



Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume ENACHE Viorel-Ștefan

Adresă Craiova, Județul Dolj, Bulevardul Decebal, Nr. 24B, DV8, sc. 1, etaj 4, ap. 17V
România.

Telefon Fix: 0351805807 Mobil: 0722663076

Fax

E-mail enacheviorel13@yahoo.com

Naționalitate Română

Data nașterii 13.12.1988

Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada Noiembrie 2014 - Prezent

Funcția sau postul ocupat Inginer, gradul: Cercetător Științific

Activități și responsabilități principale - testarea unor noi cultivare de cais, prun, cireș, vișin în contextul schimbărilor climatice și în vederea diversificării sortimentului pentru zona solurilor nisipoase;
- elaborarea unor tehnologii modernizate de cultivare în scopul obținerii unor producții de fructe de înaltă calitate, cu impact minim asupra mediului în zonele cu soluri nisipoase.

Numele și adresa angajatorului Centrul de Cercetare Dezvoltare Pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dabuleni
Telefon: +40251334402; Fax: +40251334347 e-mail:
ccdcpendabuleni@yahoo.com <http://www.ccdcpendabuleni>

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare-Dezvoltare

Educație și formare

Perioada	2015-Prezent																
Participare în programul de Doctorat	Cercetări privind comportarea unor soiuri de specii pomicele de pe solurile nisipoase din sudul Olteniei în contextul schimbărilor climatice.																
Institua organizatoare	Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova																
Perioada	Octombrie 2012 - 2014																
Numele și tipul instituției de învățământ	Master de Managementul Resurselor Ecologice și Naturale Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova																
Perioada	2008 – 2012																
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Craiova– Facultatea de Agricultură și Horticultură																
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	-Organizarea și sistematizarea mediului; -Gestiunea deșeurilor; -Energii regenerabile și neregenerabile; -Protecția plantelor și impactul ecologic; -Hidrologie și hidrogeologie -Ecologia sistemelor antropice; -Amenajări și construcții pentru protecția mediului.																
Calificarea / diploma obținută	Inginer Profil: Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură Specializare: Horticultură																
Perioada	2004 – 2008																
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Teoretic Henri Coandă – profil Filologie bilingv engleză																
Aptitudini și competențe personale	- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office, navigare Web; - bune abilitati de comunicare dobandite in cadrul cursului de mediator.																
Limbi străine cunoscute	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Engleză</th><th>Franceză</th><th>Spaniolă</th></tr></thead><tbody><tr><td>Înțelegere</td><td>Foarte bine</td><td>Bine</td><td>Satisfacator</td></tr><tr><td>Vorbire</td><td>Bine</td><td>Bine</td><td>Satisfacator</td></tr><tr><td>Scriere</td><td>Bine</td><td>Bine</td><td>Satisfacator</td></tr></tbody></table>		Engleză	Franceză	Spaniolă	Înțelegere	Foarte bine	Bine	Satisfacator	Vorbire	Bine	Bine	Satisfacator	Scriere	Bine	Bine	Satisfacator
	Engleză	Franceză	Spaniolă														
Înțelegere	Foarte bine	Bine	Satisfacator														
Vorbire	Bine	Bine	Satisfacator														
Scriere	Bine	Bine	Satisfacator														

Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> - Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă pe care am practicat-o la toate locurile de muncă; - Abilități organizatorice și de comunicare; - Stăpânire de sine, responsabilitate, inițiativă, auto-organizare; - Disponibilitate de a lucra peste orele de program și de a face deplasări de serviciu în alte localități
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe PC de bază: Word, Excel, Multimedia: Microsoft Power Point
Alte specializări și calificări	<ul style="list-style-type: none"> -certificat de absolvire al modului Psihopedagogic în cadrul departamentului pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea din Craiova -certificat de absolvire al cursului de Mediator Social în cadrul Asociației Sanse Egale Pentru Fiecare
Alte competențe și aptitudini	Hobby: sport, lectura, muzică.
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> -membru al Societății Române a Horticultorilor din anul 2015 -participări cu lucrări științifice la Conferințe și Simpozioane naționale.

Experiența acumulată în programe naționale

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la până la
ADER 2020/5.3.3 Îmbunătățirea ofertei de producție a ecosistemelor pe psamosoluri pentru creșterea gradului de securitate alimentară și de calitate a produselor agricole primare.	Colaborator	16 ianuarie 2014-15 decembrie 2014
ADER 3.3.12 2015-2020 Creșterea competitivității tehnico-economice în pomicultură prin tehnologii adaptate la condițiile pedoclimatice din România în vederea implementării Subprogramului tematic Pomicol în perioada 2015-2020	Responsabil proiect	2015-2020
ADER 4.1.4 :Tehnologii integrate de prevenire și combatere a organismelor dăunătoare la plantele agricole și horticole cu consum minim de resurse	Colaborator	2015-2018
ADER 2.2.2: "Elaborarea tehnologiilor de cultivare a cartofului dulce în contextul schimbărilor climatice și elaborarea unor măsuri de promovare a culturii în Rmânia"	Colaborator	2015-2018
ADER 2020 / 1.1.13 cu titlul: Zonarea sortimentelor de specii pomicole portaltoaie și soiuri pe bazine pomicole, în funcție de condițiile pedoclimatice și socioeconomic	Colaborator	2015-2020
ADER 2020 / 1.2.3 cu titlul: Tehnologii pomicole inovative de limitare a impactului negativ al schimbărilor climatice.	Colaborator	2015-2020

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE:

1. ENACHE V¹., BACIU A.A² The effect of low temperatures in Southern Oltenia on fruit plants
 2. CROITORU MIHAELA, ENACHE V., RĂȚOI I. 2014. - Evaluation of the influence of climatic factor on fruit quality of peach in the conditions on sandy soils
- Pagina / - Curriculum vitae al | Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>
Enache Viorel | © Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010
3. ENACHE VIOREL, CROITORU M, RĂȚOI I- Influența temperaturilor negative din iernile anilor 2012-2015 asupra plantațiilor pomicole de pe solurile nisipoase.
 4. Iulian RĂȚOI, Mihaela CROITORU, Marieta PLOAE, Viorel ENACHE -Tehnologia de cultivare a pomilor fructiferi pe solurile nisipoase.
 5. Mihaela CROITORU, Iulian RĂȚOI, Viorel ENACHE- Ce producții dau pepenii și piersicii pe solurile de la Dăbuleni.
 6. ENACHE VIOREL, BACIU ADRIAN- Influence of temperature in dormancy period on fruit buds of some stone fruit tree species Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology; 2016
 7. ENACHE VIOREL , PARASCHIV ALINA , PLOAE MARIETA ,CROITORU MIHAELA- Diurnal variation of physiological processes at peach species grown on sandy soils, under changing of climatic conditions Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology; 2016



Curriculum vitae Europass

Informații personale



Nume / Prenume **BACIU AURELIAN ADRIAN**

Adresă **CRAIOVA**

Telefon

Naționalitate **română**

Data nașterii **13 septembrie 1950**

Sex **Masculin**

Gradul didactic/
Titlul științific **Profesor universitar /
Doctor în Horticultură**

Discipline/ **Pomicultură, Producerea materialului săditor pomicol, Resurse vegetale în amenajarea complexă a teritoriului, Producerea materialului dendrologic, Materii prime pentru industria conservelor din fructe, Managementul tehnic al exploatațiilor pomicole.**

Cuvinte cheie/
domenii de competență **Sortiment, ecologie pomicolă, conservarea biodiversității, tehnologii de cultură, înmulțire.**

Experiența profesională

Perioada **2015 - prezent: profesor asociat, conducător de doctorat Universitatea din Craiova, Școala doctorală de Ingineria Resurselor Vegetale și Animale;
<http://mecanica.ucv.ro/ScoalaDoctorala/Organizare/ConducatoriDoctorat.php>
2006 – 2015 – profesor universitar, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova;
2001 – 2006 - conferențiar universitar; Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova;
1995 - 2001 - lector universitar; Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova;
1993 - 1995 - asistent titular, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova;
1993 - 1995 - cercetător științific BIOTEHNOS 1/2 normă;
III.1993 - X. 1993 - asistent suplinitor, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova;
1979 – 1993 – Sef fermă, Stațiunea de Cercetare si Producție Pomicola – Craiova.
1974 - 1979 - Sef fermă, Întreprinderea pentru Producerea si Prelucrarea Legumelor si Fructelor Calafat;**

Educație și formare

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

**X.1994 – IV. 2000. Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură.
Doctor in horticultura, Diplomă seria A, nr. 0002419/44/1.08.2000;
Competente aprofundate in domeniul horticulturii**

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

8 – Doctorat (doctor în horticultură)

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

**X. 1969 - VI. 1974. Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură.
Diploma de inginer horticultor nr. 211496/2255/1975).
Competențe cognitive, competențe aplicativ-practice (instrumental-operaționale) si competențe de comunicare in domeniul horticol**

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

6 – Diplomă de licență

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

IX. 1965 - VI. 1969 – Liceul teoretic « Nicolae Titulescu », Craiova
Diploma de bacalaureat seria C, nr. 57978/1969).

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

4 – Studii liceale

Specializări și calificări

2010 - Curs de instruire: Manager proiect. Asociația Dominou, Craiova.

Curs Aplicarea Cerințelor SR EN ISO CEI 17025:2005, MRC Craiova, 2006.

1992 - Ministerul Federal al Alimentației, Agriculturii și Silviculturii - Bonn, Germania. Programul Actualități și perspective în programul Ministerului Alimentației, Agriculturii și Silviculturii din Germania, 22 iunie-22 octombrie 1992, Bonn, Germania, îndrumător, Dr. Helmuth Buermann.

1992 - Institutul de Învățământ și Cercetare pentru culturi legumicole și flori la container, Straalen, landul Renania de Nord-Westfalia, Germania, în perioada 17-28 august 1992, îndrumător, prof. Herman Josef Schumacher.

1987 - Tehnologii moderne de producere a materialului săditor pomicol (adeverința seria P, nr. 110/7 febr. 1987) la CSPPPCA - București, Filiala pentru perfecționarea cadrelor și extinderea tehnologiilor noi în horticultură și îmbunătățiri funciare 30 Decembrie, județul Giurgiu.

1977 - Specializare în cultura fasolei pentru industrie (adeverința seria L, nr. 529/3 dec. 1977) la CSPPPCA - București, Filiala pentru perfecționarea cadrelor din horticultură 30 Decembrie, jud. Ilfov.

**Aptitudini și competențe
personale**

Limba maternă
Limbi străine cunoscute

româna
germana, franceza, engleza

germana
franceza
engleza

Scris	Citit	Nivel conversațional
C1	C1	C1
B2	B2	B2
A1	A1	A1

Competențe și aptitudini
organizatorice

Competente manageriale. Sef fermă (15 ani), prodecan facultate (12 ani), președinte Societatea Romana a Horticultorilor – filiala Dolj (12 ani), Membru Consiliul Școlii Doctorale Științe Inginerești (6 ani), Directorul Școlii Doctorale *Ingineria Resurselor Vegetale și Animale* (2013-2015).

Competențe și aptitudini tehnice

Pomicultură, Pomologie, Producerea materialului săditor pomicol, Resurse vegetale în amenajarea complexă a teritoriului, Producerea materialului dendrologic, Ecologia sistemelor semiantropice pomicole, Materii prime pentru industria conservelor din fructe, Managementul tehnic al exploatațiilor pomicole.

