



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume **MITREA RODI**
Adresă Bld. 1 Mai, nr. 11, Bl. M15a, Ap.2, Craiova, Dolj, Romania
Telefon 0251/414541, Mobil: 0786046607:
E-mail rodimitrea@yahoo.com
Naționalitate Română
Data nașterii 12.081958
Sex Feminin

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

Discipline/ Fitopatologie generală și specială; Protecția plantelor; Ecologia și epidemiologia fitoparaziților;
Managementul combaterii integrate a organismelor dăunătoare plantelor cultivate; Simbioza
lumii vii

**Cuvinte cheie/
domeniul de competență** Agenți fitopatogenii, biologie, ecologie, combatere,
Protecția plantelor; fitopatologie, Managementul protecției plantelor cultivate

Experiența profesională

Perioada 2007 - prezent: conducător de doctorat Universitatea din Craiova, Școala doctorală de
Ingenieria Resurselor Vegetale și Animale;
<http://mecanica.ucv.ro/ScoalaDoctorala/Organizare/ConducatoriDoctorat.php>
2006 – prezent – profesor universitar, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova;
2001 – 2006 - conferențiar universitar; Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova;
1996 - 2001 - lector universitar; Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova;
1992 - 1996 - asistent titular, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova;
1990-1992 – profesor titular cu gradul definitiv la liceul Agroindustrial Dăbuleni, Dolj
1984 - 1990 - cercetător științific SCCCPN Dăbuleni, Dolj;

Educație și formare II.1994 – IX. 1999. **Universitatea din Craiova.**
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite Doctor în Științe Horticole: Ord. M.Ed.C.I. nr. 1805/20.08.2007,
Diplomă seria R, nr. 0002106/56/1999;
Competențe aprofundate în domeniul horticulturii

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

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite X. 1979 - IX. 1983. Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură.
Diploma de inginer horticultor Seria B, nr. 962/358/1988.
Competențe cognitive, competențe aplicativ-practice (instrumental-operaționale) și
competențe de comunicare în domeniul horticola

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

Specializări și calificări	<p>Cursuri de <i>auditori pentru sisteme de management al siguranței alimentelor</i>, în cadrul Miscarii Romane pentru Calitate, 2007; Cursuri de <i>auditori pentru sisteme de management al calității</i>, în cadrul Miscarii Romane pentru Calitate, 2007; Cursuri privind <i>fertilizarea, fertilitatea solului, relația sol-plantă</i>, în cadrul ASAS București, 1985 – 1988; Cursuri de <i>Informatică</i> (aplicarea metodelor statistico – matematice în cercetarea științifică agricolă), în cadrul ASAS București, 1987; Cursuri pentru <i>aplicarea metodologiilor moderne în cercetarea științifică</i>, în cadrul ASAS București, 1985 – 1986;</p>
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Franceza
Limbi străine cunoscute	
Competențe și aptitudini organizatorice	Conducere doctorat în Domeniul HORTICULTURĂ, specializarea <i>Protecția plantelor</i> (Fitopatologie); Protecția ecosistemelor horticole împotriva agenților fitopatogeni; Fitopatologie, biologia ecologia și combaterea paraziților vegetali;
Competențe și aptitudini tehnice	Fitopatologie, Protecția plantelor, Testare de pesticide.Strategii non – poluante în protecția plantelor,
Alte competențe și aptitudini	Organizator cercuri științifice pe domeniul Protecția plantelor
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoaștere Microsoft Office: Word, Excel, Power Point Utilizare programe statistice: Statistica, Statgraphics
Informații suplimentare	<p>Expert evaluator proiecte de cercetare, inovare, dezvoltare în cadrul programelor CNCSIS, AGRAL, RELANSIN, CEEX http://www.experti-cdi.ro/search_results.php Recenzor pentru revista ISI „<i>Romanian Biotechnological Letters</i>„, an international journal ISSN 1224 – 5984 Recenzor pentru cărți de specialitate din domeniul protecției plantelor Referent teze de doctorat în domeniul horticulturii- protecția plantelor Membru în comisii de doctorat și lucrări de grad în învățământul preuniversitar Membru în comisii de concurs pentru ocuparea de posturi didactice din învățământul superior</p>
Apartenența la societăți profesionale	<p>European Society for New Methods in Agricultural Research (1996). Societatea de Protecția Plantelor, Transilvania, Cluj-Napoca (1995); Societatea de Protecția Plantelor, Muntenia, Bucuresti (1998); Societatea de Națională de Protecția Plantelor, din Romania (1996) Societatea Română a Horticultorilor (1996); Societatea Națională de Biologie (1996); Asociația Fitosanitară De Vest –Timișoara (2017)</p>
Premii/diplome obținute	<p>2008- PREMIUL SRH pentru lucrarea FITOPATOLOGIE, 2004, Editura Universitaria, acordat de Societatea Română a Horticultorilor. 2003 – PREMIUL SRH pentru lucrarea FITOPATOLOGIE GENERALĂ, 2000, Editura Universitaria, acordat de Societatea Română a Horticultorilor. 2009 - DIPLOMĂ, DE EXCELENȚĂ și MEDALIA JUBILIARĂ „în semn de recunoaștere și prețuire pentru contribuția adusă la dezvoltarea cercetărilor pe nisipuri în România 1959 - 2009, 2009, acordate de Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri DĂBULENI. 2006 – Diploma Agentia Romana pentru Mediu 2005 – Diploma Societatii de Protecția Plantelor Transilvania</p>
Publicații	<p>Carti, tratate, monografii: 8; Articole științifice publicate: peste 200, in reviste internaționale ISI,indexate ISI Proceedings sau BDI Citari: 30 https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&user=Ku6frR0AAAAJ Contracte de cercetare obținute prin competiție naționala: 12</p>

