



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Rada Istrate

Adresă(e)

Ariesul Mare, sector 6, București, Romania

Telefon(oane)

Mobil:

+40 723 584 506

Fax(uri)

E-mail(uri)

rada.istrate@agro-bucuresti.ro
istratereli@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

02.12.1967

Sex

feminin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional**

**Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București,
Facultatea de Agricultură, Departamentul de Științele plantelor**

Experiența profesională

Perioada

Ianuarie 2006 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări Dr.

**Activități și responsabilități
principale**

Activitate didactică și de cercetare:

Curs Entologie (anul III, Agricultură, Specializarea Biologie)

Curs Ecologia dăunătorilor agroecosistemelor (anul I, Agricultură, Studii de MASTER, Protecția Agroecosistemelor și Expertiză Fitosanitară)

Curs Controlul dăunătorilor și Expertiză Fitosanitară anul II, Agricultură, Studii de MASTER, Protecția Agroecosistemelor și Expertiză Fitosanitară)

Curs Managementul combaterii integrate a dăunătorilor în culturile semincere (anul II Master, Ameliorarea plantelor și producere de sămânță)

Lucrări practice Entomologie (anul III, Agricultură- Biologie)

Lucrări practice Entomologie (anul II, Agricultură)

Lucrări practice Managementul combaterii integrate a dăunătorilor în culturile semincere (anul II Master, Ameliorarea plantelor și producere de sămânță)

Practică protecția plantelor (anul II, Agricultură)

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, Facultatea de Agricultură, Departamentul Științele Plantelor 59 Blvd.Mărăști Cod Poștal: 011464, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitate de stat
Perioada	Ianuarie 2000 – ianuarie 2005
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare (Entomologie).
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, Facultatea de Agricultură, Departamentul de Științele plantelor, 59 Blvd. Mărăști Cod Poștal: 011464, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitate de stat
Perioada	Ianuarie 1998 – Ianuarie 2000
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare (Entomologie, Fitopatologie).
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, Facultatea de Biotehnologie, Catedra de Științe Biologice 59 Blvd. Mărăști Cod Poștal: 011464, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitate de stat
Perioada	Octombrie 1994 - 1995
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Activitate de producție
Numele și adresa angajatorului	Agrozootehnia S.A., Roșiorii de Vede, jud. Teleorman
Tipul activității sau sectorul de activitate	Stat
Educație și formare	
Perioada	1999- 2004
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Agronomie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: " Cercetări privind combaterea integrată a principalilor dăunători ai prunului ". Domeniul: Agronomie - Protecția Plantelor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, Facultatea de Agricultură

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitate de stat
Perioada	1998 - 1999
Calificarea / diploma obținută	Specializare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	"Management, marketing și economie rurală"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, Facultatea de Agricultură
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitate de stat
Perioada	1994
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Agricultură
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Agrotehnică, Fitotehnie, Entomologie, Fitopatologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, Facultatea de Agricultură
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitate de stat
Aptitudini și competențe personale	
Perioada Calificarea/diploma obținută	2022 (septembrie-decembrie) Curs de Limba Engleza in cadrul Proiectului FDI - Internationalizare "Vizibilitate și dezvoltare internațională - tradiție și perspective - 170 de ani de excelență - INT-CELEBRATE-170" (FDI-2022-0724) Certificat de participare
Perioada Calificarea/diploma obținută	22.04.2021. Tehnologii și echipamente pentru obținerea ingredientelor bio , certificat
Perioada Calificarea/diploma obținută	10-28.9.2021 Curs de perfecționare profesionala USAMVB Bucuresti în cadrul proiectului FDI - 0343, Îmbunătățirea utilizării de instrumente inovative în vederea creșterii calității activității didactice în sistem convențional și on-line, respectând deontologia și etica profesională , Certificat de participare
Perioada Calificarea/diploma obținută	10-28.9.2021 Curs de perfecționare profesionala USAMVB Bucuresti în cadrul proiectului FDI - 0343, Îmbunătățirea utilizării de instrumente inovative în vederea creșterii calității activității didactice în sistem convențional și on-line, respectând deontologia și etica profesională , Certificat de participare
Perioada Calificarea/diploma obținută	2020 (septembrie-octombrie). Curs de perfecționare profesională în cadrul USAMV București cu tema "Utilizarea de platforme educaționale în învățământul superior, instrumente TIC și metode de predare și evaluare online" . Certificat de absolvire
Perioada Calificarea/diploma obținută	2020 (octombrie). Curs de formare profesională "etică și deontologie universitară" desfășurat în cadrul proiectului FDI-0159-2020-"Dezvoltarea și implementarea de instrumente inovative în vederea îmbunătățirii calității activității didactice și respectării deontologiei și eticii profesionale în USAMV din București". Certificat de participare
Perioada Calificarea/diploma obținută	13.10.2020 Curs de etica si integritate academica , organizat de USAMVB. Certificat de participare

