



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA**
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
Str. Mănăstur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , Româna
Tel.: 0264-596384; Fax: 0264-593792
<http://www.usamvcluj.ro>



Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **OROIAN Ioan Gheorghe**
Telefon(oane) 0264-596384 int. 371 Mobil: 0740033130
Fax(uri) 0264-593792
E-mail(uri) neluoroian@yahoo.fr
ioroian@usamvcluj.ro
Cetățenie Română
Starea civilă Necăsătorit
Data nașterii 22 aprilie 1968
Sex Masculin

Domeniul de activitate

Gradul didactic / Titlul științific Profesor universitar doctor

Disciplina / Cuvinte cheie Protecția plantelor și mediul, Gestiunea deșeurilor/fitopatologie, protecția integrată a plantelor, pesticide, protecția mediului, managementul deșeurilor

Domenii de competență Protecția plantelor și mediul
Gestiunea deșeurilor
Fitopatologie forestieră
Pesticide – DDD
Drept și legislație agrară
Drept funciar și legislația mediului

Domenii de interes Protecția plantelor
Protecția ecosistemelor agricole
Protecția mediului
Pesticide, dezinsecție, deratizare și dezinsecție
Ecoprotecție
Fitopatologie generală și specială
Drept și legislație agrară
Drept funciar și legislația mediului
Legislație fitosanitară



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA**
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
Str. Mănăstur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , Român
Tel.: 0264-596384; Fax: 0264-593792
<http://www.usamvcluj.ro>



Activitate didactică 2003 - prezent: Cursul și lucrările practice la **Gestiunea deșeurilor** – III IPM
2006 - prezent: Cursul și lucrările practice la **Protecția plantelor și mediul** – III IPM
2007 - prezent: Cursul și seminariile la **Poluarea aerului** – Master
2007 - prezent: Cursul și seminariile la **Politici comunitare și de mediu** – Master
2003 - 2008: Cursul și lucrările practice la **Pesticide – DDD** – III IPM
2003 - 2008: Cursul și seminariile la **Drept și legislație agrară** – IV Horticultură
2003 - 2008: Cursul și seminariile la **Drept funciar și legislația mediului** – V Silvicultură
2003 - 2006: Cursul și lucrările practice la **Fitopatologie forestieră** – III Silvicultură
2003 - 2008: Cursul și lucrările practice la **Protecția plantelor** – III IPM
2000 - 2003: Lucrările practice la **Fitopatologie** – II Agricultură
Îndrumător științific la 30 proiecte de diplomă și disertație

Educație și formare

Studii DIPLOMĂ DE MASTER, Protecția Plantelor , 2007, USAMV Cluj-Napoca
DIPLOMĂ DE DOCTOR ÎN AGRONOMIE, specializarea „Agrochimie”, Tema: *„Influența fertilizării și a tratamentelor chimice fitosanitare asupra producției și a complexului de boli la grâu 2000*, USAMV Cluj-Napoca
DIPLOMA DE JURIST, 1999, UNIVERSITATEA DIMITRIE CANTEMIR
DIPLOMA DE STUDII APROFUNDATE, Profil Agricol, Specializarea Tehnologii moderne specifice păștilor și plantelor de cultură din zona montană 1999, USAMV Cluj-Napoca
DIPLOMĂ DE INGINER AGRONOM, 1994, USAMV Cluj-Napoca
DIPLOMĂ DE BACALAUREAT, 1986, Liceul Agroindustrial Câmpia Turzii, Județul Cluj



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ**
Str. Mănăstur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , Român
Tel.: 0264-596384; Fax: 0264-593792
<http://www.usamvcluj.ro>