LISTA PUBLICAȚII

TEZA DE DOCTORAT:

„Cercetări privind rezistența soiurilor de viță de vie la acțiunea diferiților agenți fitopatogeni, modificări produse de aceștia și combaterea lor”, Universitatea din Craiova, 247 pp., 1999.

CĂRȚI/CURSURI PUBLICATE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE

- Radutoiu Daniel, **Mitrea Rodi**, Dunăințu Mihaela, 2014, Traheofite și microbiote din Bazinul Cernei de Olteț, Edit. Sitech Craiova, pp. 235
- I. Rosca, **Rodi Mitrea**, C. Stan și colab. 2008. Protecția biodiversității în principalele agroecosisteme. TOTAL Publishing, București, pp. 120
- Rodi Mitrea**, 2006, Bolile cheie ale principalelor specii horticoale. Universitaria, Craiova, pp. 363
- Rodi Mitrea**, 2005, Universitaria Craiova, pp. 265
- Rodi Mitrea** Cezarina Necula, 2004, Fitopatologie. Universitaria Craiova, pp. 531
- Rodi Mitrea**, 2000. Fitopatologie generală. Universitaria, Craiova, pp. 274
- Rodi Mitrea**, 2000. Comportarea viței de vie la atacul agenților fitopatogeni în podgoria Dealurile Craiovei. Universitaria, Craiova, pp. 175
- C. Cotigă, I. Mitrea, **Rodi Mitrea**, 1998, Cultura lucernei. Sitech, Craiova, 1998, pp. 69

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

1. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI - Web of Science

Articole în reviste cotate ISI - Web of Science

Simona GIURA, Mihai BOTU, Mădălina VULPE, Loredana Elena VÎJAN, Rodi MITREA, 2019, Evolution of Polyphenols, Flavonoids, and Tannins Content in Walnut Leaves and Green Walnut Husk during Growing Season. Not Bot Horti Agrobo, 2019, 47(4): DOI:10.15835/nbha47411460 <https://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/11460/8856>, IF 2017=0.648

Mădălina TUDOR-RADU, Loredana Elena VÎJAN, Cristinel Mihai TUDOR-RADU, Ion TIȚA, Rodica SIMA, **Rodi MITREA**, 2016, Assessment of Ascorbic Acid, Polyphenols, Flavonoids, Anthocyanins and Carotenoids Content in Tomato Fruits. Not Bot Horti Agrobo, 2016, 44(2):477-483 <http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/10332/7939> IF 2015= 0,451.

