



## Curriculum vitae

### INFORMAȚII PERSONALE

Nume, Prenume	<b>TOLAN Iolanda</b>
Adresa	Arad 310502, România
E-mail	<a href="mailto:iolanda.tolan@uav.ro">iolanda.tolan@uav.ro</a> <a href="mailto:jolantolan@yahoo.com">jolantolan@yahoo.com</a>
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 Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara, Facultatea de Tehnologie Chimică

## EXPERIENȚĂ acumulată în PROIECTE

Mai 2015	Titlul proiectului: <i>Biodiversity of species with high nutritional and functional value</i> - Biodiversità 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 Védegylet” 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, 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.

**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

**Permis de conducere**

Categoría B

**INFORMATII SUPLIMENTARE****Web of Science ResearcherID  
Hirsch Index**

H - 4516 - 2016

2

**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,  
8 februarie 2021

Șef lucrări dr. ing. Iolanda TOLAN

