

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ
ȘCOALA DOCTORALĂ DE INGINERIA RESURSELOR VEGETALE
ȘI ANIMALE

ANUNȚĂ:

SUSȚINEREA PUBLICĂ A TEZEI DE DOCTORAT INTITULATE

***“CERCETARI PRIVIND RĂSPUNSUL UNOR SOIURI DE MĂR VLA
DIFERITE MODELE DE FORMARE A STRUCTURII COROANEI ÎN
PLANTAȚIILE SUPERINTENSIVE”***,

elaborate de doamna **CRAI FLORINA (TĂRĂSESCU)**, în vederea obținerii titlului științific de doctor în Domeniul *Horticultură*, va avea loc în ziua de *19 noiembrie 2016*, la ora *10⁰⁰*, în *Sala 444 a Universității din Craiova*.

Teza de doctorat a fost depusă la Biblioteca Universității din Craiova și poate fi consultată la Sala de Lectură FEAA 467 D.

Componența comisiei de doctorat este următoarea:

PREȘEDINTE:

Prof.univ.dr. Ion MITREA
Universitatea din Craiova

**CONDUCĂTOR
ȘTIINȚIFIC**

Prof.univ.dr. Aurelian Adrian BACIU
Universitatea din Craiova

**MEMBRI
REFERENȚI:**

Prof.univ.dr. Olimpia IORDĂNESCU
Universitatea de Științe Agricole și Medicină
Veterinară a Banatului din Timișoara

Prof.univ.dr. Dorel HOZA
Universitatea de Științe Agricole și Medicină
Veterinară din București

Prof. univ.dr. Sina Niculina COSMULESCU

INFORMAȚII PERSONALE



Tărășescu Florina (Crai)

📍 Jud. Valcea Mun. Ramnicu Valcea, str. Matache Temelie , bl. 72 sc. C,ap.12

☎ 📞 0745647104

✉ floricrai@yahoo.com

sexul Feminin

Data nașterii 23/04/1979

Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

2007- Prezent

Cercetător științific

Universitatea din Craiova –Statiunea de Cercetare si Dezvoltare pentru Pomicultura Valcea

Str. Calea lui Traian ne. 464, Vâlcea

e-mail: floricrai@yahoo.com

2004 – 2007

Asistent cercetare științifică

Statiunea de Cercetare si Dezvoltare pentru Pomicultura Valcea

Rm Valcea, str. Calea lui Traian, nr. 464, Valcea

Tel/fax: 0250/740885

e-mail: stpomvl@yahoo.com

2002-2004

Asistent cercetare stagiar

Statiunea de Cercetare si Dezvoltare pentru Pomicultura Valcea

Rm Valcea, str. Calea lui Traian, nr. 464, Valcea

Tel/fax: 0250/740885

e-mail: stpomvl@yahoo.com

Activitate de cercetare si productie pomicola

activitate cercetare (participare ca membru în activitatea de cercetare pe domeniile Ameliorare genetică, Pomicultură, conservarea resurselor genetice, Crearea de noi soiuri de pomi fructiferi,

Realizarea colecțiilor de lucru și naționale la speciile pomicole).

-activitate tehnologică (aplicarea tehnologiilor pomicole în înființarea de plantații noi și întreținere)-
cunoașterea mecanismelor genetice de transmitere a caracterelor la plantele pomicole.

-responsabil tratamente și inspecții fitosanitare.

-ameliorarea genetică a speciilor pomicole.

-identificarea, colectarea, evaluarea, utilizarea și conservarea resurselor genetice.

Educație și formare

01 Octombrie 2002 – 22 iulie 2003

Diploma de Master "Exploatarea nepoluantă a ecosistemelor agricole"

Universitatea din Craiova Facultatea de Agricultură

01 Octombrie 1997 – 15 iunie 2002

Diploma de Inginer Agronom

Universitatea din Craiova – Facultatea de Agricultură

15 Septembrie 1993 – 14 iunie 1997

Diploma de bacalaureat

Liceul Teoretic "M. Basarab"

Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute Limba

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleza	B1	B2	B2	B2	B1
Limba Franceza	A1	A1	A1	A1	A1

COMPETENTE PERSONALE

Competențe de comunicare

Spirit de echipa: ca membru a colectivelor de cercetare din tara (contracte de cercetare-PN-II-PT-PCCA-2013-4; ADER 2010.)

Competențe dobândite la locul de muncă Competente si aptitudini tehnice in utilizarea echipamentelor de laborator

Competențe informatice

- Operare pe calculator: Microsoft Word, Excel, Publisher, Power Point
- navigare internet: Internet Explorer, Netscape, etc.

Permis de conducere

- Categoria B

Data: 14.09.2016

Semnătura,

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Hoza Dorel**
Adresă(e) **Str. Petre Ispirescu, nr. 8, Bl.P6, Sc. 3, ap. 55, 010303 București, România**
Telefon(oane) **021 4230264** Mobil: **0755070414, 0745393521**
Fax(uri)
E-mail(uri) **dorel.hoza@gmail.com**
Naționalitate(-tăți) **română**
Data nașterii **15.06.1960**
Sex **masculin**

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada	1.10.2004 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	predare, îndrumare doctoranzi, lucrări practice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Horticultură
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ
Perioada	1.05.2000 – 1.10.2004
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Predare, lucrări practice, îndrumare practică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Horticultură
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ
Perioada	21.02.1994 – 1.05.2000
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	predare, lucrări practice, îndrumare practică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Horticultură
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	16.12.1988 – 21.02.1994
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	lucrări practice, îndrumare practică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Horticultură
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ

Perioada	15.11.1986 – 16.12.1988
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Activități și responsabilități principale	cercetare științifică, îndrumare sector de producție, îndrumare unități viticole din zonă, instruire
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări pentru Viticultură și Vinificație Valea Călugărească
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare

Perioada	30.10.1984 – 15.11.1986
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar/șef de fermă
Activități și responsabilități principale	Coordonare tehnologie ferma de pomi si capsun
Numele și adresa angajatorului	IAS Fundeni-Frunzănești, jud. Călărași
Tipul activității sau sectorul de activitate	producție

Educație și formare

Perioada	octombrie 1991-decembrie 1995
Calificarea/diploma obținută	doctor în agronomie/diploma nr. 628/1.07.1996.
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Pomicultura, Fiziologie, Pedologie
Numele și tipul instituției de învățământ/	Institutul Agronomic „Nicolae Bălcescu” București, Facultatea de Horticultură
furnizorul de formare	
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Perioada	Septembrie 1980 –septembrie 1984
Calificarea/diploma obținută	Inginer horticultor/diploma de inginer în specialitatea Horticultură nr. 19690/10.09.1984
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Fiziologia plantelor, Pedologie, Viticultură, Pomicultura, Legumicultură, Floricultură
Numele și tipul instituției de învățământ/	Institutul Agronomic „Nicolae Bălcescu” București, Facultatea de Horticultură
furnizorul de formare	
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED 8