Gheorghe COTEȚ, Andreea COȘOVEANU, Ioan RADU, Aurelia DIACONU, **Rodi MITREA**, 2021, SLIME MOULD - SWEET POTATO ASSOCIATION ON SANDY SOILS OF ROMANIA. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIV, No. 1, 2021, http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art6.pdf.

Mariana Simona STANCU, **Rodi MITREA**, 2020, Identification and Biochemical Characterization of some Strains of *Clavibacter michiganensis* subsp. *Michiganensis*, in Romania Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture. Vol 77, No 2 (2020), pp. 93-102, DOI: <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-hort:2020.0027>

Mariana-Simona STANCU, **Rodi MITREA**, 2020, PATHOGENICITY AND VIRULENCE OF SOME STRAINS OF *CLAVIBACTER MICHIGANENSIS* SUBSP. *MICHIGANENSIS*, FROM ROMANIA. Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXIV, No. 2, 2020, pp.261-266. International Database Indexing: Web of Science, http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_2/vol2020_2.pdf

Daniela Mincă, **Rodi Mitrea**, 2020, The use of uncertified seeds –common but dangerous practice that promotes the spread of *Xanthomonas campestris* pv. *Vesicatoria* (doidge) dye. Current Trends in Natural Sciences Vol. 9, Issue 17, pp. 31-37, 2020. https://doi.org/10.47068/ctns.2020.v9i17.004_004.

Mariana-Simona Stancu, **Rodi Mitrea**, 2020, Monitoring of the harmful organism *Clavibacter michiganensis* subsp. *Michiganensis* in Romania, between 2011-2018. Current Trends in Natural Sciences Vol. 9, Issue 17, pp. 175-186, 2020 <https://doi.org/10.47068/ctns.2020.v9i17.021>

Teodora Sălcudean (Ioniță), Camelia Ștefan, **Rodi Mitrea**, 2020, Monitoring the attack of different pathogens on some ornamental plants from different green spaces of Craiova Municipality. Current Trends in Natural Sciences Vol. 9, Issue 17, pp. 232-237, 2020 <https://doi.org/10.47068/ctns.2020.v9i17.029>

I. Mitrea, **Rodi Mitrea**, O. Țucă, C. Stan, 2009 – Integrated Pest and Disease management in greenhouse *Dianthus caryophyllus* production, International Symposium on Strategies towards Sustainability of protected cultivation in mild winter climate, Antalya Turkey, *Acta Horticulture*, **Acta Hort.** 807, ISHS 2009, 751 – 756, ISSN 0578-039X. Revistă indexată ISI, „citată în indexul Thomson ISI, <http://biblioteca.fagro.edu.uy/Revista-SAR/TOC/2009/05652-20090807.pdf>

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

Mitrea Rodi, Fodor Atia Mihaela, 2021, COMPARATIVE ANALYSIS OF THE MYCOBIOTA FROM THE FOREST HABITATS FROM SILVOSTEPA OLTENIEI. *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med*; VOL. XXVI (LXII), pag. 289- 296. <https://horticultura.ucv.ro/horticultura/analele-universitatii-din-craiova-seria-biologie-horticultur%C4%83-tehnologia-prelucr%C4%83rii-produselor> .