Alte competențe și aptitudini

Organizator simpozioane naționale și internaționale (EUFRIN Plum and Prune Working Group Meeting, 2010).
Referent teze de doctorat în domeniu.
Coordonator echipa cercetare, cerc studențesc.

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

Bună cunoaștere Microsoft Office: Word, Excel, Power Point
Utilizare programe statistice: Statistica, Statgraphics

Informații suplimentare

Editorial staff : South-Western Journal of Horticulture, Biology and Environment.
<http://biozoojournals.ro/swjhbe/edit.html>

Editorial staff : ANNALES OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA (Biology, Horticulture, Food Produce Processing Technology, Environmental Engineering)

http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/
Scientific board: "Scientific Papers. Series B. Horticulture"

<http://horticulturejournal.usamv.ro/index.php/2013-02-20-08-15-01/board-4>

Membru al Biroului Comisiei Ingineria Resurselor Vegetale și Animale a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) (2010-2012)

http://www.dsclcx.ro/legislatie/2011/aprilie2011/mo2011_236.htm

Expert evaluator proiecte de cercetare, inovare, dezvoltare,
http://www.experti-cdi.ro/search_results.php

Premii/diplome obținute	<p>2003 – Premiul S.R.H. pentru cartea „Pomologie – descriere de sortiment” – Editura Universitaria 2003.</p> <p>2003 – Premiul S.R.H. pentru cartea „Cultura căpșunului” – Editura Mihai Duțescu, 2003.</p> <p>2003 – Premiul S.R.H. pentru cartea „Producerea materialului săditor pomicol” – Editura Universitaria 2000.</p> <p>2003 – Premiul S.R.H. pentru cartea „Materii prime pentru industria conservelor din fructe” – Editura Universitaria 2000.</p> <p>2002 – Diplomă de excelență și medalie jubiliară a Facultății de Horticultură în semn de prețuire pentru activitatea depusă la consacrarea și modernizarea învățământului superior horticol din Craiova.</p>
Publicații	<p>Carti, tratate, monografii: 8;</p> <p>Articole științifice publicate: 146, din care, in reviste internaționale ISI, indexate ISI Proceedings sau BDI: 68.</p> <p>Citari: peste 300. http://scholar.google.ro/citations?user=lrce-vIAAAAJ&hl=ro</p> <p>Brevete și omologări soiuri: Nectarin dwarf <i>Nectval</i>, <i>Minival</i>. Nuc <i>Valmit</i>.</p> <p>http://listis.ro/image/data/download/protectia-soiurilor/bops/BOPS_2013_1.pdf</p> <p>http://listis.ro/image/data/download/protectia-soiurilor/bops/BOPS_2011_1.pdf</p>
ANEXE	Lista de lucrări, programe de cercetare

Septembrie 2017

LISTA PUBLICAȚII

TEZA DE DOCTORAT:

«Contribuții la îmbunătățirea tehnologiei de producere a materialului săditor la speciile prun, piersic și păr», Universitatea din Craiova, 192 pp., 2000.

CĂRȚI/CURSURI PUBLICATE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE

1. Pomicultură generală. Baci Aurelian Adrian, Editura Universitaria, 504 pp., 2005.
2. Materii prime pentru industria conservelor din fructe. Baci Aurelian Adrian, Editura Universitaria, 233 pp., 2000.
3. Producerea materialului săditor pomicol. Baci Aurelian Adrian, Godeanu Ioan, Editura Universitaria, 226 pp., 2000.
4. Pomologie – descriere de sortiment. Cosmulescu Sina, Baci Aurelian Adrian, Editura Universitaria, 223 pp., 2003.
5. Materii prime pomicole. Baci Aurelian Adrian, Tipografia Universității din Craiova, 197 pp, 1997.
6. Cultura căpșunului. Diaconeasa Marin, Baci Aurelian Adrian, Ilescu Mirela, Editura Mihai Duțescu, 314 pp., 2003.
7. Personalități ale învățământului superior horticol din Craiova. Popa Aurel, Gheorghită Marin, Botu Ioan, Mitrea Ion, Baci Aurelian Adrian, Cichi Daniela. Editura SITECH, Craiova, 130 pp. 2012.
8. Catalogul principalelor soiuri și selecții de perspectivă pentru cultura piersicului în România. Baci Aurelian Adrian. Editura SITECH, Craiova, 2011.

ARTICOLE/STUDII IN EXTENSO, PUBLICATE ÎN REVISTE DIN FLUXUL ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL PRINCIPAL

Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters

1. 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>
2. Sina Cosmulescu, Ion Trandafir, Gheorghe Achim, Mihai Botu, Adrian Baci, Marius Gruia. 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>
3. 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>
4. Mihaela Gabriela Dumitru, Nicoale Ionuș, Vasile, Adrian Aurelian Baci. The Use of Natural Biopolymer Derived from *Gleditsia triacanthos* Reducing the Cracking Process of Cherries REV. CHIM. (Bucharest) vol. 66. No. 1. 2015 <http://www.revistadechimie.ro>. <http://www.revistadechimie.ro/pdf/DUMITRU%20M.%20G..pdf%201%2015.pdf>

Articole in reviste indexate ISI Proceedings

1. 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
2. Baci, A, I Botu, S Cosmulescu, M Gruia. 2013. Study on the Behavior of the Competition in a New Crop of Cultivars and Hybrids of Plums under the Sands of Oltenia. *Acta Horticulturae* 981: 99-103. http://www.actahort.org/books/981/981_10.htm
3. Baci, A., Ciobanu, A., Botu, I., Cosmulescu, S., Gruia, M. and 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/968/96817.htm>
4. Sina Cosmulescu, A. Baci, M. Gruia. 2010. Environment factors and their influence on some physiologic processes in plum tree. *Acta Hort.* (ISHS) 874:175-182. <http://www.actahort.org/books/874/87424.htm>
5. Cosmulescu Sina, 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
6. Baci, A., S. Cosmulescu, M. Cichi. 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.htm
7. Baci, A., G. Achim, S. Cosmulescu. 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/800/80036.htm>
8. Gavrilescu E., Cosmulescu S., Baci, 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
9. Godeanu, I., Baci, 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
10. Achim G., Botu I., Botu M., Godeanu I., Baci, 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
11. Botu, M., Sarpe, C., Cosmulescu, S. and 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
12. Godeanu, I., Cosmulescu, S. and Baci, 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

ARTICOLE ÎN REVISTE ȘI VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INDEXATE ÎN ALTE BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE

1. Sina Cosmulescu, Marius Gruia. 2016. Climatic variability in Craiova (Romania) and its impacts on fruit orchards. *South-West J Hortic Biol Environ* 7:15-26. <http://biozoojournals.ro/swjhbe/onf.html>
2. Sina Cosmulescu, Ion Trandafir, Violeta Nour. 2015. Mineral composition of fruit in black and red currant. *South-West J Hortic Biol Environ* 6:43-51. <http://biozoojournals.ro/swjhbe/v6n1.html>
3. Sina Cosmulescu, A. Baci, M. Gruia. 2015. Influence of climatic factors on the phenology spring in Southern Oltenia (Romania). *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology* 19:147-158
4. Violeta Nour, Ion Trandafir, Sina Cosmulescu. 2014. Influence of preparing method on antioxidant activity and polyphenols content of green walnuts comfiture. *South Western Journal of Horticulture, Biology and Environment* 5 (2):83-94 http://biozoojournals.ro/swjhbe/v5n2/02_swjhbe_v5n2_Nour.pdf
5. Cosmulescu Sina. 2013. Phenotypic diversity of walnut (*Juglans regia* L.) in Romania -opportunity for genetic improvement. *South Western Journal of Horticulture, Biology and Environment* 4 (2): 117-126 http://biozoojournals.ro/swjhbe/v4n2/04_swjhbe_v4n2_Cosmulescu.pdf
6. A Baci, I Botu, S Cosmulescu, M Gruia, L Dumitru. 2013. Selection for future on peaches culture. *South-Western Journal of Horticulture, Biology & Environment* 4 (1): 12-18. http://anucraiova.3x.ro/swjhbe/v4n1/02_swjhbe_v4n1_Baci.pdf
7. Gruia M., Baci, A., Cosmulescu Sina. 2011. The environmental factors and their influences on main physiological processes on apple trees. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology* 15 (2):152-157 [http://www.usab-tm.ro/Journal-HFB/engleza/2011/Lista%20lucrari%202011%20PDF/JHFB15\(2\) PDF/28Gruia%20Marius.pdf](http://www.usab-tm.ro/Journal-HFB/engleza/2011/Lista%20lucrari%202011%20PDF/JHFB15(2) PDF/28Gruia%20Marius.pdf)
8. Sina Cosmulescu, Ion Trandafir. 2011. Variation of phenols content in walnut (*Juglans regia* L.). *South-west J Hortic Biol Environ* 2 (1):25-33 http://www.anucraiova.3x.ro/swjhbe/v2n1/03_swjhbe_v2n1_Cosmulescu.pdf
9. Sina Cosmulescu, Mihai Botu, Ion Trandafir. 2010. Mineral composition and physical characteristics of walnut (*Juglans regia* L.) cultivars originating in Romania. *Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences (Selcuk Tarim ve Gida Bilimleri Dergisi)* 24(4): 33-37. <http://www.ziraat.selcuk.edu.tr/ojs/index.php/ziraat/article/view/110>
10. Cosmulescu Sina, Baci, A., Gruia M., Cichi M. 2010. The effect of climate changes on phenological phases in plum tree (*Prunus domestica* L.) in South-Western Romania. *South-west J Hortic Biol Environ* 1(1): 9-20.
11. Botu M., Tudor Maria, Botu I., Cosmulescu Sina, Papachatzis A. 2010. Evaluation of walnut cultivars in the conditions of the Oltenia's hill area regarding functioning potential. *Analele Universității din Craiova*, vol.XV (XLXI): 94-103. <http://www.anucraiova.3x.ro/cont/2010-1/V1.15.BotuM.pdf>
12. Cosmulescu Sina, Simeanu C., Achim Gh. 2010. Embriologic and cytologic studies on fruit setting in walnut tree (*Juglans regia* L.). *Analele Universității din Craiova*, vol.XV (XLXI):185-188. <http://www.anucraiova.3x.ro/cont/2010-1/V1.28.CosmulescuS.pdf>
13. Gruia M., Baci, A., Cosmulescu Sina. 2010. Preliminary results regarding the selection of new generative rootstocks for peach trees. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology* 14 (2):31-35 <http://www.usab-tm.ro/Journal-FB/romana/Lista%20lucrari%202010 PDF/JHFB%20-%20vol.2/74Gruia%20M..pdf>
14. Cosmulescu, S., Baci, A., Botu, M., Achim, G., Trandafir, I., & Gruia. 2010. Polyphenols-Potential Markers For Determining The Genetic Diversity In Walnut. *Lucrari Stiintifice Universitatea Agrara de Stat din Moldova, Facultatea de Horticultura* 24 (1):19-25