Perioada	Septembrie 1975 –iunie 1979
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de bacalaureat nr.6848/1979
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ/	1975-1979
furnizorul de formare	Tehnician silvic
formare	
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Liceul silvic Năsăud
	Nivel ISCED 6

Specializari in țară

ASAS Bucuresti

1987 Initierea cercetatorilor in informatica, adev. Nr. 2724/30.sept.21987.

Univ. Populara I. Dales
București

1989-1990, Curs intensiv, Limba franceza, diploma 2069 din 20 iunie 1990

TUV Sud România

2006, Curs auditor EUREPGAP,

SC SEMQ management
SRL

2007, Curs, Managementul calitatii conform standardelor din familia ISO 9000,
Diploma nr. 3498/7.05.2007

SC SEMQ management SRL 2007, Curs, Auditul sistemelor de management a calitatii, diplomă 3600/7.05.2007

USAMVB, dep. CPPI 2010, curs, Manager proiect, certificat nr.0219754.

S.C.Ms Expertmob SRL 2011, Curs Formator, certificat nr. 0100826

USAMV Bucuresti 2011, Curs, Managementul educației la distanță, Certificat nr 0000622.

ASE Bucuresti 2011, Curs, management universitar, certificat nr. 0003546

ARACIS, prin POSDRU 2/1.2/s/1 2011, Formarea evaluatorilor externi, Certificat nr.279/20.09.2011

Specializări externe

Univ Perugia Italia

1992, Programul TEMPUS, 6 luni

Univ Perugia, Italia

1994, Programul TEMPUS, 6 luni

Universitatea pentru straini,
Perugia, Italia

1994, Curs intensiv, Limba italiana, Atestat nr. 296 din 28.06.1994.

Brevete

Coautor la portaltoii RUVIS și 41 B &VI

Publicații

Carti in editura

26

Publicatii la AMC

9

Lucrari stiintifice

185

Lucrari de popularizare

25

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceză)**

Limba engleză)**

Limba italiană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent
B1	Basic user	B1	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat

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

Competențe și abilități sociale

Obiectivitate, adaptare ca conditii de lucru la stres, exigență și rigoare, spirit de echipă,

Competențe și aptitudini organizatorice

Bun organizator, capacitate ridicată de analiză și sinteză

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizarea aparaturii de cercetare, a aparaturii de birou, MS Office, Internet

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Windows XP, Power Point, Excel, cohorte,

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Comunicare, îndrumare cercetare pomicolă

Permis(e) de conducere

B

Informații suplimentare

Referințe se pot obține de la următoarele persoane:

Anexe

19.09.2016



**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ
DEPARTAMENTUL DE HORTICULTURĂ ȘI ȘTIINȚA
ALIMENTULUI**

Str. A.I.Cuza, nr. 13, 200585, Craiova, România
tel +40 251 414398, fax +40 251 411688

<http://www.ucv.ro/>

**CURRICULUM
VITAE**

Informații personale	
Nume / Prenume	COSMULESCU Sina Niculina
Adresă(e)	Str. Caracal, nr.79 A, CRAIOVA, DOLJ
Telefon(oane)	0251414541
Fax(uri)	0251414541
E-mail(uri)	sinacosmulescu@hotmail.com
Web site-uri	https://scholar.google.ro/citations?user=1X_W3wcAAAAJ&hl=ro http://www.researchgate.net/profile/Sina_Cosmulescu
Naționalitate	Română
Atare civilă	Căsătorită
Data nașterii	20.02.1967
Gradul didactic /Titlul științific	Profesor universitar / Doctor în Horticultură, Doctor habilitat în Horticultură
Discipline/Cuvinte cheie	Pomicultură. Pomicultură ornamentală. Ecologia sistemelor antropice pomicole. Introducere în horticultură.
Domenii de competență	Pomicultură: sortiment, ecologie pomicolă, conservarea biodiversității, tehnologii de cultură, înmulțire. Biochimie vegetală: produși secundari din plante. Biotehnologii horticole: culturi in vitro.
Domenii de interes	Biodiversitatea și conservarea resurselor vegetale. Compuși naturali din plante.
Experiență profesională	2015- prezent: profesor titular Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Departamentul Horticultură și Știința Alimentului. 2006-2015: conferențiar titular la Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Departamentul Horticultură și Știința Alimentului. 2000-2006: lector la Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură. 1997-2000: asistent la Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură. 1994-1997: asistent cercetare la Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură. 1990-1994: inginer S.C. Horticola Studina S.A., județul Olt.

Funcția sau postul ocupat în prezent	Profesor universitar, Doctor în Horticultură, Doctor abilitat în Horticultură, Decan Facultatea de Horticultură
Activități și responsabilități principale	Didactice, Cercetare, Management
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Strada A.I.Cuza 13, Craiova, 200585
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – Cercetare.
Educație și formare	
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare OMECS 3216/18.02.2015 Diplomă de doctor în Horticultură, seria B No. 0001157/ 2001 Diplomă Inginer horticol seria I No. 15140 din 28.X.1991
Competențe profesionale dobândite	Științe Agricole, Horticole
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Abilitare – USAMV București Doctorat - USAMV București Licență - Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură
Specializări și calificări	Curs de instruire: Formator de formatori. Asociația Dominou, Craiova 2013. Curs Auditori externi pentru Sisteme de Management al Calității, de Mediu și al Sănătății și Securității Ocupaționale în Conformitate cu Cerințele Standardelor SR EN ISO 9001:2008, SR EN ISO 14001:2005, SR OHSAS 18001:2008 și SR EN ISO 19011:2003. MRC Craiova 2012. Certificat de participare curs: Managementul calității în învățământul superior POSDRU/86/1.2/S/61959, București 2012. Training Formare Evaluatori Externi. Certificat nr.275/2011. Certificat de participare: Instruire pentru potențialii beneficiari - Sprijin pentru elaborarea propunerilor de proiecte de calitate. European Profile SA, Archidata, Craiova 2010. Curs de instruire: Manager proiect. Asociația Dominou, Craiova 2010. Curs instruire: Dezvoltare antreprenorială în domeniul biotehnologiilor. BIOBIZ™ Franța, Craiova 2007. Curs de instruire: Aderarea la Uniunea Europeană - Proceduri și Finanțare, ROCA Craiova 2006. Curs Aplicarea Cerințelor SR EN ISO CEI 17025:2005. MRC Craiova 2006.
Aptitudini și competențe personale	
Limbi străine cunoscute	Engleza, franceza.