Cotet Gheorghe, Diaconu Aurelia, Croitoru Mihaela, **Mitrea Rodi***, 2020, Research on reducing weeds by herbicide on sweet potato crops located on sandy soils. *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med*; VOL. XXV (LXI), pag. 67- 72. https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/anale_fh_2020.pdf

Mitrea Rodi, Fodor Atia Mihaela, 2020, Floristic aspects from the forest habitats from the Oltenia forest steppe site. *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med*; VOL. XXV (LXI), pag. 462- 468. https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/anale_fh_2020.pdf

Norita Anisia Băileșțianu, **Rodi Mitrea**, 2020, Research on the variability of quality and productivity traits in some vine varieties in Vinju Mare wine area-Orevita. *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020.*

Dumitriu Daiana Greta, **Rodi Mitrea**, 2020, Results regarding the influence of the climatic conditions of 2020 on the dynamics of the attack of the pathogens from the vine culture from the Segarcea viticultural farm, Craiova archdiocese Dolj County. *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020.*

Teodora Sălcudean (Ioniță), Camelia Ștefan, **Rodi Mitrea**, 2020, Quantification of the attack of some pathogenes that produce spots on some floral and ornamental plants from different green spaces of Craiova Municipality. *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020, pp...*Alecu (Mincă)

Daniela, **Mitrea Rodi**, 2019, RESULTS OF THE MONITORING OF *Xanthomonas campestris pv. vesicatoria* (DOIDGE) DYE IN ROMANIA IN 2018, *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med*; VOL. XXIV (LX), pag. 296-301. <https://horticultura.ucv.ro/horticultura/analele-universitatii-din-craiova-seria-biologie-horticultur%C4%83-tehnologia-prelucr%C4%83rii-produselor>

Alecu (Mincă) Daniela, **Mitrea Rodi**, 2019, LABORATORY ANALYSES METHODS FOR DETECTION AND IDENTIFICATION OF BACTERIA *XANTHOMONAS CAMPESTRIS PV. VESICATORIA (DOIDGE) DYE*, *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med*; VOL. XXIV (LX), pag. 302-307. <https://horticultura.ucv.ro/horticultura/analele-universitatii-din-craiova-seria-biologie-horticultur%C4%83-tehnologia-prelucr%C4%83rii-produselor>

Sălcudean (Ioniță) Theodora, Ștefan Camelia, **Mitrea Rodi**, 2019, THE REACTION OF SOME ROSE VARIETIES CULTIVATED IN THE „ALEXANDRU BUIA” BOTANICAL GARDEN, CRAIOVA TO THE ATTACK OF THE MAIN SPECIFIC PHYTOPARASITES, *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med*; VOL. XXIV (LX), pag. 482-485. <https://horticultura.ucv.ro/horticultura/analele-universitatii-din-craiova-seria-biologie-horticultur%C4%83-tehnologia-prelucr%C4%83rii-produselor>

Sălcudean (Ioniță) Theodora, Ștefan Camelia, **Mitrea Rodi**, 2019, PATHOGENIC MYCOFLORA OF CERTAIN FLOWERING PLANTS IN THE GREEN AREA OF CRAIOVA MUNICIPALITY, *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med*; VOL. XXIV (LX), pag. 486-491. <https://horticultura.ucv.ro/horticultura/analele-universitatii-din-craiova-seria-biologie-horticultur%C4%83-tehnologia-prelucr%C4%83rii-produselor>

Stancu (Șerban) Mariana-Simona, **Mitrea Rodi**, 2019, VERIFICATION OF THE SPECIFICITY AND SELECTIVITY OF THE IMMUNOFLUORESCENCE TEST IN DETECTING OF *CLAVIBACTER MICHIGANENSIS SUBSP. MICHIGANENSIS* (Smith 1910) Davis et al. 1984, *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med*; VOL. XXIV (LX), pag.502-507. <https://horticultura.ucv.ro/horticultura/analele-universitatii-din-craiova-seria-biologie-horticultur%C4%83-tehnologia-prelucr%C4%83rii-produselor>

Coteș Gheorghe, Diaconu Aurelia, Drăghici Reta, **Mitrea Rodi**, 2019, THE INFLUENCE OF TREATMENT OF SOIL IN OBTAINING BIOLOGICAL MATERIAL USED FOR PLANTING THE SWEET POTATO ON SANDY SOILS, *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med*; VOL. XXIV (LX), pag. 545-551 <https://horticultura.ucv.ro/horticultura/analele-universitatii-din-craiova-seria-biologie-horticultur%C4%83-tehnologia-prelucr%C4%83rii-produselor>

