

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

MIHĂIESCU CECILIA TANIA

Experiența profesională

Perioada	Februarie 2014 - până în prezent
Funcția sau postul ocupat	conferențiar
Activități și responsabilități principale	Didactic și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj, Calea Mănaștur 3 - 5, 400372 Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Februarie 2004 - până în prezent
Funcția sau postul ocupat	sef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Didactic și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj, Calea Mănaștur 3 - 5, 400372 Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Martie 2003 - Februarie 2004
Funcția sau postul ocupat	chimist
Activități și responsabilități principale	Coordonarea și supravegherea execuției analizelor fizico-chimice asupra factorilor de mediu (apă, aer, sol), elaborarea rapoartelor de mediu
Numele și adresa angajatorului	Agenția de Protecția Mediului Cluj-Napoca, str. Dorobanților 99 bl.9B, Cluj-Napoca, 400609, jud. Cluj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sectorul public
Perioada	Septembrie 1996- Martie 2003
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific, Cercetător principal III, secretar științific
Activități și responsabilități principale	Cercetare fundamentală în chimia analitică, coordonarea proiectelor de cercetare, activități științifice și tehnologice
Numele și adresa angajatorului	Centrul de cercetări și producție BIOS, str. Fântânele nr30, 400294 Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, sectorul public
Perioada	Aprilie 1990- Septembrie1996
Funcția sau postul ocupat	cercetător
Activități și responsabilități principale	Cercetări fundamentale în chimia analitică
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Chimie Raluca Ripan Cluj-Napoca, Fântânele 30, 400294 Cluj-Napoca, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, sectorul public
Perioada	Octombrie 1988 - Martie 1990

Funcția sau postul ocupat	inginer chimist
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților de procesare a substanțelor active din plante
Numele și adresa angajatorului	Cooperativa progresul - Departamentul de extracte plante medicinale
Tipul activității sau sectorul de activitate	industrie
Perioada	Octombrie 1985 - Octombrie 1988
Funcția sau postul ocupat	inginer chimist
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților din Stația de epurare
Numele și adresa angajatorului	Combinatul de fibre, celuloză și hârtie Suceava, jud. Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	industrie

Educație și formare

Perioada	1998 - 2008
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Agronomie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2006 - 2007
Calificarea / diploma obținută	Master / Diplomă de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evaluarea riscului și securitatea mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, Facultatea de Știința Mediului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2003 - 2004
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologie, Pedagogie, Metode de învățare, Educație pedagogică, Educație interculturală, Educație tehnologică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	1980 - 1985
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer în chimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie chimică organică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul politehnic "Gheorghe Asachi", Facultatea de chimie, Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator profesionist	C2	Utilizator profesionist	C2	Utilizator independent	C2	Utilizator independent	C2	Utilizator profesionist
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B2	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Munca în echipă: Am participat în diferite echipe de cercetare

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™);
- Adobe Professional

Competențe și aptitudini organizatorice

Director al Laboratorului de încercări apă și nivel de zgomot, din 2007

Responsabil cercetare Dep. III, Fac. Agricultură din 2012-2016

Responsabil cu activitatea didactică Dep. III, Fac. Agricultură din 2020

RACD Dep. III, Fac. Agricultură din 2012-2017

RACF Fac. Agricultură din 2017

Responsabil cu asigurarea calității Laborator LASP USAMV CLUJ-Napoca 2004-2006

Membri al Centrului de excelență: Controlul și monitorizarea fertilității solului și protecție, acreditat CNCIS 4 CE, 7.05.2004

Membri în comitetul de organizare al conferințelor internaționale și seminari:

- Simpozion Internațional "Perspective ale agriculturii mileniului 3" USAMV Cluj (2012-2013)
- Sesiunea de comunicări științifice "Bune practici în evaluarea și monitorizarea resurselor de apă", dedicată Zilei Mondiale a Apei Edițiile I - V (mai 2009 - 2018)
- Sesiunea de comunicări științifice "R - Regenerare, Reabilitare și Restaurare a Solului - de la concept la realizare", dedicată Zilei Pământului, Edițiile I - V, (mai 2009 - 2014)
- Al X-lea Forum anual al Asociației Eurachem-România Association, mai 2011
- Conferința internațională Rational Methods for the Selection and Use of Agrochemical Measures: Risk Modeling, Monitoring and Management (METAGRO), Ediția I, iunie 2006

Competențe și aptitudini tehnice

Managementul proiectelor de cercetare; Evaluarea impactului de mediu; Analiza de risc; Monitoringul integrat al mediului; Analize chimice (spectrometrie UV-VIS, AAS, GS-MS, ion cromatografie); Bune practici în laborator; Agrochimie; Asigurarea calității.

Permis(e) de conducere

Categoria B.

Informații suplimentare

Doctorat: Teză de doctorat, specializarea „Agronomie”, tema “Cercetări în vederea evaluării integrate a bazinului hidrografic Fizeș pentru identificarea riscurilor de poluare difuză” coordonator prof. dr. Mihai Rusu

Cărți: 10 (2 publicate la edituri internaționale)

Reprezentative în domeniul postului vizat

- Mihaiescu Tania, Roman Corina, Imre Lenke, 2013, Proiectul EARTH. Ghid de bune practici, Ed. Bioflux Cluj-Napoca, ISBN 978-606-8191-50-8.
- Mihaiescu Tania, Mihaiescu Radu, 2012, Managementul proiectelor, Ed. Bioflux Cluj-Napoca, ISBN 978-606-8191-41-6.