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Experiența managerială în derularea a 8 proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare, câștigate prin competiție în calitate de director, responsabil partener proiect sau coordonator partener și a 10 proiecte de cercetare în calitate de membru al echipei de cercetare.</p> <p>Coordonarea activităților de cercetare și administrative (Secretar Științific 2008-2011, Director Departament din 2011-2016, Decan 2016 - prezent).</p> <p>Membru în Consiliul profesoral al Facultății de Horticultură (2008-2012), Facultății de Agricultură și Horticultură (2012-2015) și Facultății de Horticultură (2015 – prezent).</p> <p>Membru al Consiliului Științific al Universității din Craiova (2008-2012)</p> <p>Expert Științific al Editurii Universitaria Craiova (2008-2012).</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>Organizator de simpozioane naționale și internaționale în domeniul Horticulturii (Horticultură Durabilă-Priorități și Perspective; EUFRIN Plum and Prune Working Group Meeting)</p> <p>Membru în Comitetul Științific EUFRIN Plum and Prune Skopelos, Grecia 2015 (skopelos.teilar.gr/)</p> <p>Cunoscător de softuri de procesare statistica (ANOVA, Origin, Excell), generale (Acess, Word, etc.).</p> <p>Coordonator de echipă de cercetare, cerc studentesc.</p>
Informatii suplimentare	<p>Editor șef revista ”<i>South-Western Journal of Horticulture, Biology and Environment</i>” (http://biozoojournals.ro/swjhbe/index.html).</p> <p>Editor revista “<i>Analele Universitatii din Craiova, Seria Biology, Horticulture, Food Produce Processing Technology, Environmental Engineering</i>” (http://www.anucraiova.3x.ro/)</p> <p>Membru Editorial Board Scientific Papers. Series B. Horticulture USAMV București (http://horticulturejournal.usamv.ro/)</p> <p>Expert evaluator proiecte de cercetare - dezvoltare - inovare</p> <p>Membru ARACIS http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/evaluator/256/</p> <p>Responsabil Laborator <i>Calitatea factorilor de mediu</i></p> <p>Șef Laborator de tehnici și procese inovative în domeniul biotehnologiilor (dezvoltat prin proiectul POSCCE 256/2010 Infrastructură de Cercetare în Științe Aplicate – INCESA) http://www.incesa.ro/</p> <p>Membru CNCS – Comisia Științele vieții și Biotehnologii (2010-2013) http://www.cncs-uefiscdi.ro/stiintele-vietii-si-biotehnologii/</p>
Membru al asociațiilor profesionale	<p>Membru al Societății Române a Horticultorilor, filiala Dolj</p> <p>Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania</p> <p>International Society of Horticulture Sciences (I.S.H.S.), Leuven, Belgium</p> <p>Vicepreședinte Asociația Hortus Oltenia 1962</p> <p>Membru Amicii Rozelor</p> <p>Membru ASIAR</p> <p>Expert în platforma de cercetare europeană AgriFoodResearch.net http://www.europartnersearch.net/eu-agri-mapping/database/Fact_sheet_db.php?Numero=4176</p>

**Diplome /
premierii obținute**

Premiere atestat de abilitare PN-II-RU-ABIL-2015--0052
Premiere articol CNCS: PN-II-RU-PRECISI-2014-8-4532
Premiul Ernest Grințescu al Societății Române a Horticultorilor/2013 pentru lucrarea *Ecologia sistemelor antropice pomicole*
Diploma și Medalia centenară a SRH/ 2013 Societatea Română a Horticultorilor cu prilejul Centenarului Societății Române a Horticultorilor (1913-2013) și a celui de-al XI-lea Congres SRH
Premiul „Societății Române a Horticultorilor”/2003 pentru lucrarea *Protecția mediului în ecosistemele pomicole*.
Premiul „Societății Române a Horticultorilor”/2003 pentru lucrarea *Cultura nuciferelor*.
Diplomă de excelență Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, 2002.
Diplomă Conferința Internațională: „Agricultural Pollution”, Turcia, 2002
Diplomă Conferința Internațională: „Transboundary Pollution”, Turcia, 2001

Publicații:

Articole științifice publicate în reviste internaționale ISI (cu factor de impact sau indexate ISI Proceedings, menționate în listă): 32
Articole științifice publicate *in extenso* în reviste sau în volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale: 27
Articole științifice publicate *in extenso* în alte reviste sau în volumele unor manifestări științifice cu ISSN/ISBN: 56
Indicele Hirsch 10

Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters

- Nour V., Trandafir I., **Cosmulescu S.** (2016). Optimization of ultrasound-assisted hydroalcoholic extraction of phenolic compounds from walnut leaves using response surface methodology. *Pharmaceutical biology*, 1-12.
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3109/13880209.2016.1150303#.VvMTLuJ97IU>
- Cosmulescu S.**, Trandafir I., Nour V. (2015). Chemical composition and antioxidant activity of walnut pollen samples. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 43(2):361-365. <http://notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/10090>
- Nour V., Trandafir I., **Cosmulescu S.** (2015). Central composite design applied to optimize the hydroalcoholic extraction of bilberry (*Vaccinium myrtillus* L.) fruits. *Journal of Food Biochemistry* 39(2):179-188.
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfbc.12119/abstract;jsessionid=>
- Cosmulescu S.**, Trandafir I., Nour V., Botu M. (2015). Total phenolic, flavonoids distribution and antioxidant capacity in skin, pulp and fruit extracts of plum cultivars. *Journal of Food Biochemistry* 39:64-69 <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfbc.12112/abstract>
- Cosmulescu S.**, Trandafir I., Nour V., Ionica M., Tutulescu F. (2014). Phenolics content, antioxidant activity and color of green walnut extracts for preparing walnut liquor. *Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj* 42(2):551-555.
<http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/9649/7767>
- Cosmulescu S.**, Trandafir I., Nour V. (2014). Influence of the extraction solvent on antioxidant capacity and total phenolic in currant fruits. *Journal of Applied Botany and Food Quality* 87:206-209.
<http://pub.jki.bund.de/index.php/JABFQ/article/view/3018>
- Nour V., Trandafir I., **Cosmulescu S.** (2014). Antioxidant capacity, phenolic compounds and minerals content of blackcurrant (*Ribes nigrum* L.) leaves as influenced by harvesting date and extraction method. *Industrial Crops and Products* 53: 133–139.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0926669013006997>
- Cosmulescu S.**, Trandafir I., Nour V. (2014). Seasonal variation of the main individual phenolics and juglone in walnut (*Juglans regia*) leaves. *Pharmaceutical Biology* 52(5): 575-580.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24251848>
- Nour V., Trandafir I., **Cosmulescu S.** (2013). HPLC determination of some phenolic acids, flavonoids

and juglone in walnut leaves. *Journal of Chromatographic Science* 51(9):883-890.
<http://chromsci.oxfordjournals.org/content/early/2012/11/06/chromsci.bms180.full.pdf>