Perioada Calificarea/diploma obținută	2020 (noiembrie). Curs de formare profesională " Psihopedagogie " desfășurat în cadrul proiectului FDI-0159-2020-"Dezvoltarea și implementarea de instrumente inovative în vederea îmbunătățirii calității activității didactice și respectării deontologiei și eticii profesionale în USAMV din București". Certificat de participare.				
Perioada Calificarea/diploma obținută	14.12.2020. Curs de formare desfășurat în cadrul proiectului FDI-2020-0561USAMV Bucuresti - Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare - Aspecte tehnice și calitative ale cercetării științifice în seră , Certificat de participare				
Perioada Calificarea/diploma obținută	15 decembrie 2020 - Curs de instruire - Elemente de statistică în cercetarea științifică – organizat în cadrul proiectului CNFIS – FDI-2020-0561 intitulat – Sustinerea cercetării de excelență și valorizarea rezultatelor cercetării științifice în cadrul USANMB București (SUCCES+). Diplomă de participare				
Premii	Premiul Eugen Radulescu / 2011 pentru Stiintele Agricole - Academia Oamenilor de Stiinta din Romania - pentru cartea Tratat de entomologie generala si speciala. Editura Alpha MDN, Buzau, 2011				
Limba(i) maternă(e)	Română				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Exprimare scrisă
Englezaa	B ₁	Independent user	B ₁	Independent user	B ₁ Independent user
	<i>(*) Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine</i>				
Competențe și abilități sociale	Lucru în echipă: - Variate echipe de cercetare cu diferite teme în Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București. - Colaborare în echipe de lucru în vederea publicării lucrărilor de cercetare. - Colaborare în echipe de lucru în vederea promovării Facultății de Agricultură.				
Competențe și aptitudini organizatorice	Coordonare activități de proiecte – elaborare, gestionare buget Coordonarea activităților în procesul educațional				
Competențe și aptitudini tehnice	Echipamente de laborator pentru activități de cercetare.				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Nivel avansat de utilizare a calculatorului Microsoft OFFICE™ (Word, Excel, PowerPoint), Predare online (utilizare diferite platforme specifice)				
Alte competențe și aptitudini	- Membru în comisia de referate pentru doctorat la specialitatea Protecția plantelor - Facultatea de Agricultură - Coordonarea studenților în vederea efectuării lucrărilor de diplomă. - Efectuarea practicii de protecția plantelor, elaborarea materialului didactic pentru studenți, - Participări la Conferințe internaționale, Sesiuni științifice, elaborarea lucrărilor cu caracter didactic.				
Permis(e) de conducere	Categororia B.				
Anexe	Enumerați documentele anexate CV-ului. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)				

Anexe

A. Teză de doctorat

Cercetări privind combaterea integrată a principalilor dăunători ai prunului. 4450/2004

B. Cărți

1. Roșca Ioan, Istrate Rada și colab., 2011 - Tratat de Entomologie Generală și Specială – Ed. Alpha MDN, ISBN 978-973-139-207-3, 1055 pag;
2. Istrate Rada, Rosca Ioan, 2009 – Tratat de Entomologie – Ed. Alpha MDN- ISBN 978-973-139-094-9, 700 pa;
3. Ioan Rosca, Istrate Rada și colab., - Protecția biodiversității în principalele agroecosisteme – Ed. TOTAL Publishing, 2008, ISBN 978-973-87731-9-6, 140 pag;

