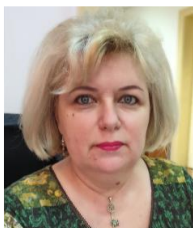




INFORMAȚII PERSONALE

ODAGIU ANTONIA CRISTINA MARIA



PROFILUL PERSONAL

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA,
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ / Profesor/ învățământ-cercetare

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

septembrie 2020 - prezent

Director de departament; coordonarea activității Departamentului III, Facultatea de Agricultură
[Tipul sau sectorul de activitate](#) Management

septembrie 2019 – prezent

USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Calea Mănăștur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, județul Cluj, România, www.usamvcluj.ro

Profesor abilitat, Activitate didactică (cursuri, lucrări practice, coordonarea Cercurilor științifice studențești) USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Calea Mănăștur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, județul Cluj, România, www.usamvcluj.ro

octombrie 2014 – septembrie 2019

Conferențiar, Activitate didactică (cursuri, lucrări practice, coordonarea Cercurilor științifice studențești de Monitorizare a calității mediului, Chimia mediului și Monitorizarea fenomenelor de risc, coordonarea studenților în vederea elaborării proiectelor de diplomă și lucrărilor de disertație, coordonarea studenților în vederea participării la concursul profesional Agronomiada și la simpoziunile științifice studențești) [Tipul sau sectorul de activitate](#) Învățământ (licență Zi și licență Învățământ la Distanță, master, program postuniversitar)-cercetare USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Calea Mănăștur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, județul Cluj, România, www.usamvcluj.ro

octombrie 2012 – 2020

Prodecan științific; coordonarea activității de cercetare a cadrelor didactice și studenților Facultății de Agricultură

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Management

octombrie 2009 -prezent

USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Calea Mănăștur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, județul Cluj, România, www.usamvcluj.ro

Manager al Laboratorului de Protecția Mediului și a Plantelor, acreditat instituțional în cadrul USAMV Cluj-Napoca; coordonarea analizelor de laborator din domeniile Protecției mediului și Protecției plantelor, în suportul activităților de cercetare contractuale și necontractuale ale membrilor laboratorului și terților, activităților de consultanță și prestări servicii, activităților de cercetare științifică desfășurate de doctoranzi și studenți.

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Management - cercetare

februarie 2008 -septembrie 2014

USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Calea Mănăștur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, județul Cluj, România, www.usamvcluj.ro

Șef lucrări, Activitate didactică (cursuri, lucrări practice, coordonarea Cercurilor științifice studențești de Monitorizare a calității mediului, Poluare și tehnici de depoluare a mediului și Monitorizarea fenomenelor de risc, coordonarea studenților în vederea elaborării proiectelor de diplomă și lucrărilor de disertație, coordonarea studenților în vederea participării la concursul profesional Agronomiada și la simpoziunile științifice studențești) la Disciplinele de Monitorizarea calității mediului, Poluare și tehnici de depoluare a mediului, Monitorizarea fenomenelor de risc, Sisteme de management de mediu, Antreprenariat, Specializarea „Ingineria Mediului”

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Învățământ (licență Zi și licență Învățământ la Distanță, master)-cercetare