Ionica E., Nour V., Trandafir I., **Cosmulescu S.**, Botu M. (2013). Physical and chemical properties of some european plum cultivars (*Prunus domestica* L.). *Not Bot Horti Agrobo* 41(2):499-503.
<http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/9354>

Cosmulescu S., Botu M., Trandafir I. (2013). The mineral source for human nutrition of nuts in different hazelnut (*Corylus avellana* L.) cultivars. *Not Bot Horti Agrobo* 41(1):1-6.
<http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/8307/7587>

Cosmulescu S., Botu M. (2012). Walnut biodiversity in South-Western Romania - resource for perspective cultivars. *Pakistan Journal of Botany* 44(1): 307-311.
[https://docs.google.com/viewer?a=v&q=cache:MQ8qg4wuZ1sJ:www.pakbs.org/pjbot/PDFs/44\(1\)/44.pdf](https://docs.google.com/viewer?a=v&q=cache:MQ8qg4wuZ1sJ:www.pakbs.org/pjbot/PDFs/44(1)/44.pdf)

Cosmulescu S., Botu M, Achim G. (2012). Determination of apomictic fruit set ratio in some Romanian walnut (*Juglans regia* L.) Cultivars. *Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj* 40(1):229-233.
<http://notulaeobotanicae.ro/nbha/article/viewFile/6407/6812>

Cosmulescu S., Trandafir I. (2012). Anti-oxidant activities and total phenolics contents of leaf extracts from 14 cultivars of walnut (*Juglans regia*). *Journal of Horticultural Science & Biotechnology* 87(5):504-508. http://www.jhortscib.org/Vol87/87_5/18.htm

Cosmulescu S., Trandafir I. (2011). Seasonal variation of total phenols in leaves of walnut (*Juglans regia* L.). *Journal of Medicinal Plants Research* 5(19):4938-4942.
<http://www.academicjournals.org/jmpr/PDF/pdf2011/23Sept/Cosmulescu%20and%20Trandafir.pdf>

Cosmulescu S., Trandafir I., Achim G., Baci A. (2011). Juglone content in leaf and green husk of five walnut (*Juglans regia* L.) cultivars. *Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj* 39(1):237-240.
<http://notulaeobotanicae.ro/nbha/article/viewFile/5728/5571>

Cosmulescu S., Trandafir I., Achim G., Botu M., Baci A., Gruia M. (2010). Phenolics of green husk in mature walnut fruits. *Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj* 38(1):53-56.
<http://notulaeobotanicae.ro/nbha/article/viewfile/4624/4418>

Cosmulescu S., Baci A., Achim G., Botu M., Trandafir I. 2009. Mineral composition of fruits in different walnut (*Juglans regia* L.) cultivars. *Not Bot Hort Agrobot Cluj* 37(2):156-160.
<http://notulaeobotanicae.ro/nbha/article/viewfile/3169/3169>

Articole în reviste indexate ISI Proceedings

Botu M., Achim G., **Cosmulescu S.**, Tsampas T. and Botu I. 2014. The influence of ecological conditions and genotype on walnut yield north of Oltenia - Romania. *Acta Hort. (ISHS)* 1050:271-276. http://www.actahort.org/books/1050/1050_36.htm

Cosmulescu S., Botu M., Achim G., Baci A., Gruia M. and Trandafir I. 2014. Polyphenol content in walnut (*Juglans regia* l.) mature leaves. *Acta Hort. (ISHS)* 1050:205-212
http://www.actahort.org/books/1050/1050_26.htm

Baci A., Botu I., **Cosmulescu S.**, Gruia M. 2013. Study on the behavior of the competition in a new crop of cultivars and hybrids of plums under the sands of Oltenia. *Acta Hort. (ISHS)* 981: 99-103.
http://www.actahort.org/books/981/981_10.htm

Botu I., Botu M., Papachatzis A., **Cosmulescu S.**, Preda S. 2012. Evolution of plum culture; constrains and perspectives . *Acta Hort. (ISHS)* 968: 19-24.
http://www.actahort.org/books/968/968_1.htm

Baci A., Ciobanu A., Botu I., **Cosmulescu S.**, Gruia M., Tudor I. 2012. Evaluation of the cultivar/rootstock combination rooting system for plum cultivars grown in the central area of Oltenia. *Acta Hort. (ISHS)* 968: 125-132.
http://www.actahort.org/books/968/968_17.htm

Cosmulescu S., Baci A., Gruia M. 2010. Environment factors and their influence on some physiologic processes in plum tree. *Acta Hort. (ISHS)* 874: 175-182.
http://www.actahort.org/books/874/874_24.htm

Cosmulescu S., Baci A., Botu M., Achim Gh. 2010. Environmental factors' influence on walnut flowering. *Acta Hort. (ISHS)* 861: 83-88.
http://www.actahort.org/books/861/861_10.htm

Baciu A., Cosmulescu S., Cichi M. 2008. Research on behavior of some pear tree cultivars in southern Oltenia region Romania. Acta Hort. (ISHS) 800: 297-302.
http://www.actahort.org/books/800/800_35.ht

Baciu A., Achim G., Cosmulescu S. 2008. Opportunities for reducing the time necessary to obtain trees with intermediary in pear tree . Acta Hort. (ISHS) 800:731-736
http://www.actahort.org/books/800/800_36.htm

Gavrilescu E., Cosmulescu S., Baciu A., Botu M. 2007. Influence of cultivar-rootstock combination on physiological processes in plum. Acta Hort. (ISHS) 734: 381-386.
http://www.actahort.org/books/734/734_56.htm

Godeanu I., Baciu A., Achim G., Cosmulescu S. 2004. Achievements and perspectives in creating rootstocks and in the technology for obtaining grafted walnut trees in Romania. Acta Hort. (ISHS) 658: 479-486. http://www.actahort.org/books/658/658_71.htm

Achim G., Botu I., Botu M., Godeanu I., Baciu A., Cosmulescu S. 2004. Miroval - a new clonal rootstock for european type plum cultivars. Acta Hort. (ISHS) 658: 89-91.
http://www.actahort.org/books/658/658_9.htm

Botu M., Sarpe C., Cosmulescu S., Botu I. 2002. The genetic control of pollen fertility, pollenizing and fruit set for the *Prunus domestica* L. plum cultivars. Acta Hort. (ISHS) 577: 139-145.
http://www.actahort.org/books/577/577_21.htm

Godeanu I., Cosmulescu S., Baciu A. 2001. Research concerning the influence of pruning applied to mature walnut trees for obtaining quality scionwood. Acta Hort. (ISHS) 544:495-502.
http://www.actahort.org/books/544/544_68.htm

Proiecte/Contracte de cercetare coordonate (director sau responsabil proiect)