Specializări și calificări

- 2008, Cursul „Teste interlaboratoare, materiale de referință certificate, solvenți de înaltă puritate”, organizat de LGC Standards, Romania, aprilie Cluj-Napoca
- 2008, Certificat de perfecționare prin participarea la seminarul „Înțelegerea Standardelor Internaționale de Calitate și Siguranță Alimentară”, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
- 2007, Cursul HOW TO WRITE A COMPETITIVE PROPOSAL FROM FRAMEWORK 7 (Fp7) organizat de RARMA România în colaborare cu HYPERION Ltd. Irlanda, iulie, Timișoara, România
- 2007, Cursul CERINȚE ALE ISO 19011 : 2003, Ghid pentru auditarea sistemelor de management calitate și mediu, iunie RENAR Cluj - Napoca
- 2007, Certificat de absolvire a programului de perfecționare PROIECTE DE MEDIU – REȚEAUA EUROPEANĂ NATURA 2000, OPORTUNITĂȚI ȘI CONSTRĂNGERI PENTRU AFACERI ȘI DEZVOLTARE, mai Cluj – Napoca
- 2007, Cursul de formare continuă în specializarea EVALUATORII FUNCIARI, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, aprilie, București
- 2007, Cursul de Conducere organizat pentru Președinții de Club, Comisia de Leaderswhip a Districtului 124 Romania, Lions Club, 13 – 15 aprilie, Predeal 1994 aprilie-mai, Franța, Centrul de semințe Breton
- 2007, Cursul Trasabilitatea măsurării. Cerințe ale ghidului EA 4/07, aprilie RENAR Cluj - Napoca
- 2007, Cursul FPS 1 PREZENTAREA CERINȚELOR SR EN ISO/CEI 170215 : 2005, aprilie RENAR Cluj - Napoca
- 2007, Cursul de formare continuă în specializarea MONITORIZAREA ȘI IMPLEMENTAREA DIRECTIVEI NITRAȚILOR, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, martie, București
- 2006, Program ASRO Standard Român – Sisteme de management de mediu SR EN ISO 14001, Curs auditori de mediu
- 2006, Germania, IFANOS Landschaftsökologie Röttenbach
- 2005, Belgia, Facultatea de Agricultură Gembloux 1994 septembrie-octombrie Belgia, Institutul agricol Chimay
- 2004, Cursul de Auditori pentru Sistemele de Management de Mediu conform cerințelor ISO 14001 : 2004, AJA Ltd. UK, mai Cluj - Napoca
- 2004, Program Uniunea Europeană „Dezvoltarea și consolidarea performanțelor manageriale și administrative ale angajaților din universități și IMM-uri, în conformitate cu obiectivul comun al acestor organizații în contextul dezvoltării regionale”
- 2003, octombrie, Certificat de atestare profesională a specialiștilor angajați de agentul economic pentru activitatea de utilizare a produselor de uz fitosanitar din grupele I – IV de toxicitate, nr. 407/29.10.2003, Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Cluj, Unitatea Fitosanitară Cluj
- 1996 februarie – august, Institutul agricol Chimay
- 1995 aprilie-mai, Belgia, Facultatea de Agricultură Gembloux
- 1994, Belgium, The Agricultural Institute in Chimay
- 1994, France, Seed Centre in Breton

Experiența profesională

Perioada / Funcția sau postul ocupat / Numele angajatorului	2008 – prezent, profesor universitar, USAMV Cluj-Napoca
	2006 – 2008, conferențiar, USAMV Cluj-Napoca
	2003 – 2006, șef lucrări, USAMV Cluj-Napoca
	2000 – 2003, asistent universitar, USAMV Cluj-Napoca
	1998 – 2000, doctorand cu frecvență, USAMV Cluj-Napoca
	1992 – 1998, personal administrativ, USAMV Cluj-Napoca



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA**
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
Str. Mănăstur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , Român
Tel.: 0264-596384; Fax: 0264-593792
<http://www.usamvcluj.ro>



Afilieri profesionale

- Societatea Națională de Protecția Plantelor România
- Societatea de Protecția Plantelor Transilvania
- Corpul Agronomic Român, Filiala Cluj, președinte
- ALUMNI USAMV Cluj-Napoca, secretar
- Centrul Internațional Științific de Îngrășăminte Chimice – CIEC
- ISTRO - International Soil Tillage Research Organisation
- Societatea națională de știința solului
- Membru EURACHEM
- Membru asociat al Asociației Profesioniștilor în Protecția Mediului (APPM)

**Contracte de cercetare
coordonate**

Programul PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE PN II, Cercetări interdisciplinare privind efectul unor principale inputuri potențial nocive din surse tehnologice (fertilizanți, pesticide) în optimizarea relației sol – plantă – consumatori în scopul asigurării calității vieții -, 2007 – 2010

PANTERA - 2007, Cercetări privind impactul produsului PANTERA asupra culturii cartofului și efectul superspreaderului SILWET L – 77 în soluții de pesticide la cultura cartofului. Contract de cercetare științifică cu corporație internațională din domeniu – Chemtura Neetherlands Contract nr. 17588/04.03. 2007.

CEEX, P-CONFORM, Laborator de controlul calității aerului -, 2006-2008

CEEX, P-CD, Cercetări privind protecția integrată ecologic a ecosistemelor - componentă esențială a conceptului de agricultura durabilă în conformitate cu normele și standardele europene -, nr.102, 2005-2008.

Grant CNCSIS tip A - Controlul neconvențional al principalelor micoze ale cartofului la un sortiment de soiuri create în România, pretabile sistemului ecologic de agricultură.,cod 824, 2005-2007.