4. Roșca Ioan, Iacomi Beatrice, Dobrin Ionela, Tudose Minodora, Istrate Rada, Vlad Fulvia. 2008. Recomandări de combatere integrată a bolilor și dăunătorilor din pomicultură – Ghid pentru fermieri. Ed. Nivel Multimedia, ISBN 978-973-7753-81-6. Carte tehnică.
5. Istrate Rada, Rosca Ioan, 2007 – Managementul combaterii principalilor dăunători din culturile agricole, Ed. Sylvi, ISBN 978-973-628-173-0, 200 pag;
6. Roșca Ioan, Istrate Rada, 2005- Managementul protecției fitosanitare a dăunătorilor din agricultură. Ed Xant, ISBN 793-85491-7-5, 208 pag.
7. Roșca Ioan, Istrate Rada, 2001- Prognoza, avertizarea și carantina fitosanitara a daunatorilor din agricultura, USAMV-AMD;
8. Istrate Rada, Rosca Ioan, 2000 - Entomologie generala-Lucrari practice, USAMV-AMD.
9. Istrate Rada, Emilia Vasile, Ioan Roșca, 2001 – Entomologie specială – Lucrări practice, USAMV- AMD.

C. Lucrări științifice

1. **Rada Istrate**, Mihail Corneliu Mateiaș, Ioan Roșca - Evolution tendencies of pest control in Romania (pesticides registration, 1960-2000, legal requirements) – (37th Croatian Symposium on Agriculture (with an International Participation), 2000);
2. **Rada Istrate**, Ioan Rosca - Fitosanitary Evidence of Pest and Diseases to Plum Orchards From Romania (3rd International Conference of Ph.D. Students, Hungary, 2001);
3. **Rada Istrate** - The researches regarding plum worm control (Lepidoptera: Tortricidae) within plum orchards in Romania (European Society for New Methods in Agricultural Research, Varsaw Agricultural University 2002);
4. **Rada Istrate** - The researches regarding plums worm control (*Lepidoptera: Tortricidae*) within plum orchards in Romania (European Society for New Methods in Agricultural Research, Viterbo Agricultural University 2003);
5. Ioan Rosca, **Rada Istrate**, 2003 - Cercetări privind biodiversitatea faunei în culturile de porumb, *Lucrări Științifice*, U.S.A.M.V.B, Seria A, vol. 46, pag 166-168.
6. Tudor Schiopu, **Rada Istrate**, 2004, Folosirea sistemului de filtrare lenta, in combaterea nematodului *Meloidogyne incognita* Batle, *Lucrările științifice*, U.S.M.V.B., seria A, volum XLVI;
7. **Rada Istrate** – The structure and dynamics of pest species within plum orchards (European Society for New Methods in Agricultural Research, Novi Sad, Serbia and Montenegro Agricultural University 2004);
8. **Rada Istrate**, Roșca I. – Monitoring of plum microlepidoptera population pest by pheromone traps (European Society for New Methods in Agricultural Research, Novi Sad, Serbia and Montenegro Agricultural University 2004);
9. **Rada Istrate**, Margarit Grigore, 2004, Structura și dinamica faunei dăunătoare și utile din plantațiile de pruni, în anul 2003, *Lucrările științifice*, U.S.M.V.B., seria A, volum XLVII;
10. **Rada Istrate**, Rădescu Mariana - Dinamica speciei *Rhagoletis cerasi* L. (musca cireselor) in livezile de cires și visin din zona Bucuresti, in anul 2004. Lucrarile celei de a 7-a conferinta nationala pentru protectia mediului prin biotehnologii si a celei de a 4-a conferinta nationala de ecosanogeneza, cu participare internationala, Brasov, 27-28 mai, 2005.
