

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 04.03.1959
 Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional **Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova**
Departamentul de Horticultură- Știința alimentului, Entomologie

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/
domenii de competență Dăunători animalii, biologie, ecologie, combatere, pesticide
 Protecția plantelor; Entomologie, Managementul protecției plantelor agro-horticole

Experiența profesională

Perioada 2009 - prezent: conducător de doctorat Universitatea din Craiova, Școala doctorală de
 Ingineria Resurselor Vegetale și Animale;
https://www.ucv.ro/invatamant/educatie/programe_doctorat/lista_conducatori_doctorat.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 SCCCPN Dăbuleni, Dolj;

Educație și formare

Titlul științific Doctor în agronomie, Diplomă seria L., nr. 6/ 290/1994
Tema/Perioada/Instituția *Utilizarea resurselor ecologice și stabilirea principalelor verigi tehnologice pentru creșterea producției de arahide pe nisipurile din sudul Olteniei*, conducător științific Acad.
 Dr. doc. Matei berindei/ 1998 – I. 1994., Academiei de Științe Agricole și Silvicultură
 „Gheorghe Ionescu Șişești”, București

Specializarea principală/ Doctor în agronomie
competențe profesionale Competențe aprofundate în domeniul horticulturii, protecția plantelor,
dobândit entomologie

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

Specializării postuniversitare în țară și străinătate *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 auditori pentru sisteme de management al siguranței alimentelor, în cadrul Miscării Române pentru Calitate, 2007;
 Cursuri de auditori pentru sisteme de management de mediu, în cadrul Miscării Române pentru Calitate, 2007;
 Cursuri de auditori pentru sisteme de management al calității, în cadrul Miscării Române pentru Calitate, 2007;
 Cursuri privind fertilizarea, fertilitatea solului, relația sol-plantă, 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 metodologiilor 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, protecție plantelor, etc./ Competențe cognitive, competențe aplicativ-practice (instrumental-operaționale) 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 Cracăl,

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 Stoicănesti, 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 și biologie; Horticultură Durabilă-Priorități și Perspective; - EUFRIN Plum and Prune Working Group Meeting, - Școala de vară - IRAV – Școala doctorală (2017) - Școala de Toamnă - IRAV – Școala doctorală (2018-2019)
Competențe și aptitudini tehnice	Cunoașterea metodologiei de control, monitorizare, controlul și prevenirea atacului produs de principalele specii de dăunători animali;
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>INFORMATICĂ</i> (aplicarea metodelor statistice – matematică 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 Școlii Doctorale <i>Ingenieria Resurselor Animale și Vegetale</i> (din 2016- și 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.dsclex.ro/legislatie/2011/aprilie2011/mo2011_236.htm - Expert evaluator proiecte de cercetare, inovare, dezvoltare, (AGRAL, CNCIS, RELANSIN și CEEX 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 <i>ISI</i> „Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca”, Recenzor pentru revista <i>ISI</i> „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 <i>BDI</i> „Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med., ISSN 1453 – 1275 Recenzor pentru revista <i>BDI</i> „Cercetări Agronomice în Moldova - Journal of Applied Life Sciences and Environment”, USAMV IASI. ISSN 0379 – 5837
Apartenența la Societăți științifice profesionale	Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești” - București - Membru asociat, (2010-2014); International Society for the Horticultural Science (din 1996); Societate Internationalis Entomofaunistica Europae Centralis (din 1996); Societatea Română a Horticulturilor (din 1996); Societății Române 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 Romania (A.S.I.A.R.) (2008-2011).
 Asociația Fitosanitară de Vest –Timișoara (din 2017)

Premii 2024 Premiu la Gala cercetării - UNIVERSITATEA DIN RAIOVA ediția 2024
 2023 Premiu la Gala cercetării - UNIVERSITATEA DIN RAIOVA ediția 2023
 2017 București - Premiul III la concursul național „Agronomiada 2018 - Disciplina Entomologie,,
 2018 Iasi - 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 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;

Distincții 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 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 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 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,,