- februarie 2007 – februarie 2008 USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Calea Mănăştur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, judeţul Cluj, România, www.usamvcluj.ro
Cadru didactic asociat; Lucrări practice la Disciplina Impactul industriei asupra mediului; Cursuri și Lucrări practice la Disciplinele de Monitorizarea calității mediului, Poluare și tehnici de depoluare a mediului
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ
- septembrie 1992 – februarie 2008 USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Mănăştur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, judeţul Cluj, România, www.usamvcluj.ro
Chimist, analize de laborator (furaje și probe animale) în scop științific și didactic; coordonarea Laboratorului de Alimentație Animală și a lucrărilor de laborator la disciplina Alimentația animalelor
Tipul sau sectorul de activitate Cercetare-învățământ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- octombrie 2005 – octombrie 2010 **Doctor în Zootehnie** Nivel EQF 8
USAMV Cluj-Napoca, România
Teme de studiu și cercetare: genetică, genetica insectelor, biologie moleculară, validare de metodă
Abilități acumulate: evaluarea cunoștințelor în domeniu, analiza critică și extinderea cunoașterii în domeniul geneticii insectelor, tehnicilor de biologie moleculară și procedurilor generale de validare de metodă și a procedurilor specifice de validare de metodă de genotipizare
Teza de doctorat: „**CERCETĂRI PRIVIND DEZVOLTAREA ȘI VALIDAREA UNEI METODE DE GENOTIPIZARE A PARAZITULUI VARROA SP. PREZENT ÎN STUPINELE DIN ZONA TRANSILVANIEI**”
- octombrie 2009 – iunie 2010 **Master în Protecția plantelor și a mediului** Nivel EQF 7
USAMV Cluj-Napoca, România
Teme de studiu și cercetare: fitopatologie, protecția mediului, legislație fitosanitară și de mediu
Abilități acumulate: utilizarea cunoștințelor teoretice și practice și capacitate analitică în domeniile protecției plantelor și protecției mediului
- septembrie 1986 – iulie 1991 **Inginer chimist** Nivel EQF 6
Facultatea de Inginerie Chimică, specializarea Tehnologie Chimică Anorganică, Universitatea Babeș Bolyai Cluj - Napoca
Teme de studiu: chimie (generală, coloidală, analitică, organică și anorganică), cinetica reacțiilor chimice, matematici superioare, fizică atomică și fizică cuantică, fertilizanți, tehnologie chimică
Abilități acumulate: cunoaștere avansată, în urma dobândirii capacității de analiză critică și capacitate de utilizare a cunoștințelor detaliate teoretice și practice a teoriilor și principiilor ingineriei chimice
- septembrie 1992 – februarie 2008 **Operator chimist** Nivel EQF 5
Liceul de Matematică – Fizică „Horia Cloșca și Crișan” Alba -Iulia
Teme de studiu: matematică, analiză matematică, fizică, chimie, imba română, istorie, limbi moderne, geografie, biologie
Abilități acumulate: utilizarea cunoștințelor teoretice și practice dobândite, capacitatea de evaluare a rezultatelor învățării și identificarea nevoilor de învățare, în vederea definirii planului personal de dezvoltare profesională

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE	VORBIRE	SCRIERE
------------	---------	---------



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
CLUJ-NAPOCA

Str. Mănăștur Nr.3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
tel.+ 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C1	C1	C2
Diploma de inginer chimist atestă parcurgerea studiilor de limba engleză					
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2
Diplomă de competențe lingvistice AUF B2					
Italiană	B2	B2	B1	A2	A2
Nu există					

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- 22 ani de experiență în domeniul didactic
- 12 ani de experiență în calitate de titular de curs
- 26 ani de experiență în cercetare, perioadă în care am participat la peste 50 conferințe și workshop-uri naționale și internaționale și întâlniri cu parteneri români și străini, în cadrul proiectelor derulate la nivel național și internațional

Competențe organizaționale/manageriale

- Competențe organizaționale
 - Membră în Consiliul Cercetării Științifice a USAMV Cluj-Napoca, 2012-2020
 - Membră în Consiliul Facultății de Agricultură, 2008-2020
 - Membră în Consiliul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, 2004-2008
 - Membră a Comisiei de Relații Externe a Consiliul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, 2000 – 2008
 - Membră în Comitetele de organizare a peste 50 Conferințe și workshop-uri naționale și internaționale
- Competențe manageriale
 - Prodecan științific, Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj-Napoca, 2012-2020
 - Director adjunct de departament (Departamentul III, Protecția mediului și a plantelor, Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj-Napoca), 2011-2014
 - Managerul Laboratorului de Protecția Mediului și a Plantelor, acreditat instituțional în cadrul USAMV Cluj-Napoca, 2009 - prezent
 - Responsabilă cu Programul CEEPUS, din partea Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, 2000 – 2006
 - Participarea la managementul proiectelor timp de 13 ani

Competențe dobândite la locul de muncă

- Statistică și biostatistică: statistică de bază, analiză de varianță, rețele neurale, analiză multivariațională, modelare matematică
- Competențe redacționale
 - Redactor, revista ProEnvironment/ProMediu, 2008 – prezent
 - Membru în Colegiul de Redacție al Buletinului USAMV, seria Zootehnie și Biotehnologii., 2003 – 2007
 - Membru în comitetul editorial al JCEA (Journal of Central European Agriculture), 2006 – prezent
 - Editor al Buletinului USAMV seria Agricultura, 2013 – prezent

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator independent
Nu există.				