PANTERA, 2005 - Studiul comparativ cu gramicide utilizate în tehnologia locală a culturilor de câmp. Contract de cercetare științifică cu corporație internațională din domeniu – Crompton Europe BV, Contract nr. 2538/14.04.2005.

PANTERA, 2005, Cercetări privind eficacitatea produsului Signal 360 FS la cultura de porumb. Contract de cercetare științifică cu corporație internațională din domeniu – Crompton Europe BV Contract nr. 2747/21.06. 2005.

Grant CNCSIS tip AT, Protecția ecologică a grâului împotriva micozelor prin îngrășăminte foliare., cod 129, 2002-2004.

Lucrări publicate

- **19** cărți, monografii, cursuri publicate în edituri naționale recunoscute de CNCSIS - MECI, din care **12** prim/unic autor
- **3** manuale - suport de curs ID – litografiate, din care 3 prim/unic autor;
- **166** lucrări științifice publicate în reviste de specialitate, volume, anale etc. din care: 9 lucrări sunt publicate în reviste ISI Thomson (3 indexate , 6 cotate), d.c. 3 prim autor; 3 lucrări indexate în baza de date Scopus; 50 în reviste indexate în baza de date CAB International, din care: 20 prim autor.



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
Str. Mânăștur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , Român
Tel.: 0264-596384; Fax: 0264-593792
<http://www.usamvcluj.ro>



Lista lucrărilor semnificative
publicate

5 cărți relevante publicate:

1. **Oroian, I.**, 2008 – *Protecția plantelor și a mediului: - aspecte practice*, ISBN 978-973-713-199-7, Editura Mediamira Cluj-Napoca, 202 pag.
2. **Oroian I.**, 2008 – *Protecția plantelor și mediul*, ISBN 978-973-7695-47-5, Editura Todesco, Cluj-Napoca, 352 pag.
3. **Oroian I.** , 2006 - *Politici de mediu comunitare și legislație*, Ed. Mediamira Cluj-Napoca, ISBN (10) 973-713-130-4, (13) 978-973-713-130-0, 88 pg, 2006
4. **Oroian I.**, V. Florian, V. Holonec, *Atlas de Fitopatologie trilingv*: Editura Academiei Romane, București ISBN 973-27-1311-9, 672 pg,
5. **Oroian I.**, 2006 – *Pesticide – Dezinfecție Dezinsecție Deratizare*, ISBN (10) 973-713-102-9, (13) 978-973-713-102-7, Ed Mediamira, Cluj-Napoca, 300 p.

5 lucrări relevante publicate:

1. **Oroian I.**, I.Oltean, V. Florian, Antonia OdagiU, I. Brașovean, P. Burduhos, 2008 - Comparative study concerning the influence of different herbicide treatment in onion culture, Journal of Central European Agriculture, Volume 9 (2008) Number 4, ISSN 1332-9049, 743-748
2. **Oroian I.**, Antonia Odagiu, M..Proorocu, C.Iederan, Claudia Balint, 2008 – Lab-scale Measurement of the Indoor Air Quality, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Agriculture, Vol. 65 (2), pISSN 1843-5246; eISSN 1843-5386, pag. 138 – 143
3. **Oroian I.**, Ioan Oltean, Viorel Florian, Antonia Odagiu, Ioan Brasovean, 2008 – *Use of Organo Silicones for the Control of Vineyard Acarians*, Proceedings of the 43rd Croatian&2nd International symposium on agriculture, 13-16 February, Opatija-Hrvatska, ISBN: 978-953-6135-67-7, pag. 935 – 938
4. **Oroian I.**, Laura Paulette, Al. Todea, Adelina Dumitraș, Antonia Odagiu, 2007 – *The effect of differentiated nutrition on mineral composition of wheat plants*, 42nd Croatian&2nd International symposium on agriculture, 13-16 February, Opatija-Hrvatska, ISBN: 978-953-6135-57-8, pag. 437 - 441
5. **Oroian I.**, Laura Paulette, Teodor Rusu and Adelina Dumitras, 2007 - *The effects of environmental factors on the quality of human life and ecosystems in Romania*, Journal of Food, Agriculture & Environment, WFL Publisher-Science and Technology, Finlanda, vol. 5 (1), ISSN: 1459 – 0255, pag. 84 -92

**Aptitudini și competențe
personale**

Limba(i) maternă(e)	Precizați limba(ile) maternă(e) Română			
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Autoevaluare	Înțelegere	Vorbire	Scriere
Engleză	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent
Franceză	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ**
Str. Mănăștur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , Român
Tel.: 0264-596384; Fax: 0264-593792
<http://www.usamvcluj.ro>