Băileșțeanu Norita Anisia, **Mitrea Rodi**, 2019, THE BLACK ROT- A NEW CHALLENGE FOR VINE CROPS, *Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol 49, No 1, pp. 26-31.* <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/issue/view/19/showToc>

Dumitriu Daiana Greta, **Mitrea Rodi**, 2019, RESULTS REGARDING THE INFLUENCE OF CLIMATE CONDITIONS OF THE YEAR 2019 ON THE DYNAMICS OF THE ATTACK OF PATHOGENS FROM THE VINE CROP OF THE SEGARCEA WINE FARM, ARCHIDIOCESE CRAIOVA, DOLJ COUNTY. *Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol 49, No 1, pp. 83-86.* <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/issue/view/19/showToc>

Stancu (Șerban) Mariana Simona, **Mitrea Rodi**, 2019, CLAVIBACTER MICHIGANENSIS SUBSP. MICHIGANENSIS – CHECKING THE SENSITIVITY OF THE INDIRECT IMMUNOFLUORESCENCE METHOD. Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastru Series, Vol 49, No 2, pp. 185-190.

Coteț Gh, Aurelia Diaconu, Reta Drăghici, Mihaela Croitoru, **Rodi Mitrea**, 2018, Influence of phytosanitary treatments on the tubers production and of quality at sweet potato (*Ipomoea batatas* [L] Lam.) Cultivated On Sandy Soil. Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med; Vol . XXIII (LIV) – 2018, pp. 75-82. <http://horticultura.ucv.ro/horticultura/analele-universitatii-din-craiova-seria-biologie-horticultur%C4%83-tehnologia-prelucr%C4%83rii-produselor>

Giura Simona, Scutelnicu Anca, Preda Silvia, Botu Mihai, Manthos Ioannis, **Mitrea Rodi**, 2017, *Reesearch concerning the behaviour of walnut genotypes with different geographic origin under the ecological conditions of north of Vâlcea county.* Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med; Vol . XXII (LVIII) – 2017,, pp 137-147. **Revista BDI** http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php

Băileștianu Norita Anisia, **Mitrea Rodi**, 2017, *The influence of certain phytosanitary treatments on the quality indices in the case of some varieties of vines from Vânu Mare-Orevița viticultural center.* Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med; Vol . XXII (LVIII) – 2017, pp. 350-355. **Revista BDI** http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php

Băileștianu Norita Anisia, **Mitrea Rodi**, 2017, *Results regarding the influence of the climatic conditions of 2016 on the evolution of pathogens in the vineyard from S.C.Vie Vin Vânu Mare S.R.L., Mehedinți County.* Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med; Vol . XXII (LVIII) – 2017, pp. 356-363. **Revista BDI** http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php

Băileștianu Norita Anisia, **Mitrea Rodi**, 2017, *The efficiency of certain pesticide complexes on the health of certain varieties of vines cultivated by S.C.Vie Vin Vânu Mare company during 2016-2017.* Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastru Series) Vol. XLVII,1, pp. 31-35. **Revista BDI**

Baloniu Laurentiu, **Mitrea Rodi**, 2016, Aspects regarding the inflence of some climatic factors in dinamic evolution of some pathogens specific to apple culture in Maracineni area between 2014-2015, Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura, VOL. XXI (LVII) – 2016, 457-463 http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php

Baloniu Laurentiu, **Mitrea Rodi**, 2016, The efficiency of some fungicides in controlling the main pathogens specific to apple culture in Maracineni area between 2014-2015, Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura, VOL. XXI (LVII) – 2016, 464-470 http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php

Giura Simona, Preda Silvia, Batu Mihai, **Mitrea Rodi**, 2016, Evaluation of the attack of the pathogen *Xanthomonas Campestris Pv. Juglandis (Pierce) Dye.* At Certain Genotypes Of Walnut Tree In Valcea area, Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura, Vol. XXI (LVII) – 2016, 529-536 http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php

Laurențiu Băloniu, **Rodi Mitrea**, 2016, Aspects regarding the influence of climatic factors in dynamic evolution of some pests specific to apple culture from Mărăcineni area between 2014-2015. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastru Series) Vol. XLVI 2016, 7-12.

