



**Curriculum vitae
Europass**

Informa ii personale

Nume / Prenume MITREA ION
Adres
Telefon
E-mail
Na ionalitate Român
Data na terii 04.031959
Sex Masculin

Locul de munc vizat / Domeniul ocupa ional **Facultatea de Horticultur , Universitatea din Craiova
Departamentul de Horticultur - tiința alimentului, Entomologie**

Gradul didactic/Profesor universitar /
Titlul tiirific Doctor în Agronomie

Discipline/Entomologie, Protecția plantelor, Strategii non – poluante în protec ia plantelor,
Igenizarea unit ilor de industrie alimentară conform cu normativele UE

Cuvinte cheie/

domenii de competenț D un tori animalii, biologie, ecologie, combatere, pesticide
Protecția plantelor; Entomologie, Managementul protecției plantelor agro-horticole

Experien a profesional

Perioada 2009 - prezent: conduc tor de doctorat Universitatea din Craiova, coala doctoral de
Ingineria Resurselor Vegetale i Animale;
https://www.ucv.ro/invatamant/educatie/programe_doctorat/lista_conducatori_doctorat.php
2002 – prezent – profesor universitar, Facultatea de Horticultur , Universitatea din
Craiova;
1998 – 2002 - conferen iar universitar; Facultatea de Horticultur , Universitatea din
Craiova;
1995 - 1998 - lector universitar; Facultatea de Horticultur , Universitatea din Craiova;
1991 - 1995 - asistent titular, Facultatea de Horticultur , Universitatea din Craiova;
1983 - 1991 - cercet tor tiin ific SCCC PN D buleni, Dolj;

Educa ie i formare

Titlul tiin ific Doctor in agronomie, Diplom seria L., nr. 6/ 290/1994

Tema/Perioada/Institu ia *Utilizarea resurselor ecologice i stabilirea principalelor verigi tehnologice pentru
cre terea produ iei de arahide pe nisipurile din sudul Olteniei*, conduc tor tiirific Acad.
Dr. doc. Matei berindei/ 1998 – I. 1994., Academiei de tiin e Agricole i Silvice
„Gheorghe Ionescu i e t”, Bucure ti

Specializarea principal / Doctor în agronomie

**competen e profesionale
dobândit** Competențe aprofundate în domeniul horticulturii, protecția plantelor,
entomologie

**Nivelul in clasificarea
na ionala sau interna ionala** 8 – Doctorat (doctor în agronomie)

Specializării postuniversitare în țară și străinătate *Cursuri privind Implementarea de UE Regulații pentru Protecția Plantelor și Sănătatea Plantelor (Plant Quarantine) în România.* 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 auditori pentru sisteme de management al siguranței alimentelor, în cadrul Măscării Române pentru Calitate, 2007;
 Cursuri de auditori pentru sisteme de management de mediu, în cadrul Măscării Române pentru Calitate, 2007;
 Cursuri de auditori pentru sisteme de management al calității, în cadrul Măscării Române pentru Calitate, 2007;
 Cursuri privind fertilizarea, fertilitatea solului, relația sol-plant, în cadrul ASAS București, 1985–1988;
 Cursuri de *INFORMATICĂ* (aplicarea metodelor statistico – matematice în cercetarea științifică agricolă), în cadrul ASAS București, 1987;
 Cursuri pentru aplicarea metodelor moderne în cercetarea științifică, în cadrul ASAS București, 1985 – 1986;

Studii universitare

Perioada 1979 -1983.

Calificarea / diploma obținută Examen de stat/Diploma de inginer în specialitatea agricultură, Seria B, nr. 1057/633/1988.

Discipline principale studiate / competențe dobândite Discipline agronomice și horticole, protecția plantelor, etc./ Competențe cognitive, competențe aplicativ-practice (instrumental-operationale) și competențe de comunicare în domeniul agro-horticol

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie.