15. Cosmulescu Sina Niculina, Adrian Baci, Marius Gruia. 2009. Walnut tree pollen quality in cultivars with various flowering times. *Bulletin UASVM Horticulture*, 66(1)/2009:650. Print ISSN 1843-5254; Electronic ISSN 1843-5394. <http://journals.usamvci.ro/horticulture/article/viewFile/4501/4190>
16. Botu Ion, A. Baci, M. Botu, A. Vicol, S. Cosmulescu, A. Giorgota, F. Visanu. 2009. Perspective Dwarf Nectarine Selections. *Bulletin UASVM Horticulture*, 66(1)/2009: 130-134. <http://journals.usamvcj.ro/horticulture/article/view/4553/4244>
17. Gruia Marius, Adrian Baci, Sina Cosmulescu. 2009. Fructification of the specific varieties and hybrids of peach grown in the area of Oltenia. *Bulletin UASVM Horticulture*, 66(1)/2009:652. <http://journals.usamvci.ro/horticulture/article/view/4504/4193>
18. Adrian Baci, Sina Cosmulescu, Ion Botu, Marius Gruia, Floriana Visanu. 2009. Research on new generative rootstocks for peach trees (*Prunus persica* L. Batsch). *Bulletin UASVM Horticulture*, 66(1)/2009:115-119. <http://journals.usamvcj.ro/horticulture/article/view/3805/3532>
19. Cichi M., Baci A., Cosmulescu S., Paun L., Militaru L. 2009. The influence of variety and rootstock upon certain physiological processes at some cultivars of plum tree in different phenophases. *Lucrari Stiintifice Seria Horticultura USAMV Iasi*, 52:551 - 556. http://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2009
20. Cosmulescu Sina, A. Baci, M. Gruia. 2008. Physiological changes in black currant cultivars under suboptimal culture conditions. *Bulletin USAMV-CN*, 65(1):318-322. <http://journals.usamvcj.ro/horticulture/article/viewFile/564/589>
21. Botu I., Preda S., Predescu C., Baci A., Botu M., Matei E., Achim G., Cosmulescu S., Ștefănescu I., Călinoiu I., Durău A., Tudor I., Tudor M. 2008. Evaluation of qualitative performances of fruit samples from the ecological area of Oltenia. *Analele Universității din Craiova*, vol. XIII (XLIX):175-180. <http://www.anucraiova.3x.ro/cont/2008/H34-Botu.pdf>
22. Cosmulescu Sina, A. Baci, M. Cichi, M. Gruia, A. Ciobanu. 2008. Phenologic changes in plum tree species in the context of current climate changes. *Bulletin UASVM, Horticulture* 65(1)/2008:510. <http://journals.usamvci.ro/horticulture/article/viewFile/833/833>
23. M. Gruia, A. Baci, S. Cosmulescu. 2008. Research regarding the influence of distances between plants on saplings in Sapling's School. *Lucrări Științifice-Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria B, Horticultură* 52:33-36
24. Cosmulescu Sina, Baci A., M. Gruia. 2007. Environment factors influence on some physiologic processes running in apple tree. *Analele Universității din Craiova*, vol. XII (XLVIII):49-53. http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/2007/120.htm
25. Godeanu I., A. Baci, S. Cosmulescu, Gh. Achim. 2005. New trends in environmental protection in fruit tree ecosystems. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 6(2): 345-353. www.gen.teithe.gr/~bena/AbstractsVOL6NO22005/Abstract14.do
26. Cosmulescu, S., Baci, A. (2002). Climatic factors effect on flowering of fruit tree species. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 3(4), 856-862. http://vavel.noc.teithe.gr/~bena/VOL3NO4_2002/Paper10.pdf
27. Baci A., Sina Cosmulescu, Elena Gavrilescu - Influence of cultivar-rootstock combination on chlorophyll pigments contents in plum. *Bulletin USAMV-CN*, 60/2004 (-), ISSN 1454-2382 Cluj Napoca, pg. 100-105, 2004.
28. Cosmulescu Sina, A. Baci, Elena Gavrilescu - Cultivar influence on some hydrosoluble enzymes activity in apple. *Bulletin USAMV-CN*, 60/2004 (-) ISSN 1454-2382, pg. 105-108 Cluj Napoca 2004.
29. Gruia M., A. Baci, Sina Cosmulescu - Research regarding determination of the best substratum for rooting of M 106 hardwood cuttings. *Bulletin USAMV-CN*, 60/2004 (-), ISSN 1454-2382 Cluj Napoca, pg. 434-435, 2004.
30. Cichi M., Baci A., Sina Cosmulescu - Studiul interacțiunii soi x portaltui la unele soiuri de prun altoite pe câțiva portaltui. *Analele Universității din Craiova*, vol. XXXIII *Agricultură, Montanologie, Cadastru*, ISSN 1582-9391, pg. 346-351, 2003.
31. Achim Gh., Godeanu I., Botu M., Baci A., Sina Cosmulescu - Comparative study on grafting some of walnut tree cultivars and elites in Valcea ecological area. *Analele Universității din Craiova*, Vol. VIII (XLIV), ISSN 1435-1275, pg. 343-347, 2003.
32. Florina Demetrescu, Baci A. - Organisme modificate genetic și invazia acestora pe piața românească - *The Annales of "Valahia" University*, fascicle IV, pp. 8 (în curs de apariție).
33. Godeanu I., Elena Voica, I. Botu, A. Baci, Sina Cosmulescu, M. Botu, Gh. Achim - Patru decenii de activitate în folosul extinderii și modernizării pomiculturii din Oltenia. *Analele Universității din Craiova*, vol. VII (XLIII), ISSN 1435-1275, pg. 138-147, 2002.
34. Baci A., Godeanu I., Cosmulescu Sina, Cichi M. - Influence of planting distance on strawberry fruit beary when mulching with black polyethylene film - *Scientific papers USAMV București, serie B*, vol. XLVI, ISBN 973-7753-02-x, pg. 118-121, 2003.
35. Cichi M., Baci A., Cosmulescu Sina - Study regarding fruiting performance of some new plum tree varieties grafted on some rootstocks, in order to improve the assortment in Oltenia hills zone - *Scientific papers USAMV București, serie B*, vol. XLVI, ISBN 973-7753-02-x, pg. 168-5-168, 2003.
36. Sina Cosmulescu, Baci A. - Cercetări privind stabilirea polenizatorilor la nuc (*Juglans regia* L.) - *Lucrări științifice USAMV „Ion Ionescu de la Brazi”, Iași, Anul XXXV - vol. 1 (45), Seria Horticultură*, ISSN 1454-7376, pg. 139-144, 2002.
37. Sina Cosmulescu, A. Baci, M. Botu, Catița Șarpe - Flowering time and dichogamy in some walnut varieties, in relation to pollination possibility. *Lucrări științifice USAMV București serie B*, vol. XLIV, ISSN 1222-5312, pg. 201-205, 2001.
38. Sina Cosmulescu, A. Baci - Aspecte privind morfologia ploenului de nuc (*Juglans regia* L.) - *Analele Universității din Craiova*, vol. VI (XLII)-2001, ISSN 1435-1275, pg. 133-137, 2001.
39. Sina Cosmulescu, A. Baci, M. Botu, Catița Șarpe - Influența temperaturilor medii și umidității relative a aerului asupra înfloririi la nuc (*Juglans regia* L.). *Analele Universității din Craiova*, vol. VI (XLII), ISSN 1435-1275, pg. 129-133, 2001.
40. Baci A., Sina Cosmulescu - Energy calculation in obtaining fruit tree seedling material in nursery. *Buletinul USAMV Cluj Napoca, seria Horticultură*, vol. 55-56, ISSN 1454-2382, pg. 207-208, 2001.
41. Sina Cosmulescu, A. Baci - Gradul de dichogamie a unor soiuri de nuc (*Juglans regia* L.) cultivate în zona Râmnicu Vâlcea. *Lucrări Științifice anul XXXIV - vol 1 (44) Seria Horticultură Iași*, Editura « Ion Ionescu de la Brad », ISSN 1454-7376, pg. 175-182, 2001.
42. A. Baci, I. Godeanu, Sina Cosmulescu - Posibilități de reducere a consumurilor energetice la obținerea materialului săditor pomicol de prun prin utilizarea îngrășămintelor extraradiculare. *Lucrările Simpozionului Științific al Facultății de Horticultură USAMV Cluj- Napoca*, Editura AcademicPres Cluj- Napoca, ISBN 973-8266-03-3, pg. 183-190, 2000.
43. Baci Florina, Baci A. - Implicațiile poluării asupra faunei râului Jiu - *Analele Universității din Craiova*, vol. V (XLI), ISSN 1435-1275, pg. 92-98, 2000.