Date de identificare proiect	Perioada
Proiect cercetare avansată competiție Universitatea din Craiova 11C/2014: Extracte de nuc cu proprietăți antioxidante și antimicrobiene.	2014
Proiect bilateral România/ Slovacia 469/2011: Study of genetic resources of selected nut crops in Slovakia and Romania. CODE 5. Priority Area: Agriculture, food safety and security	2011-2012
MIS-ETC code 199/Cross Border Cooperation Romania Bulgaria/UE:Wine Way. Priority axis 3. Economic development and social cohesion by joint identification and enhancement of the area's comparative advantages.	2011-2012
POSCCE Contract 256/2010, Cod SMIS – CSNR 13845: Infrastructură de Cercetare in Științe Aplicate (INCESA).	2010-2014
CNCSIS IDEI 1063/2009: Cercetări privind formarea fructului prin apomixie la soiuri de nuc autohtone.	2008-2011
PNII Parteneriate în domenii prioritare 52-165/2008: Studiul relației patogen-gazdă-agent de transmitere în scopul aplicării măsurilor preventive și limitării pagubelor produse de virusuri și organisme asemănătoare.	2008-2011
PNII Platforme tehnologice 107/2006: TEHNOPLAT Oltenia. Platforma de cercetare inovare interdisciplinară, formare și transfer de cunoștințe.	2006-2008
CNCSIS cod 169: Posibilități de realizare a unor ecosisteme pomicele durabile și competitive prin managementul integrat al resurselor ecologice locale.	2006-2008

Proiecte/Contracte de cercetare (membru în echipă)

Date de identificare proiect	Perioada
------------------------------	----------

Proiect cercetare avansată competiție Universitatea din Craiova: Efectul unor reziduuri de pesticide organoclorurate aplicate în viticultură asupra levurilor implicate în fermentația alcoolică a mustului de struguri	2014
PNII subcontract 746/2007(70.1/2007): Stabilirea acțiunii și a efectelor stresprotectoare și/sau imunostimulatoare ale unor noi materiale biologice active.	2007-2010
PNII Parteneriate în domenii prioritare 52-115/2008: Evaluarea potențialului agrobiologic al unor soiuri noi și hibrizi de piersic în vederea omologării și îmbunătățirii sortimentului național, care să valorifice resursele naturale în contextul unei agriculturi durabile	2008-2011
CNCSIS: Efectul poluanților atmosferici asupra ecosistemelor horticole în scopul stabilirii cauzelor unor modificări fiziologo-biochimice cu implicații asupra productivității.	2007-2009
CNCSIS cod 166: Managementul resurselor biologice și pedoclimatice ale agroecosistemului viticol pentru realizarea unei viticulturi durabile și sustenabile în condițiile unor modificări climatice.	2006-2008
CEEX 203: Dezvoltarea infrastructurii laboratorului de analize pentru siguranța și calitatea produselor agroalimentare la nivelul cerințelor Directivelor UE în domeniul evaluării conformității.	2006-2008
CEEX MENER 637: Creșterea randamentelor biologice prin utilizarea resurselor helioterme locale în vederea realizării de agroecosisteme durabile și competitive.	2005-2008
CEEX BIOTECH 1025: Realizarea de genotipuri de plante nucifere (nuc, alun și castan) de mare productivitate, calitate și rezistență ridicată la boli.	2005-2008
CNCSIS Cod 974: Tehnologii pentru producerea eficientă și rapidă a materialului săditor pomicol în container.	2002-2004
CNCSIS cod 7346: Studiul particularităților biologice și agroproductive ale unor elite de nuc în cultura de concurs în vederea omologării (Contract 7346/2000, 333/2001, 17/2002).	2000-2002

Craiova,
Octombrie 2016

Prof.univ.dr. Cosmulescu Sina

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Informații suplimentare

Anexe

Comunicare, îndrumare cercetare pomicolă

B

Referințe se pot obține de la următoarele persoane:

19.09.2016

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Iordănescu Olimpia Alina**

Adresă(e) S

Telefon(oane)

Mobil

Fax(uri)

Naționalitate(-tăți) română

Data nașterii 01.10.1968, Drobeta Tr. Severin

Sex feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

U.S.A.M.V.B. Timișoara, Facultatea de Horticultură și Silvicultură
Învățământ, conducere doctorat, cercetare

Experiența profesională

21 ani

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 ecologice 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

Predare: disciplinele 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	Predare: disciplinele 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	Predare: disciplina 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	Predare: 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	Predare: 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	Pregătire prin doctorat, domeniul viticultură
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, enologie, 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	B1	B2
B1	B1	B	B	B1

(*) [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
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)
2005-prezent - responsabil activitate de producție desfășurată în plantația pomicolă a S.D. Timișoara.
2000-prezent – peste 90 de studenți îndrumați pentru realizarea proiectelor de diplomă și disertație
2005-prezent - membră comisii de: susținere doctorat – peste 25; examinare sau de susținere a referatelor la pregătirea prin doctorat (peste 90 comisii); în comisia de definitivat, gradul II și gradul I pentru învățământul preuniversitar; membru în comisiile de licență la specializările horticultură și peisagistică.
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 **studentești**
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 – prezent – 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 - coordonator activitate de cercetare și producție pomicolă</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>
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizator aparatură de laborator
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office: Word, Excel, Power Point
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	
Permis(e) de conducere	categoria B
Informații suplimentare	<p>Membră în următoarele asociații: International Society of Horticultural Science - ISHS Societatea Română de Horticultură – SRH Asociația Generală a Inginerilor din România – AGIR Amicii Rozelor</p> <p>Premii și distincții: 2001 – Premiul Norbert Natter – Cea mai bună teză de Doctorat a anului 2000; 2010 – Diplomă de Excelență – pentru contribuția adusă la dezvoltarea Învățământului Superior din România, precum și transpunerea în practică a cuceririlor cercetării și tehnologiei în domeniul Științelor Agricole și Silvice – acordată de Facultatea de Horticultură și Silvicultură a USAMVB Timișoara; 2012 – Diplomă de Excelență – cu ocazia aniversării a 65 de ani de învățământ superior agronomic și 50 de ani de învățământ superior horticol la Craiova, Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură; 2013 – Premiul de Excelență – pentru contribuții aduse învățământului superior din România – acordată de Primăria Municipiului Drobeta Tr. Severin și Consiliul Județean Mehedinți; 2015 – Diplomă de Excelență – pentru contribuții aduse la evaluarea instituțională a universității - acordată de către U.S.A.M.V.B. Regele Mihai I al României din Timișoara; 2015 – Diplomă de Excelență – pentru activitatea didactică și de cercetare – acordată de Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii din cadrul U.S.A.M.V.B. Regele Mihai I al României din Timișoara; 2015 - Diplomă de Excelență – pentru contribuții deosebite aduse învățământului superior alimentar din România – acordată de Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare a U.S.A.M.V.B. Regele Mihai I al României din Timișoara;</p>
Anexe	Lucrări și contracte