Studii liceale

Perioada 1974-1978

Calificarea / diploma obținută Examen Bacalaureat: iulie 1978/Diplomă de Bacalaureat

Discipline principale studiate / competențe dobândite Discipline biologice, agronomice și horticole/umaniste.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Agroindustrial Craiova,

Studii gimnaziale

Perioada 1966- 1974

Calificarea / diploma obținută Diploma de absolvire

Discipline principale studiate / competențe dobândite Disciplinele fundamentale specifice/capacitatea de a urma studiile liceale

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Școala Generală Stoiceni, Jud. Olt

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limba(i) străină(e) Franceza

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă bazat pe relații de respect reciproc și echitabilitate;
 Capacitate de adaptare la medii multidisciplinare, obținută prin participarea la numeroase congrese, simpozioane științifice, naționale și internaționale, workshop-uri, interviuri și emisiuni TV pe teme legate de protecția plantelor.

Competențe și aptitudini organizatorice	Organizator de simpozioane naționale și internaționale: - Priorități ale cercetării științifice în biologie; Horticultură Durabil -Priorități și Perspective; - EUFRIN Plum and Prune Working Group Meeting, - Coala de vară - IRAV – <i>coala doctoral</i> (2017) - Coala de Toamnă - IRAV – <i>coala doctoral</i> (2018-2019)
Competențe și aptitudini tehnice	Cunoașterea metodologiei de control, monitorizare, controlul și prevenirea atacului produselor principalele specii de dăunători animalii;
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Bună cunoaștere Microsoft Office: Word, Excel, Power Point Utilizare programe statistice: Statistica, Statgraphics Cunoștințele de utilizare a calculatorului au fost dobândite prin studiul unor cursuri de <i>INFORMATIC</i> (aplicarea metodelor statistico – matematice în cercetarea științifică agricolă) și prin învățare individuală, autodidact.
Competențe profesionale	Entomologie, Protecția plantelor, Strategii non – poluante în protecția plantelor, Igienizarea unităților de industrie alimentară conform cu normativele UE, Managementul protecției plantelor, Testarea de pesticide
Alte competențe și aptitudini	
Competențe manageriale.	- Decan al Facultății de Horticultură (2008-2011); - Prodecan al Facultății de Agricultură și Horticultură (2011-2012); - Șef de catedră al Facultății de Horticultură (2004-2008); - Secretar științific al Facultății de Horticultură (2000-2004); - Director al Colegiului Doctorale <i>Ingineria Resurselor Animale și Vegetale</i> (din 2016 – în prezent). - Editor șef revistă: South-Western Journal of Horticulture, Biology and Environment. (2010-2012) http://biozoojournals.ro/swjhbe/edit.html , - Editor revistă: Analele Universității din Craiova, seria Horticultură, Biologie, Tehnologia prelucrării produselor agricole (2008-2012) http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/
Informații suplimentare	- 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.dsclx.ro/legislatie/2011/aprilie2011/mo2011_236.htm - Expert evaluator proiecte de cercetare, inovare, dezvoltare, (AGRAL, CNCSIS, RELANSIN și CEEEX și monitor în cadrul programelor RELANSIN); - Membru în Consiliul științific al Facultății de Horticultură, București din anul 2008; - Membru în Consiliul științific al Facultății de Horticultură, Cluj-Napoca (2008-2011); - Membru în Consiliul științific al Facultății de Horticultură, Iași (2008-2014) Recenzor pentru revista ISI „, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture,, an international journal Thomson Reuters Master Jurnalul lista (Zoological Records), ISSN-L 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394 Recenzor pentru revista BDI „, Analele Univ. din Craiova seria Biol., Horticultură, T.P.P.A., I. Med., ISSN 1453 – 1275 Recenzor pentru revista BDI „, Cercetări Agronomice în Moldova - Journal of Applied Life Sciences and Environment,, USAMV IASI. ISSN 0379 – 5837
Aparența la Societăți științifice profesionale	Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu și E. Țiță” - București - Membru asociat, (2010-2014); International Society for the Horticultural Science (din 1996); Societatea Internațională Entomofaunistică Europae Centralis (din 1996); Societatea Română a Horticulturilor (din 1996); Societatea Română a Horticulturilor (1991), Filiala Dolj; Societatea Română de Entomologie Generală și Aplicată (din 1994);

Societatea de Protecția plantelor Transilvania (din 1998)
Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România (A.S.I.A.R.) (2008-2011).
Asociația Fitosanitară de Vest –Timișoara (din 2017)