Activitatea de cercetare/ publicații Carti, tratate, monografii: 17;
 Articole științifice publicate: peste 250, din care, în reviste internaționale ISI, ISI Emerging Sources Citation Index, indexate ISI Proceedings sau BDI: 130.
 Citari: 218. <https://scholar.google.ro/citations?user=5VGqb0YAAAAJ&hl=ro>
 Granturi de cercetare pe baza de competitie nationala și internațională = **23** finantate de Programul Operațional Infrastructura Mare, Banca Mondiala, CNCIS, CEEX, PN II, etc., in calitate de **director de proiect sau membru** in 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 Silvici „Gheorghe Ionescu Șișești”, București, 1994., 202 pp.,

CĂRȚI, 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 Baciuc, Sina Niculina Cosmulescu, **Ion Mitrea**, Aurel Popa, 2018, Sudii 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. Talmaciu, 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. Țucă, 2010 - *Entomologie generală*. Editura Reprograph Craiova, pag. 326, I.S.B.N. 978-973-671-177-6
6. **I. Mitrea**, C. Stan, O. Țucă, 2008. - *Entomologie vol. 1*, Editura Reprograph Craiova; 260 pp.
7. **I. Mitrea**, 2006 - Dăunătorii produselor alimentare depozitat, 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. Bobîrnac, I. Mitrea, G. Nicolae, Tomița Nicolae, 1998 - Dăunătorii produselor vegetale depozitate și combaterea lor integrată. Editura Anotimp, Slatina, pp. 236.
13. C. Cotigă, **I. Mitrea**, Rodi Mitrea, 1998 - *Cultura lucernei*. Sitech, Craiova
14. B. Bobîrnac, T. Perju, Maria Iacob, **I. Mitrea**, 1997 - Dăunătorii plantelor tehnice și combaterea lor integrată. Editura Dova Craiova, pp. 377.
15. 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
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 IN EXTENSO, PUBLICATE ÎN REVISTE DIN FLUXUL ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL PRINCIPAL

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

Aurelia Renate SIPOS, Mihai TĂLMACIU, **Ion MITREA**, Monica HEREA, Ionela MOCANU, Nela TĂLMACIU¹, **2024**, RESEARCH ON THE BIODIVERSITY OF CARABIDS (ORDER Coleoptera, FAMILY Carabidae), PREDATORY INSECTS IN SOME AGRICULTURAL ECOSYSTEMS ACCORDING TO THE APPLIED TECHNOLOGY AND IN THE CONTEXT OF NEW CLIMATE CHANGES. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXVII, No. 2, 2024, pp. 610 - 615. **JIF (Factor de impact) 2023 – 0,5**,

<https://agronomyjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current>

https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/Art81.pdf

Nela TĂLMACIU, Mihai TĂLMACIU, Monica HEREA, Ionela MOCANU, **Ion MITREA**, **2024**, THE BIODIVERSITY OF COLEOPTERO-FAUNA FROM WHEAT CROPS IN THE CONDITIONS OF THE NEW CLIMATE CHANGES AND THE PREMERGING PLANT. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXVII, No. 2, 2024, pp. 624 - 631. **JIF (Factor de impact) 2023 – 0,5**,

<https://agronomyjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current>

https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/Art83.pdf

Alin DIN, Cristina MIHAESCU*, Diana I. POPESCU (STEGARUS), Denisa VILCOCI, Georgiana CIRSTEA, Ionela-Daniela SARDARESCU, Diana Elena VIZITIU, Alina PAUNESCU³, **Ion MITREA***, Rodi MITREA, **2023**, Ecological control of mycotic pathogens in tomato crops - alternatives to synthetic pesticides. *Notulae Botanicae Horti*

Agrobotanici Cluj-Napoca, Volume 51, Issue 4, Article number 13492, **Factor de impact /2022 – 1,8 Q3 /PLANT SCIENCES - SCIE**

<https://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/13492/9703>

Andrei TEODORU, Constantina CHIRECEANU, **Ion MITREA**, 2023, CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF THE AUCHENORRHYNCHA FAUNA ASSOCIATED WITH APPLE AND PLUM ORCHARDS IN THE SOUTHERN PART OF ROMANIA IN 2022. Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVII, No. 1, 2023, pp 199-209, JIF **Factor de impact 2022- 04**; https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art29.pdf

Alin DIN*, **Ion MITREA**, Rodi MITREA, 2023, Natural compounds: an effective and eco----friendly strategies for friendly strategies for friendly strategies for friendly strategies for controlling and combating plant pathogenscontrolling and combating plant pathogenscontrolling and combating plant pathogenscontrolling and combating plant pathogens. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca. Vol. 51 No. 1, Article number 12991. **IF 2022= 1,249. Q3 /PLANT SCIENCES - SCIE**

<https://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/12991/9554>.