Anexe

Lista cărților și lucrărilor publicate în ultimii cinci ani

a) Teza de doctorat:

Tema: "Cercetări privind influența tipurilor de tăiere asupra cantității și calității unor soiuri de struguri pentru vinuri roșii cultivate în centrul viticol Recaș, în condiții agrotehnice diferite", susținută public în anul 2000, coordonator prof. univ. dr. Aurel Lăzureanu, domeniul Științe Agricole și Silvici, specializarea Cultura plantelor de câmp.

b) Cărți și capitole din cărți

Nr. crt.	Autorul	Anul	Titlul lucrării	Editura, publicația, manifestația	% participare	Nr. pag
1	lordănescu Olimpia Alina	2001	Floricultură generală – Lucrări practice	Edit. Agroprint Timișoara	100	134
2	lordănescu Olimpia Alina	2004	Plante de interior și artă florală	Edit. Eurobit Timișoara I.S.B.N. 973-620-095-7	100	160
3	lordănescu Olimpia Alina	2004	Plante de interior și artă florală – Curs I.D.	Edit. Marineasa, Timișoara I.S.B.N. 973-631-147-3	100	55
4	Băla Maria, lordănescu Olimpia Alina	2004	Plante floricole utilizate în decorul spațiilor verzi	Edit. Eurobit Timișoara I.S.B.N. 973-620-141-4	50	220
5	lordănescu Olimpia Alina	2008	Pomicultură generală – Curs ID	Edit. Erostampă, Timișoara, ISBN 978- 973-687-801-5	100	162
6	lordănescu Olimpia Alina	2008	Pomicultură	Edit. Eurobit I.S.B.N.978-973-620-438- 8	100	300
7	Horgoș A., Drăgănescu E., Mihuț E., Becherescu Alexandra, Popa D., lordănescu Olimpia , Muntean Doina	2008	Tehnologia produselor horticole vol.I. Considerente generale asupra produselor horticole ca materie primă pentru valorificarea în stare proaspătă, păstrare și industrializare	Edit. Eurostampă ISBN 978-973-687-763-6 vol I 978-973-687-764-3 (cap. 7)	7	254
8	Horgoș A., Drăgănescu E., Mihuț E., Becherescu Alexandra, Popa D., lordănescu Olimpia , Muntean Doina, Țăru Viorica	2008	Tehnologia produselor horticole vol.II Păstrarea și valorificarea în stare proaspătă a produselor horticole	Edit. Eurostampă I.S.B.N. 978-973-687-763- 6 vol II 978-973-687-765-0 (cap. 11, 12, 13)	10	325
9	lordănescu Olimpia Alina	2009	Pomicultură generală Curs ID	On line, www.e-usab- tm.net	100	150
10	lordănescu Olimpia Alina	2009	Pomologie Curs ID	On line, www.e-usab- tm.net	100	146
11	Becherescu Alexandra, lordănescu Olimpia Alina , Drăgunescu Anca	2010	Producere de sămânță și material săditor la plantele legumicole, pomi fructiferi și vița de vie	Ed. Eurostampă, ISBN 978-606-569-035-6	36	233

12	lordănescu Olimpia Alina , Micu Roxana	2011	Pomicultură generală și specială	Eurobit/ISBN 978-973-620-884-3/290 pag.	90	290
13	Ghiță Alina, Dobrei Alin, lordănescu Olimpia , Mălăescu Mihaela	2011	Oenologie	Solness, ISBN 978-973-729-286-6/200 pag.	20	200
14	Berar Viorel, Băla Maria, Dobrei Alin, lordănescu Olimpia Alina , Poșta Gheorghe, Ghiță Alina, Poșta Daniela Sabina	2012	Horticultură practică	Editura de Vest, ISBN 978-973-36-0539-3		521

Lucrări indexate ISI publicate în reviste de specialitate de circulație internațională elaborate în ultimii cinci ani (2011-2015)

Nr. crt.	Autori	Anul publicării	Titlul lucrării	Locul apariției	Pag.
1	Olimpia lordanescu , Ersilia Alexa, Roxana Micu, Mariana-Atena Poiana	2011	Bioactive compounds and antioxidant properties of apples cultivars from Romania in different maturity stage	International Journal of Food Agriculture and Environment, Finland, Referință (domeniu) 1,777 Relativ (revistă) 0,1964	147-152
2	Florin Sala, Gicu Gabriel Arsene, Olimpia lordănescu Marius Bolbea	2015	Leaf constant model in optimizing foliar area measurement in plants: A case study in apple tree	Scientia Horticulturae 193 (2015), 218-224, ISSN 0304-4238, factor impact 1,38	218-224
3	Olimpia Alina lordănescu , Ersilia Alexa, Isidora Radulov, Adriana Costea, Alina Dobrei, Alin Dobrei	2015	Mineral and Aminoacids in Peach (<i>Prunus persica</i> L.) Cultivars and Hybrids Belonging to World Germoplasm Collection in Conditions of West Romania	Elsevier, Agriculture and Agricultural Science Procedia 6 (2015)	145-150
4	Alin Dobrei, Alina Dobrei, Eleonora Nistor, Olimpia Alina lordănescu , Florin Sala	2015	Local Grapevine Germoplasm from Western of Romania – an Alternative to Climate Change and Source of Typicity and Autehenticity	Elsevier, Agriculture and Agricultural Science Procedia 6 (2015)	124-131

Lucrări cotate B+ (BDI)

Articole publicate în reviste de specialitate cotate în baze de date de către CNCSIS (categoria B+)

Nr. crt.	Autori	Anul publicării	Titlul lucrării	Locul apariției	Pag.
1	Alexa Ersilia, Micu Roxana, Negrea Monica, Șumălan Renata, lordanescu Olimpia Alina	2010	Researches of the weed control degree and glyphosate soil biodegradation in apple plantation (<i>Pionier</i> variety)	Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, Tom. XVII/1, ISSN 1224-5119	5-8
2	lordănescu Olimpia Alina , Micu Roxana Elena	2010	Researches concerning the use of some herbicides in apple orchards in conditions of the D.S. Timișoara	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol. 14, ISSN 2066 – 1797, <i>Indexată Cabi</i>	113-116
3	lordănescu Olimpia Alina , Micu Roxana Elena, Blidariu Aurelia	2010	Researches concerning the fruit binding degree and fruit qualities of some nectarine varieties in conditions of Timișoara	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol. 14, ISSN 2066 – 1797, <i>Indexată Cabi</i>	117-119
4	Blidariu Aurelia,	2010	The chemical composition of	Journal of Horticulture, Forestry	218-220