Premii 2017 București - Premiul III la concursul național „Agronomiada 2018 - Disciplina Entomologie,,
2018 Iași - Premiul II la concursul național „Agronomiada 2018 - Disciplina Entomologie,,
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 Generală și Specială***. Editura Alpha MDN, Buzău, ISBN 978-973-139-207-3, 1052 pagini, 2011.
2011 - **Premiul „Eugen Radulescu,, pentru Științe agricole**, acordat de Academia Oamenilor de Știință din România, pentru lucrarea ***Tratat de Entomologie Generală și Specială***. Editura Alpha MDN, Buzău, 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 agricolă, 2002***, Editura Universitaria;

Distincții 2013 - DIPLOMA și MEDALIA CENTENAR a SRH cu 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 EXCELENT , pentru merite deosebite în dezvoltarea și afirmarea națională și internațională în învățământul superior românesc și a cercetării de profil, acordat de Facultatea de horticultură Cluj Napoca, cu ocazia aniversării a 35 de ani de învățământ superior horticol clujan.
2011 - DIPLOMA și PACHETA OMAGIALĂ – 60 DE ANI DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR HORTICOL LA IAȘI „în semn de recunoaștere și prețuire pentru activitatea depusă în afirmarea horticulturii românești”, acordată de Facultatea de Horticultură a USAMV „Ion Ionescu de la Brad” Iași,;
2010 - DIPLOMA DE EXCELENTĂ - 20 DE ANI DE „ȘTIINȚA, CALITATE ȘI PERFORMANȚĂ” pentru contribuția adusă la dezvoltarea Învățământului Superior din România, precum și transpunerea în practică a cuceririlor cercetării și tehnologiei în domeniul Științelor Agricole și Silviculturii oferită de USAMB Timișoara,
2009- DIPLOMA DE EXCELENTĂ și MEDALIA JUBILIARĂ „în semn de recunoaștere și prețuire pentru contribuția adusă la dezvoltarea cercetărilor pe nisipuri în România 1959 - 2009, acordate de Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri DABULENI, Dolj.
2008 - CERTIFICAT și MEDALIA „75 de ani UASM”, „pentru merite deosebite în dezvoltarea învățământului superior și științei agricole” acordate de Universitatea Agrară de Stat din MOLDOVA – CHISINĂU.
2008 - DIPLOMĂ , acordată 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,,

Activitatea de cercetare/publicații Carti, tratate, monografii: 17;
Articole științifice publicate: peste 250, din care, în reviste internaționale ISI, indexate ISI Proceedings sau BDI: 120.
Citari: 71. <https://scholar.google.ro/citations?user=5VGgb0YAAAAAJ&hl=ro>
Granturi de cercetare pe baza de competiție națională și internațională = 22 finanțate de Banca Națională, CNCSIS, CEEX, PN II, etc., în calitate de **director de proiect sau membru** în echipa de cercetare
Lista de lucrări publicate în fișa de autoevaluare
Anexe Lista de lucrări publicate, 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 Silvicultură „Gheorghe Ionescu Buzăniș”, București, 202 pp., 1994.

C R I, CURSURI, TRATATE, PUBLICATE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE

1. Marilena Floricel (Niculescu), **I. Mitrea**, 2021, Monitorizarea, morfologia, biologia, ecologia și combaterea speciei *Cameraria Ohridella Deschka-Dimic* din unele spații verzi urbane din Sud-Estul Olteniei. Editura Alma, Craiova, ISBN 978-606-567-414-1, pp. 108. https://aleph.bibnat.ro/exlibris/aleph/a23_1/apache_media/7PF137G7SITAPXCGQ7YJ1ES6YR4QJ8.pdf
2. Aurelian Adrian Baci, Sina Niculina Cosmulescu, **Ion Mitrea**, Aurel Popa, 2018, Sudiile Doctorale în Învățământul Superior Agronomic Craiovean, Editura Alma Craiova, pp 176
3. **I. Mitrea**, 2013. Igenizarea unităților din industria alimentară conform normativelor U.E. Editura Universitaria Craiova și Editura Prouniversitaria București. Pag. 215. ISBN 978-606-14-0659-3; 978-606-647-693-5
4. I. Rosca, I. Oltean, **I. Mitrea**, M. Talmaci, D. Petanec și colab., 2011 - *Tratat de Entomologie Generală și Specială*. Editura Alpha MDN, pag. 1052, ISBN 978-973-139-207-343.
5. **I. Mitrea**, C. Stan, O. Cuc, 2010 - *Entomologie generală*. Editura Reprograph Craiova, pag. 326, I.S.B.N. 978-973-671-177-6
6. **I. Mitrea**, C. Stan, O. Cuc, 2008. - *Entomologie vol. 1*, Editura Reprograph Craiova; 260 pp.
7. **I. Mitrea**, 2006 - *Dăunători produselor alimentare depozitate*, Universitaria, Craiova, pp 254.
8. **I. Mitrea**, 2005 - *Entomologie agricolă*. Universitaria Craiova, pp. 260.
9. **I. Mitrea**, 2002 - *Entomologie agricolă*. Editura Universitaria Craiova, pp. 406.
10. **I. Mitrea**, 2001 - *Entomologie specială*. Editura S.C. Rotomat, Craiova, pp. 226.
11. **I. Mitrea**, *Entomologie generală*, Editura SITECH Craiova, pp. 274, 1998
12. B. Bobîmac, I. Mitrea, G. Nicolae, Tomița Nicolae, 1998 - *Dăunători produselor vegetale depozitate și combaterea lor integrată*. Editura Anotimp, Slatina, pp. 236.
13. C. Cotig, **I. Mitrea**, Rodi Mitrea, 1998 - *Cultura lucernei*. Sitech, Craiova
14. B. Bobîmac, T. Perju, Maria Iacob, **I. Mitrea**, 1997 - *Dăunători plantelor tehnice și combaterea lor integrată*. Editura Dova Craiova, pp. 377.
15. B. Bobîmac, T. Perju, Maria Iacob, **I. Mitrea**, *Dăunători plantelor tehnice și combaterea lor integrată*, Editura Dova Craiova, I.S.B.N. 973498223-5-5, pg. 377, 1997
16. Iulia Matei, **I. Mitrea**, *Entomologie Vol. II*, Tipografia Universității din Craiova, 1997
17. Iulia Matei, **I. Mitrea**, *Entomologie Vol. I*, Tipografia Universității din Craiova, 1996

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

1. Articole în reviste cotate ISI - Web of Science sau indexate ISI Proceedings
1. Raluca Stan, **I. Mitrea**, 2020, Ciclul de viață al *Cydalima perspectalis* (Walker) (Lepidoptera: Crambidae) în zona Craiova, *Bulletin UASVM Horticulture* 77(2) / 2020 Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394 <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-hort:2020.0035>
2. 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=C6HNvhUklDeYdl85N6d&search_mode=GeneralSearch&priD=dfa2ecfe-99c8-49bc-8967-759817799ebe
3. Floricel (Niculescu) Marilena, **Mitrea Ion**, Oltean Ion, Teodora Florian, Mircea Ioan Varga, Iuliana Vasian, Hultjan Ionuț Bogdan, 2018, The Testing of Some Products in Order to Monitor the *Cameraria Ohridella Deschka-Dimic* 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
4. 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>
5. S.D. Covaci-Marcov, A. Ciort-Lucaci, **I. Mitrea**, I. Sas, A.V. Cuc, D. Cupa, 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, , Pages. 95-108, P-ISSN: 1584-9074, E-ISSN: Pages 1843-5629 Revistă indexată ISI, 2010. http://biozoojournals.ro/swjhbe/v1n1/swjhBE_04_Kovacs.pdf
6. S. Ferenti, I. Ghira, **I. Mitrea**, O.I. Hodișan & S. Toader, *Habitat induced differences in the feeding of *Bombina variegata* from Vodita Valley (Mehedinti County, Romania)*. *North-Western Journal of Zoology* Vol. 6, No. 2, 2010, Pages. 245-254, P-ISSN: 1584-9074, E-ISSN: 1843-5629 Revistă indexată ISI, 2010. <http://biozoojournals.ro/nwjz/content/v6.2/nwjz.061123.Ferenti.pdf>

