



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

lordănescu Olimpia Alina

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea de Științe Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara, Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate  
EDUCAȚIE-CERCETARE

### Experiența profesională

30 ani

Perioada  
Funcția sau postul ocupat

02.10.2017- prezent  
**Director Școala Doctorală IRVA**

Activități și responsabilități  
principale

Coordonarea activităților desfășurate în cadrul Scolii Doctorale – Ingineria Resurselor Vegetale și Animale din cadrul USAMVB Timișoara: organizarea și participarea la susținerea publică a Tezelor de Doctorat; întocmirea documentației conform standardelor MEN; monitorizarea examenelor și a referatelor din cadrul pregătirii prin doctorantură etc.

Numele și adresa  
angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului nr. 119, Timișoara

Tipul activității sau sectorul  
de activitate

Management universitar

Perioada  
Funcția sau postul ocupat

12.03.2012 – 11.03.2016  
**Prorector cu activități social- administrative și studențești**

Activități și responsabilități  
principale

Coordonarea activităților sociale din cadrul USAMVB Timișoara: cămine studențești, cantină, club sportiv Agronomia; coordonarea personalului implicat în activitățile sociale; președintele comisiilor de recepție a lucrărilor efectuate în campusul universității; acordarea de burse și alte forme de ajutor social studenților din universitate etc.

Numele și adresa  
angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului nr. 119, Timișoara

Tipul activității sau sectorul  
de activitate

Management universitar

Perioada  
Funcția sau postul ocupat

12.03.2009 - prezent  
**Profesor universitar**

Activități și responsabilități  
principale

Predare de cursuri, activitate de cercetare și producție pomicolă; președinte comisie licență la specializarea Horticultură; membru permanent comisii de susținere a proiectelor de licență și disertație la specializările Peisagistică, respectiv Tehnologii ecoologice în sistemele horticole

Numele și adresa  
angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Horticultură și Silvicultură, Calea Aradului nr. 119, Timișoara

Tipul activității sau sectorul  
de activitate

Academic: predarea disciplinelor de **Pomicultură generală și specială, Pomicultură ornamentală**

Perioada  
Funcția sau postul ocupat

03.05.2005-12.03.2009  
**Conferențiar**

Activități și responsabilități  
principale

Predare de cursuri și lucrări practice, activitate de cercetare; membră în comisiile de licență la specializările Horticultură și Peisagistică

Numele și adresa  
angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Horticultură și Silvicultură, Calea Aradului nr. 119, Timișoara

Tipul activității sau sectorul  
de activitate

Academic: predarea disciplinelor de **Pomicultură specială, Plante de interior și artă florală**

