

Candidatura pentru funcția de Membru în Consiliul Facultății de Agricultură

INFORMAȚII PERSONALE ODAGIU ANTONIA CRISTINA MARIA



📍 Calea Manastur nr.123, 400663 Cluj-Napoca, județul Cluj, România

📞 +40264596384 📞 +40740219616

✉️ antonia.odagiu@usamvcluj.ro

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRAREA

Nr. 576 din 10.01.2024

Sexul Feminin | Data nașterii 29/10/1963 | Naționalitatea Română

PROFILUL PERSONAL

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

EXPERIENȚA PROFESSIONALĂ

septembrie 2020 - prezent

Director de departament; coordonarea activității Departamentului III, Facultatea de Agricultură
Tipul sau sectorul de activitate 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, www.usamvcluj.ro

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, www.usamvcluj.ro

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 simpozioanele științifice studențești) **Tipul sau sectorul de activitate** Învățământ (licență Zi și licență Învățământ la Distanță, master, program postunivesitar)-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

Şef 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 simpozioanele științifice studențești) la Disciplinele de Monitorizarea calității mediului, Poluare și tehnici de depoluare a mediului, Monitorizarea fenomenelor de risc, Sisteme de management de mediu, Antreprenoriat, 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 Mănăștur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, județul Cluj, România, www.usamvcluj.ro
Cadru didactic asociat; Lucrări practice la Disciplina Impactul industriei asupra mediului; Cursuri și Lucrări practice la Disciplinile 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 Mănăștur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, județul 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, tehnicii de biologie moleculară și procedurile 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 capacitații 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, limba 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

COMPETENȚE 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 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
 - 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-prezent
 - 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 multivariatională, 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)

Alte competențe

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

INFORMATII SUPLIMENTARE



Publicații	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Managementul a 7 proiecte naționale coordonate în calitate de director/responsabil de proiect (proiecte 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 - CNCSIS, CEEEX-PNII, POS CCE, POS DRU, POC, PNDR.
Distincții	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 nutriceutic îmbogățit în seleniu organic, martie 2014
Afilieri	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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, solventi 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 evidențiere 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	<p>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</p>

