



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 Mehedintți
Noiembrie 2015	Specializare - Formator - cod COR 242401 Asociația DOCEO Mehedintți
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 Stiintifica si Inginerie Tehnologica pentru Tehnica de Calcul și Informatică Sibiu
1982 - 1987	Studii universitare - Inginer / Diplomă de Inginer chimist Domeniul Tehnologie Chimică - Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara, Facultatea de Tehnologie Chimică

EXPERIENȚĂ acumulată - PROIECTE

Mai 2015	Titlul proiectului: <i>Biodiversity of species with high nutritional and functional value</i> - Biodiversită di specie ad elevato valore Funzionale e Nutraceutico (BIO.FUN.) Proiect finantat 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 Timisoara 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 Védjegylet” Parteneri: Asociația „CSEMETE” - Szeged, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad Primaria Szeged, Primaria 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 Agroalimentare, Chimie;

Lucrări de laborator și seminare la disciplinele:

- Atmosfera și calitatea Mediului,
- Resurse de apă și protecția lor,
- Controlul poluanților, Metode moderne de analiză a poluanților,
- Tehnici moderne de analiză și expertiză a alimentelor,
- Analiza Produselor Agroalimentare,
- 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

Autoevaluare
Nivel european (*)

franceză

engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
A2	B1	B1	B1	B1	
B1	B2	A1	A2	A2	

Informații SUPLIMENTARE

Web of Science Researcher ID

H - 4516 - 2016

Hirsch Index

2

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 cotate ISI: 3 - Articole în reviste categoria B+ : 1 - Cărți și lucrări de specialitate publicate în edituri recunoscute CNCSIS: 7
Conferințe	- Participări la Simpozioane și Conferințe Internaționale-postere: 12 - Comunicări la Simpozioane și Conferințe Naționale: 4
Proiecte	- Membru în 3 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

Arad,
7 februarie 2023

Șef lucrări dr. ing. Iolanda TOLAN