- Utilizator experimentat a diferite programe (Word, Excel, Power Point, Prezi, SPSS, STATISTICA)
- bune cunoștințe de editare materiale didactice, inclusiv site-uri și încărcare/descărcare documente (Microsoft Publisher, Adobe Illustrator, Paint, Filezilla)

- Elaborarea materialelor de prezentare a activităților de cercetare științifică și a rezultatelor acestora

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- 14 cărți de specialitate /manuale universitare/capitole de cărți în străinătate
- 310 articole științifice publicate, dintre care 12 cotate ISI 32 indexate ISI și 266 indexate în baza de date internaționale (BDI)

Cele mai relevante 5 publicații

- Covrig I., Ioan Oroian, Antonia Odagiu, L. Holonec, Elvira Oroian, 2016, *A. hippocastanum* L. and *T. cordata* Mill. as Biomonitoring Plants for Air Pollution in Urban Areas. A Case Study: City of Cluj-Napoca, Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 15 (5), 995-1002 (FI=1,006)
- Brașovean Ioan, Ioan Oroian, Antonia Odagiu, Ilie Covrig, Elvira Oroian, Cristian Iederan, Cristian Mălinaș, 2016, Phytosanitary protection against *Phytophthora infestans* Mont. de Bary attack in potato crops from Transylvania, in respect with cross-compliance, Romanian Agricultural Research, no. 33, 150-159 (FI = 0,137).
- Oroian I., C. Predescu, A. Odagiu, I. Covrig, B. Bordeanu, T. Mihaiescu, M. Proorocu, 2015, Analyzing fertilizer properties of ash from combustion of oak wood, Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 14 (11), 3115-3122 (FI=1,065)
- Proorocu Marian, Antonia Odagiu, Ioan Gheorghe Oroian, Gabriel Ciuiu, Viorel Dan, 2014, Particulate matter status in Romanian urban areas: PM10 pollution levels in Bucharest, Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 13 (14), 3115-3122 (FI= 1,065).
- Oroian I., Antonia Odagiu, Ilie Covrig, Laura Paulette, Teodor Rusu, 2013, Testing Multiregression Model in Predicting *Phytophthora infestans* L. Attack Degree on Potato Culture Developed in Climatic Conditions from Transylvania, Romania International Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE Vol 11. (1), 238 – 243 (FI = 0,517).

Proiecte

- Managementul a 4 proiecte naționale coordonate în calitate de director/responsabil de proiect (proiecte cu cu mediul de afaceri, CEEX, POS CCE)
- Membru în colectivul de implementare a 15 proiecte dintre care 5 internaționale (ASO, COST, 2 FP 5, ERANET) și 10 naționale - CNCSIS, CEEX-PNII, POS CCE și Expert în cadrul unui proiect POS DRU, AgroCariera, Programul Operațional Sectoral Dezvoltarea Resurselor Umane, 2007 – 2013, ID 61675, aprobat prin Decizia nr. E 6580/AZ/16.08.2010.