44. Godeanu I., Sina Cosmulescu, A. Baci, M. Botu, Gh. Achim- Tendințe și orientări privind extinderea și modernizarea culturii nucului pe plan mondial și național. *Lucrările Simpozionului Științific al Facultății de Horticultură USAMV Cluj- Napoca*, Editura AcademicPres Cluj- Napoca, ISBN 973-8266-03-3, pg.205-208, 2000.
45. Sina Cosmulescu, I. Godeanu, A. Baci - Influența amplitudinilor de temperatură asupra perioadei de receptivitate a florilor femele la nuc. *Lucrările Simpozionului Științific al Facultății de Horticultură USAMV Cluj- Napoca*, Editura AcademicPres Cluj- Napoca, ISBN 973-8266-03-3, pg.201-204, 2000.
46. Godeanu I., A. Baci, Sina Cosmulescu,- Selecții noi de nuc cu fructificare laterală. *Cercetări științifice USAMV Timișoara Facultatea de Horticultură*, Editura Agroprint ISSN1453-1402, pg.51-58,2000.
47. Godeanu I., Sina Cosmulescu, A. Baci - Contribution to walnut hybrids selection criteria, in the improvement of view of the obtaining of new cultivars and rootstocks. *Lucrări Științifice USAMV București, Seria B*, vol XLIII, ISBN 1222-5312, ,pg.173-176, 2000.
48. Achim Gh., M. Botu, I. Godeanu, I. Botu, Elena Turcu, A. Baci, Sina Cosmulescu - Valmit - Un nou soi de nuc pentru cultura in România. *Analele Universității din Craiova*, vol.V (XLI)-, ISSN 1435-1275, pg.214-219, 2000
49. Baci A., Sina Cosmulescu- Influenta modului de stratificare asupra comportarii în școala de puieti a portaltoilor generativi de nuc (Juglans regia L.). *Analele Universității din Craiova*, vol V (XLI), ISSN 1435-1275, pg.188-192, 2000.
50. Godeanu I., A. Baci, Sina Cosmulescu, Gh. Achim- The influence of cropping time and keeping walnut scions wood over successful grafting. *Analele Universității din Craiova*, vol. 4 (XL), ISSN 1435-1275, pg.194-199, 1999.
51. Godeanu I., Sina Cosmulescu, A. Baci - Posibilități de extindere rapidă a selecțiilor valoroase de nuc. *Analele Univ. Craiova*, vol. III (XXXIX) ; pg119-124, ISSN 1435-1275, 1998.
52. Elena Voica, A. Baci, M. Cichi, Sina Cosmulescu - Comportarea câtorva soiuri noi de măr, imune la rapăn, pe nisipurile din sudul Olteniei. *Analele Universitatii Craiova* vol. II (XXXVIII), ISSN 1435-1275, pg.130-137, 1997.
53. Godeanu I., Sina Cosmulescu, A. Baci - Selectii noi pentru cultura intensiva a nucului. *Analele Universității din Craiova* vol. II (XXXVIII), ISSN 1435-1275, pg 125-129, 1997.
54. Baci A., Iliescu Mirela, Iliescu S., 1997, Comportarea unor soiuri și hibrizi noi de căpșun în condițiile pedoclimatice din Oltenia. *Analele Universității din Craiova*, vol.II (XXXVIII), seria Biologie - Horticultură - T.P.P.A., ISSN 1435-1275, pg. 135-140, 1997.
55. Baci A., 1996, Influența fertilizării extraradiculare asupra producției de pomi STAS în câmpul II al pepinierei. *Analele Universității din Craiova*, vol. I (XXXVII), seria Biologie - Horticultură - T.P.P.A., ISSN 1435-1275, pg. 85-89, 1997.
56. Baci A., Slâmnoiu T. - Stabilirea normelor raționale și a epocilor optime de fertilizare extraradiculară în câmpul de altoire al pepinierei. *Analele Universității din Craiova*, vol. I (XXXVII), seria Biologie - Horticultură - T.P.P.A., ISSN 1435-1275.pg. 80-84, 1996.
57. Voica Elena, Godeanu I., Baci A., Cichi M., Contribuții privind îmbunătățirea sortimentului de păr pentru zona de sud a Olteniei. *Analele Universității din Craiova*, vol. I (XXXVII), seria Biologie - Horticultură - T.P.P.A., ISSN 1435-1275, pg. 75-79, 1996.
58. Godeanu I., Baci A., Ionescu C. - Contribuții la îmbunătățirea tehnicii de aplicare a tăierilor de rodire la prun. *Analele Universității din Craiova*, vol. XXVI (XXXVI), seria Biologie - Agronomie - Horticultură, pg. 174-183, 1995.
58. Milițiu I., Voica Elena, Godeanu I., Baci A., Cichi M. - Contribuții privind îmbunătățirea sortimentului de măr pentru zona de sud a Olteniei. *Analele Universității din Craiova*, vol. XXVI (XXXVI), seria Biologie - Agronomie - Horticultură, pg. 167-173, 1995.
59. Baci A., Slâmnoiu T. - Comportarea în pepinieră a unor genotipuri de piersic în scopul promovării lor ca portaltoi. *Analele Universității din Craiova*, vol. XXV (XXXV), seria Biologie - Agronomie - Horticultură, pg. 271-276, 1994.
60. Baci A., Diaconeasa M. - Cercetări pentru stabilirea unor noi sisteme de cultură pentru plantațiile de căpșun, *Analele Universității din Craiova*, vol. XXV (XXXV), seria Biologie - Agronomie - Horticultură, pg. 265-270, 1994.
61. Godeanu I., Baci A., Diaconeasa M. - Influența cenușii de termocentrală asupra producției de fructe în plantațiile comerciale de căpșun, *Analele Universității din Craiova*, vol. XXV (XXXV), seria Biologie - Agronomie - Horticultură, pg. 258 -264, 1994.
62. Godeanu I., Baci A. Dincă I - Comportarea câtorva soiuri și hibrizi de nuc cultivați în zona colinară a Olteniei. *Analele Universității din Craiova*, vol. XXV (XXXV), seria Biologie - Agronomie - Horticultură, pg. 248-257, 1994.
63. Godeanu I., Baci A. - Dispozitiv pentru spălarea rapidă a filtrelor instalației de udare prin picurare (I.U.P.-1). *Analele Universității din Craiova*, vol. XXIV (XXXIV), seria Biologie - Agronomie - Horticultură, 1993, pg. 307-312, 1993.

ALTE ARTICOLE

1. A. Baci, Sina Cosmulescu, M.Gruia - Quality of walnut rootstock depending on pregerminative treatment. *Lucrări științifice vol.13 Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău*, ISBN 9975-64-027-3, pg.42-46, 2005.
2. Cosmulescu Sina, A. Baci, Elena Gavrilăscu - Preliminary research on determination of variability limits in some apple tree cultivars depending on environment with a view to building up sustainable and ecological ecosystems . *Lucrări științifice vol.13 Universitatea Agrară de stat din Moldova, Chisinău* , ISBN 9975-64-027-3, pg.38-41, 2005.
3. Godeanu I., Botu I., Baci A., Cosmulescu Sina, Achim Gh., Botu M. – Creation and homologation of new cultivars and rootstocks for intensive walnut growth – REU Technical series, no.66, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, ISSN 1020-3737, pg.186, 2004.
4. Gavrilăscu Elena, Sina Cosmulescu, A.Baci, M.Botu - Influence of cultivar-rootstock combination on physiological processes in plum, *Book of abstracts the 8-th International Symposium on plum and prune genetics, breeding and pomology*, Lofthus, Norway, ISBN 82-479-0475-6 pg.77, 2004.
5. Cichi M., A.Baci, Sina Cosmulescu, M.Botu - Radicular system development at different cultivar-rootstocks combination to prune species. *Book of abstracts the 8-th International Symposium on plum and prune genetics, breeding and pomology*, Lofthus, Norway , ISBN 82-479-0475-6, pg.76, 2004.
6. Achim Gh., I.Botu, M.Botu, I.Godeanu, A.Baci, Sina Cosmulescu - Miroval", un nevo patron clonal para cultivares de ciruelo europeo. *ITEA Produccion vegetal (Asociation Interprofesional para el Desarrollo Agrario*, vol. 99V, no.1, ISSN:1130-6017, pg.92-96, 2003.

7. Baci A., Sina Cosmulescu - Possibilities for soil protection in the establishing fruit tree plantation on declivity. Abstracts International Workshop on Agricultural Pollution, B.EN.A. organized Turcia- Edirne, 2002.
8. I Botu, Gh. Achim, M. Botu, I. Godeanu, A Baci – The Evaluation and Classification of Growth Vigor of the Plum Cultivars Grafted on Various Rootstocks. The 7th International Symposium on Plum and Prune Genetics Breeding and Pomology, Acta Horticulture 577, pg.299-306, 2002.
9. I.Godeanu, A. Baci, Gh. Achim, Sina Cosmulescu – Achievements on Perspectives in creating rootstocks and in the technology for obtaining grafted walnuts trees in Romania - Acta Horticulturae 658, volume 2 International Conference on Rootstocks for deciduous fruit tree species, Zaragoza, Spania, ISSN 0567-7572, ISBN 90 6605 190, pg. 479-486, 2002.
10. G.Achim, I.Botu, M.Botu, I.Godeanu, A.Baci, Sina Cosmulescu - Miroval- a new clonal rootstock for European type plum cultivars. Acta Horticulturae 658, volume 2 International Conference on Rootstocks for deciduous fruit tree species, Zaragoza, Spania, ISSN 0567-7572, ISBN 90 6605 190, pg. 89-91, 2002.
11. Sina Cosmulescu, A. Baci - Climate factors effect on flowering in fruit growing species. Journal of Environmental Protection and Ecology (Balkan Environmental Association BENA) vol 3, no. 4, pg.856-862, 2002.
12. Godeanu I., A. Baci, Gh. Achim, Sina Cosmulescu - Achievements and perspectives in creating rootstocks and in the technology for obtaining grafted walnut trees in Romania. Acta Horticulturae 658, volume 2 International Conference on Rootstocks for deciduous fruit tree species, Zaragoza, Spania, pg. 479-486, ISSN 0567-7572, ISBN 90 6605 190 6, 2002.
13. Baci A, I.Godeanu, Sina Cosmulescu - Research regarding new generative rootstocks for peach tree (*Prunus persica*). First International Symposium on Rootstocks for deciduous fruit tree species, Zaragoza, Spania, Book of abstracts,2002.
14. Godeanu I., Sina Cosmulescu, A. Baci - Research concerning the influence of pruning applied to mature walnut trees for obtaining quality scionwood. Acta Horticulturae number 544 January ISSN 0567-7572, pg. 495-502, 2001.
15. Botu M., Godeanu I., Baci A. – The Behaviour of Some Walnut Cultivars and Selection in the First Years after Planting - Acta Horticulturae number 544 January ISSN 0567-7572, pg. 141-147, 2001.
16. Vi16. Achim Gh., Godeanu I., Baci A. –Research on clonal propagation of hazelnut in Vâlcea, Romania – ISHS, Fifth International Congress oh Hazelnut, Oregon State University, Corvallis, USA, 2000.
17. Godeanu I., Baci A., Botu M., Achim Gh. - Valuable walnut hybrids and selection for intensive growth in Romania. III-International Walnut Congress - Alcobaca, Portugal, Ed. J.A. Gomes Pereira, Actahort., 442, ISSN 0567-7572, 1997.
18. Baci A., Godeanu I. – Posibilități de reducere a timpului pentru obținerea pomilor cu intermediar, utilizând diferite metode de altoire - Lucrări științifice USAMV „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, Anul XXXV – vol. 1(45), Seria Horticultură, ISSN 1454-7376, pg.139-144, 2000.
19. Baci A. - Reducerea consumurilor energetice la producerea materialului săditor pomicol la piersic prin utilizarea ca portaltai a genotipurilor cu sămburi mici - Lucrări științifice USAMV „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, Anul XXXV – vol. 1(45), Seria Horticultură, ISSN 1454-7376, pg.114-153, 2000.
20. Godeanu I., A. Baci, Sina Cosmulescu, M. Botu, Gh. Achim - Contributii la îmbunătățirea sortimentului de portaltai pentru cultura intensiva a nucului. Lucrări științifice- Sesiunea omagială - 50 ani de la înființarea Facultății de Horticultură, Bucuresti, pg. 327-330, 1998.
21. Popescu M., Elena Voica, I. Godeanu, A. Baci, Sina Cosmulescu, M. Cichi - Contributii la îmbunătățirea sortimentului de specii și soiuri, pe nisipurile din sudul Olteniei. Lucrări științifice- Sesiunea omagială - 50 ani de la înființarea Facultății de Horticultură, București, pg. 330-336, 1998.
22. Godeanu I., A. Baci, Sina Cosmulescu, Mira Ionică, Violeta Șerban- Possibilities to utilize walnut tree in naturist therapy. Revista Societății de Fitoterapie din România ; Anul IV, Nr.1, Ianuarie -Iunie 1997
23. Godeanu I., Baci A., Cosmulescu Sina - New selections for walnut intensive culture, 50 years of teaching and research in Horticultural High Education at Craiova, pg. 13,1997,
24. Popescu M., Voica Elena., Godeanu I., Baci A., Diaconeasa M. - Contribuții la stabilirea distanțelor de plantare și formelor de coroană la specia piersic. Lucrări științifice - volum omagial (1977-1997), S.C.P.P. Constanța, pg. 113-120, 1997.
25. Diaconeasa M., Popescu M., Voica Elena., Godeanu I., Baci A. - Contribuții la tehnologia de înființare și întreținere a livezilor cu piersic din sudul Olteniei. Lucrări științifice -volum omagial (1977-1997), S.C.P.P. Constanța, pg. 105-112, 1997.
26. Godeanu I., Voica Elena, Botu I., Baci A., Botu M., Achim Gh., Cosmulescu Sina, Cichi M. - Crearea și omologarea de noi soiuri și portaltai pentru cultura intensivă a nucului. Cercetarea Științifică (1996-1997), Universitatea din Craiova, sinteze, pg. 85, 1997.
27. Diaconeasa M., Bălăceanu Jenica, Baci A., Perianu Adina - Cercetări privind combaterea buruienilor cu ajutorul erbicidelor în căpșunării și stoloniere, Simpozionul Național al Căpșunului, ediția a II-a, Relansarea culturii căpșunului în România, pg. 129-138, 1996.
28. Diaconeasa M., Bălăceanu Jenica, Baci A. - Studii privind stabilirea distanțelor optime de plantare în plantațiile de căpșun pentru producerea stolonilor. Simpozionul Național al Căpșunului, ediția a II-a, Relansarea culturii căpșunului în România, pg. 125-128, 1996.
29. Ilescu S., Diaconeasa M., Ilescu Mirela, Baci A., 1996, Cercetări privind comportarea unor soiuri de căpșun în câmpia județului Dolj. Simpozionul Național al Căpșunului, ediția a II-a, Relansarea culturii căpșunului în România, pg. 46-64, 1996.
30. Godeanu I., Baci A., Cosmulescu Sina, Ionică Mira, Șerban Violeta - Posibilități de utilizare a nucului în terapia naturistă. Prima Conferință de Fitoterapie, Iași, 1996.
31. Banța Cristina, Maria Schutz, Olteanu I., Godeanu I., Baci A., Chiriță Cătălina, Antonescu Magdalena, - Studies on the influence of some steroidal growth phyto regulators on apple growing and fruit formation. 4 th International Symposium Biotechnology now & tomorrow, Bucharest, Romania, 1996.
32. Schutz Maria, Banța Cristina, Olteanu I., Baci A., Dascălu I., Chiriță Cătălina - The effect of natural bioregulators on potato yields cultivated under optimum and hydristress conditions. 4 th International Symposium Biotechnology now & tomorrow, Bucharest, Romania, 1996.
33. Godeanu I., Baci A. - Nucul, specie de perspectivă în pomicultura României. Hortinform, nr. 11, 1994.

