



Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume **ISTRATE MIHAI**
Adres (e) **Strada Sos. Nicolina nr.9, Bl. 936, Sc. A, Et. VI, Ap. 21,
700722, Iași - România**

Telefon(oane) **0040741690812**

Fax(uri)

E-mail(uri) **mistrate@uaiasi.ro**

Naționalitate(-tăți) **Român**

Data nașterii **07.11.1960**

Sex **Masculin**

Locul de muncă vizat **Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași,
Facultatea de Horticultură**
Domeniul ocupațional **Învățământ superior, educație-formare, cercetare**

Experiența profesională
Tehnic - didactic

Perioada **2007 - prezent**

Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar, Director departamentul ID Facultatea de Horticultură
(2004-2014), Prodecan Facultatea de Horticultură (2014-2016; 2020-2021),
Conducător de doctorat din 2016.**

Principalele activități și responsabilități **Activități didactice și de cercetare științific, îndrumare teze de doctorat și
proiecte de cercetare**

**Elaborare documentații de înființare plantații pomicole, consultanță în
pomicultură**

2001-2007 Conferențiar universitar

1995-2001 Șef lucrări

Numele și adresa angajatorului **Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Facultatea de
Horticultură, 3, M. Sadoveanu, Iași, 700490**

Tipul/sectorul de activitate **Activitate didactică, cercetare științifică; administrare academică**

Perioada **1984-1995**

Funcția sau postul ocupat **1984-1986 - ing. stagiar la Ferma nr. 2 Maxut a S.C.P.P. Iași**

**1987-1992 - inginer la cercetare în cadrul laboratorului de genetică și
ameliorare, a S.C.P.P. Iași**

**1992-1995 - cercetător științific în cadrul laboratorului de genetică și
ameliorare, a S.C.P.P. Iași**

**-1990-1994 și 2002-2004 - am îndeplinit funcția de secretar științific al
S.C.P.P. Iași**

Principalele activități și responsabilități **Tehnologie pomicolă, cercetare științifică, secretariat științific, consultanță în
pomicultură**

Numele și adresa angajatorului **Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Iași, Sos. Voinești nr.
175**

Tipul/sectorul de activitate **Cercetare științifică și dezvoltare tehnologică în pomicultură**

Educație și formare

Disciplinele principale studiate / competen e profesionale dobândite
 Numele i tipul institu iei de învățământ/furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea na ional sau internaționala

Pomicultur , Fiziologia plantelor, Ameliorarea plantelor horticole.

specialist în pomicultur , producerea materialului s ditor pomicol, ameliorarea plantelor horticole

Academia de Științe Agricole și Silvicultură București

Studii doctorale

Perioada **1980-1984**

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de inginer în specializarea Horticultură

Disciplinele principale studiate / competen e profesionale dobândite

Pomicultur , Viticultură , Legumicultură , Floricultură , Oenologie, Pedologie, Agrochimie, Îmbunătățiri funciare

Cunoștințe teoretice și practice de horticultură

Numele i tipul institu iei de învățământ/furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea na ional sau internaționala

Institutul Agronomic Iași, Facultatea de Horticultură ;

Studii superioare

Perioada **1976-1979**

Calificarea / diploma obținută

Diploma de tehnician horticultor

Disciplinele principale studiate / competen e profesionale dobândite

Pomicultur , Viticultură , Legumicultură , Floricultură , Oenologie, Pedologie, Agrochimie, Îmbunătățiri funciare

Cunoștințe teoretice și practice de horticultură

Numele i tipul institu iei de învățământ/furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea na ional sau internaționala

Liceul Agroindustrial Huși

Studii medii de specialitate

Specializări

22 mai-3 iunie 2007

Cursuri de pregătire pentru formatori în cadrul programului MAKIS, desfășurate la **Bygholm Agricultural College - Danemarca**, absolvite cu diplomă emisă de Centrul Național de Consultanță pentru Agricultură din Danemarca

07.09.2007 - 14.09.2007

Stagii de pregătire la **Joint Institute of Nuclear Research, Dubna, Rusia**

25.08.2008 - 30.08.2008

Specializare la **Universitatea de Agricultură din Cracovia, Polonia**, participare la al XXXVIII-lea congres ESNA

Aptitudini și competen e personale

Limba(i) matern (e)

limba română

Limba(i) străină (e) cunoscut (e)

francez
englez

Autoevaluare
Nivel european (*)

În alegere

Vorbire

Scriere

Ascultare

Citire

Participare la
conversație

Discurs
oral

Exprimare
scris

Limba franceză

C2

C2

B1

B1

B1

Limba engleză

B1

B1

B1

B1

B1

Limba

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competen e și abilități sociale

capacitate de comunicare și sociabilitate, abilități de inter-relaționare

Competen e și aptitudini organizatorice

capacitate de adaptare și lucru în echipă, cu distribuirea sarcinilor între membrii echipei; experiența în managementul universitar și cel al proiectelor

Competen e și aptitudini tehnice

aptitudini tehnice în implementarea protocoalelor experimentale; managementul activității educaționale; efectuarea de expertize, extensie și demonstrații în domeniul pomiculturii.

Competen e și aptitudini de utilizare a calculatorului

utilizator PC / Microsoft Office - Word, Excel, Power Point; Internet

Alte competen e și aptitudini

Permis de conducere

Categoria B, din 2007.

Informații suplimentare

Include aici orice alte informații utile, care nu au fost menționate anterior, de exemplu: persoane de contact, referințe etc.

