

# Curriculum vitae



## Informații personale

Nume / Prenume **MIHĂIESCU CECILIA TANIA**

Telefon +40 264 596384 (int 401) Mobil: +40 787813597

Fax +40 264 593792

E-mail [tania.mihaiescu@usamvcluj.ro](mailto:tania.mihaiescu@usamvcluj.ro)

Cetățenie Română

Data și locul nașterii 13.09.1961, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud

## Domeniul ocupațional

**educatie**

Disciplina Gestionarea resurselor de apă; Programe de mediu și elaborare de proiecte

Domenii competență Evaluarea riscului și securitatea mediului; Evaluarea impactului de mediu; Monitoringul integrat al mediului; Managementul proiectelor de cercetare; Analize chimice clasice, Analiză instrumentală (spectrometrie UV-VIS, AAS, ion cromatografie); Bune practici în laborator; Agrochimie; Asigurarea calității; Tratarea și epurarea apei;

Domenii de interes Managementul resurselor de apă, Managementul proiectelor, Evaluarea de mediu, Asigurarea calității

Activitate didactică Discipline: Analiză instrumentală, Chimie analitică, Evaluarea impactului de mediu, Managementul proiectelor, Tratarea și Epurarea Apelor, Gestionarea resurselor de apă, Programe de mediu și elaborare de proiecte

## Experiența profesională

Gradul didactic / Titlul științific conferențiar / doctor

Perioada Octombrie 2014 - până în prezent

Funcția sau postul ocupat conferențiar

Perioada Februarie 2004 – Septembrie 2014

Funcția sau postul ocupat șef de lucrări

Perioada Martie 2003 - Februarie 2004

Funcția sau postul ocupat chimist

Perioada Septembrie 1996- Martie 2003

Funcția sau postul ocupat Cercetător științific, Cercetător principal III, secretar științific

Perioada Aprilie 1990- Septembrie 1996

Funcția sau postul ocupat cercetător

Perioada Octombrie 1988 – Martie 1990

Funcția sau postul ocupat inginer chimist

Perioada Octombrie 1985 - Octombrie 1988

Funcția sau postul ocupat inginer chimist

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj, Calea Mănăștur 3 - 5, 400372 Cluj-Napoca, România