34. Sina Cosmulescu, A. Baci - Variatia caracteristicilor fructului, miezului și endocarpului la hibrizi naturali de nuc. Sesiunea Științifică « Prioritati ale cercetării științifice în horticultură și biologie », Edit. Universitaria Craiova, ISBN 973-8043-62-3, pg.24-25, 2000.
35. Baci A., Sina Cosmulescu - Influența caracteristicilor unor portaltoi de piersic asupra consumurilor energetice în școala de pomi. Sesiunea Științifică <Prioritati ale cercetării științifice în horticultura și biologie>, Edit. Universitaria, Craiova, ISBN 973-8043-62-3, pg.23-24, 2000.
36. Godeanu I., A. Baci, Sina Cosmulescu, M. Botu, Gh. Achim - Contributii la îmbunătățirea sortimentului de portaltoi pentru cultura intensiva a nukului. Lucrări științifice- Sesiunea omagială - 50 ani de la înființarea Facultății de Horticultură, Bucuresti, pag. 327-330, 1998.
37. Popescu M., Elena Voica, I. Godeanu, A. Baci, Sina Cosmulescu, M. Cichi - Contributii la îmbunătățirea sortimentului de specii și soiuri, pe nisipurile din sudul Olteniei. Lucrări științifice- Sesiunea omagială - 50 ani de la înființarea Facultății de Horticultură, București, pag. 330-336, 1998.
38. Godeanu I., Baci A. - Date preliminare privind comportarea câtorva hibrizi cu fructificare laterală în condițiile S.D.E. Banu Mărăcine. Lucr. științifice, vol. II Probleme actuale ale modernizării culturii nukului, pag. 51-56, 1995.
39. Godeanu I., Voica Elena, Baci A., Cichi M., Dincă I. - Elite de perspectivă pentru cultura nukului în zona colinară și de sud a Olteniei. Lucr. științifice, vol. II Probleme actuale ale modernizării culturii nukului, pag. 43-50, 1995.
40. Godeanu I., Baci A. - Probleme actuale ale modernizării culturii nukului în România. Lucr. științifice, vol. II Probleme actuale ale modernizării culturii nukului, pag. 5-10, 1995.
41. Popescu M., Godeanu I., Baci A. - Situația culturii nukului pe plan mondial, național și în Oltenia și strategia extinderii acestei valoroase specii în condițiile economiei de piață. Lucrări științifice, vol. I, Trecut, prezent și viitor în cultura nukului din Oltenia, pag. 48-57, 1994.
42. Botu I., Godeanu I., Botu M., Achim Gh., Elena Turcu, Baci A. - Obiective și realizări în ameliorarea nukului (J. regia) pe plan mondial și național, Lucrări științifice, vol. I, Trecut, prezent și viitor în cultura nukului din Oltenia, pag. 19-25.
43. Godeanu I., Baci A. - Comportarea câtorva soiuri și hibrizi de nuc cultivați în zona colinară a Olteniei. Lucrări științifice, vol. I, Trecut, prezent și viitor în cultura nukului din Oltenia, pag. 8-17, 1994.
44. Maria Schutz, Popa A., Stalik I., Olteanu I., Godeanu I., Popa Daniela, Baci A. - Cercetări privind folosirea echipamentelor moderne de irigare la unele specii de plante horticoale cultivate pe nisipurile din Oltenia. Al II-lea Simpozion Intrenațional Biotehnologiile azi și mâine, București. 1994.

Experiința acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
Cercetări privind potențialul ecologic și valorificarea superioară a producției din Oltenia. (CNCSIS).	Membru în colectivul de cercetare.	III. 1993 - XII. 1995
Crearea unor forme noi de plante de prun cu însușiri agroproductive și tehnologice superioare prin metode genetice și de ameliorare moderne. (SCDP Vâlcea).	Membru în colectivul de cercetare.	I. 1991 - XII. 1995
Crearea și omologarea de noi soiuri și portaltoi pentru cultura intensivă a nukului. (CNCSIS).	Membru în colectivul de cercetare.	I. 1995 - XII. 1999
Tehnologii pentru producerea eficientă și rapidă a materialului săditor pomicol în container. (CNCSIS).	Director de proiect	I. 2002 – XII. 2004
CEEX BIOTECH: Realizarea de genotipuri de plante nucifere (nuc, alun și castan) de mare productivitate, calitate și rezistență ridicată la boli .	Responsabil de proiect	X.2005 – X 2008
CEEX MENER: Creșterea randamentelor biologice prin utilizarea resurselor heliotermice în vederea realizării de agrosisteme durabile și competitive.	Responsabil de proiect	X.2005 – X 2008
Ecosistemul pomicol – producții sustenabile, protecția mediului și sănătatea umană prin managementul resurselor biologice și ecologice (CNCSIS – 283, tema 178).	Director de proiect	2005-2007
„Posibilități de realizare a unor ecosisteme pomicoale durabile și competitive prin managementul integrat al resurselor ecologice locale” CNCSIS).	Membru în colectivul de cercetare.	III.2006 – XII 2007
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 (CNMP-PNCID2-Parteneriate)	Director de proiect	X. 2008 - IX.2011
Cercetări privind formarea fructului prin apomixie la soiuri de nuc autohtone (PN II- Idei)	Membru în colectivul de cercetare.	2008-2011
Studiul relației patogen-gazda-agent de transmitere în scopul aplicării măsurilor preventive și limitării pagubelor produse de virusuri și organisme asemănătoare (CNMP-PNCID2- Parteneriate)	Membru în colectivul de cercetare.	X. 2008 - IX.2011



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **MITREA ION**
Adresă **Str. Măiașilor nr. 15, Craiova, Dolj, România**
Telefon **0731 154 111 / 0731 682 267**
E-mail **mitreaion@yahoo.com**
Naționalitate Română
Data nașterii 04.03.1959
Sex Masculin

Gradul didactic/ Profesor universitar /
Titlul științific Doctor în Agronomie

Discipline/ Entomologie, Protecția plantelor, Strategii non – poluante în protecția plantelor, Igenizarea unităților de industrie alimentară conform cu normativele UE

Cuvinte cheie/ Dăunători animalii, biologie, ecologie, combatere
domenii de competență Protecția plantelor; Entomologie, Managementul protecției plantelor

Experiența profesională

Perioada 2009 - prezent: conducător de doctorat Universitatea din Craiova, Școala doctorală de Ingineria Resurselor Vegetale și Animale;
<http://mecanica.ucv.ro/ScoalaDoctorala/Organizare/ConducatoriDoctorat.php>
2002 – prezent – profesor universitar, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova;
1998 – 2002 - conferențiar universitar; Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova;
1995 - 1998 - lector universitar; Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova;
1991 - 1995 - asistent titular, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova;
1983 - 1991 - cercetător științific SCCCNP Dăbuleni, Dolj;

Educație și formare II. 1998 – I. 1994. **ASAS Gh. Ionescu Sisesti, Bucuresti.**
Disciplinele principale studiate / Doctor în agronomie, Diplomă seria L., nr. 6/ 290/1994
competențe profesionale dobândite Competențe aprofundate în domeniul horticulturii

Nivelul în clasificarea națională sau internațională 8 – Doctorat (doctor în agronomie)

Disciplinele principale studiate / X. 1979 - IX. 1983. Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie.
competențe profesionale dobândite Diploma de inginer în specialitatea agricultură, Seria B, nr. 1057,633/1988.
Competențe cognitive, competențe aplicativ-practice (instrumental-operaționale) și competențe de comunicare în domeniul horticol