	lordănescu Olimpia Alina , Micu Roxana Elena, Blidariu C.		some walnut biotypes from Pădureni, Timis county	and Biotechnology, vol. 14, ISSN 2066 – 1797, <i>Indexată Cabi</i>	
5	lordănescu Olimpia Alina , Micu Roxana Elena	2010	Comparative studies concerning the influence of late frosts upon some apricot varieties in conditions of Banat plain area	Research Journal of Agricultural Science, vol. 42(2)1 – 341, ISSN 2066-1843, <i>Indexată Copernicus</i>	264-269
6	lordănescu Olimpia Alina , Micu Roxana Elena	2010	Studies upon the influence of manual thinning of <i>Generos</i> apples in conditions of Timișoara	Analele Universității din Craiova, vol. XV(XLXI), ISSN 1453-1275, <i>Indexată Copernicus</i>	319-323
7	lordănescu Olimpia Alina , Micu Roxana Elena, Blidariu Aurelia	2010	Studies upon the influence of manual thinning of <i>Jonathan</i> apples in conditions of Timișoara	Lucrări științifice Horticultură, seria B-LIV, ISSN 1222-5312, <i>Indexată Cabi</i>	461-464
8	Alexa Ersilia, lordănescu Olimpia Alina , Lăzureanu A., Negrea Monica, Micu Roxana	2010	Degradation of 14C-glyphosate in apple plantations in agrotechnics conditions of western Romania	Journal of 12th International Symposium Matherials Methods and Technologies, vol. 4, part.2 ISSN 1313-2539, Bulgaria	394-397
9	lordănescu Olimpia Alina , Micu Roxana Elena, Alexa Ersilia, Mihuț Casiana, Lăzureanu A., Blidariu Aurelia	2011	Study upon the impact of some soil maintenance systems upon apples quality index of Pionier variety cultivated in conditions of Didactic Station Timișoara	Tendințe ale horticulturii rurale periurbane și urbane în mileniul III, seria B-LV-2011, București, ISSN 1222-5312, <i>Indexată Cabi</i>	CD
10	lordănescu Olimpia Alina , Micu Roxana Elena, Alexa Ersilia, Mihuț Casian, Lăzureanu A., Blidariu Aurelia	2011	Study of the agricultural technologies impact upon the quality index of Jonathan apples in conditions of Timisoara	Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură, Acknowledgement - DA, publicat, <i>Indexată Cabi</i>	CD
11	lordănescu Olimpia Alina , Micu Roxana Elena, Alexa Ersilia, Lazureanu Aurel, Mihut Casiana, Blidariu Aurelia	2011	Study of some agricultural technologies impact upon the quality index of Generos apples in conditions of Timisoara	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture , vol.68(1), ISSN1843-5254, Acknowledgement – DA, <i>Indexată Cabi</i>	CD
12	lordănescu Olimpia Alina , Micu Roxana Elena, Alexa Ersilia, Mihut Casiana	2011	Comparative studies concerning the effect of some herbicides used in apple orchards upon the weeding degree under the agrotechnical conditions in the western part of Romania,	Second Balkan Symposium on Fruit Growing, Pitești Mărăcineni, România, Stare: acceptat, <i>ISHS, Acta Horticulturae</i>	CD
13	Micu Roxana Elena, lordănescu Olimpia Alina	2011	Researches concerning the impact of some soil maintenance systems upon fruits' quality of Generos apple tree variety	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, faculty of Horticulture and Forestry, vol. 15 (2), <i>Indexată Cabi</i>	CD
14	Micu Roxana Elena, lordănescu Olimpia Alina	2011	Study of the impact of some soil maintenance systems upon the weeding degree and weed control degree in Jonathan apple tree variety culture	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, faculty of Horticulture and Forestry, vol. 15 (2), <i>Indexată Cabi</i>	CD
15	Ghiță Alina, Dobrei A., lordănescu Olimpia Alina , Mălăescu Mihaela, Drăgunescu Anca, Cristea T.	2011	Research concerning the impact of sulphurous anhydride on demisec and demisweet maturation	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, faculty of Horticulture and Forestry, vol. 15 (2), <i>Indexată Cabi</i>	CD
16	Beatrice Iuliana Sarkadi, lordănescu Olimpia Alina , Roxana Elena Micu	2011	The impact of manual thinning upon fruits chemical features of some peach varieties cultivated in conditions of western part of Romania	Tendințe ale horticulturii rurale periurbane și urbane în mileniul III, seria B-LV-2011, București, ISSN 1222-5312, <i>Indexată Cabi</i>	CD
17	Casiana Mihuț,	2011	The research on supply of	Research Journal of Agricultural	CD

	Olimpia lordănescu, K. Laço		nitrogen, phosphorus and potassium in the chernozem cambic plantation resort Timișoara teaching under the influence of fertilization	Science, 43(3) 1-529(2011), Timișoara, <i>Indexată Cabi</i>	
18	Olimpia lordănescu, Beatrice (Sarkadi) Măguran	2012	Researches on the impact of chemical fruit thinning with ethrel upon fruits quality of some peach and nectarine varieties cultivated in the western part of Romania	Scientific Papers Series B Horticulture, vol LVI, 2012, București, <i>Indexată Cabi</i>	CD
19	Beatrice (Sarkadi) Măguran, Olimpia lordănescu	2012	Researches on the impact of chemical fruit thinning with ethrel upon minerals content in fruits of some peach and nectarine varieties cultivated in Periam	Scientific Papers Series B Horticulture, vol LVI, 2012, București, <i>Indexată Cabi</i>	CD
20	lordănescu Olimpia Alina, Blidariu Aurelia, Băluță Daniela	2012	Study of some agricultural technologies impact upon some apple varieties productions in conditions of Timișoara	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol. 16 (2), 2012, Timișoara, <i>Indexată Cabi</i>	CD
21	Olaru Daniela, Drăgunescu Anca, lordănescu Olimpia, Cîrciu Ghe., Ștefan Carolina	2012	Researches concerning buds viability of some wine varieties	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol. 16 (2), 2012, Timișoara, <i>Indexată Cabi</i>	CD
22	Casiana Mihuț, Adalbert Okros, Olimpia lordănescu, Lucian Niță	2012	Evolution of chemical properties on a soil in westwrn Romania	Review on Agriculture and identic Journal of University of Rural Development, Szeged, ISSN 2063-4803	CD
23	Casiana Mihuț, Adalbert Okros, Olimpia lordănescu	2012	Research on the soils of Western Romania	Review on Agriculture and identic Journal of University of Rural Development, Szeged, ISSN 2063-4803	CD
24	Olimpia Alina lordănescu, Alina Grivei, Daniela Olaru	2013	The behaviour of some chesnut varieties in north-west conditions of Gorj County	Buletin UASVM Horticulture, 1843-5254, 70(1)/2013 ISI Thomson Reuters Master Journal List	
25	lordănescu Olimpia Alina, Olaru Daniela, Mihuț Casiana, Blidariu C., Țăranu Jenica	2013	Research concerning the behaviour of some local apple tree varieties in the Luncoșoara village, Arad County	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol. 17(1), 2013, , <i>Indexată Cabi</i>	
26	lordănescu Olimpia Alina, Blidariu Aurelia, Olaru Daniela,, Brădean (Todori) Diana, Bernad Elena, Blidariu C.	2013	The behaviour of some biotypes and old apple tree varieties under Caraș Severin County natural conditions	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol. 17(1), 2013, , <i>Indexată Cabi</i>	
27	Sala F., lordănescu Olimpia Alina, Dobrei A., Jivan Claudia	2014	Contribution of foliar fertilization and calcium supplement in achieving apple production	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, ISSN 2066-1797, vol. 18(2), 2014, - <i>Index Copernicus - Cabi – publishing website serials cited submission</i>	
28	lordănescu Olimpia Alina, Costea Viorica Adriana, Olaru Daniela Nicoleta, Costea B.	2014	The behaviour of some peach tree varieties belonging to the world collection concerning growing and fructification	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, ISSN 2066-1797, vol. 18(2), 2014, - <i>Index Copernicus - Cabi – publishing website serials cited submission</i>	
29	Olaru Daniela Nicoleta, lordănescu Olimpia Alina, Blidariu Aurelia, Moatăr Mihaela, Brădean Diana Ramona, Lupșorean Ioana	2014	Research concerning the behaviour of some local apple tree varieties in the Caransebeș village	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, ISSN 2066-1797, vol. 18(2), 2014, - <i>Index Copernicus - Cabi – publishing website serials cited submission</i>	
30	lordănescu Olimpia Alina, Brădean (Todori) Diana Ramona, Blidariu	2014	The behaviour of some hazelnut varieties in the south area of Timis county in terms of external features of	Scientific papers, Seria B, Horticulture, vol. LVIII, ISSN 2285-5653,, București, - <i>Index</i>	39-42