6. S. Ferenti, I. Ghira, **I. Mitrea**, O.I. Hodi an & S. Toader, *Habitat induced differences in the feeding of Bombina variegata from Vodita Valley (Mehedinti County, Romania)*. North-Western Journal of Zoology Vol. 6, No. 2, 2010, Pages. 245-254, P-ISSN: 1584-9074, E-ISSN: 1843-5629 Revist indexat ISI, 2010.
7. **Ion MITREA**, Nicolae Cristian FOTA, 2015, Host Vascular Plants for Pests in the Hydrographical Basin of the Ot s u River, Romania. Not Sci Biol, 2015, 7(4):435-440. **DOI: 10.15835/nsb.7.4.9725**
<https://www.notulaeobiologicae.ro/index.php/nsb/issue/view/249>
8. O. uc , **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
2. Articole in reviste indexate in bazele de date BDI (CAB Abstracts (by CABI) Zoological Record (by former ISI) si Index
9. Stan Raluca, **Mitrea Ion**, 2019, Results regarding chemical control of *Metcalfa pruinosa* Say, Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrarii produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura, VOL XXIV (LX), pag. 236-243
https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2019/anale_2019_fh.pdf
10. **Mitrea Ion**, Stan Raluca, 2020, Invasive harmful species found in green spaces in the central area of Ottenia. Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrarii produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura, VOL XXV (LXI), pag. 456-461
https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/anale_fh_2020.pdf
11. Raicu Adrian Daniel, **Mitrea Ion**, 2020, Analysis of the abundance and dominance of harmful insects present in rape crops in 2018/2019 in the s-w of the Boian Plain Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrarii produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura, VOL XXV (LXI), pag. 510-513,
https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/anale_fh_2020.pdf
12. Stan Raluca, **Mitrea Ion**, 2020, Monitoring the attack produced by the species Cameraria ohridella deschka-dimic in Craiova area, Analele Universit ii din Craiova, seria Agricultur – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020, pp...
13. Raicu Adrian Daniel, **Mitrea Ion**, 2020, *Plutella xylostella* - a new challenge for rapeseed culture. Analele Universit ii din Craiova, seria Agricultur – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020, pp...
14. Birzanu Felicia, **Mitrea Ion**, 2020, Research on the useful entomofauna of some vegetable crops in southern of Ottenia. Analele Universit ii din Craiova, seria Agricultur – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020, pp...
15. **Mitrea Ion**, Stan Raluca, 2019, *Halyomorpha halys* (Heteroptera: Pentatomidae) a new pest for the Ottenia Area, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol 49, No 1, pp. 238-243.
<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/issue/view/19/showToc>
16. Laurențiu Niculescu, **Ion Mitrea**, 2019, *The study of ecology and distribution of Xylotrechus rusticus, (LINNAEUS 1758) in the Basin Oo Govora River*, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol 49, No 1, pp. 254-257. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/issue/view/19/showToc>
17. Raicu Adrian Daniel, **Mitrea Ion**, 2019, The protection of the rapeseed crop against the attack of *Athalia rosae* in the s-e of Boianului Plain, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol 49, No 1, pp. 258-263.
<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/issue/view/19/showToc>
18. Raicu Adrian Daniel, **Mitrea Ion**, 2019, The influence of chemical treatments on the abundance and dominance of harmful entomofauna in rapeseed crops in the conditions of the s-e Boian, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol 49, No 2, pp. 264-269.
<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/issue/view/19/showToc>
19. Stan Raluca, **Mitrea Ion**, 2019, Results regarding the chemical control of the species *Cydalima perspectalis* Walker, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol 49, No 2, pp. 181-184.
<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/issue/view/20/showToc>
20. Stan Raluca, **Mitrea Ion**, 2019, *Metcalfa pruinosa* Say, a dangerous invasive species for various plants in some landscaping from Craiova. JOURNAL OF HORTICULTURE, FORESTRY AND BIOTECHNOLOGY, Volume 23(2), pp. 20-26, [https://www.journal-hfb.usab-tm.ro/2019/Volum%2023\(2\)%20-%20PDF/4Stan%20Raluca%20-%20V%20BUN.pdf](https://www.journal-hfb.usab-tm.ro/2019/Volum%2023(2)%20-%20PDF/4Stan%20Raluca%20-%20V%20BUN.pdf)