Stan Raluca, **Mitrea Ion**, 2021, EVOLUTIONARY CYCLE OF CYDALIMA PERSPECTALIS WALK. UNDER THE INFLUENCE OF CLIMATE CONDITIONS IN CRAIOVA AREA, Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol.21(3)- 739-744; ISSN 2284-7995; **ISI Emerging Sources Citation Index**. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_3/Art84.pdf

L. Niculescu, **I. Mitrea**, 2018, Research of he 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&prID=1f31e89f-3c8e-4f03-b8ba-6ec3d045fb57

Florice (Niculescu) Marilena, **Mitrea Ion***, Oltean Ion, Teodora Florian, Mircea Ioan Varga, Iuliana Vasian, Hulujan 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 **ISI Emerging Sources Citation Index**. http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.VII_2/vol7_2.pdf

Raluca Stan, **I. Mitrea**, 2020, Ciclul de viață al *Cydalima perspectalis* (Walker) (Lepidoptera: Crambidae) în zona Craiova, BulletinUASVM Horticulture 77(2) / 2020 Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394, <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-hort:2020.0035>

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 an Ocean Ecosystems, Papers SGEM2017, DOI: 10.5593/SGEM2017H/33/S14.063**, SGEM2017 Vienna GREEN, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-27-0 / ISSN 1314-2704, 27 - 29 November, 2017, Vol. 17, Issue 33, 505-512 pp., Austria, <https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article11077&lang=en>

Chireceanu Constantina, Tudose Minodora, Petrescu Anamaria, Mitreaa 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

O. Țucă, C. Stan, **I. Mitrea**, 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

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://biozoojournals.ro/nwiz/content/v6.1/nwiz.061112.Covaciu.pdf>

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: <http://biozoojournals.ro/nwiz/content/v6.2/nwiz.061123.Ferenti.pdf>

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 in indexul Thomson ISI, <http://biblioteca.fagro.edu.uy/Revista-SAR/TOC/2009/05652-20090807.pdf>

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

Spyros-Angelos SPILLOTIS¹, Ion **MITREA**, 2025, EFFICACY OF HYDROGEN CYANIDE FUMIGATION AGAINST TRIBOLIUM CONFUSUM AT A WHEAT MILL IN GORJ ROMANIA. Research Journal of Agricultural Science, 57 (1), 2025; pp. 223-239; ISSN: 2668-926X

<http://doi.org/10.59463/RJAS.2025.1.27223> file:///C:/Users/user/Downloads/SPILLOTIS-3.pdf

Ghiorghe Cristina, Gheorghe Marian Robert, Nicolae Mariana Cristina, **Mitrea Ion**, 2025, THE DEGREE OF ATTACK PRODUCED DURING STORAGE BY Sitophilus granarius ON SOME WHEAT GENOTYPES. ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering Vol. XXX (LXVI) – 2025, pp. 308 – 313.

<https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/article/view/241/229>

Stan Venera Daniela, Dobre Marian, **Mitrea Ion**, 2025, ABUNDANCE OF BENEFICIAL AND HARMFUL INSECTS IN PLUM ORCHARDS IN POBORU COMMUNE ECOSYSTEMS. ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering Vol. XXX (LXVI) – 2025, pp. 617 – 623. <https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/article/view/290/276>

Spiliotis Spyros-Angelos, **Mitrea Ion**, 2024, THE EFFECTIVENESS OF FUMIGATION WITH ALUMINIUM FOSFINE AGAINST TRIBOLIUM CONFUSUM AND TRIBOLIUM CASTANEUM POPULATION AT A WHEAT MILL IN BUCHAREST AREA IN ROMANIA. Annals of the University of Craiova, Series: Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering V o l . X XIX(LXV) -20 24, pp. 474 -479.

