



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume MITREA ION
Adresă Bld. 1 Mai, nr. 11, Bl . M15a, Ap.2, Craiova, Dolj, Romania
Telefon 0251/414541, Mobil: 0744692281 :
E-mail mitreaion@yahoo.com
Naționalitate Română
Data nașterii 04.031959
Sex Masculin

Gradul didactic/ Titlul științific Profesor universitar /
Doctor în Agronomie

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

Cuvinte cheie/
domenii de competență Dăunători animalii, biologie, ecologie, combatere
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 SCCC PN Dăbuleni, Dolj;

Educație și formare II.1998 – I. 1994. ASAS Gh. Ionescu Sisesti, Bucuresti.

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Doctor in agronomie, Diplomă seria L., nr. 6/ 290/1994
Competente aprofundate in domeniul horticulturii

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

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

Nivelul în clasificarea națională sau internațională 6 – Diplomă de licență

Specializări și calificări	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; Cursuri de <i>auditori pentru sisteme de management al siguranței alimentelor</i>, în cadrul Miscării Române pentru Calitate, 2007; Cursuri de <i>auditori pentru sisteme de management de mediu</i>, în cadrul Miscării Române pentru Calitate, 2007; Cursuri de <i>auditori pentru sisteme de management al calității</i>, în cadrul Miscării Române pentru Calitate, 2007; Cursuri privind <i>fertilizarea, fertilitatea solului, relația sol-plantă</i>, în cadrul ASAS București, 1985 – 1988; Cursuri de <i>INFORMATICĂ</i> (aplicarea metodelor statistico – matematice în cercetarea științifică agricolă), în cadrul ASAS București, 1987; Cursuri pentru <i>aplicarea metodologiilor moderne în cercetarea științifică</i>, în cadrul ASAS București, 1985 – 1986;
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 <i>Științe ingineresti</i> (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	Editor șef revista: South-Western Journal of Horticulture, Biology and Environment. (2010-2012) http://biozoojournals.ro/swjhbe/edit.html. Editor revista: Analele Universității din Craiova, seria Horticultură, Biologie, Tehnologia prelucrării produselor agricole (2008-2012) http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/ 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.dsclex.ro/legislatie/2011/aprilie2011/mo2011_236.htm Expert evaluator proiecte de cercetare, inovare, dezvoltare, (AGRAL, CNCIS, RELANSIN și CEEEX și monitor în cadrul programelor RELANSIN); Membru în <i>Consiliul Științific al Facultății de Horticultură, București</i> din anul 2008; Membru în <i>Consiliul Științific al Facultății de Horticultură, Cluj-Napoca</i> (2008-2011); Membru în <i>Consiliul Științific al Facultății de Horticultură, Iași</i> (2008-2014)
Apartenența la societăți profesionale	Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești”- București - Membru asociat, (2010-2014); International Society for the Horticultural Science (1996); Societatis Internationalis Entomofaunistica Europae Centralis (1996); Societatea Română a Horticultorilor (1996); Societății Române a Horticultorilor (1991), Filiala Dolj; Societatea Română de Entomologie Generală și Aplicată (1994); Societatea de Protecția plantelor Transilvania (1998) Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România (A.S.I.A.R.) (2008).

Premii/diplome obținute	2013. - „Marele Premiu al SRH” <i>cu prilejul Centenarului Societății Române a Horticultorilor (1913-2013) și al celui de-al XI-lea Congres Horticola</i>, pentru <i>Lucrarea Tratat de Entomologie Generala si Speciala</i>. 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 <i>Tratat de Entomologie Generala si Speciala</i>. Editura Alpha MDN, Buzau, ISBN 978-973-139-207-3, , 1052 pagini, 2011 2008- Premiul SRH pentru cartea <i>Daunatorii produselor alimentare depozitate</i>, Editura Universitaria Craiova; 2003 - Premiul SRH pentru cartea <i>Entomologie agricola</i>, 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 Horticola, în semn de recunoaștere și prețuire pentru contribuția adusă la afirmarea horticulturii românești. 2012- DIPLOMA DE EXCELENȚĂ, 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 horticola clujan. 2011 - DIPLOMA și PACHETA OMAGIALĂ – 60 DE ANI DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR HORTICOLA LA IASI „în semn de recunoaștere și 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 Învatamantului Superior din Romania, precum si transpunerea in practica a cuceririlor cercetarii si tehnologie in domeniul Stiintelor Agricole si Silvice oferita de USAMB Timisoara, 2009- DIPLOMA DE EXCELENTA si 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 învatmantului 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: 59. https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&user=5VGgb0YAAAAJ
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 Silvice „Gheorghe Ionescu Șişești”, 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. Bobîrnac, 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. Bobîrnac, T. Perju, Maria Iacob, I. Mitrea, 1997 - *Dăunătorii plantelor tehnice și combaterea lor integrată*. Editura Dova Craiova, pp. 377.
13. B. Bobîrnac, 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