Nivelul în clasificarea națională sau internațională 6 – Diplomă de licență

Specializări și calificări	<p>Cursuri privind Implementation of UE Regulations for Plant Protection and Plant Health (Plant Quarantine) in Romania. Plant Protection and Plant Health (Plant Quarantine). DSE Centre for Food, Rural Development and the Environment (ZEL), Feldafing, Federal Republic of Germany, 2001;</p> <p>Cursuri de <i>auditori pentru sisteme de management al siguranței alimentelor</i>, în cadrul Miscării Române pentru Calitate, 2007;</p> <p>Cursuri de <i>auditori pentru sisteme de management de mediu</i>, în cadrul Miscării Române pentru Calitate, 2007;</p> <p>Cursuri de <i>auditori pentru sisteme de management al calității</i>, în cadrul Miscării Române pentru Calitate, 2007;</p> <p>Cursuri privind <i>fertilizarea, fertilitatea solului, relația sol-plantă</i>, în cadrul ASAS București, 1985 – 1988;</p> <p>Cursuri de <i>INFORMATICĂ</i> (aplicarea metodelor statistico – matematice în cercetarea științifică agricolă), în cadrul ASAS București, 1987;</p> <p>Cursuri pentru <i>aplicarea metodologiilor moderne în cercetarea științifică</i>, în cadrul ASAS București, 1985 – 1986;</p>
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Franceza, Engleza
Limbi străine cunoscute	
Competențe și aptitudini organizatorice	Competențe manageriale. Decan (4 ani), secretar științific (4 ani), șef de catedră (4 ani) al Facultății de Horticultură; vicepreședinte Societatea Română a Horticultorilor – filiala Dolj (12 ani), Membru Consiliul Școlii Doctorale Științe Inginerești (6 ani), Directorul Școlii Doctorale <i>Ingineria Resurselor Vegetale și Animale</i> (din 2016).
Competențe și aptitudini tehnice	Entomologie, Protecția plantelor, Strategii non – poluante în protecția plantelor, Igenizarea unităților de industrie alimentară conform cu normativele UE, Managementul protecției plantelor
Alte competențe și aptitudini	Organizator simpozioane naționale și internaționale (Priorități ale cercetării științifice și biologie; Horticultură Durabilă-Priorități și Perspective; EUFRIN Plum and Prune Working Group Meeting, 2
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Bună cunoaștere Microsoft Office: Word, Excel, Power Point Utilizare programe statistice: Statistica, Statgraphics
Informații suplimentare	<p>Editor șef revista: South-Western Journal of Horticulture, Biology and Environment. (2010-2012) http://biozoojournals.ro/swjhbe/edit.html</p> <p>Editor revista: Analele Universității din Craiova, seria Horticultură, Biologie, Tehnologia prelucrării produselor agricole (2008-2012) http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/</p> <p>Membru al Biroului Comisiei Ingineria Resurselor Vegetale și Animale a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) (2010-2012) http://www.dsclcx.ro/legislatie/2011/aprilie2011/mo2011_236.htm</p> <p>Expert evaluator proiecte de cercetare, inovare, dezvoltare, (AGRAL, CNCSIS, RELANSIN și CEEEX și monitor în cadrul programelor RELANSIN);</p> <p>Membru în <i>Consiliul Științific al Facultății de Horticultură, București</i> din anul 2008;</p> <p>Membru în <i>Consiliul Științific al Facultății de Horticultură, Cluj-Napoca</i> (2008-2011);</p> <p>Membru în <i>Consiliul Științific al Facultății de Horticultură, Iași</i> (2008-2014)</p>
Apartenența la societăți profesionale	<p>Academiei de Științe Agricole și Silviculturale „Gheorghe Ionescu Șișești”- București - Membru asociat, (2010-2014);</p> <p>International Society for the Horticultural Science (1996);</p> <p>Societatis Internationalis Entomofaunistica Europae Centralis (1996);</p> <p>Societatea Română a Horticultorilor (1996);</p> <p>Societății Române a Horticultorilor (1991), Filiala Dolj;</p> <p>Societatea Română de Entomologie Generală și Aplicată (1994);</p> <p>Societatea de Protecția plantelor Transilvania (1998)</p> <p>Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România (A.S.I.A.R.) (2008).</p>

- Premii/diplome obținute**
2013. - „Marele Premiu al SRH” cu prilejul Centenarului Societății Române a Horticultorilor (1913-2013) și al celui de-al XI-lea Congres Horticol, pentru *Lucrarea Tratat de Entomologie Generala si Speciala*. Editura Alpha MDN, Buzau, ISBN 978-973-139-207-3, 1052 pagini, 2011.
- 2011 - Premiul „Eugen Radulescu,” pentru Stiinte agricole, acordat de Academia Oamenilor de Stiinta din Romania, pentru lucrarea *Tratat de Entomologie Generala si Speciala*. Editura Alpha MDN, Buzau, ISBN 978-973-139-207-3, , 1052 pagini, 2011
- 2008- Premiul SRH pentru cartea *Daunatorii produselor alimentare depozitate*, Editura Universitaria Craiova;
- 2003 - Premiul SRH pentru cartea *Entomologie agricola, 2002*, Editura Universitaria;
- 2013 - DIPLOMA și MEDALIA CENTENARĂ a SRHcu prilejul Centenarului Societății Române a Horticultorilor (1913-2013) și al celui de-al XI-lea Congres Horticol, în semn de recunoaștere și prețuire pentru contribuția adusă la afirmarea horticulturii românești.
- 2012- DIPLOMA DE EXCELENTĂ, pentru merite deosebite în dezvoltarea și afirmarea națională și internațională a învățământului superior românesc și a cercetării de profil, acordată de Facultatea de horticultură Cluj Napoca, cu ocazia aniversării a 35 de ani de învățământ superior horticol clujan.
- 2011 - DIPLOMA si PACHETA OMAGIALA – 60 DE ANI DE INVATAMANT SUPERIOR HORTICOL LA IASI „în semn de recunoastere si pretuire pentru activitatea depusa in afirmarea horticulturii romanesti”, acordata de *Facultatea de Horticultura a USAMV „Ion Ionescu de la Brad” Iasi;*
2010. - DIPLOMA DE EXCELENTA - 20 DE ANI DE „STIINTA, CALITATE SI PERFORMANTA” pentru contribuția adusă la dezvoltarea *Invatamantului Superior din Romania, precum si transpunerea in practica a cuceririlor cercetarii si tehnologie iin domeniul Stiintelor Agricole si Silvice oferita de USAMB Timisoara,*
- 2009- DIPLOMA DE EXCELENTA și MEDALIA JUBILIARA „in semn de recunoastere si pretuire pentru contributia adusă la dezvoltarea cercetarilor pe nisipuri in Romania 1959 - 2009, acordate de Statiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri DABULENI, Dolj.
- 2008 - CERTIFICAT si MEDALIA „75 de ani UASM”, „pentru merite deosebite în dezvoltarea învățământului superior si stiintei agricole” acordate de Universitatea Agrara de Stat din MOLDOVA – CHISINĂU.
- 2008 - DIPLOMĂ, acordata de SRH, cu ocazia aniversării a 95 de ani de la fondarea Societății Române a horticultorilor „ca semn de recunoaștere și prețuire pentru întreaga activitate depusă în afirmarea horticulturii românești,,

- Publicații** Carti, tratate, monografii: 15;
Articole științifice publicate: peste 200, din care, in reviste internaționale ISI,indexate ISI Proceedings sau BDI: 68.
Citari: 41. <https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&user=5VGqb0YAAAAJ>
- ANEXE** Lista de lucrări, programe de cercetare

LISTA PUBLICAȚII

TEZA DE DOCTORAT:

Utilizarea resurselor ecologice și stabilirea principalelor verigi tehnologice pentru creșterea producției de arahide pe nisipurile din sudul Olteniei, Academiei de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu Șișești”, București, 202 pp., 1994.

CĂRȚI/CURSURI, TRATATE PUBLICATE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE

1. I. Mitrea., 2013 - Igenizarea unităților de industrie alimentară conform cu normativele U.E. Editura Universitaria Craiova, 215 pp.
2. I. Rosca, I. Oltean, I. Mitrea, M.Talmaciu, D. Petanec si colab., 2011 - *Tratat de Entomologie Generala si Speciala*. Editura Alpha MDN, 1052 pp.
3. I. Mitrea, C. Stan, O. Țucă, 2010 - *Entomologie generala*. Editura Reprograph Craiova, 326 pp.
4. I. Mitrea, C. Stan, O. Țucă, 2008. - *Entomologie vol. 1*, Editura Reprograph Craiova; 260 pp.
5. I. Mitrea, 2006 - *Dăunătorii produselor alimentare depozitat*, Universitaria, Craiova, pp 254.
6. I. Mitrea, 2005 - *Entomologie agricolă*. Universitaria Craiova, pp. 260.
7. I. Mitrea, 2002 - *Entomologie agricolă*. Editura Universitaria Craiova, pp. 406.
8. I. Mitrea, 2001 - *Entomologie specială*. Editura S.C. Rotomat, Craiova, pp. 226.
9. I. Mitrea, *Entomologie generală*, Editura SITECH Craiova, pp. 274, 1998
10. B. Bobîmac, I. Mitrea, G. Nicolae, Tomița Nicolae, 1998 - *Dăunătorii produselor vegetale depozitate și combaterea lor integrată*. Editura Anotimp, Slatina, pp. 236.
10. C. Cotigă, I. Mitrea, Rodi Mitrea, 1998 - *Cultura lucernei*. Sitech, Craiova

12. B. Bobîmac, T. Perju, Maria Iacob, I. Mitrea, 1997 - *Dăunătorii plantelor tehnice și combaterea lor integrată*. Editura Dova Craiova, pp. 377.
13. B. Bobîmac, T. Perju, Maria Iacob, I. Mitrea, *Dăunătorii plantelor tehnice și combaterea lor integrată*, Editura Dova Craiova, I.S.B.N 973498223-5-5, pg. 377, 1997
14. Iulia Matei, I. Mitrea, *Entomologie Vol. II*, Tipografia Universității din Craiova, 1997
15. Iulia Matei, I. Mitrea, *Entomologie Vol. I*, Tipografia Universității din Craiova, 1996

ARTICOLE/STUDII IN EXTENSO, PUBLICATE ÎN REVISTE DIN FLUXUL ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL PRINCIPAL

1. Articole în reviste cotate ISI - *Web of Science* sau indexate ISI Proceedings

- S.D. Covaciu-Marcov, A.Ș. Cicort-Lucaciu, I. Mitrea, I. Sas, A.V. Căuș, D. Cupșa, 2010 - Feeding of three syntopic newt species (*Triturus cristatus*, *Mesotriton alpestris* and *Lissotriton vulgaris*) from Western Romania. North-Western Journal of Zoology Vol. 6, No. 1, Revistă indexată ISI, pp 95-108, P-ISSN: 1584-9074, E-ISSN: 1843-5629, <http://herp-or.uv.ro/rwjz>
- S. Ferenti, I. Ghira, I. Mitrea, O.I. Hodișan & S. Toader, 2010, - „Habitat induced differences in the feeding of *Bombina variegata* from Vodita Valley (Mehedinti County, Romania). North-Western Journal of Zoology Vol. 6, No. 2, Revistă indexată ISI,, pp. 245-254, P-ISSN: 1584-9074, E-ISSN: 1843-5629, <http://herp-or.uv.ro/rwjz>.
- O. Țucă, I. Mitrea, C. Stan, 2012 – Monitoring the flight of *Trichogramma dendrolimi* Mats. In a Plum Orchard in Order to Establish the Setup Scheme for the Plates with *Anagasta kuhniella* Zell Eggs., Proceedings of the Second EUFRIN Plum and Prune Working Group Meeting on Present Constraints of Plum Growing in Europe. *Acta Horticulture*, Acta Hort. 968, ISHS 2012. pp 161-166. http://www.ishs.org/ishs-article/968_22
- Țucă O., Stan C., Mitrea I, 2010 - Quantification of the main harmful Species attack on ornamental plants in greenhouses of Botanical Garden „Alexandru Buia” Carioca. Buletin USAMV Cluj-Napoca, Horticulture, vol. 67/2010, pp.99 - 402, ISSN 1843-5254, <http://journals.usamvcj.ro/horticulture/>
- I. Mitrea, Rodi Mitrea, O. Țucă, C. Stan, 2009 – Integrated Pest and Disease management in greenhouse *Dianthus caryophyllus* production, International Symposium on Strategies towards Sustainability of protected cultivation in mild winter climate, Antalya Turkey, *Acta Horticulture*, Acta Hort. 807, ISHS 2009, 751 – 756, ISSN 0578-039X. Revistă indexată ISI, „citată în indexul Thomson ISI”, <http://biblioteca.fagro.edu.uy/Revista-SAR/TOC/2009/05652-20090807.pdf>
- Țucă O., Stan C., Mitrea I, 2009 - The chemical control of the apple green aphid (*Aphis pomi* de Geer.) in the fruit growing area Banu Maracine. Buletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Horticulture, vol. 66 (1), ISSN 1843-5254, <http://journals.usamvcj.ro/horticulture> pp 233-237
- O. Țucă, I. Mitrea, C. Stan. *The effect of some insecticides on the lady bug (Coccinella 7-punctata)*. Buletinul UȘAMV Cluj-Napoca, seria Agricultura, vol. 65(1)/2008, pp. 309-314. pp.1843-5246, Cluj-Napoca, ISSN 1843-5246, 2008, Jurnalul este indexat , de asemenea, in ISI Proceedings (Web of Knowledge), CAB Abstracts, EBSCO.