<https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/article/view/180/173>

Butnărașu Ioan Paul, Tălmăciu Nela, Herea Monica, **Mitrea Ion**, Manole Liliana, Tălmăciu Mihai, 2024, OBSERVATIONS ON THE STRUCTURE, DYNAMICS AND ABUNDANCE OF ARTHROPOD SPECIES FROM POTATO CROPS IN RĂDĂUȚI AREA, SUCEAVA COUNTY. Annals of the University of Craiova, Series: Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering V o l . X XIX(LXV) -20 24, pp. 116 -127. <https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/article/view/131/124>

Bărdan Marius Vasile, Herea Monica, Tălmăciu Nela, **Mitrea Ion**, Tălmăciu Mihai, 2024, OBSERVATIONS ON THE EXISTING FAUNA IN APPLE ORCHARD. Annals of the University of Craiova, Series: Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering V o l . X XIX(LXV) -2024, pp. 75 - 83. <https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/article/view/123/116>

Bardan Marius Vasile, Talmăciu Nela, Manole Liliana, **Mitrea Ion**, Prisecariu Liviu Adrian, Talmăciu Mihai, 2024, OBSERVATIONS ON THE COLEOPTERAN FAUNA IN THE FOREST ECOSYSTEM LOCATED IN THE NECHIT AREA, NEAMȚ COUNTY. Annals of the University of Craiova, Series: Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering V o l . X XIX(LXV) -20 24, pp. 84 -89.

<https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/article/view/127/120>

Oana-Mihaela TOMA, Ion MITREA, 2024, Study on the interaction between *Drosophila suzukii* and *Drosophila melanogaster* under controlled conditions. Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series), Vol. 54/1/2024, pp.421-426. <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/issue/view/32>

Cătălin TOADER, Nela TĂLMACIU, Monica HEREA, Ion MITREA, Liliana MANOLE, Mihai TĂLMACIU, 2024, Observations on the structure, dynamics and abundance of epigeous arthropods in some grapevine plantations in Vrancea county . Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series), Vol. 54/2/2024, pp.145-150. <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/issue/view/33>

Cristina Ghiorghe, **Ion Mitrea**, 2023, The attack of the weevil Sitophilus granarius L. On varieties New wheat stored. Current Trends in Natural Sciences, Vol. 12, Issue 23, pp. 203-209, 2023,

<https://doi.org/10.47068/ctns.2023.v12i23.022>

<https://www.natsci.upit.ro/media/2471/22ghiorghe-and-mitrea.pdf>

Toma Oana-Mihaela, **Mitrea Ion**, 2023, Discovery and impact of the spotted wing *Drosophila* (*Drosophila suzukii*) (Matsumura 1931) (Diptera: Drosophilidae) in a mixed raspberry and blackberry plantation in Perișor, Dolj, Romania Annals of the University of Craiova, Series: Biology, Horticulture, Food products processing technology, Environmental engineering, Vol. XXVIII (LXIV) – 2023, pp.52-62

<https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/article/view/71/68>

Oana-Mihaela TOMA, **Ion MITREA**, 2023, Discovery and impact of the spotted wing *Drosophila* (*Drosophila suzukii*) (Matsumura 1931) (Diptera: Drosophilidae) in a mixed raspberry and blackberry plantation in Perișor, Dolj, Romania. Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series), Vol. 53/1/2023, pp.313-318.

<https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1485/1407>

VENERA DANIELA STAN, MARIAN DOBRE, **ION MITREA**, 2023, Analele Universitatii din Craiova, seria Agricultura – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova – Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol.

53/1/2023, BEETLES IDENTIFIED IN THE SCORNICESTI ORCHARD ECOSYSTEM, OLT COUNTY. Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series), Vol. 53/1/2023. pp. 144-149
<https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1515/1436>

Stela-Daniela ENACHE (TROIA), Nela TĂLMACIU, **Ion MITREA**, Monica HEREA, Mihai TĂLMACIU, Ionela MOCANU, 2023, OBSERVATIONS ON THE ENTOMOFAUNA EXISTING IN THE CULTURE OF GOJI (LYCIUM BARBARUM). Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series), Vol. 53/1/2023, pp. 69-72. <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1507/1429>

Stela-Daniela ENACHE (TROIA), Nela TĂLMACIU, **Ion MITREA**, Monica HEREA, Mihai TĂLMACIU, 2023, CONTRIBUTIONS TO THE KNOWLEDGE OF EXISTING ENTOMOFAUNA IN THE LAVENDER CROPS. Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series), Vol. 53/1/2023. pp. 73-77
<https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1508/1430>