Anexe

Enumerați documentele anexate CV-ului.

1. Diploma de Doctor

2. Diploma de Inginer

Experien a managerial în calitate de: director sau responsabil în proiecte de cercetare / formare profesional

în ultimii 10 ani am participat la derularea a 13 proiecte, din care la 9 proiecte, finan atate din fonduri na ionale i europene, am avut calitatea de director coordonator sau director echip partener i am f cut parte din 4 colective de cercetare, în calitate de membru.

Studiul privind influen a sortimentului nou de vi in asupra dezvolt rii durabile a pomecosistemelor prin valorificarea eficient a resurselor ecopedologice din N-E a rii.	Director proiect	2005-2007
Cercet ri privind reorganizarea i refacerea poten ialului agroproductiv al planta iilor pomicole din N-E României, în corela ie cu noile structuri agrare i principiile agriculturii durabile.	Membru echip	2003-2005
Quality assurance and development of an early warning system for microbial spoilage for the European fruit juice industry.	Membru echip	2005-2008
Evaluarea potentialului agrobiologic al unor soiuri noi si hibrizi de cires in vederea imbunatatirii sortimentului national, care sa valorifice resursele naturale in agricultura durabila	Director proiect	2006-2008
Obtinerea, caracterizarea fizico- chimica si biologica a unor biopreparate glicozid-steroidice de origine vegetala-GLIOBIOACT	Membru echip	2006-2008
Cercet ri genetice i biochimice privind procesul de ameliorare a sortimentului în vederea cre terii agroproductiv itii i calit ii la cire	Membru echip	2008-2011
Cercet ri privind elaborarea de produse ecologice pentru cre terea compatibilit ii la altoire i dezvoltarea ulterioar mai bun a unor specii horticole	Membru echip	2008-2011
Valorificarea biodiversit ii florei spontane din România în scopul îmbog irii sortimentului de plante ornamentale –BIODIVDECOR	Membru echip	2008-2011
Cercetari privind semnificatia relatiei dintre raspunsul genomic, metabolismul fenolpropanilor si fotosinteza in conditii de stres abiotic pentru optimizarea potentialului biosintetic la soiuri de zmeur si mur	Membru echip	2010-2013
Centru pilot transfrontalier România-Republica Moldova pentru cercetarea i dezvoltarea produc ieii agricole ecologice	Membru echip	2005-2009
Covor vegetal adecvat pentru îmbun t irea condi iilor de agroecosistem în livezi intensive cu m r	Membru echip	2006-

Atribu ii i activit i administrative la nivel de facultate i universitate

Secretar tiin ific SCDP Ia i 1990-1994, 2002-2004
Prodecan Facultatea de Horticultur 2014-2016
Consiliul Facultatii 2004-2016
Director Departament ID 2004-2014

Prestigiul profesional la nivel na ional i interna ional

Organizator conferin e interna ionale

Seminarul de pomicultur „Înfiin area i între inerea planta iilor pomicole în România,, organizat de U.S.A.M.V. Ia i în colaborare cu Ambasada Regatului rilor de Jos în România, 27 Noiembrie 2014

Membru în organiza ii /organisme/profesionale/ tiin ifice

Societatea Româna a Horticultorilor
Asocia ia "Amicii Rozelor"
Societatea Inventatorilor din România, filiala Iasi
Societ ii Na ionale a Pomicultorilor din România
„European Society for New Methods in Agricultural Research”

Dezvoltare cooperare cu organiza ii de cercetare / universit i din str in tate

Premii

Brevete

Brevet de inven ie de scurt durat MD 342 Z 2011.10.31 Iurea Dorina (RO), Chintea Pavel (MD), Mangalagiu Ionel (RO), Munteanu Neculai (RO), Istrate Mihai (RO), Cotenco Eugenia (MD), Iurea Roxana -Ionela (RO)
Gradinariu G., Apostol V., Gradinariu Sanda-Felicia, Istrate Mihai - Certificat nr. 2096/18.03.2014 ISTIS, privind omologarea soiului de nuc Gradinar
Iurea Dorina (RO), Mangalagiu Ionel (RO), Munteanu Neculai (RO), , Mustea Mihai (RO),

(MD).-Diplom pentru utilizarea glicozidelor steroidice la cultivarea culturilor agricole -Medalia de argint, Info Invent, Chi in u, Republica Moldova

Domenii de cercetare

- Tehnologiile speciilor pomicele;
- Evaluarea potențialului biologic și agroproductiv al soiurilor de pomi și arbuți fructiferi;
- Ecologie și fiziologie pomicol;
- Crearea de soiuri de pomi și arbuți fructiferi.

Competențe

- Pomicultur și tehnologii pomicele
- Pomologie și ameliorarea sortimentului pomicol
- Producerea materialului sditor pomicol

Alte mențiuni

Conducător de doctorat din anul 2016, domeniul Horticultură, specializarea pomicultură, cu 1 doctorand în îndrumare

Vizibilitate prin prisma publicațiilor științifice

manuale și cărți universitare în edituri de prestigiu - 8;
îndrumătoare de lucrări practice - 3;

lucrări științifice în reviste cotate ISI - 7

lucrări științifice în reviste incluse în BDI - 70

lucrări științifice în volumele conferințelor internaționale - 21

lucrări științifice în volumele conferințelor naționale - 33;

Număr total citiri în reviste ISI (exclus autocitiri): 5

20.03.2021

Prof. dr. Mihai ISTRATE