Informații suplimentare

Premii

- 2008**, Premiul „Traian Săvulescu” al Academiei de Române pentru *Atlas de Fitopatologie trilingv*, Oroian I., V. Florian, V. Holonec, Editura Academiei Romane Bucuresti ISBN 973-27-1311-9, 672 pg, 2006
- 2008**, Diploma de Excelență a Corpului Agronomic Român, pentru dezvoltarea, apărarea și reprezentarea intereselor specialiștilor din agricultură, învățământ și cercetare în anul 2008
- 2007**, Diploma de excelență pentru rezultate deosebite în activitatea de cercetare în anul 2007 – Conf.dr. Ioan Oroian, Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară Cluj-Napoca
- 2007**, Premiul „Iuliu Prodan” al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură Gheorghe Ionescu Șișești pentru *Atlas de Fitopatologie trilingv*, Oroian I., V. Florian, V. Holonec, Editura Academiei Romane, București ISBN 973-27-1311-9, 672 pg, 2006
- 2006**, Premiul „Traian Săvulescu” al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură Gheorghe Ionescu Șișești pentru *Tratat de agrochimie*, Rusu Mihai, Marilena Mărghitaș, I. Oroian, Tania Mihăiescu, Adelina Dumitraș, ISBN 973-40-0727-0 , Editura CERES, BUCUREȘTI, 672 P., 2005.

Competențe și aptitudini tehnice

- Expert în Protecția Mediului, 2008
- Expert European Food Safety Agency (EFSA), 2008
- Redactor șef revista ProEnvironment/ProMediu, 2008
- Recenzor Journal of Medicinal Plants, 2008
- Coordonator al secțiunii Protecția mediului și Dezvoltare rurală, în cadrul Simpozionului Internațional Perspective ale Mileniului III în Agricultură, organizat de USAMV Cluj-Napoca, 2007 - 2008
- Recenzor JCEA (Journal of Central European Agriculture), 2007
- Redactor, membru în Colegiul de redacție a revistei Protecția Plantelor
- Membru al Comisiei de lucru **Știința solului, îmbunătățiri funciare și protecția mediului** a Filialei Cluj-Napoca a ASAS, 2007
- Coordonator subdomeniu Protecția Plantelor și Legislație Fitosanitară din cadrul Centrului de cercetare tip B: *Protecția integrată ecologică a agroecosistemelor – componenta esențială a conceptului de agricultură sustenabilă, în conformitate cu Aquisul U.E.*, acreditat MEDC, certificat CNCSIS 73/2.06.2005
- Membru în colegiul editorial al revistei Protecția plantelor, 2004
- Membru al Centrului de Excelență: *Controlul și monitorizarea fertilității și protecției solurilor*, certificat CNCSIS 4 CE, 7.05.2004
- Profesor Service Provider – Programul “Training course for Specialized Technicians for the management, the implementation and the certification of the biological method – **Italia PEGASUS Institute** ”Control of the phytopathologies in the biological firm and manufacturing techniques” and “Activity of evaluation of the learning”, 2004
- Expert evaluator programe naționale CNCSIS, Certificat nr.126

Competențe și aptitudini organizatorice

- Organizator al Sesiunii de comunicări pentru specialiști, cadre didactice și studenți cu tema dedicată Zilei Pământului: „R” - *Regenerare, Reabilitare și Restaurare a Solului – de la Concept la Realizare*, , USAMV Cluj-Napoca, 2009
- Organizator al Workshop-ului dedicat Zilei Mondiale a apei: Bune Practici în Evaluarea și Monitorizarea Resurselor de Apă, USAMV Cluj-Napoca, 2009
- Prorector USAMV Cluj-Napoca, 2008
- Șeful Laboratorului pentru Analiza Calității Aerului, 2007
- Co-organizator din partea USAMV Cluj – Napoca a Targului Internațional ECOZONE-ECOLIFE, 2006 - prezent
- Șeful catedrei de Ingineria și protecția mediului, 2006 - 2008
- Membru fondator al Corpului Agronomic din România
- Președinte al Corpului Agronomic din România, filiala Cluj-Napoca
- Membru în Consiliul Facultății de Agricultură, 2004 - prezent
- Coordonator al programelor asociațiilor studențești

Competențe și abilități sociale

- Președinte Sindicat USAMV Cluj-Napoca, 2007 - 2008
 - Președinte Rotary Club Cetățuie, Cluj-Napoca, 2007
 - Vicepreședinte I, Club LIONS Cluj-Napoca
- Consilier juridic și purtător de cuvânt FAS-USAMV Cluj-Napoca



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ**
Str. Mănăștur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , Român
Tel.: 0264-596384; Fax: 0264-593792
<http://www.usamvcluj.ro>