21. **Mitrea Ion**, Stan Raluca, 2018, Studies on the monitoring and control of the species *Metcalfa Pruinosa* Say (Homoptera: Flatidae) *Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura, VOL. XXIII (LVIX)*, pp. 411 – 418
http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2018/full_text_journal_2_pp273-522.pdf
22. **Mitrea Ion**, Stan Raluca, 2018, The new pest *Cydalima Perspectalis* (Walker, 1859) (Lepidoptera: Crambidae) in Area of Central Oltenia. *Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura, VOL. XXIII (LVIX)*, pp. 419 – 424
http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2018/full_text_journal_2_pp273-522.pdf
- 23 **Mitrea Ion**, 2017, Monitoring of *Metcalfa pruinosa* species (Homopter: Fulgoroidea) in the Central Area of Oltenia. *Analele Universit ii din Craiova, seria Agricultur – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII/3*, pp. 187-191:
<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/651/612>
24. *Bîrzanu Felicia, Mitrea Ion*, 2017 ,Studies on the useful entomofauna in some vegetable crops in south of Oltenia. *Analele Universit ii din Craiova, seria Agricultur – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII/3*, pp 60-67:
<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/644/605>
25. *Floriceal (Niculescu) Marilena, Mitrea Ion*, 2017, Studies on the attack produced by the *Cameraria Ohridella* Deshka-Dimi species. *Analele Universit ii din Craiova, seria Agricultur – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII,2*, pp. 136-140. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/644/605>
26. *Laurentiu Niculescu, Ion Mitrea* 2017, *Research of the Natura 2000 Habitats Found in the Buleta Forest of the Govora River Basin*, *Analele Universit ii din Craiova, seria Agricultur – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII,3*, pp. 263-269
27. *Laurentiu Niculescu, Ion Mitrea*, 2016, *Preliminary research about of the Coleoptera (Cerambycidae and Lucanidae) found in the Sanatoriu Forest of the Govora River Basin*. *Analele Universit ii din Craiova, seria Agricultur – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII,2*, pag 190-196: <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/430/491>
28. **Mitrea Ion**, 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
http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2016/Journal_2016_pag_563_698.pdf
29. *Floriceal (Niculescu) Marilena, Mitrea Ion*, 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
http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2016/Journal_2016_pag_563_698.pdf
30. *Bîrzanu Felicia, Mitrea Ion*, 2016, Studies on the harmful entomofauna of some of the vegetable crops in the South of Oltenia. *Analele Universit ii din Craiova, seria Agricultur – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVI/2*, 62-68: <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/409/383>
31. *Floriceal (Niculescu) Marilena, Mitrea Ion*, 2016, Studies on the biology and ecology the horse –chestnut leaf miner *Cameraria ohridella* Deschka-Dimi . *Analele Universit ii din Craiova, seria Agricultur – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVI 2016*, 116-120:
<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/viewFile/418/392>
32. **Mitrea I.**, Fota N.C., 2015, Partial Data Regarding The Inventory Of Harmful Agents From Otasau River Basin (I). *Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura, XX (LV)*, 497-500
<http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2015/journal-content.pdf>
33. *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, Vol.: 4, Issue: 2*, pag. 33-40
https://www.researchgate.net/publication/272486733_Symptom_and_insect_vector_presence_associated_with_yellows_diseases_in_some_Romanian_vineyards
34. *Pan N., Mitrea I.*, 2014, Monitoring pest *Lymantria dispar* L. in the Pite ti forestry in Arge county. *Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura, XIX (LV)*, pag. 543-550
<http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2014/journal-full-text.pdf>