Manuale didactice: 7

Reprezentative în domeniul postului vizat

- Mihaiescu Tania, 2021, Management de proiect - manual didactic, Ed. Bioflux Cluj-Napoca, eISBN 978-606-9736-12-8.
- Mihaiescu Tania, 2015, Managementul realizării proiectelor - învățământ la distanță, 2015, Ed. Bioflux Cluj-Napoca, ISBN 978-60-8191-41-6.

Informații suplimentare

Lucrări științifice: autor sau coautor la 123 lucrări științifice (28 indexate Web of Science), Indice Hirsch=7)

Proiecte: 40 de granturi naționale /contracte (3 director de proiect/ 1 internațional)

Director proiect:

- SCIENCE FOR FUTURE - Proiect 101061755 – SCIENCE4FUTURE-II – HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS-01 – perioada 2022-2024
- ACREDITAREA LABORATORULUI DE INCERCARI APA SI NIVEL DE ZGOMOT CONFORM SR EN ISO/CEI 17025:2005 SI DIRECTIVELE EUROPENE TRANSPUSE IN LEGISLATIA ROMANA - Proiectul numărul 2909 CEE X MIV- contract 151/2006 - perioada 2006-2008
- Orizont 2000/ Cercetări privind influența microelementelor și compușilor biologic activi asupra creșterii eficienței îngrășămintelor, perioada 1996 – 1999

membru în 3 proiecte internaționale

SPIRE, Smart Post-Industrial Regenerative Ecosystem (Urban Innovative Actions), responsabil partener USAMV: prof. dr. Vidican Roxana

ERANET - BIODIVERSA Servicii de ecosistem oferite de diversitatea biologică a solului - înțelegere și management, director proiect conf. dr. Mignon Sandor

Expert extern din partea română al proiectului "Ecological Action for Reducing the Terrain Harmful Exploitation (Acțiuni Ecologice pentru reducerea exploatarea nocivă a terenurilor) cod proiect HURO/1001/013/1.3.1, Acronim EARTH" implementat prin Programul de Cooperare Transfrontalieră Ungaria-România 2007-2013

Specializări, stagii de perfecționare, schimb de experiență (relevante):

2009: Cursul "Public Information and Minimum Standard EU Rep 2001/331/EC / comunicare publică în domeniul informației de mediu" (Twinning light project - RO 07 IB EN 01 TL), Comisariatul Gărzii Regionale de Mediu Cluj

2002: Curs "Managementul proiectelor de cercetare", Agenția Managerială pentru Cercetare Științifică, Inovare și Transfer tehnologic AMCSIT Politehnica București

Premii:

- Premiul rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 67225
- Premiul rezultatelor cercetării PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-35019
- Premiul Teodor Saidel pe anul 2005 al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură Gh. Ionescu- Șișești pentru TRATATUL DE AGROCHIMIE, Ed. Ceres, 2005, Rusu Mihai, Marilena Mărghitaș, I. Oroian, Tania Mihaiescu, Adelina Dumitraș, ISBN 973-40-0727-0, Ed. Ceres, București, 2005.
- Medalia jubiliară "100 de ani de Știința Solului în România 1906 - 2006.

Membru în organizații și asociații științifice și profesionale:

- International Society for Development and Sustainability (ISDS) (din 2021)
- International Network on Salt Affected Soils (din 2021)
- European Society for Soil Conservation (din 2019)
- Central European Group for Separation Sciences (din 2017)
- European Society for Separation Science (din 2017)
- Asociația Română de Mediu - Filiala Transilvania (din 2010)
- Societatea Națională Română pentru Știința Solului - SNRSS Filiala Transilvania (din 2017)
- Societatea de chimie din România (din 2017)
- Secția de Științele Separării (din 2017)
- Societatea de Protecția Plantelor Transilvania (din 2013)
- Promediu Asociația de Mediu, Vânătoare și Pescuit (2012-2018)
- Eurachem (2009-2011)

Alte date relevante

Expert evaluator în colective de evaluare internațională pentru proiecte de cercetare Cehia - Norvegia (2014)

Referent oficial comisii de doctorat (USAMV Cluj, UBB Cluj)

Membru în comitetul editorial al revistelor:

- Water (din 2021)
- Journal of Settlements and Spatial Planning (din 2019)
- Open Access Journal of Biomedical Science (din 2019)
- Extreme Life, Biospeology & Astrobiology (din 2019)
- Buletin USAMV-CN (2012-2018)
- Advances in Environmental Sciences (din 2013)
- ProEnvironment (din 2008).

Referent științific al revistelor:

- Journal of Settlements and Spatial Planning (din 2019)
- SUSTAINABILITY (din 2020)
- WATER (din 2020)
- AGRICULTURE (din 2020)
- ENERGIES (din 2020)
- International Journal of Environmental Research and Public Health (din 2020)
- AACL - Bioflux - Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation (din 2017)