Cele mai relevante 5 proiecte

- Contract de prestari servicii cercetare cu S.C. INDUSTRIAL TRADING S.R.L. „Cercetări privind efectele inputurilor moderne asupra ecosistemelor silvice productive în contextul schimbărilor climatice actuale”. Contract nr.9894/16.07.2013, Valoare: **17000 euro**
- Controlul durabil al bolilor trunchiului la vița-de-vie (Sustainable control of grapevine trunk diseases), COST Action FA1303, Substitue manager, 2013-2017
- Creșterea capacității administrative a USAMV-CJ pentru îmbunătățirea și eficientizarea activității de cercetare- Programul Operațional Creșterea Competitivității Economice, Axa Prioritară 2 – Competitivitate prin cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare, OPERAȚIUNEA 2.2.4 - *Operațiunea 2.2.4: Întărirea capacității administrative*, ID – 792. Director de Proiect: Prof.dr. Ioan Gh. OROIAN, Responsabil de Proiect: Antonia ODAGIU. 2010 - 2011, Valoare: **90.000 euro**
- Proiect CEEX Modul IV, Nr. 7578/2006, - Crearea, dezvoltarea, implementarea sistemului calității și acreditarea unui laborator zonal de genotipizare a animalelor de fermă. Director de Proiect: Prof.dr. Augustin VLAIC, Responsabil de Proiect: Antonia ODAGIU. 2006 - 2007, Valoare: **180.000 euro**
- Proiect CEEX Modul IV, Nr. 2313 / 2006 - Crearea, dezvoltarea, implementarea sistemului calității și acreditarea unui laborator zonal de controlul calității furajelor. Director de Proiect: Prof.dr. Aurel ȘARA, Responsabil de Proiect: Antonia ODAGIU. 2006 - 2007, Valoare: **180.000 euro**

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Distincții**
- Diploma de Excelență și Medalia de Aur a Salonului Internațional de Inventică „Pro Invent”, ediția a XIV-a, 2016 Cluj – Napoca, pentru: Tehnologie de îmbogățire cu seleniu organic a usturoiului, martie 2016
 - Diploma de Excelență și Medalia de Aur a Salonului Internațional de Inventică „Pro Invent”, ediția a XIII-a, 2015 Cluj – Napoca, pentru: Tehnologie de cultură hidroponică a usturoiului, martie 2015
 - Diploma de Excelență și Medalia de Aur a Salonului Internațional de Inventică „Pro Invent”, ediția a XII-a, 2014 Cluj – Napoca, pentru invenția: Compus nutraceutic îmbogățit în seleniu organic, martie 2014
- Afilieri**
- Membră în Societatea Națională de Știință și Ingineria Mediului (SNSIM)
 - Membru în Societatea de Protecția Plantelor Transilvania (SNPT)
 - Membru în Corpul Agronomic Român (CAg), Filiala Cluj
 - Membru al Asociației Profesioniștilor în Protecția Mediului (APPM)
 - Membru al Balkan Environmental Association (BENA)
 - Membru în European Plant Science Organization (EPSO)
 - Membru al Societății Naționale de Chimie (SNC)
- Cursuri**
- Certificat de Manager de proiect, Cursul „Managementul proiectelor”, organizat de CGM, Romania, iunie-iulie Cluj-Napoca, 2015
 - Certificat de absolvire a „Departamentului pentru pregătirea personalului didactic” Nivelul 1 și Certificat de absolvire a „Departamentului pentru pregătirea personalului didactic” Nivelul 2, eliberate de USAMV Cluj-Napoca, 2014
 - Certificat de Formator, Programul de specializare pentru formatori, APM Cluj-Napoca, iulie 2010
 - Cursul „Teste interlaboratoare, materiale de referință certificate, solvenți de înaltă puritate”, organizat de LGC Standards, Romania, aprilie Cluj-Napoca, 2008
 - Seminarul „Înțelegerea Standardelor Internaționale de Calitate și Siguranță Alimentară”, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, 2008
 - 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 instruire ”IPPC Implementation in Romania” Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile în cadrul proiectului cu Uniunea Europeană ”Technical assistance to Support the Integrated Permitting Process”, 2007
 - Cursul de specializare „Bolile albinelor, tehnicii moleculare de evidentiare a virusilor la albine”, Universitatea Federico II Napoli, Italia, Program ERASMUS – SOCRATES, 2004
 - Cursul postuniversitar „Optimizarea Alimentației Animalelor”, Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară, Cluj-Napoca, 1996
- Brevete**
- Brevet de Inventie nr. 129527, pentru: Metoda de imbogatire cu seleniu organic a usturoiului de cultura, Autori: Odagiu Antonia Cristina Maria, Oroian Ioan gheorghe, Racz Csaba Pal, Paulette Laura Eugenia, Covrig Ilie, Taut Ioan, Bordea Daniela