



## Curriculum vitae



### INFORMAȚII PERSONALE

Nume, Prenume

**Iolanda TOLAN**

Adresa

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

E-mail

[iolanda.tolan@uav.ro](mailto:iolanda.tolan@uav.ro)    [jolantolan@yahoo.com](mailto:jolantolan@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 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
<b>EXPERIENȚĂ acumulată - PROIECTE</b>	
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 - Biodiversità di specie ad elevato valore Funzionale e Nutraceutico (BIO.FUN.)</i> 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 Politehnică 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 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 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

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 indexate ISI: 4 - Articole în reviste indexate BDI: 2 - 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 2024

Șef lucrări dr. ing. Iolanda TOLAN