- L. Niculescu, I. Mitrea, 2018, Research of the Coleoptera (Cerambycidae and Lucanidae) found in the natural habitats of the Gatejesti-Bunesti Forest. Scientific Papers-Series A – Agronomy, Volume: 61 Pages: 503-506. http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=D1HhLkqL9bqVJCCQf65&search_mode=GeneralSearch&prlD=1f31e89f-3c8e-4f03-b8ba-6ec3d045fb57
- Floricea (Niculescu) Marilena, Mitrea Ion, Olteanu Ion, Teodora Florian, Mircea Ioan Varga, Iuliana Vasian, Hulejan Ionuț Bogdan, 2018, The Testing of Some Products in Order to Monitor the Cameraria Ohridella Deschka-Dimić Species, AgroLife Scientific Journal, vol. 7, no. 2, pp. 53-60 (revistă indexată ISI). http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.VII_2/vol7_2.pdf
- L. Niculescu, I. Mitrea, A. Sararu*, 2017 *Diversity, distribution and ecology of the forests habitats in the upper Basin of the Govora River (Romania)*. Water Resources. Forest. Marine And Ocean Ecosystems SGEM, ISBN 978-619-7408-27-0 / ISSN 1314-2704, 27 - 29, Vol. 17, Issue 33, 505-512 pp; DOI: 10.5593/sgem2017H/33/S14.063
<https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article11077&lang=en>
- 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/nwiz>.
- 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/nwiz>.
- 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, în ISI Proceedings (Web of Knowledge), CAB Abstracts, EBSCO.*

2. Articole în reviste indexate în bazele de date BDI (CAB Abstracts (by CABI) Zoological Record (by former ISI) și Index Copernicus)

- I. Mitrea, 2017, Monitoring of *Metcalfa pruinosa* species (Homoptera: Fulgoroidea) in the central area of Oltenia. *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru* (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII/3, pp. 187-191
- Bîrzanu Felicia, I. Mitrea, 2017, Studies on the useful entomofauna in some vegetable crops in south of Oltenia. *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru* (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII/3, pp 60-67.
- Marilena Floricea (Niculescu), I. Mitrea, 2017, Studies on the attack produced by the *Cameraria ohridella* Deschka-Dimić species. *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru* (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII./3, pp. 136-140.
- L. Niculescu, I. Mitrea, 2017, *Research of the natura 2000 habitats found in the buleta forest of the Govora River Basin*. *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru* (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII./3, pp. 263-269

L.Niculescu, I. Mitrea, 2017, Preliminary research about of the Coleoptera (Cerambycidae And Lucanidae) found in the sanatoriu forest of the Govora River Basin pag 270

I. Mitrea, 2016, *Metcalfa pruinosa* (Homoptera: Fulgoroidea), new and dangerous pest for lawn in Oltenia, Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura VOL. XXI (LVII) – 2016, 573-578

Marilena Floricel (Niculescu), I. Mitrea, 2016, Monitoring the mining moth of chestnut *Cameraria ohridella* Deschka-Dimic in the green areas of Caracal, Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura VOL. XXI (LVII) – 2016, 525-528

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

Pănă 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

Pănă 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

Pănă 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, 2013.5. 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. Dumitrașcu, I. Mitrea, 2012. *Data upon the ichtyofana 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.Ș.A.M.V. Ion Ionescu de la Brad" Iași- S., Horticultura- Știință, Calitate, Diversitate și Armonie/Lucrări Științifice 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.Ș.A.M.V. "Ion Ionescu de la Brad" Iași- S., Horticultura- Știință, Calitate, Diversitate și Armonie/Lucrări Științifice Anul LIII – Vol 55 Seria Horticultură, Pages. 579-784. 2012. 2012.

Bancă Gh., Mitrea I., *Research regarding the biology and ecology of the Eurytoma schreineri Schr. at S.C.D.P. Valcea*. U.Ș.A.M.V. "Ion Ionescu de la Brad" Iași- S., Horticultura- Știință, Calitate, Diversitate și Armonie/Lucrări Științifice Anul LIII – Vol 55 Seria Horticultură, Pages. 585-588. 2012. .

