



Curriculum vitae



INFORMAȚII PERSONALE

Nume, Prenume

Iolanda TOLAN

Adresa

Str. Elena Drăgoi nr. 2, Arad 310502, România

E-mail

iolanda.tolan@uav.ro

iolantolan@yahoo.com

Naționalitatea

Maghiară

Sex

Feminin

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2019 -
prezent

Șef lucrări
Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad,
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului

Octombrie 2003 -
Octombrie 2019

Asistent universitar
Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad,
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului

Martie 1999 -
Octombrie 2003

Șef lucrări
Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad,
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului

Octombrie 1991 -
Martie 1999

Asistent universitar
Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad,
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului

Septembrie 1990 -
Septembrie 1991

Inginer chimist
Întreprinderea "Porțelanul" Alba - Iulia - Sector industrial
Stația Pilot, Laborator, Producție - Secția Arderea porțelanului

Septembrie 1987 -
Septembrie 1990

Inginer chimist stagiar
Întreprinderea "Porțelanul" Alba - Iulia - Sector industrial
Stația Pilot, Laborator

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2018 - 2020

Studii universitare nivel master / Diplomă master
Domeniul: Ingineria Mediului
Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad,
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului

2017 - 2018	Studii Postuniversitare - Certificarea Competențelor pentru Profesia Didactică Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Facultatea de Științe ale Educației, Psihologie și Asistență Socială Programul de Formare Psihopedagogică în vederea Certificării Competențelor pentru Profesia Didactică Nivel I și Nivel II
Decembrie 2015	Specializare - Manager de proiect - cod COR 241919 Asociația DOCEO Mehedinți
Noiembrie 2015	Specializare - Formator - cod COR 242401 Asociația DOCEO Mehedinți
2003 - 2008 2010 - 2013	Studii Doctorale - domeniul Chimie Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie Biologie Geografie
2003	Certificat privind gradul de cunoaștere a limbii franceze Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Litere, Filosofie și Istorie, Catedra de Limbi Romanice
1988	Perfecționare în informatică - Utilizator calculatoare Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Tehnică de Calcul și Informatică Sibiu
1982 - 1987	Studii universitare - Inginer / Diplomă de Inginer chimist Domeniul Tehnologie Chimică - Tehnologia silicaților și a compuşilor oxidici Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara, Facultatea de Tehnologie Chimică
EXPERIENȚĂ acumulată - PROIECTE	
2022 - 2024	Titlul proiectului: <i>Îmbunătățirea calității nutritive a unor produse din carne prin aplicarea de strategii tehnologice inovative</i> ; Tipul proiectului: Proiect experimental demonstrativ (PED, PN-III-P2-2.1-PED-2021-3240; Membru în echipa de cercetare
Mai 2015	Titlul proiectului: <i>Biodiversity of species with high nutritional and functional value</i> - Biodiversitate de specie ad elevato valore Funzionale e Nutraceutico (BIO.FUN.) Proiect finanțat din fonduri PO FESR 2007/2013, ale Regiunii Basilicata (Italia), Parteneri: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioscienze e Bioresorse - (IBBR - CNR) Basilicata - Italy (NUTS: ITF52) & University Aurel Vlaicu of Arad - Romania (NUTS: RO421) Valoare proiect 130.000 Euro Membru în echipa de cercetare
August - Decembrie 2015	Titlul proiectului: <i>Parteneriat dezvoltat pentru CONSilierea și PRACTica Studenților în vederea creșterii angajabilității lor - CONPRACTIS</i> Contract nr.: POSDRU/189/2.1/G/156607 Parteneri: Universitatea Politehnica Timișoara și Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad Valoare proiect 1.032.325 Lei Membru în echipa de implementare - Responsabil Domeniul Chimie
Aprilie - Septembrie 2006	Titlul proiectului: <i>Forumul Mureșului - acțiune transfrontalieră pentru protecția mediului</i> Proiect Transfrontalier INTERREG III A HU-RO-SCG-1/356 Promotor de proiect: Asociația „Szögedi Védegylet” Parteneri: Asociația „CSEMETE” - Szeged, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad Primăria Szeged, Primăria Arad, Asociația “Condor Club” Arad Valoare proiect 458.697 HUF Membru în echipa de implementare