Bîrzanu Felicia-Oana, **Mitrea Ion**, 2022, STUDIES CONCERNING THE USEFUL ENTOMOFAUNA IN SOME VEGETABLE CROPS IN SOUTHERN OLTEA. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, V o I. X XVII(LXIII) - 2022, pp.61-64 <https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/article/view/11/16>

Bîrzanu Felicia-Oana1, **Mitrea Ion**, 2022, STUDIES CONCERNING THE HARMFUL ENTOMOFAUNA IN SOME VEGETABLE CROPS IN SOUTHERN OLTEA. Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, V o I. X XVII (LXIII) - 2022, pp.65-68 <https://anale-horticultura.reviste.ucv.ro/index.php/bihpt/article/view/12/18>

Venera Daniela STAN, Marian DOBRE, Ion MITREA, 2022, THE DIVERSITY OF COLEOPTERANS (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE, SCOLYTIDAE, CURCULIONIDAE RHYNCHITIDAE) FROM THE PLUM ECOSYSTEMS IN POBORU LOCATION, OLT COUNTY., p 158-163. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova -Agriculture, Montanology, Cadastre Series)Vol. 52/2/2022, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1402/1327>

Venera Daniela STAN, Marian DOBRE , Ion MITREA, 2022, THE DIVERSITY OF USEFUL BEETLES FROM THE POBORU ORCHARD ECOSYSTEM, OLT COUNTY. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură –Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova -Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 52/2/2022. pp. 164-169, <https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1403/1328>

Mihai TĂLMACIU, Nela TĂLMACIU, Ion MITREA, Monica HEREA, 2022, CONTRIBUTIONS TO THE STUDY OF THE COMPOSITION AND DYNAMICS OF THE ARTHROPOD FAUNA FROM SOME CORN CROPS IN THE N-E REGION OF MOLDOVA, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură –Montanologie –Cadastru (Annals of the University of Craiova -Agriculture, Montanology, Cadastre Series)Vol. 52/2/2022, pp 174-177
<https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1405/1330>

Mihai TĂLMACIU, Nela TĂLMACIU, Ion MITREA, Monica HEREA, 2022, RESEARCH ON THE STRUCTURE AND ABUNDANCE OF BEETLES (ORD. COLEOPTERA) FROM SOME CORN CROPS IN NORTHERN MOLDOVA-ROMANIA. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură –Montanologie –Cadastru (Annals of the University of Craiova -Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. 52/2/2022, pp 178-183
<https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1406/1331>

Bîrzanu, F.O., Mitrea, I. (2021). RESEARCH ON THE ENTOMOFAUNA OF ORTHOPTERA IN SOME VEGETABLE CROPS IN SOUTHERN OLTEA. Current Trends in Natural Sciences, Vol. 10, Issue 19, pp. 187-193, 2021
<https://natsci.upit.ro/media/2125/025birzanu-and-mitrea.pdf>

Felicia BÎRZANU, I. MITREA, 2021 STUDY OF COLEOPTERA IN SOME VEGETABLE CROPS IN SOUTHERN OLTEA. Research Journal of Agricultural Science, 53 (2), 2021 pp 53-59
file:///C:/Users/User/Downloads/B%C3%8ERZANU_FELICIA_-_OANA.pdf

Mitrea Ion, Stan Raluca, 2020, Invasive harmful species found in green spaces in the central area of Oltenia. 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

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

Stan Raluca, **Mitrea Ion**, 2020, Monitoring the attack produced by the species Cameraria ohridella Deschka-Dimic in Craiova area, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020,
<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc>.

Raicu Adrian Daniel, Mitrea Ion, 2020, *Plutella xylostella* - a new challenge for rapeseed culture. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020, <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc>

Bîrzanu Felicia, **Mitrea Ion**, 2020, Research on the useful entomofauna of some vegetable crops in southern of Oltenia. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020, <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc>

Stan Raluca, **Mitrea Ion**, 2019, RESULTS REGARDING CHEMICAL CONTROL OF *METCALFA PRUINOSA* SAY, Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura, VOL. XXIV (LX), pag. 236-243. <https://horticultura.ucv.ro/horticultura/analele-universitatii-din-craiova-seria-biologie-horticultur%C4%83-tehnologia-prelucr%C4%83rii-produselor>

Mitrea Ion, Stan Raluca, 2019, *Halyomorpha halys* (Heteroptera: Pentatomidae) a new pest for the Oltenia Area, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol 49, No 1, pp. 238-243

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

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.