Țucă O., Stan C., Mitrea I, Ciupăanu 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 Grapholita funebrana* Tr. *Lucrări științifice USAMV București, 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 Șt.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 Șt.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.Ș.A.M.V. "Ion Ionescu de la Brad" Iași- S., Horticultura- Știință, Calitate, Diversitate și Armonie/Lucrări Științifice 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.Ș.A.M.V. "Ion Ionescu de la Brad" Iași- S., Horticultura- Știință, Calitate, Diversitate și Armonie/Lucrări Științifice., 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.Ș.A.M.V. "Ion Ionescu de la Brad" Iași- S., Horticultura- Știință, Calitate, Diversitate și Armonie/Lucrări Științifice Anul LII – Vol 52 Seria Horticultură, pp. http://www.uaiasi.ro/Horti/Lucr_St_2009/Volum_2009.pdf

Rodi Mitrea, C. Stan, O. Tuca, I. Mitrea, Ciupăanu 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 Ciupăanu, 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 Ciupăanu, 2009 - Biodiversity studies in vineyard plantation from Oltenia-Romania area 44rd Croatian and 4rd 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. 44rd Croatian and 4rd 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:
<i>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.</i>	Director proiect	2008-2011
<i>Elaborarea unor strategii ecologice moderne de combatere a patogenilor micotici și dăunătorilor în ecosisteme horticole din centrul Olteniei"; Grant CNCIS nr. 33062 cod CNCIS 280.</i>	Director proiect	2004
<i>Elaborarea unor strategii ecologice moderne de combatere a patogenilor micotici și dăunătorilor în ecosisteme horticole din centrul Olteniei"; Grant CNCIS nr. 33451 cod 969.</i>	Director proiect	2002
<i>Cercetări privind cobmbaterea integrată a bolilor și dăunătorilor din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale pesticidelor"; Grant CNCIS 352541/635/cod.CNCIS 332.</i>	Director proiect	2001
<i>Elaborarea unor strategii ecologice moderne de combatere a patogenilor micotici și dăunătorilor în ecosisteme horticole din centrul Olteniei"; Grant CNCIS nr. 33547 cod CNCIS 280.</i>	Director proiect	2003
POSCEE Nr.0487/04.08.2011	Membru	2011-2013
<i>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.</i>		
<i>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.</i>	Membru	2009-2011
<i>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.</i>	Membru	2008-2011
<i>Identificarea indicatorilor de biodiversitate din principalele agrobiocenoze în vederea aprecierii modificărilor datorate noilor tehnologii de control al bolilor, buruienilor și dăunătorilor; Grant CEEX nr.136/Biotech.</i>	Membru	2006-2008
<i>Creșterea randamentelor biologice prin utilizarea resurselor heliotermice în vederea realizării de agrosisteme durabile și competitive. Grant CEEX/Biotech nr. 637.</i>	Membru	2006-2008
<i>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.</i>	Membru	2006-2008
<i>Studiul ecosistemelor practice din zona subcolinară a Olteniei în vederea creșterii producției furajere"; Grant cu Banca Mondială nr. 35737 (10 C)</i>	Membru	2001
<i>Cercetări privind cobmbaterea integrată a bolilor și dăunătorilor din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale pesticidelor"; Grant CNCIS 7346/21. Cod CNCIS 16</i>	Membru	2000

<i>Diversificarea sortimentului și optimizarea tehnologiilor de cultură la plantele floricole</i> " Grant CNC SIS nr. 26, cod CNC SIS 10	Membru	2000
<i>Diversificarea sortimentului și optimizarea tehnologiilor de cultură la plantele floricole</i> "; Grant CNC SIS 11/cod.CNC SIS 84	Membru	1999
<i>Cercetări privind micoflora și entomofauna din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale utilizării pesticidelor</i> "; Grant CNC SIS 18/cod CNC SIS 71	Membru	1999
<i>Cercetări privind combaterea integrată a bolilor și dăunătorilor din Oltenia în agroecosisteme diferite și utilizarea pesticidelor determinând efectele lor secundare</i> ; Grant 23/Cod CNC SIS 50	Membru	1998
<i>"Cercetări privind micoflora și entomofauna din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale utilizării pesticidelor</i> "; Grant nr.3027/15c/1327/	Membru	1997
<i>Cercetări privind micoflora și entomofauna din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale utilizării pesticidelor</i> "; Grant nr. 5006/16c/1428/	Membru	1996
<i>Cercetări privind micoflora și entomofauna din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale utilizării pesticidelor</i> "; Grant nr. 4006/177C/B4	Membru	1995
<i>.Stabilirea eficacității biologice a unor pesticide la culturile de arahide</i> ", Contract C.N.C.S.U. nr 3006/A18	Director proiect	1994
<i>Stabilirea eficacității biologice a unor pesticide la culturile de arahide</i> "; Contract C.N.C.S.U. nr. 1084/18 C/1B.	Director proiect	1993

Martie 2019

Prof.univ.dr. ION MITREA