



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Rada Istrate

Adresă(e)

5 Ariesul Mare, sector 6, București, Romania

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

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)

Curs și lucrări practice Entomologie (anul III, Agricultură- Biologie)

Lucrări practice Entomologie (anul II, Agricultură)

Lucrări practice Entomologie (anul II, Horticultură)

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

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleza

Autoevaluare

Nivel european (*)

Englezaa

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B ₁	Independent user	B ₁	Independent user	B ₁	Independent user	B ₁	Independent user	B ₁	Independent user

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

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

Echipe de laborator pentru activități de cercetare.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office, Power Point, Excel

Alte competențe și aptitudini

- Membru în comisia de referate pentru doctorat la specialitatea Protecția plantelor - Facultatea de Agricultură
- Coordinarea 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

Categoria 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, Iacomî Beatrice, Dobrin Ionela, Tudose Minodora, Istrate Rada, Vlad Fulvia. 2008. Recomandări de combatere integrată a bolilor și dăunătorilor din pomicultura – 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.

C. Lucrări științifice (2000-2011)

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. **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);
6. **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);
7. **Rada Istrate**, Radescu Mariana - Dinamica speciei *Rhagoletis cerasi* L. (musca cireselor) în livezile de cires și vin din zona București, în anul 2004. Lucrările celei de a 7-a conferința națională pentru protecția mediului prin biotehnologii și a celei de a 4-a conferința națională de ecosanogeneza, cu participare internațională, Brașov, 27-28 mai, 2005.
8. **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);
9. **Rada Istrate** - Managementul combaterii integrate a dăunătorilor din plantațiile de prun – Lucrări Științifice, UȘAMV - Facultatea de Management, Inginerie economică în agricultură și dezvoltare rurală, 2007;
10. **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.
11. ROSCA I., **ISTRATE Rada**, 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, 23-27 august, 2009, 4. Abs.;
12. ROSCA I., **ISTRATE Rada**, 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 emisfere-Un glob, Brisbane, Australia, 6-21 august, 2009, 4. Abs.;
13. ROSCA I., **ISTRATE Rada**, 2009, - Conserving biodiversity studies in orchard plantations from Bucharest area. 4th World Congress on Conservation Agriculture 4-7 February 2009, New Delhi, India;
14. 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.

D. Proiecte de cercetare

Proiecte de cercetare - membru

Programul/Proiectul	Perioada
Contract de cercetare cu colectivul din cadrul catedrei de Protecția plantelor USAMV - București în colaborare cu ICCPT – Fundulea. Cercetări teoretice și aplicative privind agricultura ecologică"	2000-2001
Grant AT 33605/18.07.2002, Tema 9 cod CNCIS 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 – CNCIS. Valorificarea resurselor naturale și conservarea biodiversității în cadrul agroecosistemului din partea de S-E a României în contextul dezvoltării durabile.	2005-2006
Program CEEEX. Nr. 43/TFE. Tehnologii de efectuare a tratamentelor fitosanitare specifice conceptului de agricultură ecologică, bazată pe substanțe fitofarmaceutice nepoluante provenite din biomasă.	2005-2008
CEEEX BIOTECH 136 (AGRODIVROM) - Identificarea indicatorilor de biodiversitate din principalele agrobiocenoză în vederea aprecierii modificărilor datorate noilor tehnologii de control al bolilor, buruienilor și dăunătorilor	2006-2009
CEEEX, BIOTECH 157 - (SIPROS). Sisteme pentru managementul protecției integrate a speciilor samburoase din	2006 –

fermele mici si mijlocii in agricultura durabila	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 alternativa 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
24.09.2020

Semnătura
Șef lucrări dr. Rada ISTRATE