2. Articole in reviste indexate in bazele de date BDI (CAB Abstracts (by CABI) Zoological Record (by former ISI) si Index Copemicus)

- I. Mitrea, N. C. Fota, Host Vascular Plants for Pests in the Hydrographical Basin of the Otăsău River, Romania. *Notulae Scientia Biologicae*, 2015, 7(4):435-440. Chireceanu Constantina, Tudose Minodora, Petrescu Anamaria,
- Mitrea I., Comsa Maria, Cazacu Silvia, Podosu Aurelia, Viziru Diana, 2014, Symptom and insect vector presence associated with yellows diseases in some Romanian. *Phytopathogenic Mollicutes Journal*, 2014, Vol. 4, Issue: 2, 33-40.
- Chireceanu Constantina, Tudose Minodora, Petrescu Anamaria, Mitrea I., Comsa Maria, Cazacu Silvia, Podosu Aurelia, Viziru Diana, Symptom and insect vector presence associated with yellows diseases in some Romanian. *Phytopathogenic Mollicutes*, Vol.: 4, Issue: 2, pag. 33-40, 2014
- Pană N., Mitrea I., Monitoring pest *Lymantria dispar* L. in the Pitești forestry in Argeș county. *Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura*, XIX (LV), pag. 543-550, 2014
- Pană N., Mitrea I., Research regarding the monitoring of the species *Tortrix viridana* L. within Pitești forest district, Argeș county. *Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura*, XIX (LV), pag. 551-556, 2014
- Mitrea I. *Studies on the sandy soils entomofauna between Olt and Jiu rivers*. *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hortic., T.P.P.A., I. Med; Vol . XVIII (LIV), 2013. 571-578*
- Pană N., Mitrea I. *Winter moth and mottled umber, the main defoliating species encountered in forestry plantations*. *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hortic., T.P.P.A., I. Med; Vol . XVIII (LIV), Pages.619-624, 2013.*
- Stan C., Țucă O. A., Mitrea I.. *Harmful entomofauna from the botanical garden „a. Buia,, Cariova*. *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hortic., T.P.P.A., I. Med; Vol . XVIII (LIV), Pages. 663-666, 2013.*
- Țucă O., Stan C., Mitrea I. *Entomofauna from the Plenita (Dolj) area*. *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hortic., T.P.P.A., I. Med; Vol . XVIII (LIV), Pages. 667-670, 2013.*
- Vaduvoiu Maria Laura, Mitrea I. *Researches regarding the ecological control of the pest the structure of the harmful and useful oleoptera encountered in the fruit-growing ecosystem Podari*. *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hortic., T.P.P.A., I. Med; Vol . XVIII (LIV), Pages 681-684, 2013.*

- Văduvoiu Maria Laura, Mitrea I., 2013. *Researches on the helpful coleoptera entomofauna from the viticultural ecosystem S.D. Banu Maracine*. JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Banat's University of Agricultural Science and Veterinary Medicine Timisoara, Faculty of Horticulture and Silviculture, Vol.17/(1), 05. 2013, Pages 298-301. 2013.
- O. C. Dumitraşcu, I. Mitrea, 2012. *Data upon the ichthyofana of three reservoirs from the Jiu river, Romania*. South Western Journal of Horticulture, Biology and Environment, Vol. 3, No. 1, pp. 1-8. 2012, P-ISSN: 2067- 9874, 2012.
- Mitră M., Mitrea I., Botu I., 2012. *Prospects for the use of some plant ligneous to the container*. U.Ş.A.M.V Ion Ionescu de la Brad" Iaşi- S., Horticultura- Ştiinţă, Calitate, Diversitate şi Armonie/Lucrări Ştiinţifice Anul LIII – Vol 55 Seria Horticultură, Pages. 273-278. . 2012.
- Preda Silvia, Giorgota Andreea, Alecu Anca, Mitrea I., 2012. *Researches regarding the leaves diseases at willow in SRC crops – measures of prevention and control in ecological conditions of south-west of Oltenia*. U.Ş.A.M.V. "Ion Ionescu de la Brad" Iaşi- S., Horticultura- Ştiinţă, Calitate, Diversitate şi Armonie/Lucrări Ştiinţifice Anul LIII – Vol 55 Seria Horticultură, Pages. 579-784. 2012.
- Bancă Gh., Mitrea I., *Research regarding the biology and ecology of the Eurytoma schreineri Schr. at S.C.D.P. Valcea*. U.Ş.A.M.V."Ion Ionescu de la Brad" Iaşi- S., Horticultura- Ştiinţă, Calitate, Diversitate şi Armonie/Lucrări Ştiinţifice Anul LIII – Vol 55 Seria Horticultură, Pages. 585-588. 2012. .
- Țucă O., Stan C., Mitrea I., Ciupeanu Călugăru Eleonora Daniela, Papachatzis A., 2012. *Population structure of the Lepidoptera Noctuidae pests from the cabbage crop in Gradinari (Olt) area* Analele Universitatii din Craiova - Biology, Horticulture, Food Produce Processing Tehnology, Environmental Engineering, Vol. XVII (LIII), 2012, Pages.847-850
- I. Mitrea, C. Stan, O.Tuca, Rodi Mitrea, *The study of the outbreak components (vine, vectors, weeds, phytoplasma) associated with withering and infectious degeneration phenomena at the vine*. South-west J Horticult Biol Environ, Vol.2, No.1, Pages.75-85. 2011.
- I. Mitrea, C. Stan, O. Tuca, Rodi Mitrea, 2011 - The study of the outbreak components (vine, vectors, weeds, phytoplasma) associated with withering and infectious degeneration phenomena at the vine, *South Western Journal of Horticulture, Biology and Environment*, Vol. 2, No. 1, Jurnalul este indexat in bazele de date: CAB Abstracts (by CABI) Zoological Record (by former ISI) si Index Copernicus, pp. 75-85, P-ISSN: 2067- 9874, <http://cis01.central.ucv.ro/facultateahorticultura/anale.php>
- I. Mitrea and G. Banca, 2011 - Behavior of some plum varieties to the attack of the plum moth *Grapholitha funebrana* Tr. *Lucrări ştiinţifice USAMV Bucureşti, Seria B, vol. LV, pp. 410-413, <http://www.horticultura-bucuresti.ro/2011.pdf>*
- I. Mitrea, Gh. Bancă, 2011 - The harmful entomofauna of the plum at the research and development station for fruit Valcea. *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hortic., T.P.P.A., I. Med; Vol. XVI (LII) Facultatea de Horticultură Craiova, pp. 242-245, ISSN 1454-7376, http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php*
- O. C. Dumitrascu, I. Mitrea, 2011 - Studies on influence of anthropic factors on aquatic entomofauna in Jiu river. *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hortic., T.P.P.A., I. Med; Vol. XVI (LII) Facultatea de Horticultură Craiova, pp 131-140, ISSN 1454-7376, http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php*,
- Vinerean Şt.T., I. Mitrea, 2011 - Study in culture of cucumber hybrids in new types of functional solar greenhouses, in ecological conditions. *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hortic., T.P.P.A., I. Med; Vol. XVI (LII) Facultatea de Horticultură Craiova, pp. 480-483, ISSN 1454-7376, http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php*
- Vinerean Şt.T., I. Mitrea, 2011 - The study of culture tomato hybrids in new types of solar greenhouses, functional in ecological conditions. *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hortic., T.P.P.A., I. Med; Vol. XVI (LII) Facultatea de Horticultură Craiova, pp 494-487, ISSN 1454-7376. http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php*
- I. Mitrea, Rodi Mitrea, O. Tuca, C. Stan, 2010 - Studies regarding the biological control of the *Cydia pomonella* L. in the conditions of the Oltenia central area. *South Western Journal of Horticulture, Biology and Environment*, Vol. 1, No. 1, Jurnalul este indexat in bazele de date: Zoological Record (by former ISI) si Index Copernicus pp 1 – 8, P-ISSN: 2067 - 9874, http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php.
- Stan C., Țucă O., Mitrea I., Genoiu C., Nitu Tantica, 2010 - The spectrum of the beneficial entomofauna from the viticultural ecosystem Segarcea. *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hortic., T.P.P.A., I. Med; Vol. XV(XLXI) Facultatea de Horticultură Craiova, pp. 526-529, ISSN 1435-1275, http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php*
- Stan C., Tuca O., Mitrea I., Mitrea Rodi, Nitu Tantica, 2010 - The structure of the damaging entomofauna from the vineyard S.D. Banu Maracine. *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hortic., T.P.P.A., I. Med; Vol. XV(XLXI) Facultatea de Horticultură Craiova, pp. 530-533, ISSN 1435-1275, http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php*
- Rosca A., Mitrea I., Rosca Daniela, 2010 - Considerations concerning pneumatic shock waves utilized for bulk grain disinfection stocked in silos. *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hortic., T.P.P.A., I. Med; Vol. XV(XLXI) Facultatea de Horticultură Craiova, pp. 487-493, ISSN 1435-1275, <http://www.anucraiova.3x.ro/v2010-2.html>*
- Țucă O., Stan C., Mitrea I., Stan I., 2010 - The spectrum of the arthropods from the rose crops. U.Ş.A.M.V."Ion Ionescu de la Brad" Iaşi- S., Horticultura- Ştiinţă, Calitate, Diversitate şi Armonie/Lucrări Ştiinţifice Anul LIII – Vol 53 Seria Horticultură, pp. http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php
- Rodi Mitrea, I. Mitrea, O. Țucă, C. Stan, 2010 - The apple rational protection against the key pest and diseases. U.Ş.A.M.V." Ion Ionescu de la Brad" Iaşi- S., Horticultura- Ştiinţă, Calitate, Diversitate şi Armonie/Lucrări Ştiinţifice., Anul LIII – Vol 53 Seria Horticultură, pp. 631-636, http://www.univagroiasi.ro/Horti/ CopertaHorti_rou.htm
- Țucă O., Stan C., Mitrea I., 2009 - The chemical control of the codling moth (*Cydia pomonella* L.) in the fruit growing area Banu Mărăcine. U.Ş.A.M.V."Ion Ionescu de la Brad" Iaşi- S., Horticultura- Ştiinţă, Calitate, Diversitate şi Armonie/Lucrări Ştiinţifice Anul LII – Vol 52 Seria Horticultură, pp. [http://www.uaiasi.ro/Horti/Lucr St_2009/Volum_2009.pdf](http://www.uaiasi.ro/Horti/Lucr_St_2009/Volum_2009.pdf)

Rodi Mitrea, C. Stan, O. Tuca, I. Mitrea, Ciupeanu Calugaru Eleonora Daniela, Nițu Tănțica, 2009 - The modification of some biodiversity index after pesticides applying in the Banu Maracine vineyard. *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hortic., T.P.P.A., I. Med;* Vol. XIII (XLIX) Facultatea de Horticultură Craiova, pp. 373 - 378, http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php

