercetare desfășurate în facultate cât și în raport cu cerințele de pe piața forței de muncă.
- Dezvoltarea activității de cercetare științifică în scopul menținerii Facultății de Horticultură în topul facultăților din USAMV și din țară prin susținerea participării colegilor la competițiile naționale și internaționale privind finanțarea cercetării științifice și diseminarea rezultatelor.
- Promovarea imaginii Facultății de Horticultură în învățământul preuniversitar, în scopul atragerii unui număr cât mai mare a elevilor de liceu în vederea determinării acestora să urmeze cursurile Facultății de Horticultură.
- Asigurarea unui climat de cooperare și bună înțelegere între membrii consiliului facultatii.

8. **Experiență profesională** (începând cu cea mai recentă):

Locul:	Iași
Instituția:	Universitatea de Științele Vieții Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 2007 - prezent
Funcția:	Profesor
Descriere:	Activități didactice și de cercetare științifică, îndrumare teze de doctorat și proiecte de cercetare

Locul:	Iasi
Instituția:	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași

Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 2001 – Septembrie 2007
Funcția:	Conferențiar
Descriere:	Activități didactice și de cercetare științifică și proiecte de cercetare

Locul:	Iasi
Instituția:	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 1995 – Septembrie 2001
Funcția:	Șef de lucrări
Descriere:	Activități didactice și de cercetare științifică și proiecte de cercetare

Locul:	Iasi
Instituția:	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Februarie 1992 – Septembrie 1995
Funcția:	Cercetător științific
Descriere:	Tehnologie pomicolă, cercetare științifică, secretariat științific, consultanță în pomicultură

Locul:	Iasi
Instituția:	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Ianuarie 1986 – Ianuarie 1992
Funcția:	Inginer la cercetare
Descriere:	Tehnologie pomicolă, cercetare științifică, consultanță în pomicultură

Locul:	Iasi
Instituția:	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Iași
Perioada de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Decembrie 1984 – Decembrie 1985
Funcția:	Inginer stagiar Ferma Maxut, Deleni, jud Iasi
Descriere:	Tehnologie pomicolă

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

a. Studii doctorale

Instituția	Academia de Științe Agricole și Silvicultură București
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Aprilie, 1991- până martie, 1999
Grade sau diplome obținute	Doctor în științe agricole, Diplomă de Doctor, Seria R, Nr. 0003206/1999,

b. Studii de masterat

Instituția	Universitatea / Facultatea / Specializarea
Perioada: de la (luna,	

anul) până la (luna, anul)	
Grade sau diplome obținute	Diplomă de ... seria ... nr. ...

c. Studii universitare de licență

Instituția	Institutul Agronomic "Ion Ionescu de la Brad" din Iași / Facultatea de Horticultură
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie, 1980 - până Septembrie, 1984
Grade sau diplome obținute	Diplomă de inginer, seria C, nr. 20233 / 1984

d. Studii liceale

Instituția	Liceul Agroindustrial Husi
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie, 1975 - până la Iunie, 1979
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat Seria B.I. nr. 33224/ 1979,

6. Limba maternă: 1. Română 2.

11. 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
Franceză	C2	C2	B1	B1	B1	B1	B1
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1

12. Activitatea științifică:

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

b. Director/responsabil la proiecte naționale (nr.): 2

c. Membru la proiecte internaționale/naționale: 9

d. Domenii de cercetare: Tehnologia de cultivare a speciilor pomicele; Ameliorarea sortimentului pomicol; Conservarea fondului de germoplasmă la speciile pomicele.

e. Infrastructură de cercetare dezvoltată: Infrastructura de cercetare **Centru de Cercetări Horticole**

f. Lucrări științifice publicate:

Articole în reviste indexate/cotate ISI - Web of Science: 7

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

Articole indexate în alte baze de date internaționale – 57 (CABI, EBSCO, CSA, SCIENCE DIRECT, WILEY, DOAJ, AGRICOLA, EMERALD, INSPEC etc. (excluzând cele cotate/indexate ISI/ISI Proceedings/Scopus):

Brevete/soiuri certificate: 1/1

Alte articole științifice publicate: 78

- în țară (nr.): 53

- în străinătate (nr.): 23

g. Citări : - **ISI (număr) : 22**

- **BDI (număr): 5**

h. Indice Hirsch (WOS, Scopus, Google Scholar): IWS -1; IS -2; IGS -3.

i. Reviewer:

13. Cărți și capitole în cărți de specialitate (număr): 8

14. Prestigiul profesional la nivel național și internațional:

- a. Membru în asociații și organizații profesionale (în străinătate și în țară): 6 (2/4)
- 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
- f. Alte merite profesionale:

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

- a. Responsabilități manageriale la nivel de facultate / universitate / național

Funcții administrative

-Secretar științific S.C.D.P. Iași în perioadele 1990-1994 și 2002-2004.

-Director departament ID , Facultatea de Horticultură Iași, 2004-2014

-Prodecan, Facultatea de Horticultură Iași, 2014-2016; 2020-2021

-Membru în Consiliul Facultății de Horticultură, 2008-2023.

Atribuții și activități administrative la nivel de facultate.

-elaborare de documentații de autorizare provizorie și acreditare pentru programele de licență horticultură ID și Ingineria mediului.

-raport de autoevaluare Domeniul de doctorat Horticultura SDSI

-membru în comisii de promovare pentru posturile didactice scoase la concurs.

- membru în comisiile de susținere a tezelor de doctorat.

-organizator de manifestări științifice.

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

Conducător de doctorat **Domeniul Horticultură, Specializarea pomicultură, 6** doctoranzi în îndrumare, **2** teze finalizate.

c. Evaluator, expert etc.

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

Ungureanu I.V., Istrate M., Perju I., Corneanu Margareta, Dascalu M., Zlati Cristina, 2019 - *Researches concerning the assessment of the agroproductive potential of new varieties of cherry in the climate conditions in North of Romania.* Current Trends in Natural Sciences Vol. 8, Issue 15, pp. 156-161, 2019, ISSN: 2284-953X ISSN-L: 2284-9521

Florea M., Istrate M., Dascălu M., Zlati Cristina. *Study on the influence of grafting period and environment conditions upon walnut grafting in controlled conditions (plastic greenhouse).* Fruit Growing Research, Vol. XXXIV, 2018. DOI 10.33045/fgr.v34.2018.21. <http://publications.icdp.ro/index.php>

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

Istrate M., Gradinariu G., Budan S., Petre L., Balaci R., 2008 - *Agro biological potential evaluation of some new cherry varieties and hybrids in order to ameliorate Romanian assortment*, ESNA XXXVIII Annual Meeting Krakow – Poland, Book of Abstracts, ISBN 83-60127-99-9,p 239

Istrate M., Beceanu D. Grădinariu G., Petre L., Anghel Roxana, Zlati Cristina, 2006 – *The technological feature assessment of the fruits at some sour cherry varieties cultivated in N-E Roumainian ecological conditions* Conferinta a XXXVI ESNA, Iasi, Romania, pg 751-756, ISBN 978-973-7921-81-9

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

- lista de lucrări științifice/cărți, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație

<https://iuls.ro/horticultura/mihai-istrate/>

- lista cu contracte/proiecte (titlul, nr., perioadă, valoare euro/lei):

<https://iuls.ro/horticultura/mihai-istrate/>

04.09.2023

(Data)



(Semnătura)