Laurențiu Băloniu, **Rodi Mitrea**, 2016, Results regarding the efficiency of some insecticide products in controlling *Cydia pomonella* In Mărăcineni area between 2014-2015, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastru Series) Vol. XLVI 2016, 13-18

Simona Giura, Glodeanu Mihnea Valeriu, **Rodi Mitrea**, 2017, Reaction of walnut native genotypes to key attack of *Xanthomonas campestris Pv. Juglandis (Pierce) Dye.*, under the climatic conditions Vâlcea area. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastru Series) Vol. XLVI 2016, 131-136

Tudor-Radu Mădălina, **Mitrea Rodi**, Tudor-Radu C.M., Țița I. THE CHARACTERIZATION OF SOME NEW VARIETIES OF TOMATOES WHICH HAVE BEEN GROWN UNDER ECOLOGICAL CONDITION CERTIFICATED AT INCDBH STEFANESTI . Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med; Vol . XIX (LV) – 2014,, pp 617-622. http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php

Tudor-Radu Mădălina, **Mitrea Rodi**, Tudor-Radu C.M., Țița I., BEHAVIOUR OF TOMATO VARIETY COSTATE 21 ATTACKED BY *PHYTOPHTHORA INFESTANS* AND *BOTRYTIS CYNEREA* Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med; Vol . XIX (LV) – 2014,, pp 623-628 http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php

Mitrea Rodi, Tudor-Radu Mădălina, Tudor-Radu Cristinel –Mihai, Țița Ion, 2013. Phytosanitary condition of tomato crop after application of ecological control schemes. Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med; Vol . XVIII (LIV) – 2013, pp 651-657. http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php

Nițu Tănțica, **Rodi Mitrea**, 2013. Research regarding the behavior of some vine varieties at the attack of the main harmful agents. Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med; Vol . XVIII (LIV) – 2013, pp. 599-604. http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php

Tudor-Radu Mădălina, **Mitrea Rodi**, Țița Ion, Tudor-Radu Cristinel –Mihai. *Trialeurodes vaporariorum* on tomatoes grown in greenhouses. Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med; Vol . XVIII (LIV) – 2013, pp. 671-676. http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php

Balaban Mihaela, **Mitrea Rodi**. 2012. Results regarding the influence of climatic conditions upon the dynamics of the evolution of “key” pathogens in case of grapevine, vineyard Orevița Mare between 2010 and 2011. Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med; Vol. XVI (LII), Facultatea de Horticultură Craiova, 2012, pp. 507-512. http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php

