

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Iordănescu Olimpia Alina**
Adresă(e) Str. Gh. Ranetti, nr. 52, ap. 3, Timișoara, jud. Timiș
Telefon(oane) 0256277091
Fax(uri) 0256277236
E-mail(uri) olimpia.iordanescu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 01.10.1968
Sex feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

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

Experiența profesională

30 ani

Perioada 02.10.2017- prezent
Funcția sau postul ocupat **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 doctoratură 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 12.03.2012 – 11.03.2016
Funcția sau postul ocupat **Prorector cu activități social- administrative și studentești**

Activități și responsabilități principale Coordonarea activităților sociale din cadrul USAMVB Timișoara: cămine studentești, 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 12.03.2009 - prezent

Funcția sau postul ocupat	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	03.05.2005-12.03.2009
Funcția sau postul ocupat	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	Șef lucrări
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 Floricultură
Perioada	01.10.1997-01.10.2001
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
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 Pomicultură și Floricultură
Perioada	01-10.1995-01.10.1997
Funcția sau postul ocupat	Preparator
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 Pomicultură și Floricultură
Educație și formare	
Perioada	1996-2000
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Agronomie , 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 **Inginer diplomat**, 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 **Inginer horticultor**, 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

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B2		B2		B1		B		B2
	B		B		B		B		B

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

Competențe și abilități sociale	1990-1995 - reprezentanta studenților în Senatul Universității 1997-2008 - îndrumător de an la două promoții de studenți ai Facultății de Horticultură 2000-prezent – peste 90 de studenți îndrumați pentru realizarea proiectelor de diplomă și disertație 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 2010-2012 - coordonator adjunct al Departamentului de Imagine al U.S.A.M.V.B. 2010-2014 - purtător de cuvânt al U.S.A.M.V.B. Timișoara 2012-2016 - prorector cu probleme sociale și studențești 2012- prezent – președinte comisie licență la specializarea Horticultură 2014 – reprezentantul USAMVBT în parteneriatul cu Centrul Euroregional Pentru Democrație (Dincolo de etichetă: Proiect pentru schimbarea perspectivei asupra dizabilității în universități) 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	2002 - organizator expoziția realizată de studenții Facultății de Horticultură, specializarea Peisagistică pentru promovarea specializării; 2000-prezent - promovarea ofertei educaționale a Facultății de Horticultură 2007 – co-organizator la expoziția de profil FLORI DE MAI, Timișoara, 24-26; 2007 – organizator TÂRGUL FACULTĂȚILOR din partea Facultății de Horticultură Timișoara; 2000-2012 - coordonator practică de profil; 2008, 2010, 2011 – organizator sector de promovare a U.S.A.M.V.B. Timișoara în cadrul expoziției TIMAGRALIM; 2012 –2016 - organizator expoziție TIMAGRALIM; 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; 2012 – 2016 - coordonarea activităților sociale și administrative ale U.S.A.M.V.B. Timișoara 2012 – 2016 – coordonarea activităților studențești din U.S.A.M.V.B. Timișoara 2014-2016 – organizarea întâlnirilor cu reprezentanții abilitați din cadrul Poliției Municipiului Timișoara privind Programul antidrog și Prevenția crimei organizate în campusul USAMVB Timișoara 2017-prezent – director IRVA din cadrul Scolii Doctorale a USAMVB Timișoara
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	categoria B (1992) Timișoara 07.01.2026

Informații suplimentare

Cărți

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. Iordănescu 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. Iordănescu 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 Iordănescu, 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 Number 1679, DOI 10.3390/plants10081679, Published AUG 2021, FI:3,935 (2020)/Q1

4. Olimpia A. Iordănescu, 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*, Volume 11, Issue 6, Article Number 1092, DOI 10.3390/agronomy11061092, Published JUN 2021, FI:3,417 (2020)/Q1

5. Iordănescu 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. Iordănescu, 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., Iordănescu 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, Iordănescu 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 Iordănescu, 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 Șişești** - pentru lucrarea *Leaf constant model in optimizing foliar area measurement in plants: A case study in apple tree* acordat de către Academia Română

2025- **GOLD MEDAL** pentru lucrarea din teza de doctorat: *Assessment of some traditional apple (Malus domestica Borkh.) varieties to encourage their introduction into cultivation*, International Exhibition INVENTCOR, 3-5 April, Deva, Romania

2025- **GOLD MEDAL**, *Influence of three essential oils on patulin productions in apple infected artificially with Penicillium expansum*, Salonul Internațional de Invenții Traian Vuia Timișoara

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

Timișoara
07.01.2026