11. **Rada Istrate**, D.I. Marin, Gr. Mărgărit – Cercetări privind entomofauna agroecosistemului de grâu de la Moara Domnească, în condițiile aplicării unor elemente secvențiale ale conceptului de agricultură ecologică (*Lucrările științifice*, U.S.M.V.B., seria A, volum XLIX, 2006);
12. IOAN ROSCA, **RADA ISTRATE**, 2006, Researches referring microlepidopterous dynamics from apple agroecosystem from University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine – Bucharest, *Scientific papers, USAMVB Serie B Horticulture*, vol 49;
13. IOAN ROȘCA, **RADA ISTRATE**, ANTONIA IVAȘCU, MALI MANOLE, MARIANA RĂDESCU, 2006, RESEARCHES REFERRING BIODIVERSITY OF APPLE ORCHARD FROM RESEARCH AND DEVELOPMENT ORCHARD STATION-BĂNEASA, *Scientific papers, USAMVB Serie B Horticulture*, Vol. XLIX; vol 49, pag. 391-399;
14. MARIANA RADESCU, **RADA ISTRATE**, IOAN ROSCA, GRIGORE MARGARIT, 2006, Monitorizarea populației de viermi sârmă din *Agriotes* Esch. cu feromoni sexuali sintetici în zona Bucureștiului 2005-2006, *Scientific papers, USAMVB Serie B Horticulture*, vol. 49; pag. 382-390;
15. I. ROSCA, **R. ISTRATE**, 2006, RESEARCHES REFERRING MICROLEPIDOPTEROUS DYNAMICS FROM APPLE AGROECOSYSTEM FROM UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE BUCHAREST, *Scientific papers, USAMVB Serie B Horticulture*, vol. 49, pag. 347-353;
16. **Istrate Rada**, Rădescu Mariana, Roșca I., Berchez M., 2006, Study referring the level of cherry worm population in sweet cherry plantation from University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine – Bucharest, *Scientific papers, USAMVB Serie B Horticulture* pag. 339-341;
17. **Rada Istrate** - Managementul combaterii integrate a dăunătorilor din plantațiile de prun, 2007, *Lucrări Științifice*, UȘAMV - Facultatea de Management, Inginerie economică în agricultură și dezvoltare rurală;
18. IOAN ROSCA, **RADA ISTRATE**, 2007, STUDIUL INDICATORILOR BIODIVERSITATII SUB INFLUENTA TRATAMENTELOR FITOSANITARE IN AGROECOSISTEMUL CULTURILOR DE CEREALE PAIOASE, *Lucr. St. U.S.A.M.V. „Ion Ionescu de la Brad” - Iasi*, Vol. 50, nr. 2, Seria Agronomie, vol. 50, pag. 406-411;
19. **Rada Istrate**, Ioan Rosca, 2007, Studies on the dynamics of microlepidopterous species in apple orchards using pheromone traps, in the Bucharest area, *Lucr. St. U.S.A.M.V. „Ion Ionescu de la Brad” – Iasi*, Seria Agronomie, vol. 50, pag 348-354;
20. **RADA ISTRATE**, IOAN ROSCA, 2007, Monitoring microlepidopterous from apple and peach agro ecosystems at University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Bucharest, *Lucr. St. U.S.A.M.V. - Bucuresti*, seria A, volum L; pag. 123-130;
21. M Rădescu, I Roșca, G Mărgărit, **R Istrate**, 2007, Monitoring of click beetles *Agriotes* Esch. genus (*Coleoptera, Elateridae*) from Bucharest using synthetic sexual pheromones, *Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice București. Seria A, Agronomie*, 2007, Vol. 50, 552-559 ref. 4;
22. S Gîdea, **R Istrate**, I Roșca, N Chirciu, 2007, Identification of key species in study referring biodiversity from soybean cultures, *Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice București. Seria A, Agronomie*, 2007, Vol. 50, 117-122 ref. 3;