|                                                                      |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                                             | 01.10. 2001-03.05 2005                                                                                                                                          |
| Funcția sau postul ocupat                                            | <b>Șef lucrări</b>                                                                                                                                              |
| Activități și responsabilități principale                            | Predare de cursuri și lucrări practice, activitate de cercetare; responsabil practică studențească de profil; decan de an                                       |
| Numele și adresa angajatorului                                       | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Horticultură                                                      |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Academic: predarea disciplinei de <b>Floricultură</b>                                                                                                           |
| Perioada                                                             | 01.10.1997-01.10.2001                                                                                                                                           |
| Funcția sau postul ocupat                                            | <b>Asistent universitar</b>                                                                                                                                     |
| Activități și responsabilități principale                            | Predare lucrări practice, activitate de cercetare; decan de an                                                                                                  |
| Numele și adresa angajatorului                                       | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Horticultură                                                      |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Academic: predarea lucrărilor practice la disciplinele de <b>Pomicultură</b> și <b>Floricultură</b>                                                             |
| Perioada                                                             | 01-10.1995-01.10.1997                                                                                                                                           |
| Funcția sau postul ocupat                                            | <b>Preparator</b>                                                                                                                                               |
| Activități și responsabilități principale                            | Predare lucrări practice, activitate de cercetare                                                                                                               |
| Numele și adresa angajatorului                                       | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Horticultură                                                      |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Academic: predarea lucrărilor practice la disciplinele de <b>Pomicultură</b> și <b>Floricultură</b>                                                             |
| <b>Educație și formare</b>                                           |                                                                                                                                                                 |
| Perioada                                                             | 1996-2000                                                                                                                                                       |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Doctor în Agronomie</b> , diploma seria B nr. 0005260                                                                                                        |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Agrotehnică, Viticultură, Oenologie                                                                                                                             |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Horticultură                                                      |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Învățământ doctoral                                                                                                                                             |
| Perioada                                                             | 1995-1996                                                                                                                                                       |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Inginer diplomat</b> , domeniul Tehnologii sustenabile în horticultură diploma de master seria B nr. 0000412                                                 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Aprofundarea disciplinelor tehnologice: pomicultură, viticultură, legumicultură                                                                                 |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Horticultură                                                      |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Învățământ postuniversitar                                                                                                                                      |
| Perioada                                                             | 1990-1995                                                                                                                                                       |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Inginer horticultor</b> , domeniul Horticultură, diploma de licență seria N nr. 024277                                                                       |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Discipline de specialitate corespunzătoare domeniului de Horticultură: pomicultură, floricultură viticultură, legumicultură, oenologie, protecția plantelor etc |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Horticultură                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Învățământ universitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Perioada                                                             | 1983-1987                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Profil biologie-chimie, diploma de bacalaureat seria E nr,44048                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Discipline fundamentale și de specialitate în profilul biologie-chimie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Liceul teoretic „Traian”, Drobeta Tr. Severin, județul Mehedinți                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Învățământ liceal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aptitudini și competențe personale                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Limba(i) maternă(e)                                                  | română                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e)                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Autoevaluare                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nivel european (*)                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Limba engleză                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Limba franceză                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Competențe și abilități sociale                                      | 1990-1995 - reprezentanta studenților în Senatul Universității<br>1997-2008 - îndrumător de an la două promoții de studenți ai Facultății de Horticultură<br>2000-prezent – peste 90 de studenți îndrumați pentru realizarea proiectelor de diplomă și disertație<br>2005-prezent - membră comisii de: susținere doctorat – 40; examinare sau de susținere a referatelor la pregătirea prin doctorat (peste 120 comisii); în comisia de definitivat, gradul II și gradul I pentru învățământul preuniversitar; membru în comisiile de licență la specializările horticultură<br>2010-2012 - coordonator adjunct al Departamentului de Imagine al U.S.A.M.V.B.<br>2010-2014 - purtător de cuvânt al U.S.A.M.V.B. Timișoara<br>2012-2016 - prorector cu probleme sociale și studențești<br>2012- prezent – președinte comisie licență la specializarea Horticultură<br>2014 – reprezentantul USAMVBT în parteneriatul cu Centrul Euroregional Pentru Democrație (Dincolo de etichetă: Proiect pentru schimbarea perspectivei asupra dizabilității în universități)<br>2015 – 2016 – reprezentantul (coordonator) USAMVBT în proiectul de colaborare elvețiano-român: Universități all-inclusive (Proiect pentru îmbunătățirea serviciilor de accesibilizare ale universităților adresate studenților cu dizabilități) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competențe și aptitudini organizatorice                | <p>2002 - organizator expoziția realizată de studenții Facultății de Horticultură, specializarea Peisagistică pentru promovarea specializării;</p> <p>2000-prezent - promovarea ofertei educaționale a Facultății de Horticultură</p> <p>2007 – co-organizator la expoziția de profil FLORI DE MAI, Timișoara, 24-26;</p> <p>2007 – organizator TÂRGUL FACULTĂȚILOR din partea Facultății de Horticultură Timișoara;</p> <p>2000-2012 - coordonator practică de profil;</p> <p>2008, 2010, 2011 – organizator sector de promovare a U.S.A.M.V.B. Timișoara în cadrul expoziției TIMAGRALIM;</p> <p>2012 –2016 - organizator expoziție TIMAGRALIM;</p> <p>2005-prezent - șef disciplină Pomicultură coordonând activitatea didactică și de cercetare care se desfășoară în cadrul acesteia (relații cu sobordonații dar și cu studenții implicați în activitățile de practică sau cu cei înscriși la Cercul de Pomicultură); responsabil activitate de producție desfășurată în plantația pomicolă a S.D. Timișoara;</p> <p>2012 – 2016 - coordonarea activităților sociale și administrative ale U.S.A.M.V.B. Timișoara</p> <p>2012 – 2016 – coordonarea activităților studențești din U.S.A.M.V.B. Timișoara</p> <p>2014-2016 – organizarea întâlnirilor cu reprezentanții abilitați din cadrul Poliției Municipiului Timișoara privind Programul antidrog și Prevenția crimei organizate în campusul USAMVB Timișoara</p> <p>2017-prezent – director IRVA din cadrul Scolii Doctorale a USAMVB Timișoara</p> |
| Competențe și aptitudini tehnice                       | Utilizator aparatură de laborator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Microsoft Office: Word, Excel, Power Point                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Permis(e) de conducere                                 | <p>categoria B (1992)</p> <p>Timișoara<br/>01.09.2025</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**Pomicultură generală și specială** (2012); **Pomicultură** (2008); **Plante de interior și artă florală** (2004); **Plante floricole utilizate în decorul spațiilor verzi** (2004)