Participări la proiecte interne de cercetare – <u>director de proiect</u>	<p>2 proiecte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 CEEX MIV- contract 151/2006 – valoare 800000 RON – perioada 2006-2008</li> <li>- Orizont 2000/ Cercetări privind influența microelementelor și compușilor biologic activi asupra creșterii eficienței îngrășămintelor, perioada 1996 – 1999</li> </ul>
Participări la proiecte interne de cercetare-dezvoltare – <u>membru în echipa de cercetare</u>	<p>40 proiecte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CNFIS-FDI-2017-0701, Corelarea ofertei educaționale cu cererea pieței muncii la USAMV Cluj-Napoca, (Director proiect: prof. dr. Adrian Oros)</li> <li>- PN-II-RU-TE-2014-4-2490, Contract nr: 258/01.10.2015, Impactul fertilizării solului asupra structurii comunității biotice, levigării și gazelor cu efect de seră în condiții de stres hidric (Director proiect: conf. dr. Mignon Sandor)</li> </ul>
Participări la proiecte internaționale – <u>membru în echipa de implementare</u>	<p>2 proiecte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ERANET - BIODIVERSA Servicii de ecosistem oferite de diversitatea biologică a solului - înțelegere și management, director proiect conf. dr. Mignon Sandor</li> <li>- <b>Expert extern</b> din partea română al proiectului “<i>Ecological Action for Reducing the Terrain Harmful Exploitation (Acțiuni Ecologice pentru reducerea exploataării nocive a terenurilor) cod proiect HURO/1001/013/1.3.1, Acronim EARTH</i>” implementat prin Programul de Cooperare Transfrontalieră Ungaria-România 2007-2013</li> </ul>
Lucrări publicate Lista lucrărilor semnificative publicate	<p><b>Cărți:</b></p> <p><b>2 publicate la edituri internaționale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mihaiescu Radu, Mihaiescu Tania, 2010, Establishing new wetland protected areas in the Fizes River catchment Romania (pg. 51 – 59), capitol în NEAR curriculum in natural environmental sciences, Eds.: Dominik, J., Chapman, D.V. Loiseau, J.-R., Stanica, A., Vignati, D.A.L., vol.II, Terre et Environnement vol. 88, Universite de Geneve, Geneva, Elvetia, ISBN 2-940153-87-6.</li> <li>- Baciu, N., Muntean, L., Mihaiescu, R., Mihaiescu Tania, Schreiber, W., Schuster Eduard, 2008, Cultural landscapes and Romanian experiences – the importance of cultural landscapes for local and regional development (pg. 181-186), capitol în Cultural Landscape. Assessment, Protection, Shaping, Eds. Jozef Hernik and Jacek M. Pijanowski Wydawnictwo AR w Krakowie, ISBN 978-83-60633-13-7</li> </ul> <p><b>7 publicate la edituri naționale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mihaiescu Tania, 2018, Tratatul și epurarea apei - învățământ la distanță, Ed. Ed. Bioflux Cluj-Napoca, ISBN 978-606-8887-45-6.</li> <li>- Mihaiescu Tania, 2017, Analiza elementelor de standardizare și compatibilizare europeană cuprinse în proceduri și practici europene (pg. 143 – 172), capitolul 3 în Corelarea ofertei educaționale cu cererea pieței muncii studiu de caz, Eds. Vac S. C., Oros N. A., Ed. Academic Press, Cluj-Napoca, Romania, ISBN 978-973-744-642-8.</li> <li>- Mihaiescu Tania, 2015, Managementul realizării proiectelor - învățământ la distanță, 2015, Ed. Bioflux Cluj-Napoca, ISBN 978-60-8191-41-6.</li> <li>- Mihaiescu Tania, Roman Corina, Imre Lenke, 2013, Proiectul EARTH. Ghid de bune practici, Ed. Bioflux Cluj-Napoca, ISBN 978-606-8191-50-8.</li> <li>- Mihaiescu Tania, Mihaiescu Radu, 2012, Managementul proiectelor, Ed. Bioflux Cluj-Napoca, ISBN 978-606-8191-41-6.</li> <li>- Mărghitaș Marilena, Rusu M., Mihaiescu Tania, 2005, Fertilizarea plantelor agricole și horticole, Ed. AcademicPres Cluj-Napoca, ISBN 973-744-010-2.</li> <li>- Rusu M., Marilena Mărghitaș, I. Oroian, Mihaiescu Tania, Adelina Dumitraș, 2005, Tratat de agrochimie, Ed. Ceres, București, ISBN 973-40-0727-0</li> </ul> <p><b>Lucrări științifice relevante:</b> autor sau coautor la 121 lucrări științifice</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mihaiescu Tania; Antonia Odagiu; Gyozo Goji; Radu Mihaiescu; Ioan Oroian, 2017, Heavy metals contamination of common blackberry in an area with a historical pollution - Copsa Mica (Romania), 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org, SGEM2017 Conference Proceedings volume 17 issue 32, ISBN 978-619-7408-05-8/ ISSN 1314-2704, doi: 10.5593/sgem2017/32, 845-852.</li> <li>2. Mihaiescu Tania, 2013, Assessment of Soil Erosion Risk in Fizes River Catchment Using USLE Model and GIS, ProEnvironment, 6(16):595 – 599.</li> <li>3. Mihaiescu Tania, Mihaiescu Radu, Vârban Dan, Vârban Rodica, Mihaiescu Mihnea, 2013, Water Quality Assessment of The Nadas River (Romania) in Terms of NSF Water Quality Index, Analele Universității din Oradea, Fascicula: Protecția Mediului, XXI:649-654.</li> <li>4. Mihaiescu Tania, 2011, Fizes watershed. Population study, Proenvironment, 4 (8):329-336</li> </ol>

