

INFORMAȚII PERSONALE



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 <u>Tipul sau sectorul de activitate</u> Management
septembrie 2019 – prezent	Conducător de doctorat, IOSUD USAMV Cluj-Napoca, Școala doctorală de Științe Agricole Inginerești USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Calea Mănăștur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, județul Cluj, România, <a href="http://www.usamvcluj.ro">www.usamvcluj.ro</a>
septembrie 2019 – prezent	Profesor abilitat, Activitate didactică (cusuri, lucrări practice, coordonarea Cercurilor științifice studențești) USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Calea Mănăștur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, județul Cluj, România, <a href="http://www.usamvcluj.ro">www.usamvcluj.ro</a>
octombrie 2014 – septembrie 2019	Conferențiar, Activitate didactică (cusuri, 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) <u>Tipul sau sectorul de activitate</u> 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, <a href="http://www.usamvcluj.ro">www.usamvcluj.ro</a>
octombrie 2012 – 2020	Prodecan științific; coordonarea activității de cercetare a cadrelor didactice și studenților Facultății de Agricultură <u>Tipul sau sectorul de activitate</u> Management
octombrie 2009 -prezent	USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Calea Mănăștur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, județul Cluj, România, <a href="http://www.usamvcluj.ro">www.usamvcluj.ro</a> 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. <u>Tipul sau sectorul de activitate</u> Management - cercetare
februarie 2008 -septembrie 2014	USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Calea Mănăștur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, județul Cluj, România, <a href="http://www.usamvcluj.ro">www.usamvcluj.ro</a> Șef lucrări, Activitate didactică (cusuri, 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” <u>Tipul sau sectorul de activitate</u> 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](http://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](http://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
	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  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- 23 ani de experiență în domeniul didactic
- 17 ani de experiență în calitate de titular de curs
- 30 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 Senatul USAMV Cluj-Napoca, 2024-prezent
- Membră în Consiliul Cercetării Științifice a USAMV Cluj-Napoca, 2012-2020
- Membră în Consiliul Facultății de Agricultură, 2008-prezent
- Membră în Consiliul Facultății de Zootehnie și Biotehнологii, 2004-2008
- Membră a Comisiei de Relații Externe a Consiliul Facultății de Zootehnie și Biotehнологii, 2000 – 2008
- Membră în Comitetele de organizare a peste 50 Conferințe și workshop-uri naționale și internaționale
- Competențe manageriale
- Director de departament (Departamentul III, Ingineria și Protecția Mediului, Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj-Napoca), 2020-prezent
- 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 Biotehнологii, 2000 – 2006
- Participarea la managementul proiectelor timp de 18 ani
- Competențe de peer-reviewing
  - Evaluator pentru proiectele interne ale USAMV cluj-Napoca
  - Recenzor la publicații cotate ISI (Sustainability, Energies, Molecules etc.) și intexate BDI
  - Recenzor al unor manuale didactice și cărți științifice
- 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 si Biotehнологii., 2003 – 2006
  - Membru în comitetul editorial al JCEA (Journal of Central European Agriculture), 2006 – 2015
  - Editor al Buletinului USAMV seria Agricultura, 2013 – 2020

Competențe dobândite la locul de muncă

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)

Alte competențe

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

## INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații**
- 16 cărți de specialitate /manuale universitare/capitole de cărți în străinătate
  - 340 articole științifice publicate, dintre care 17 cotate ISI 33 indexate ISI și 290 indexate în baza de date internaționale (BDI)
- Proiecte**
- Managementul a 7 proiecte naționale coordonate în calitate de director/responsabil de proiect (proiecte cu cu mediul de afaceri, CEEEX, POS CCE)
  - Membru în colectivul de implementare și management a 16 proiecte dintre care 5 internaționale (ASO, COST, 2 FP 5, ERANET) și 11 naționale - CNCISIS, CEEEX-PNII, POS CCE, POS DRU, POC, PNDR.
- 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 Știința 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 evidentiere a virusilor la albine”, Universitatea Federico II Napoli, Italia, Program ERASMUS – SOCRATES, 2004
  - Cursul postuniversitar „Optimizarea Alimentației Animalelor”, Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinara, 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