23. I. Roșca, **R. Istrate**, The effect of phytosanitary treatments on biodiversity indicators in cereal crop agroecosystems, *Lucrări Științifice, Universitatea de Științe Agricole Și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Seria Agronomie*, 2007, Vol. 50, Nr. Supliment, 406-411 ref. 5;
24. **RADA ISTRATE**, IOAN ROȘCA, 2008, Biodiversity studies in orchard plantations from Bucharest area, ESNA XXXVIII Annual meeting, Krakow-Polonia;
25. IOAN ROSCA, **RADA ISTRATE**, 2008, Comparative biodiversity key species study in wheat, corn and soybean agro ecosystems in Romania, ESNA XXXVIII Annual meeting, Krakow-Polonia;
26. **Rada Istrate**, Rosca I., 2008, Researches regarding biodiversity in apple orchard ecosystems in south-eastern part of Romania. ICE 2008, XXII International Congress of Entomology, 6-12 July, 2008: Durban, South Africa. Proceedings CD. Abs. 915, poster;
27. IOAN ROSCA, **RADA ISTRATE**, CONSTANTIN POPOV, 2008, Biodiversity and key insect fauna on wheat agro ecosystem in Romania, ICE 2008, XXII International Congress of Entomology, Durban, South Africa;
28. Ioan Rosca, **Rada Istrate**, 2008, Research regarding the study of biodiversity of heteroptera fauna from wheat, corn and soybean agro-ecosystems, *Lucrari stiintifice, U.S.A.M.V., seria A, vol. 51, pag. 757-762*;
29. IOAN ROSCA, **RADA ISTRATE**, 2009, Importance of invasive species Western Corn Rootworm (*Diabrotica virgifera virgifera* LeConte) in Romania, Al 10 lea Congres Internațional de Ecologie (10th INTECOL)-Ecologia într-un climat schimbător-Două hemisfere-Un glob, Brisbane, Australia;
30. IOAN ROSCA, **RADA ISTRATE**, 2009, Management of phytosanitary treatments in apple orchard for reducing disturbance of this agro ecosystem, Conferința mondială de restaurare ecologică (SERI-Societatea Internațională pentru Restaurare Ecologică), Perth, Australia;
31. Ciprian Nesu Mircea, Roland Chivoreanu, Ștefan Croitoru, Silviu Mirica, **Rada Istrate**, Ioan Rosca, 2015, LABORATORY RESEARCHES ON UNCONVENTIONAL METHODS FOR CONTROL OF COLORADO POTATO BEETLE (*LEPTINOTARSA DECEMLINEATA* L.). The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture". Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVIII, 2015 ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785. Pag 250-253.
32. Mali Sanda Manole, **Rada Istrate**, Roxana Alexandrina Clinciu Radu, 2019, BIODIVERSITY OF MICOFLORA AND HARMFUL FAUNA IN APPLE ORCHARDS FROM UASVM BUCHAREST, *Lucrări Științifice – vol. 62(1) seria Agronomie, Iași, ISSN: 1454-7414. Pag. 49-54.*
33. **Rada ISTRATE**, Mali Sanda MANOLE, Roxana Alexandrina CLINCIU RADU, ECOLOGICAL ASPECTS REGARDING BIODIVERSITY OF MICOFLORA AND FAUNA FROM CHERRY AND SOUR CHERRY ORCHARDS FROM UASVM BUCHAREST, *Lucrări Științifice – vol. 62(1)/2019, seria Agronomie, Iași, ISSN: 1454-7414. Pag. 45-48.*
34. Cristinel Relu ZALĂ, **Rada ISTRATE**, Mali-Sanda MANOLE, 2022, RESEARCH ON DISEASES AND PESTS DETECTED IN THE FRUIT TREE SPECIES IN BUCHAREST, *Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVI, No. 2, 2022 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653. Pag. 163-168.*
35. Cristinel Relu Zală, Otilia Cotuna, Mirela Paraschivu, **Rada Istrate**, Mali-Sanda Manole, 2023, RESEARCH ON THE EFFECTIVENESS OF SOME FUNGICIDES AND INSECTICIDES IN COMBATING OF SOME DISEASES AND PESTS OF RAPE IN CRISTIAN COMMUNE - BRAȘOV COUNTY, ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, NO. 40, 2023 First Online: February, 2023. DII 2067-5720 RAR 2023-107. Pag. 1-8.
36. Steluța LIPIANU, Cristinel Relu ZALĂ, **Rada ISTRATE**, Mali-Sanda MANOLE, Costică CIONTU, 2023, RESEARCH ON THE PROTECTION OF RAPESEED CROP AGAINST DISEASES, WEEDS AND PESTS, *Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXVI, No. 1, 2023 ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785. Pag. 399-405.*
37. ZALĂ, Cristinel Relu; MANOLE, Mali-Sanda; **ISTRATE, Rada**; CIOCIOIU, Emilia; ȚURCAN, Daniel, 2023, PRELIMINARY RESEARCH ON SOIL MICROFLORA AND MACROFAUNA IN THE EXPERIMENTAL FIELD MOARA DOMNEASCĂ, *Scientific Papers. Series A. Agronomy, 2023, Vol 66, Issue 1, p190.*
38. Steluța LIPIANU, Cristinel Relu ZALĂ, **Rada ISTRATE**, Costică CIONTU, 2023, RESEARCH ON WINTER WHEAT, CORN AND SUNFLOWER CROPS PROTECTION IN ILFOV COUNTY RESPECTING NATIONAL LEGISLATION, *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 23, Issue 2, 2023 PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, p 371-377.*
39. ALEXANDRU POPA, Cristinel Relu ZALĂ, **Rada ISTRATE**, Mihai GÎDEA, 2024, RESEARCH ON THE EFFECTIVENESS OF SOME INSECTICIDES IN COMBATING PESTS IN AN OAT CROP, *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 24, Issue 2, 2024, PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952.*
40. MANOLE, MS, **ISTRATE, R.** și DOBRIN, E. (2025). EFECTUL FOLIEI FOTOSELECTIVE ASUPRA PRODUCȚIEI ȘI CALITĂȚII ROȘILOR CARE CULTIVĂ ÎN ZONE PROTEJATE. *AgroLife Scientific Journal*, 14 (1), 90–97. <https://doi.org/10.17930/AGL2025110>.
41. **Istrate Rada**, Cristinel Relu Zală, Mali-Sanda Manole, 2025, Monitoring of *Rhagoletis cerasi* with the help of decis trap traps and moniliosis in the cherry orchard from USAMV Bucharest, *Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXVIII, No. 1, 2025 ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785, pag. 443-450.*