**Capitole din cărți/tratate/manuale**

Horticultură practică (2012); Oenologie (2011); Producere de sămânță și material săditor la plantele legumicole, pomi fructiferi și vița de vie (2010); Tehnologia produselor horticole vol.I. Considerente generale asupra produselor horticole ca materie primă pentru valorificarea în stare proaspătă, păstrare și industrializare (2008); Tehnologia produselor horticole vol.II Păstrarea și valorificarea în stare proaspătă a produselor horticole (2008);

**Lucrări științifice reprezentative:**

- 1.lordănescu Olimpia Alina**, Radulov Isidora, Dascălu Ionuț, Berbecea Adina, Camen Dorin, Orboi Dora, Călin Cristian, Gal Tamara, *Comparative Study on the Behavior of Some Old Apple Varieties before and after Their Grafting, with Potential for Use in Urban Horticulture*, *Horticulturae* **2023**, 9(3), 353, FI:2.923(2021); 5-Year Impact Factor: 3.582(2021); *JCR - Q1 (Horticulture)* / *CiteScore - Q2 (Horticulture)*
- 2. Iordanescu Olimpia Alina**, Bala Maria, Iuga Alina Carmen, Gligor (Pane) Dina, Dascalu Ionut, Bujanca, Gabriel Stelian, David Ioan, Hadaruga Nicoleta Gabriela, Hadaruga Daniel Ioan, *Antioxidant Activity and Discrimination of Organic Apples (Malus domestica Borkh.) Cultivated in the Western Region of Romania: A DPPH center dot Kinetics-PCA Approach*, *PLANTS-BASEL*, Volume: 10, Issue: 9 Article Number: 1957,DOI: 10.3390/plants10091957, Published: SEP 2021, FI: 3.935(2020)/Q1
- 3.Olimpia Alina Iordanescu**, Maria Bala, Dina Gligor (Pane), Simelda Elena Zippenfening, Marius Ioan Cugorean, Mircea Ionut Petroman, Daniel Ioan Hadaruga, Nicoleta Gabriela Hadaruga\* and Mircea Rivis, *A DPPH center dot Kinetic Approach on the Antioxidant Activity of Various Parts and Ripening Levels of Papaya (Carica papaya L.) Ethanolic Extracts*, *PLANTS BASEL*, Volume 10, Issue 8,Article Number1679, DOI 10.3390/plants10081679,Published AUG 2021, FI:3,935 (2020)/Q1
- 4.Olimpia A. Iordanescu**, Isidora Radulov\*, Ioana P. Buhan, Ileana Cocan \*, Adina A. Berbecea ,Iuliana Popescu, Daniela S. Posta, Dorin Camen and Dacian Lalescu, *Physical, Nutritional and Functional Properties of Walnuts Genotypes (Juglans regia L.) from Romania*, *AGRONOMY BASEL*, Volume11, Issue 6, Article Number 1092, DOI 10.3390/agronomy11061092, Published JUN 2021, FI:3,417 (2020)/Q1
- 5. Iordanescu Olimpia Alina**, Calin Cristian Constantin\*, Becherescu Alexandra, Camen Dorin, Scedei Daniela, Bala Maria, *Research concerning the quality of fruits of some ancient apple tree varieties in conditions of western part of Romania*, *SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE* Volume: 63, Issue: 1 Pages: 129-136, WOS:000489993900019,2019
- 6.Iordanescu, Olimpia Alina**, Alexa, Ersilia , Lalescu Dacian, Berbecea Adina, Camen, Dorin, Poiana, Mariana Atena, Moigradean Diana, Bala Maria, *Chemical composition and antioxidant activity of some apricot varieties at different ripening stages*, *CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH*, Volume: 78 Issue: 2 ; DOI: 10.4067/S0718-58392018000200266 Published:APR-JUN 2018; FI:1,064/Q2
- 7. Cosmulescu S., Trandafir I., Nour V.,Achim G., Botu M., lordănescu O.**, *Variation of Bioactive Compounds and Antioxidant Activity of Jujube (Ziziphus jujuba) Fruits at Different Stages of Ripening*, *NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA*, 46)DOI:10.15835/nbha46110752,2018, Web of Science Core Collection FI:0,839/Q4
- 8. Olimpia IORDĂNESCU**, Maria BĂLA, Florin SALA, Scedei DANIELA, Melinda TOTH, *Characterization of some walnut (Juglans regia L.) biotypes based on the biometrical and biochemical parameters of nuts*, *AGROLIFE SCIENTIFIC JOURNAL* Volume: 7 Issue: 2; Pages:68-75, Published: dec . 2018, ISSN 2285-5718, ISSN online 2286-0126
- 9. Sala Florin, Arsene Gicu Gabriel, lordănescu Olimpia**, Boldea Marius, *Leaf constant model in optimizing foliar area measurement in plants: A case study in apple tree*, *Scientia Horticulturae*, volume:193, Pages:218-224, Published: sep 22 2015, FI 1,38/Q1
- 10. Olimpia lordănescu**, Ersilia Alexa, Roxana Micu, Mariana Atena Poiană, *Bioactive compounds and antioxidant properties of apples cultivars from Romania in different maturity stage*, *International Journal of Food Agriculture and Environment*, Finland, 2012, Referință (domeniu) 1,777 Relativ (revistă) 0,1964