ACTIVITATE DIDACTICĂ	Cursuri la disciplinele: - Atmosfera și Calitatea Mediului, Analiza Produselor Alimentare, Controlul poluanților, Tehnici experimentale, Politici comunitare în protecția mediului; Resurse naturale Lucrări de laborator și seminare la disciplinele: - Atmosfera și calitatea Mediului, - Resurse de apă și protecția lor, Resurse naturale - Controlul poluanților, Metode moderne de analiză a poluanților, - Tehnici moderne de analiză și expertiză a alimentelor, - Analiza Produselor Alimentare, - Metode și Tehnici de Analiză instrumentală, Analize fizico-chimice, - Chimia Alimentelor, Chimia și fizica mediului, - Chimie, Chimie generală, Chimie anorganică și analitică, - Ecologie și protecția mediului, Ecologia apei; Responsabil - Organizarea stagiilor de practică a studenților FIATPM																																								
Competențe TEHNICE	- Analize în domeniile: Spectrometrie UV-vis, Spectrometrie IR, Analiză termică - Specialist în domeniile: chimie, analize chimice, analize instrumentale, controlul calității mediului, analiza alimentelor, silicați și compuși oxidici																																								
Competențe DIGITALE	- Creare conținut - editare text și imagini - Procesarea informației - Documentare																																								
COMPETENȚE PERSONALE																																									
Competențe și abilități sociale	- Voluntar - membru organizator în proiectul “Plantăm fapte bune în România” - Asociația Profesională “Tineri pentru Viață” în colaborare cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - noiembrie 2015; - spirit de echipă dobândit în colectivul UAV; - capacitate de adaptare la diverse medii sociale și culturale; - caracter sociabil, deschis.																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	- spirit organizatoric - experiență dobândită cu ocazia organizării unor manifestări științifice respectiv organizării lucrărilor de laborator al studenților; - capacitate de rezolvare a problemelor; - capacitate de sinteză și analiză; - ușurință în comunicare.																																								
Permis de conducere	Categoria B																																								
Limba maternă	Maghiară																																								
Limbi străine cunoscute	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td></td><td>A2</td><td></td><td>B1</td><td></td><td>B1</td><td></td><td>B1</td><td></td><td>B1</td></tr><tr><td></td><td>B1</td><td></td><td>B2</td><td></td><td>A1</td><td></td><td>A2</td><td></td><td>A2</td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă			A2		B1		B1		B1		B1		B1		B2		A1		A2		A2
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
	A2		B1		B1		B1		B1																																
	B1		B2		A1		A2		A2																																
<i>Autoevaluare</i> <i>Nivel european (*)</i> franceză engleză																																									
Informații SUPLIMENTARE																																									
Web of Science Researcher ID	H - 4516 - 2016																																								
Hirsch Index	3																																								
UEFISCDI ID (UEF-ID)	U-2100-067J-6654																																								

Tema doctorat	Studiul fizico-chimic al stabilității unor aditivi alimentari în condiții de procesare simulată
Publicații	- Articole în reviste indexate ISI: 6 - Articole în reviste indexate BDI: 3 - Cărți și lucrări de specialitate publicate în edituri recunoscute CNCSIS: 7
Conferințe	- Participări la Simpozioane și Conferințe Internaționale-postere: 15 - Comunicări la Simpozioane și Conferințe Naționale: 4
Proiecte	- Membru în 4 proiecte
Membru al asociațiilor profesionale	- Societatea de Chimie din România - Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară (ACM) din Zona de Vest a României - Asociația Specialiștilor din Industria Alimentară din România (ASIAR) din învățământ, cercetare și producție

30 septembrie 2025

Șef lucrări dr. ing. Iolanda TOLAN