35. Pan N., **Mitrea I.**, 2014, Research regarding the monitoring of the species *Tortrix viridana* L. within Pitești forest district, Argeș county. *Analele Universității din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului în agricultură, XIX (LV), pag. 551-556*, <http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2014/journal-full-text.pdf>
36. **Mitrea I.** *Studies on the sandy soils entomofauna between Olt and Jiu rivers.* *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med; Vol. XVIII (LIV), 2013. 571-578*
37. Pan N., **Mitrea I.** *Winter moth and mottled umber, the main defoliating species encountered in forestry plantations.* *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med; Vol. XVIII (LIV), Pages.619-624, 2013.*
38. Stan C., Țuc O. A., **Mitrea I.** *Harmful entomofauna from the botanical garden „a. Buia,, Cariova.* *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med; Vol. XVIII (LIV), Pages. 663-666, 2013.*
39. Țuc O., Stan C., **Mitrea I.** *Entomofauna from the Plenita (Dolj) area.* *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med; Vol. XVIII (LIV), Pages. 667-670, 2013.*
40. Vaduțoiu Maria Laura, **Mitrea I.** *Researches regarding the ecological control of the pest the structure of the harmful and useful coleoptera encountered in the fruit-growing ecosystem Podari.* *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med; Vol. XVIII (LIV), Pages 681-684, 2013.*
41. Vaduțoiu 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.*
42. O. C. Dumitru cu, **I. Mitrea**, 2012. *Data upon the ichthyofauna 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.*
43. Mitrea I., Botu I., 2012. *Prospects for the use of some plant ligneous to the container.* *U. „A.M.V Ion Ionescu de la Brad” la i- S., Horticultura- tiin, Calitate, Diversitate i Armonie/Lucr ri tiin ifice Anul LIII – Vol 55 Seria Horticultur, Pages. 273-278. . 2012.*
44. 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. „A.M.V. “Ion Ionescu de la Brad” la i- S., Horticultura- tiin, Calitate, Diversitate i Armonie/Lucr ri tiin ifice Anul LIII – Vol 55 Seria Horticultur, Pages. 579-784. 2012. 2012.*
45. Banc Gh., **Mitrea I.**, *Research regarding the biology and ecology of the Eurytoma schreineri Schr. at S.C.D.P. Valcea.* *U. „A.M.V. “Ion Ionescu de la Brad” la i- S., Horticultura- tiin, Calitate, Diversitate i Armonie/Lucr ri tiin ifice Anul LIII – Vol 55 Seria Horticultur, Pages. 585-588. 2012. .*
46. Țuc O., Stan C., **Mitrea I.**, Ciupeanu C Iug ru Eleonora Daniela, Papachatzis A., 2012. *Population structure of the Lepidoptera Noctuidae pests from the cabbage crop in Gradinari (Olt) area* *Analele Universității din Craiova - Biology, Horticulture, Food Produce Processing Tehnology, Environmental Engineering, Vol. XVII (LIII), 2012, Pages.847-850*
47. **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 Hortic Biol Environ, Vol.2, No.1, Pages.75-85. 2011.*
48. **I. Mitrea**, Gh. Banc , 2011, *Behavior of some plum varieties to the attack of the plum moth Grapholitha funebrana Tr.* *Lucr ri tiin ificeUSAMV Bucuresti seria Horticultura, B- Vol.LV, Pages. 410-413. 2011.*
49. **Mitrea I.**, Gh. Banc , *The harmful entomofauna of the plum at the Research and Development Station for Fruit Valcea.* *Analele Universității din Craiova - Biology, Horticulture, Food Produce Processing Tehnology, Environmental Engineering, Vol. XVII (LIII), Pages. 242-245. 2011.*
50. Vinerean t. T., **Mitrea I.**, *Study in culture of cucumber hybrids in new types of functional solar greenhouses, in ecological conditions.* *Analele Universității din Craiova - Biology, Horticulture, Food Produce Processing Tehnology, Environmental Engineering, Vol. XVII (LIII), Pages.480-483. 2011.*
51. Vinerean t. T., **Mitrea I.**, 2011. *The study of culture tomato hybrids in new types of solar greenhouses, functional in ecological conditions.* *Analele Universității din Craiova - Biology, Horticulture, Food Produce Processing Tehnology, Environmental Engineering, Vol. XVII (LIII), Pages.484-48*

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

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

O. uc , 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. uc , 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

Contracte de cercetare (responsabil/ director): 1. *Evaluarea riscului de apari ie i de r spândire a fenomenelor de îng lberire i degenerare la vi a de vie produse de fitoplasme (micoplasme) în condi iile schimb rilor climatice în România;* Grant "PARTENERIATE" Direc ia de cercetare 5; nr. 52-130., responsabil proiect, 2008-2011

2. *Elaborarea unor strategii ecologice moderne de combatere a patogenilor micotici i d un torilor în ecosisteme horticole din centrul Otteniei*"; Grant CNCSIS nr. 33062 cod CNCSIS 280. Director proiect, 2004