**Proiecte obținute prin competiție**

- 1.Flanders Romanian Uplifting of Fruit Production Renovation Utilities**, contract încheiat între U.S.A.M.B.Timișoara și KHK, sub tutela Ministerului de Externe Flamand, Contract nr. ROE/006/05 – director
- 2.Tehnologii pomicole nepoluante utilizate în vederea reducerii contaminării fructelor la măr cu impact minim asupra mediului înconjurător - CNCSIS tip IDEI PN-II-ID-PCE**, Contractul nr. 1669, 2009-2011 – director
- 3.Identificarea și valorificarea unor cultivare locale de viță de vie din zona de vest a României în vederea obținerii tipicității și autenticității necesare mediului concurențial din U.E.** CNCSIS tip A, cod CNCSIS 295, Contractul nr. GR 255/4.10.2006, GR 74/22.05.2007 – membru
- 4. Identificarea și valorificarea superioară a germoplasmei locale și a soiurilor noi de pomi fructiferi și viță de vie în condițiile ecologice din sud-vestul României.** Ministerul Învățământului. CNCSU, proiect tip A,1997-1999 - membru
- 5. JOINT PROJECT FOR CONSERVATION AND SUSTAINABLE USE OF PLANT GENETIC RESOURCES FROM BORDER AREAS AS CONSEQUENCES OF CLIMATE CHANGE**, Priority Axis 2 Environmental protection and risk management 2.1 – Environmental protection and sustainable use of natural resources –responsabil pomicultură

**Proiecte încheiate cu companiile de profil**

Evaluarea variabilității germoplasmei autohtone și ameliorate de *Corylus avellana* L. în condiții de cultură *in vitro* și *ex vitro*;  
 Studiul unor specii și soiuri de trandafiri din grupele *Thea hybrida*, *Polyantha*, *Floribunda*, *Miniatur*, trandafiri englezești sub aspect ornamental și al comportării acestora în condițiile climatice ale Timișoarei  
 Influența biofertilizanților foliari *Bionat Plus* și *Bionex* asupra creșterilor vegetative și a rezistenței la boli a puieților de pomi din câmpurile I-II ale pepinierei, precum și a rezistenței la intemperii: secetă, grindină, eventual îngheț și brume

**Premii și distincții**

- 2001 – Premiul **Norbert Natter** – Cea mai bună teză de Doctorat a anului 2000;
- 2013 – Premiul **SRH**, Centenarul Societății Române a Horticultorilor - pentru lucrarea Horticultură practică (coautor);
- 2013 - Medalia de argint –pentru cartea Pomicultură generală și specială acordată la Salonul Euroinvent, Iași;
- 2013 – **Premiul de Excelență** – pentru contribuții aduse învățământului superior din România – acordată de Primăria Municipiului Drobeta Tr. Severin și Consiliul Județean Mehedinți;
- 2017 – Medalia de Aur – pentru lucrarea *Leaf constant model in optimizing foliar area measurement in plants: A case study in apple tree* acordată de Salonul de Inventii și Inovații Traian Vuia, Timișoara
- 2017 – Premiul **The Politehnica Innovation Award** - pentru lucrarea *Leaf constant model in optimizing foliar area measurement in plants: A case study in apple tree* acordat de Universitatea Politehnică București
- 2017 – Premul **Ion Ionescu Șișești** - pentru lucrarea *Leaf constant model in optimizing foliar area measurement in plants: A case study in apple tree* acordat de către **Academia Română**

**Membru în academii, asociații și organizații**

Academia de Științe Agricole și Silvice -ASAS  
International Society for Horticultural Science – ISHS  
European Association for Research on Plant Breeding -EUCARPIA  
Societatea Română de Horticultură – SRH  
Asociația Generală a Inginerilor din România – AGIR  
Amicii Rozelor  
Institutul de Biotehnologie a Plantelor – IBP  
Progresul Silvic