- Balaban Mihaela, Mitrea Rodi. 2012. Interspecific relations characteristic to Orevița – Mare vineyards, Mehedinți county. *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med*; Vol. XVI (LII), Facultatea de Horticultură Craiova, 2012.pp. 501-506. http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php
- Ciciu Tudosie Roxana Elena, Mitrea Rodi . 2012. The dynamic of the attack evolution of the pathogens *Venturia inaequalis* (cke.) wint. and *Podosphaera leucotrichia* (ell. et everh.) salm and in apple tree culture from the teaching resort Banu Maracine between 2010-2012. *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med*; Vol. XVI (LII), Facultatea de Horticultură Craiova, 2012.pp. 558-594. http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php
- Vulpe M., Mitrea R. 2012. Behaviour of some roses varieties grown in the botanical Garden craiova at the attack of some harmful agents and pest and the effectiveness of alternative treatments. *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med*; Vol. XVI (LII), Facultatea de Horticultură Craiova, 2012. pp. 875-878, http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php
- Mitrea Rodi**, Ciciu Tudosie Roxana Elena , 2011. The dynamic of the evaluation of the fungus *Plasmipara viticola* (Berk et Curt) Beri et de Toni and the behavior of vine varieties from the the teaching resort Banu Maracine to pathoen`s attack in the climatic conditions of 2010. *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med*; Vol. XVI (LII), Facultatea de Horticultură Craiova, 246-252. ISSN 1435-1275. <http://www.anucraiova.3x.ro/v2011.html>
- Mitrea Rodi**, Ciciu Tudosie Roxana Elena , 2011. The behavior of some varieties of apple tree to the attack of pathogenns *Venturia inequqlis* (Cke) wint and *Podosphaera leucotricha* (Eil. Et Everh.) Salm. *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med*; Vol. XVI (LII), Facultatea de Horticultură Craiova. 253-259. ISSN 1435-1275. <http://www.anucraiova.3x.ro/v2011.html>
- Mitrea Rodi**, Tudor Dunarintu Mihaela , 2011. Macromycetes from Cerna of Oltet Basin (County Valcea) (I). *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med*; Vol. XVI (LII), Facultatea de Horticultură Craiova, 260-265. ISSN 1435-1275 <http://www.anucraiova.3x.ro/v2011.html>
- Mitrea Rodi**, Stanciu G. - Results regarding the influence of climatic conditions on dynamics evolution of pathogens in plum culture of S.C. TERRA VIVA LLC Bals during 2007-2009. *Lucrări științifice* Vol. 54, Nr. 2, Seria horticultură, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași 2011. pp. 479 – 484. . http://www.uaiasi.ro/revista_horti/ahiva.php
- Stanciu G., **Mitrea Rodi** - The efficacy of some pesticide complexes in controlling apricot tree culture specific pathogen agents in S.C. TERRA VIVA S.R.L. Bals during 2007-2009. *Lucrări științifice* Vol. 54, Nr. 2, Seria horticultură, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași 2011. pp.485 - 490 . . http://www.uaiasi.ro/revista_horti/ahiva.php
- 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-west J Horti Biol Environ*, 2011, Vol.2, No.1, pp.75-85. <http://anucraiova.3x.ro/swjhbe/v2n1.html>
- C. Stan, O. Tuca, I. Mitrea, **Rodi Mitrea**, Tantica Nitu , 2010. The structure of the damaging entomofauna from the vineyard S.D. Banu Maracine. /*Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med*; Vol. XV (XLXI), Facultatea de Horticultură Craiova, 2010. 530-533. ISSN 1453-1275. <http://www.anucraiova.3x.ro/v2010-2.html>
- Mitrea Rodi**, Dunărințu Mihaela, 2010. Partial results on microflora from Cerna de Oltet Basin (Valcea). *HORTICULTURA DURABILA – PRIORITATI SI PERSPECTIVE*/Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., .P.P.A., I. Med; Vol. XV (XLXI), Facultatea de Horticultură Craiova, 331-336. ISSN 1453-1275. <http://www.anucraiova.3x.ro/v2010-2.html>
- Mitrea Rodi**, Cosmulescu Sina, Poenaru Silvia, 2010. Serological detection of Plum pox virus and Prune Dwarf Virus at several plum cultivars from S.D. Banu Mărăcine. "HORTICULTURA DURABILA – PRIORITATI SI PERSPECTIVE"/Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hort., T.P.P.A., I. Med; Vol. XV (XLXI), Facultatea de Horticultură Craiova. Pp. 337-341. ISSN 1453-1275. <http://www.anucraiova.3x.ro/v2010-2.html>.
- I. Mitrea, **Rodi Mitrea**, O. Tuca, C. Stan, 2010 - Studies regarding the biological control of the *Cydia pomonella* L. in the conditions of the Oltenia central area. *South Western Journal of Horticulture, Biology and Environment* , Vol. 1, No. 1, Jurnalul este indexat in bazele de date: Zoological Record (by former ISI) si Index Copernicus pp 1 – 8, P-ISSN: 2067-9874. http://cis01.central.ucv.ro/facultatea_horticultura/anale.php.
- Rodi Mitrea**, I. Mitrea, O. Țucă, C. Stan, 2010 - The apple rational protection against the key pest and diseases. U.Ș.A.M.V." Ion Ionescu de la Brad" Iași- S ,, Horticultura- Știință, Calitate, Diversitate și Armonie/Lucrări Științifice., Anul LIII – Vol 53 Seria Horticultură, pp. 631-636, . http://www.uaiasi.ro/revista_horti/ahiva.php
- Rodi Mitrea**, O. Țucă, C. Stan, Camelina Ștefan, Daniela Ciupeanu, 2009. The attack quantification of some harmful organisms on the growth and development of the Evélin variety rose. *Lucrari stiintifice Fac. de Horti. Iasi, Anul LII, vol 52, 1081-1087*. ISSN 1454-7376. . http://www.uaiasi.ro/revista_horti/ahiva.php
- Rodi Mitrea**, O. Țucă, C. Stan, I. Mitrea, Daniela Ciupeanu, 2008 - Results obtained regarding the control of the harmful organisms for the vinegrape, using a technological scheme with pollution low risk. U.Ș.A.M.V."Ion Ionescu de la Brad" Iași- S ,, Horticultura- Știință, Calitate, Diversitate și Armonie/Lucrări Științifice Anul LI – Vol 51 Seria Horticultură, pp. 1239-1244, . http://www.uaiasi.ro/revista_horti/ahiva.php