	Aurelia		the fruits	<u>Copernicus - Cabi – publishing website serials cited submission</u>	
31	lordănescu Olimpia Alina , Costea (Murgu)Adriana	2014	The behaviour of some peach cultivars pertaining to the peach world collection in pedoclimatic conditions of Timișoara area	Scientific papers, Seria B, Horticulture, vol. LVIII, ISSN 2285-5653, București	33-38
32	Olaru Daniela Nicoleta, lordănescu Olimpia Alina , Bradia (Blidariu) Daniela Raluca, Blidariu Aurelia	2014	Research on walnut germoplasm in Western Romania	Volume 18(4), 63-65, 2014 JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology, - <u>Index Copernicus - Cabi – publishing website serials cited submission</u>	
33	Olaru Daniela Nicoleta, lordănescu Olimpia Alina , Bernad Elena, Răveanu Silvia Daniela, Turc Alina, Tinei V.	2014	Fruit quality in apple tree in the soil and climate conditions of the Didactic Station of Timișoara, România	Volume 18(4), 63-65, 2014 JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology, - <u>Index Copernicus - Cabi – publishing website serials cited submission</u>	
34	lordănescu Olimpia Alina , Costea (Murgu) Adriana, Blidariu Aurelia, Olaru Daniela	2015	Researches concerning vigour of growth by some peach varieties belonging world collection to this species in pedoclimatic conditions of Timișoara	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, ISSN 2066-1797, vol. 19(1), 2015, - <u>Index Copernicus - Cabi – publishing website serials cited submission</u>	
35	Dobrei Alina Georgeta, Dobrei A., lordănescu Olimpia Alina , Nistor Eleonora, Balla G. And col.	2015	Research concerning the corellation of soil with wines quality on some varietirs of wine grapes in Miniș-Măderat vineyards	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, ISSN 2066-1797, vol. 19(1), 2015, - <u>Index Copernicus - Cabi – publishing website serials cited submission</u>	
36	Olaru Daniela Nicoleta, lordănescu Olimpia Alina , Blidariu Aurelia, Mălăescu Mihaela, Moatăr Mihaela, David I.	2015	The behaviour of some local walnut biotypes in the Western part of Romania	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, ISSN 2066-1797, vol. 19(1), 2015, - <u>Index Copernicus - Cabi – publishing website serials cited submission</u>	
37	Olaru Daniela Nicoleta, lordănescu Olimpia Alina , Dobrei Alina Georgeta, Dobrei A, Moatăr Mihaela, David I.	2015	Research upon apricot fruit quality on rod with different generative branches, under green cutting application	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, ISSN 2066-1797, vol. 19(1), 2015, - <u>Index Copernicus - Cabi – publishing website serials cited submission</u>	
38	lordănescu Olimpia Alina , Costea (Murgu) Adriana, Olaru Daniela, Becherescu Alexandra	2015	The behaviour of some peach hybrids belonging to the germoplasm word collection in pedoclimatic conditions of Timișoara area, concerning fruits quality	International Scientific Symposium – Sustainable Development Agriculture and Horticulture, ISSN 1453-1275, - <u>Index Copernicus - Cabi – publishing website serials cited submission</u>	
39	Olaru Daniela Nicoleta, lordănescu Olimpia Alina , Blidariu Aurelia, Mălăescu Mihaela., Drăgunescu Anca, Răveanu M., Cârciu Ghe.	2015	The herbicides and hand weeding effectiveness upon weed degree and productions in plum tree orchard belonging Timișoara Didactic Station	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, ISSN 2066-1797, vol. 19(4), 2015, - <u>Index Copernicus - Cabi – publishing website serials cited submission</u>	
40	Olaru Daniela Nicoleta, lordănescu Olimpia Alina , Blidariu Aurelia, Mălăescu Mihaela., Drăgunescu Anca, Blidariu Daciana, Răveanu Silvia, Chiș S.	2015	The behaviour of some local walnut biotypes in Banat Romania	Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, ISSN 2066-1797, vol. 19(4), 2015, - <u>Index Copernicus - Cabi – publishing website serials cited submission</u>	

**Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție națională/internațională
(2011-2015)**

Nr. crt.	Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
1	CNCSIS tip IDEI PN-II-ID-PCE Contractul nr. 1669 <i>Tehnologii pomicele nepoluante utilizate în vederea reducerii contaminării fructelor la măr cu impact minim asupra mediului înconjurător</i> Valoarea totală 600000 RON	Director proiect	2009-2011

**Contracte încheiate cu firme private sau alți parteneri
(2010-2015)**

Nr. crt.	Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
1	Cercetări privind influența tehnologiei de cultivare asupra compoziției biochimice și a însușirilor senzoriale ale tomatelor obținute în sistem de cultură protejat în condiții de siguranță alimentară	Membru	2013-2014

Întocmit,
Prof. univ. dr. Iordănescu Olimpia Alina