3. *Elaborarea unor strategii ecologice moderne de combatere a patogenilor micotici i d un torilor în ecosisteme horticole din centrul Otteniei*"; Grant CNCSIS nr. 33451 cod 969. Director proiect, 2002

4. *Cercet ri privind cobmaterea integrat a bolilor i d un torilor din Ottenia în agroecosisteme diferite i efectele secundare ale pesticidelor*"; Grant CNCSIS 352541/635/cod.CNCSIS 332., Director proiect, 2001

5. *Elaborarea unor strategii ecologice moderne de combatere a patogenilor micotici i d un torilor în ecosisteme horticole din centrul Otteniei*"; Grant CNCSIS nr. 33547 cod CNCSIS 280. Director proiect, 2003

6. *Stabilirea eficacit ii biologice a unor pesticide la culturile de arahide*"; Contract C.N.C.S.U. nr 3006/A18, Director proiect, 1994

7. *Stabilirea eficacit ii biologice a unor pesticide la culturile de arahide*"; Contract C.N.C.S.U. nr. 1084/18 C/1B. Director proiect, 1993

Contracte de cercetare (membru): 1. POSCEE Nr.0487/04.08.2011, Evaluarea, selectia si promovarea unor plante cu randamente ridicate de biomasa in culturi de tip src (short rotation coppice) pentru producerea de energie din resurse regenerabile, ANCS Bucure ti, Membru, 2011-2013

2. Selec ia unor genotipuri noi de plante i stabilirea tehnologiilor de cultur , în vederea cre terii randamentelor de biomasa pentru producerea de energie SC CET GOVORA SA , Membru, 2009-2011

3. Grant *Cercet ri privind fundamentarea i elaborarea tehnologiei de cultivare a pepenilor verzi cu plante altoite, în vederea ob inerii de produc ii biologice în zonele cu soluri nisipoase*;; "PARTENERIATE" Direc ia de cercetare 5; nr. 52-14. Membru, 2008-2011

4. *Identificarea indicatorilor de biodiversitate din principalele agrobiocenoze în vederea aprecierii modificarilor datorate noilor tehnologii de control al bolilor, buruienilor i d unatorilor*; Grant CEEEX nr.136/Biotech. Membru, 2006-2008

5. *Cre terea randamentelor biologice prin utilizarea resurselor heliotermice în vederea realiz rii de agrosisteme durabile i competitive*. Grant CEEEX/Biotech nr. 637. Membru, 2006-2008

6. *Asigurarea valorilor calitative a fructelor in conditiile ecologice si tehnologice din zona dealurilor subcarpatice sudice, bazat pe evolutia compozitiei chimice si a reziduurilor toxice (FRUCALIT), SCDP Valcea*; Grant CEEEX, nr.374. Membru, 2006-2008

7. *Studiul ecosistemelor praticole din zona subcolinar a Otteniei în vederea cre terii produc iei furajere*"; Grant cu Banca Mondial nr. 35737 (10 C), Membru, 2001

8. *Cercetări privind combaterea integrată a bolilor și dăunătorilor din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale pesticidelor*; Grant CNCSIS 7346/21. Cod CNCSIS 16, Membru, 2000
9. *Diversificarea sortimentului și optimizarea tehnologiilor de cultur la plantele floricole* Grant CNCSIS nr. 26, cod CNCSIS 10, Membru, 2000
10. *Diversificarea sortimentului și optimizarea tehnologiilor de cultur la plantele floricole*; Grant CNCSIS 11/cod.CNCSIS 84, Membru, 1999
11. *Cercetări privind microflore și entomofauna din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale utilizării pesticidelor*; Grant CNCSIS 18/cod CNCSIS 71, Membru, 1999.
12. *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
13. *Cercetări privind microflore și entomofauna din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale utilizării pesticidelor*; Grant nr.3027/15c/1327/, Membru, 1997
14. *Cercetări privind microflore și entomofauna din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale utilizării pesticidelor*; Grant nr. 5006/16c/1428/ Membru, 1996
15. *Cercetări privind microflore și entomofauna din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale utilizării pesticidelor*; Grant nr. 4006/177C/B4, Membru, 1995

Octombrie 2021

Prof.univ.dr. ION MITREA