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 44rd Croatian and 4rd International Symposium on Agriculture, vol. 1, Opatija-Croatia, pp. 857-861ISSN 1330-7142, ISBN 978-953-6331-67-3, http://sa.agr.hr/pdf/2009/sa2009_p0908.pdf

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

Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Program/Project	Funcția	Perioada
Identificarea indicatorilor de biodiversitate din principalele biocenoze pentru aprecierea modificărilor datorate noilor tehnologii de combatere a bolilor, buruienilor și daunătorilor. nr.136 Biotech, (AGRODIVROM)	Director de proiect	2006-2008
Teste biologice pentru fungicidul TOPSIN AL 70 PU și teste biologice pentru insecticidele OL 40 și ALFASECT, Contract nr.6/2005, cu SC Alchimex SA București	Director de proiect	2005
Teste biologice pentru produsul SEMNAL 80 PUS și SEMNAL 500 SC, Contract nr.2/2004, cu SC Alchimex SA București	Director de proiect	2004
Teste privind acțiunea biologică asupra bacteriilor fixatoare de azot <i>Rhizobium</i> spp. pentru produsul FASTER 10 Ec; Teste biologice pentru produsul FASTER 10 Ec (<i>Hyphantria cunea</i>) + Systhane C. Contract nr.2/2003, cu SC Alchimex SA București	Director de proiect	2003
State Environmental 20 years lasting Project, under the EEC Regulation 2078/92, concerning the "Long Term Set Aside Agriculture Land", for the Creation of Biolands (land reserve), intending for the maintain of Biodiversity and Variability: "Five Years Managing Environmental Study",	Membru în colectivul de cercetare	2008 - 2013
<i>Evaluarea riscului de apariție și de răspândire a fenomenelor de îngălbenire și degenerare la vița de vie produse de fitoplasme (micoplasme) în condițiile schimbărilor climatice în România;</i> Grant "PARTENERIATE" Direcția de cercetare 5; nr. 52-130,	Membru în colectivul de cercetare	2008-2011
Grant <i>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;</i> "PARTENERIATE" Direcția de cercetare 5; nr. 52-14	Membru în colectivul de cercetare	2008-2011
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), nr. 100, SCDP Vâlcea	Membru în colectivul de cercetare	2006-2008
Grant CNCSIS Elaborarea unor strategii ecologice moderne de combatere a patogenilor micotici și daunătorilor în ecosisteme horticoale	Membru în colectivul de cercetare	2002-2004
Grant CNCSU Cercetări privind combaterea integrată a bolilor și dăunătorilor din Oltenia.	Membru în colectivul de cercetare	2001
Grant CNCSU Stabilirea eficacității biologice a unor pesticide la culturile de arahide.	Membru în colectivul de cercetare	1992 – 1994
Grant CNCSU Utilizarea resurselor ecologice și stabilirea principalelor verigi tehnologice pentru creșterea producției de arahide pe nisipurile din sudul Olteniei.	Membru în colectivul de cercetare	1991