O. Țucă, I. Mitrea, C. Stan., I. Stan, 2008 - The spectrum of the harmful arthropods fauna from the Oltenia plum orchards. U.Ș.A.M.V. "Ion Ionescu de la Brad" Iași- S., Horticultura- Știință, Calitate, Diversitate și Armonie/Lucrări Științifice Anul LI – Vol 51 Seria Horticultură, pp. 1097-1100 http://www.uaiasi.ro/Horti/CopertaHorti_rou.htm

Rodi Mitrea, O. Țucă, C. Stan, I. Mitrea, Daniela Ciupeanu, 2008 - Results obtained regarding the control of the harmful organisms for the vinegrape, using a technological scheme with pollution low risk. U.Ș.A.M.V. "Ion Ionescu de la Brad" Iași- S., Horticultura- Știință, Calitate, Diversitate și Armonie/Lucrări Științifice Anul LI – Vol 51 Seria Horticultură, pp. 1239-1244, http://www.uaiasi.ro/Horti/CopertaHorti_rou.htm

19. O. Țucă, I. Mitrea, C. Stan., 2008 - The effect of some insecticides on the lady bug (*Coccinella 7-punctata*). *Buletinul UȘAMV Cluj-Napoca, seria Agricultura*, vol. 65(1), ISI Master Journal List (actualmente Thomson Reuters Master Journal List), pp. 309-314, ISSN 1843-5246, <http://journals.usamvcj.ro/horticulture>

I. Mitrea, C. Stan, O. Țucă, 2007 - Research regarding the integrate management of the vine moth (*Lobesia botrana* Den et Schiff.) at the Dealurile Craiovei vineyard. *Buletinul UȘAMV Cluj-Napoca, seria Agricultura*, vol. 63-64 (1), pp. 201-206, ISSN 1843-5246, <http://www.usamvcluj.ro/cercetare/2007/buletin/>

O. Țucă, I. Mitrea, C. Stan, 2007 - The biological cycle of the plum mealy aphid (*Hyalopterus pruni* Geofr.) on the climatic conditions from S.D. Banu Mărăcine, Craiova. *Buletinul UȘAMV Cluj-Napoca, seria Agricultura*, vol. 63-64 (1), pp. 309-314, ISSN 1843-5246, <http://www.usamvcluj.ro/cercetare/2007/buletin/>

3. Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale

Rodi Mitrea, C. Stan, O. Tuca, I. Mitrea, Daniela Ciupeanu, 2009 - Biodiversity studies in vineyard plantation from Oltenia-Romania area 44th Croatian and 4th International Symposium on Agriculture, vol. 1, Opatija-Croatia, pp. 857-861 ISSN 1330-7142, ISBN 978-953-6331-67-3, http://sa.agr.hr/pdf/2009/sa2009_p0908.pdf

C. Stan, O. Tuca, I. Mitrea, 2009 - The spectrum of harmful arthropod fauna from the vineyard S.D. Banu Maracine – Craiova. 44th Croatian and 4th International Symposium on Agriculture, vol. 1, Opatija-Croatia, 876-879, ISSN 1330-7142, ISBN 978-953-6331-67-3. http://sa.agr.hr/pdf/2009/sa2009_p0912.pdf

Țucă O., Mitrea I., Stan C., 2009 - The effect of some insecticides on the green lacewing (*Chrysoperla carnea* Steph.). 2nd International Conference "Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences" 10 – 12 June 2009, Lozenec, Bulgaria, pp. 334/338, ISSN 1313-7735

O. Țucă, I. Mitrea, C. Stan, 2008 - The effect of some pesticides on the *Trichogramma dendrolimi* Mats. species in the climatic conditions of the D.S. Banu Maracine. 43rd Croatian and 3rd International Symposium on Agriculture, vol. 1, Opatija-Croatia, 881–884, ISBN 978-953-6135-67-7, http://sa.agr.hr/pdf/2008/sa2008_0903.pdf

I. Mitrea, C. Stan, O. Țucă, 2008 - Biology and control of *Mamestra brassicae* L. species. 43rd Croatian and 3rd International Symposium on Agriculture, vol. 1, Opatija-Croatia, pp. 500–504, ISBN 978-953-6135-67-7, http://sa.agr.hr/pdf/2008/sa2008_0419.pdf

C. Stan, I. Mitrea, O. Țucă, 2008 - Efficiency of some acaricides used in grape erineum mite control in the Banu Maracine wine-growing region. 43rd Croatian and 3rd International Symposium on Agriculture, vol. 1, Opatija-Croatia, pp. 939–942, ISBN 978-953-6135-67-7, http://sa.agr.hr/pdf/2008/sa2008_0917.pdf

O. Țucă, I. Mitrea, C. Stan, 2008 - Some aspects regarding the etology of the plum moth in the climatic condition from Banu Maracine. European Society for new methods in agricultural research XXXVIII ESNA annual meeting Krakow – Poland, pp. 305-306, ISBN 83-60127-99-9

Rodi Mitrea, I. Mitrea, C. Stan, O. Țucă, Daniela Ciupeanu, 2008 - Vine phytosanitary protection in the central area of Oltenia. European Society for new methods in agricultural research XXXVIII ESNA annual meeting Krakow – Poland, pp. 287-288, ISBN 83-60127-99-9

O. Țucă, I. Mitrea, C. Stan. *The effect of some pesticides on the Trichogramma dendrolimi* Mats. species in the climatic conditions of the D.S. Banu Maracine. 43rd Croatian and 3rd International Symposium on Agriculture, vol. 1, pp 881–884, ISBN 978-953-6135-67-7, <http://sa.agr.hr/>, Opatija-Croatia, 2008.

I. Mitrea, O. Țucă, C. Stan, 2007 - Studies on thrips species control on some flowers in greenhouse. 42nd Croatian International Symposium on Agriculture, Opatija Croatia, pp. 63-667, ISBN 978-573-6135-57-8

Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Evaluarea riscului de apariție și de răspândire a fenomenelor de îngălbenire și degenerare la vița de vie produse de fitoplasme (micoplasme) în condițiile schimbărilor climatice în România; Grant "PARTENERIATE" Direcția de cercetare 5; nr. 52-130.	Director proiect	2008-2011

Elaborarea unor strategii ecologice moderne de combatere a patogenilor micotici și dăunătorilor în ecosisteme horticoale din centrul Olteniei"; Grant CNCSIS nr. 33062 cod CNCSIS 280.	Director proiect	2004
Elaborarea unor strategii ecologice moderne de combatere a patogenilor micotici și dăunătorilor în ecosisteme horticoale din centrul Olteniei", Grant CNCSIS nr. 33451 cod 969.	Director proiect	2002
Cercetări privind cobmbaterea integrată a bolilor și dăunătorilor din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale pesticidelor", Grant CNCSIS 352541/635/cod.CNCSIS 332.	Director proiect	2001
Elaborarea unor strategii ecologice moderne de combatere a patogenilor micotici și dăunătorilor în ecosisteme horticoale din centrul Olteniei", Grant CNCSIS nr. 33547 cod CNCSIS 280.	Director proiect	2003
POSCEE Nr.0487/04.08.2011	Membru	2011-2013
Evaluarea, selecția și promovarea unor plante cu randamente ridicate de biomasa în culturi de tip src (short rotation coppice) pentru producerea de energie din resurse regenerabile ANCS București.		
Selecția unor genotipuri noi de plante și stabilirea tehnologiilor de cultură, în vederea creșterii randamentelor de biomasa pentru producerea de energie SC CET GOVORA SA.	Membru	2009-2011
Grant Cercetări privind fundamentarea și elaborarea tehnologiei de cultivare a pepenilor verzi cu plante altoite, în vederea obținerii de producții biologice în zonele cu soluri nisipoase;; "PARTENERIATE" Direcția de cercetare 5; nr. 52-14.	Membru	2008-2011
Identificarea indicatorilor de biodiversitate din principalele agrobiocenoză în vederea aprecierii modificărilor datorate noilor tehnologii de control al bolilor, buruienilor și dăunătorilor; Grant CEEX nr.136/Biotech.	Membru	2006-2008
Creșterea randamentelor biologice prin utilizarea resurselor heliotermice în vederea realizării de agrosisteme durabile și competitive. Grant CEEX/Biotech nr. 637.	Membru	2006-2008
Asigurarea valorilor calitative a fructelor în condițiile ecologice și tehnologice din zona dealurilor subcarpatice sudice, bazat pe evoluția compoziției chimice și a reziduurilor toxice (FRUCALIT), SCDP Valcea; Grant CEEX, nr.374.	Membru	2006-2008
Studiul ecosistemelor praticole din zona subcolinară a Olteniei în vederea creșterii producției furajere"; Grant cu Banca Mondială nr. 35737 (10 C)	Membru	2001
Cercetări privind cobmbaterea integrată a bolilor și dăunătorilor din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale pesticidelor"; Grant CNCSIS 7346/21. Cod CNCSIS 16	Membru	2000
Diversificarea sortimentului și optimizarea tehnologiilor de cultură la plantele floricoale" Grant CNCSIS nr. 26, cod CNCSIS 10	Membru	2000
Diversificarea sortimentului și optimizarea tehnologiilor de cultură la plantele floricoale"; Grant CNCSIS 11/cod.CNCSIS 84	Membru	1999
Cercetări privind micoflora și entomofauna din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale utilizării pesticidelor"; Grant CNCSIS 18/cod CNCSIS 71	Membru	1999
Cercetări privind combaterea integrată a bolilor și dăunătorilor din Oltenia în agroecosisteme diferite și utilizarea pesticidelor determinând efectele lor secundare; Grant 23/Cod CNCSIS 50	Membru	1998
"Cercetări privind micoflora și entomofauna din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale utilizării pesticidelor"; Grant nr.3027/15c/1327/	Membru	1997
Cercetări privind micoflora și entomofauna din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale utilizării pesticidelor"; Grant nr. 5006/16c/1428/	Membru	1996
Cercetări privind micoflora și entomofauna din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale utilizării pesticidelor"; Grant nr. 4006/177C/B4	Membru	1995
.Stabilirea eficacității biologice a unor pesticide la culturile de arahide"; Contract C.N.C.S.U. nr 3006/A18	Director proiect	1994
Stabilirea eficacității biologice a unor pesticide la culturile de arahide"; Contract C.N.C.S.U. nr. 1084/18 C/1B.	Director proiect	1993

Prof.univ.dr. ION MITREA



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Iordănescu Olimpia Alina**
Adresă(e) Timișoara, jud. Timiș
Telefon(oane) 0256277091 Mobil
Fax(uri) 0256277236
E-mail(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 Silvicultură, 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

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Hoza Dorel**
Adresă(e), **București, România**
Telefon(oane)
Fax(uri)
E-mail(uri)
Naționalitate(-tăți) **română**
Data nașterii **15.06.1960**
Sex **masculin**

Mobil

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

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 portaltorii 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				Sciere	
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 condiții 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)	CRAIOVA, DOLJ
Telefon(oane)	0251414541
Fax(uri)	0251414541 m
E-mail(uri)	
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 (Access, 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 pomice 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