## Educație și formare

Perioada	1998 - 2008
Calificarea / diploma obținută	Doctorat / Doctor în Agronomie
Numele instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Perioada	2006 - 2007
Calificarea / diploma obținută	Masterat/ Master în Evaluarea riscului și securitatea mediului
Numele instituției de învățământ	Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, Facultatea de Știința Mediului
Perioada	1980 - 1985
Calificarea / diploma obținută	inginer / Diplomă de inginer în chimie specializarea Tehnologie chimică organică
Numele instituției de învățământ	Institutul politehnic "Gheorghe Asachi" Iași, Facultatea de chimie
Specializări/burse	2017: Implementarea și auditarea sistemelor de management al calității conform cu cerințele standardelor SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 19011:2011, CERTIND, Certificat nr. C 36.26-2017 2012: Inițiere în crearea și dezvoltarea de conținut digital, SC SIVCO ROMÂNIA SA 2007: Trasabilitatea măsurării. Cerințe ale ghidului EA 4/07, RENAR - Asociația de acreditare din Romania (Organism Național de Acreditare), Certificat nr. 1896 /C12/ 27.04.2007 2007: Evaluarea incertitudinii de măsurare, proiectarea bugetelor de incertitudine, RENAR - Asociația de acreditare din Romania (Organism Național de Acreditare), Certificat nr. 75 /C20/ 13.01.2007 2004: Creșterea încrederii în competența laboratoarelor de încercări/etalonări pentru acreditare. Aspecte generale ale standardului SR EN ISO/CEI 17025:2001 pentru activitatea de acreditare a laboratoarelor de încercări/verificări, RENAR - Asociația de acreditare din Romania (Organism Național de Acreditare), Certificat nr. 8047 /C10/ 12.01.2005). 2002: Managementul proiectelor de cercetare, Agenția Managerială pentru Cercetare Științifică, Inovare și Transfer tehnologic AMCSIT Politehnica București

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limba străină cunoscută

### Limba engleză

Nivel european (\*)

Înțelegere		Vorbire		Scriere					
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator avansat	C1	Utilizator avansat	C1	Utilizator avansat	C1	Utilizator avansat	C1	Utilizator avansat

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

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™);  
- bună stăpânire a aplicației Adobe Professional  
- foarte bună stăpânire a utilizării internetului, motoarelor de căutare, rețelelor sociale și a altor resurse web

## Apartenența la asociații profesionale:

- Societatea Națională Română pentru Știința Solului – SNRSS Filiala Transilvania (din 2017)
- Societatea de chimie din Romania (din 2017)
- Secția de Științele Separării (din 2017)
- Societatea de Protecția Plantelor Transilvania (din 2013)
- Promediu Asociația de Mediu, Vânătoare și Pescuit (din 2012)
- Asociația Romana de Mediu - Filiala Transilvania (din 2010)
- Eurachem (2009-2011)

## Alte activități:

### Premii

- Premiul Teodor Saidel pe anul 2005 al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură Gh. Ionescu- Șişești pentru TRATATUL DE AGROCHIMIE, Ed. Ceres, 2005, Rusu Mihai, Marilena Mărghitaș, I. Oroian, Tania Mihăiescu, Adelina Dumitraș, ISBN 973-40-0727-0, Ed. Ceres, București, 2005.  
- Medalia jubiliară "100 de ani de Știința Solului în România 1906 – 2006.

Alte date relevante

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

**Membru în comitetul editorial al revistelor:**

- ProEnvironment (din 2008)
- Buletin USAMV-CN (din 2012)
- Advances in Environmental Sciences (din 2013).

**Referent științific al revistelor:**

AAFL - Bioflux - Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation (din 2017)

**Manager** al Laboratorului de încercări apă și nivel de zgomot (din 2007)

**Responsabil Asigurarea Calității** Facultatea de Agricultură (din 2017)

**Membru în comitetul de organizare al conferințelor internaționale și seminarii**

Cluj-Napoca, 8 martie 2019

Mihăiescu Cecilia Tania

