



INFORMAȚII PERSONALE

ODAGIU ANTONIA CRISTINA MARIA



Sexul Feminin | Data nașterii 1973 | Naționalitatea

PROFILUL PERSONAL

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA,
FACULTATEA DE AGRICULTUR / Profesor/ înv țământ-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 M n tur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, județul Cluj, România, www.usamvcluj.ro Profesor abilitat, Activitate didactică (cursuri, lucrări practice, coordonarea Cercurilor științifice studentești) USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Calea M n tur, 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 studentești 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 studentești) Tipul sau sectorul de activitate Învm țământ (licență Zi și licență Învm țământ la Distanță, master, program postuniversitar)-cercetare USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Calea M n tur, 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 M n tur, 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 M n tur, nr. 3-5, 400372 Cluj-Napoca, județul Cluj, România, www.usamvcluj.ro ef lucrări, Activitate didactică (cursuri, lucrări practice, coordonarea Cercurilor științifice studentești 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 studentești) 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 Învm țământ (licență Zi și licență Învm țământ la Distanță, master)-cercetare



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

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

februarie 2007 – februarie 2008

USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Calea Măntur, 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 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 Măntur, 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 ÎN FORMARE

aprilie 2019

Abilitare

USAMV Cluj-Napoca, România

Teza de abilitare: „**CERCETĂRI INTERDISCIPLINARE PRIVIND ASPECTE LEGATE DE INFLUENȚA CALITĂȚII MEDIULUI ASUPRA STĂRII DE SĂNĂTATE ȘI NUTRIȚIONALE A PLANTELOR**”

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 metode și 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 metode și a procedurilor specifice de validare de metode 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, 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) matern(e)

Română



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

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

Alte limbi străine cunoscute

	N ELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Englez	C2	C2	C1	C1	C2
Diploma de inginer chimist atestă parcurgerea studiilor de limba engleză					
Francez	B2	B2	B2	B2	B2
Diplomă de competențe lingvistice AUF B2					
Italian	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

- 25 ani de experiență în domeniul didactic
- 15 ani de experiență în calitate de titular de curs
- 29 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
 - Membru în Consiliul Cercetării Științifice a USAMV Cluj-Napoca, 2012-2020
 - Membru în Consiliul Facultății de Agricultură, 2008-prezent
 - Membru în Consiliul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, 2004-2008
 - Membru a Comisiei de Relații Externe a Consiliului Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, 2000 – 2008
 - Membru 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
 - Responsabil 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 biostatică: 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 – 2020
 - Membru în comitetul editorial al JCEA (Journal of Central European Agriculture), 2006 – 2015
 - Editor al Buletinului USAMV seria Agricultură, 2013 – 2020

Competențe digitale

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

INFORMAȚII 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 Mălina, 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, Romanian International Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE Vol 11. (1), 238 – 243 (FI = 0,517).

Proiecte

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

Cele mai relevante 5 proiecte

- Proiect AFIR „Valorificarea variațiilor pedologice pentru obținerea eficientă de furaje inovative din resurse pomicole”, Contract de finanțare: nr C 161A0000011861300003/ 29.04.2021, Director de proiect Prof.dr.hab. Antonia ODAGIU
- Proiect POC „Optimizarea nutrițională a produselor alimentare pe bază de struguri și fructe de pădure, prin îmbogățire cu resveratrol, în scopul intensificării aportului de antioxidanți în alimentație”, POC-A1.2.3-G-2015, P_40_378, COD MySMIS <119601>, Contract nr. 2/AXA 1/1.2.3.G/30.05.2018, Director de proiect Prof.dr.hab. Antonia ODAGIU
- Proiect POC „Obținerea unui produs alimentar, de tip supliment, pe substrat natural de *Apium graveolens* L. optimizat nutrițional prin îmbogățire cu seleniu și vitamine, în scopul îmbunătățirii calității vieții”, POC-A1.2.3-G-2015, P_40_377, COD MySMIS <119675>, Contract nr. 3/AXA 1/1.2.3.G/30.05.2018, Director de proiect Prof.dr.Teodor RUSU
- Controlul durabil al bolilor trunchiului la vița-de-vie (Sustainable control of grapevine trunk diseases), COST Action FA1303, Substitue manager, 2013-2017
- Contract de prestări 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, Director de proiect Prof.dr.hab. Antonia ODAGIU



INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Distincții**
- Diploma de Excelență și Medalia de Aur a Salonului Internațional de Inventivitate „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 Inventivitate „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 Inventivitate „Pro Invent”, ediția a XII-a, 2014 Cluj – Napoca, pentru invenția: Compus nutraceutic îmbogățit în seleniu organic, martie 2014
- Afilieri**
- Membru 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 „În alegerea Standardelor Internaționale de Calitate și Siguranță Alimentară”, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, 2008
 - Cursul „Trasabilitatea produselor. Cerințele 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, tehnicile 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 Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, 1996
- Brevete**
- Brevet pentru soi de plante nr. 00657, pentru: soiul TIRALESSIA 50 de salată (Latuca sativa L.), Autori: Maxim Aurel, Str. Jeru Silvia, Șandor Mignon Severus, Odagiu Antonia, Mihăiescu Cecilia Tania, Roman Vasile
- Brevet de Inventivitate nr. 129527, pentru: Metoda de îmbogățire cu seleniu organic a usturoiului de cultură, Autori: Odagiu Antonia Cristina Maria, Oroian Ioan Gheorghe, Racz Csaba Pal, Paulette Laura Eugenia, Covrig Ilie, Taut Ioan, Bordea Daniela