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>

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>

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, vol. 23, nr 2, pag: 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)

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

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

https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2018/full_text_journal_2_pp273-522.pdf

Mitrea Ion, 2017, Monitoring of Metcalfa pruinosa species (Homopter: 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: <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/651/612>

Bîrzanu Felicia, **Mitrea Ion**, 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: <file:///C:/Users/Ionela/Downloads/633-1989-1-SM.pdf>

Florice (Niculescu) Marilena, **Mitrea Ion**, 2017, Studies on the attack produced by the *Cameraria Ohridella* Deshka-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.

<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/viewFile/644/605>

Laurentiu Niculescu, **Ion 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

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 Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII/3, pag 190-196: <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/430/491>

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

Florice (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

Bîrzanu Felicia, **Mitrea Ion**, 2016, Studies on the harmful entomofauna of some of the vegetable crops in the South of Oltenia. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – 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>

Florice (Niculescu) Marilena, **Mitrea Ion**, 2016, Studies on the biology and ecology the horse –chestnut leaf miner *Cameraria ohridella* Deschka-Dimič. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – 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>

I. **Mitrea**, N. C. Fota, 2015, Host Vascular Plants for Pests in the Hydrographical Basin of the Oțăsău River, Romania. Notulae Scientia Biologicae, 7(4):435-440.,

<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/viewFile/418/392>

Pănă N., **Mitrea I.**, 2014, 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,

<http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2014/journal-full-text.pdf>

Pănă N., **Mitrea I.**, 2014, 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.

<http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2014/journal-full-text.pdf>

Mitrea I., 2013, 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), 571-578 <http://horticultura.ucv.ro/horticultura/analele-universitatii-din-craiova-seria-biologie-horticultur%C4%83-tehnologia-prelucr%C4%83rii-produselor>

Pănă N., **Mitrea I.**, 2013, 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 Btanical Gardena „Buia,, Cariova. Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hortic., T.P.P.A., I. Med; Vol. XVIII (LIV), Pages. 663-666., <http://horticultura.ucv.ro/horticultura/analele-universitatii-din-craiova-seria-biologie-horticultur%C4%83-tehnologia-prelucr%C4%83rii-produselor>

Țucă O., Stan C., **Mitrea I.**, 2013, 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., <http://horticultura.ucv.ro/horticultura/analele-universitatii-din-craiova-seria-biologie-horticultur%C4%83-tehnologia-prelucr%C4%83rii-produselor>

Vaduvoiu Maria Laura, **Mitrea I.**, 2013, 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, <http://horticultura.ucv.ro/horticultura/analele-universitatii-din-craiova-seria-biologie-horticultur%C4%83-tehnologia-prelucr%C4%83rii-produselor>

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.

O. C. Dumitrașcu, 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. http://biozoojournals.ro/swjhbe/v3n1/01_swjhbe_v3n1_Dumitrascu.pdf

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. http://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=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. http://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2012
- Bancă Gh., **Mitrea I.**, 2012. 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. http://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2012
- Țucă O., Stan C., **Mitrea I.**, Ciupeanu Călugăru Eleonora Daniela, 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. <http://horticultura.ucv.ro/horticultura/analele-universitatii-din-craiova-seria-biologie-horticultur%C4%83-tehnologia-prelucr%C4%83rii-produselor>
- 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://biozoojournals.ro/swjhbe/v2n1/08.swjhbe.v2n1.Mitrea.pdf>
- I. Mitrea** and Gh. Bancă, 2011 - Behavior of some plum varieties to the attack of the plum moth *Grapholitha 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://horticultura.ucv.ro/horticultura/analele-universitatii-din-craiova-seria-biologie-horticultur%C4%83-tehnologia-prelucr%C4%83rii-produselor> .
- 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://horticultura.ucv.ro/horticultura/analele-universitatii-din-craiova-seria-biologie-horticultur%C4%83-tehnologia-prelucr%C4%83rii-produselor>.
- 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://horticultura.ucv.ro/horticultura/analele-universitatii-din-craiova-seria-biologie-horticultur%C4%83-tehnologia-prelucr%C4%83rii-produselor>
- 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://horticultura.ucv.ro/horticultura/analele-universitatii-din-craiova-seria-biologie-horticultur%C4%83-tehnologia-prelucr%C4%83rii-produselor>
- 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://biozoojournals.ro/swjhbe/v1n1/swjHBE_01_Mitrea.pdf
- 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://horticultura.ucv.ro/horticultura/analele-universitatii-din-craiova-seria-biologie-horticultur%C4%83-tehnologia-prelucr%C4%83rii-produselor>
- 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://horticultura.ucv.ro/horticultura/analele-universitatii-din-craiova-seria-biologie-horticultur%C4%83-tehnologia-prelucr%C4%83rii-produselor>
- 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://horticultura.ucv.ro/horticultura/analele-universitatii-din-craiova-seria-biologie-horticultur%C4%83-tehnologia-prelucr%C4%83rii-produselor>
- 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.639-642. http://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2010&numar=2
- 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- Horticultura- Știință, Calitate, Diversitate și Armonie/Lucrări Științifice., Anul LIII – Vol 53 Seria Horticultură, pp. 631-636, http://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2010 ,