D. Proiecte de cercetare

Proiecte de cercetare - membru

Programul/Proiectul	Perioada
Contract de cercetare cu colectivul din cadrul catedrei de Protecția plantelor USAMV - Bucuresti în colaborare cu ICCPT – Fundulea. Cercetări teoretice și aplicative privind agricultura ecologică"	2000-2001
Grant AT 33605/18.07.2002, Tema 9 cod CNCISIS 528. Eficacitatea filtrării lente asupra infectării cu <i>Alternaria dauci</i> F. sp. <i>solani</i> și nematodul <i>Meloidogyne incongnito</i> în cazul utilizării sistemelor de irigare închise	2003 -2004
Grant 1283 / 14. 2005 – CNCISIS. Valorificarea resurselor naturale și conservarea biodiversității în cadrul agroecosistemului din partea de S-E a României în contextul dezvoltării durabile.	2005-2006

Program CEE. Nr. 43/TFE. Tehnologii de efectuare a tratamentelor fitosanitare specifice conceptului de agricultură ecologică, bazată pe substanțe fitofarmaceutice nepoluante provenite din biomasă.	2005-2008
CEEX BIOTECH 136 (AGRODIVROM) - Identificarea indicatorilor de biodiversitate din principalele agrobiocenoze în vederea aprecierii modificărilor datorate noilor tehnologii de control al bolilor, buruienilor și dăunătorilor	2006-2009
CEEX, BIOTECH 157 - (SIPROS). Sisteme pentru managementul protecției integrate a speciilor samburoase din fermele mici și mijlocii în agricultura durabilă	2006 – 2008
CEEX Pomosat 233 (RELANSIN). Proiectarea și implementarea unui sistem de management durabil al agroecosistemelor pomicole pe baza evaluării cu modele numerice și tehnici satelitare a impactului schimbărilor climatice	2006 – 2008
CEEX – BIOTECH (ASTARTE). Sistem de agricultura alternativă bazat pe mulci biocompozit cu acțiuni multiple.	2006-2008
Proiect PN II, Nr. 52168 – PREFILOX. Prevenirea și diminuarea pagubelor produse de filoxeră printr-un management tehnologic viticol respectuos față de mediul înconjurător.	2008-2011

Data
30.09.2025

Șef lucrări universitar dr. RADA ISTRATE