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), pp 233-237, <http://journals.usamvcj.ro/horticulture>

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. 1067-1072. http://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2009

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/revista_horti/arhiva.php?an=2008

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/>

Proiecte de cercetare

Contracte de cercetare (responsabil/director):

1. *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., responsabil proiect, 2008-2011
2. *Identificarea indicatorilor de biodiversitate din principalele agrobiocenoze în vederea aprecierii modificărilor datorate noilor tehnologii de control al bolilor, buruienilor și dăunătorilor;* Grant CEEEX nr.136/Biotech. responsabil proiect, 2006-2008
3. *Elaborarea unor strategii ecologice moderne de combatere a patogenilor micotici și dăunătorilor în ecosisteme horticole din centrul Olteniei*"; Grant CNCSIS nr. 33062 cod CNCSIS 280. Director proiect, 2004
4. *Elaborarea unor strategii ecologice moderne de combatere a patogenilor micotici și dăunătorilor în ecosisteme horticole din centrul Olteniei*", Grant CNCSIS nr. 33451 cod 969. Director proiect, 2002
5. *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
6. *Elaborarea unor strategii ecologice moderne de combatere a patogenilor micotici și dăunătorilor în ecosisteme horticole din centrul Olteniei*", Grant CNCSIS nr. 33547 cod CNCSIS 280. Director proiect, 2003
7. *Stabilirea eficacității biologice a unor pesticide la culturile de arahide*"; Contract C.N.C.S.U. nr 3006/A18, Director proiect, 1994
8. *Stabilirea eficacității 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. ID proiect: **POIM150549/2022-2023**, Revizuirea Planului de Management al Ariilor Naturale Protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistreț și rezervațiile natural Locul Fosilifer Drănic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33+A6, **Membru, Programul Operațional Infrastructura Mare**
2. POSCEE Nr.0487/04.08.2011, 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, Membru, 2011-2013
3. 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
4. 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
5. Creșterea randamentelor biologice prin utilizarea resurselor heliotermice în vederea realizării de agrosisteme durabile și competitive. Grant CEEEX/Biotech nr. 637. Membru, 2006-2008
5. 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 CEEEX, nr.374. Membru, 2006-2008
7. Studiul ecosistemelor practice din zona subcolinară a Olteniei în vederea creșterii producției furajere”; Grant cu Banca Mondială 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 cultură la plantele floricole” Grant CNCSIS nr. 26, cod CNCSIS 10, Membru, 2000
10. Diversificarea sortimentului și optimizarea tehnologiilor de cultură la plantele floricole”; Grant CNCSIS 11/cod.CNCSIS 84, Membru, 1999
11. Cercetări privind micoflora 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 micoflora și entomofauna din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale utilizării pesticidelor”; Grant nr.3027/15c/1327/, Membru, 1997
14. Cercetări privind micoflora și entomofauna din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale utilizării pesticidelor”; Grant nr. 5006/16c/1428/ Membru, 1996
15. Cercetări privind micoflora și entomofauna din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale utilizării pesticidelor”; Grant nr. 4006/177C/B4, Membru, 1995

Craiova
28.11.2025

Prof.univ.dr. ION MITREA

