



Curriculum vitae

Informații personale

Tolan Iolanda

Arad 310330, Str. Elena Drăgoi, nr.2, România

0040770178334

iolantolan@yahoo.com iolanda.tolan@uav.ro

Naționalitatea Maghiară

Data nașterii 20.08.1963

Sex F

Experiența profesională

Octombrie 1991 - prezent	Asistent universitar Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului
Septembrie 1990 – Septembrie 1991	Inginer chimist Cercetare stație-pilot, Laborator, Producție Intreprinderea "Porțelanul" Alba -Iulia Sector industrial - Stația Pilot, Secția: Arderea Porțelanului
Septembrie 1987 – Septembrie 1990	Inginer chimist stagiar Intreprinderea "Porțelanul" Alba -Iulia Cercetare

Educație și formare

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
Noiembrie 2015	Specializare - Formator - cod COR 242401 Asociația DOCEO
2003 - 2013	Studii Doctorale - domeniul Chimie Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie Biologie Geografie
Februarie 1988	Perfecționare în informatică - Utilizator calculatoare PC Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Tehnica de Calcul și Informatică Sibiu

Octombrie 1982 - Iunie 1987

Studii universitare - Inginer / Diplomă de Inginer chimist - domeniul Chimie
Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara
Facultatea de Tehnologie Chimică

Aptitudini și competențe

H-4516-2016

Publicații

- Articole în reviste ISI: 3
- Articole în reviste categoria B+ : 3
- Cărți și lucrări de specialitate publicate in edituri recunoscute CNCSIS: 7

Conferințe

- Comunicări la Simpozioane și Conferințe Internaționale: 6
- Postere la Simpozioane și Conferințe Internaționale: 2
- Comunicări la Simpozioane și Conferințe Naționale: 13

Proiecte de cercetare

- Membru în 5 proiecte

Activitate didactică

Lucrări de laborator la disciplinele:

- Tehnici moderne de analiză și expertiză a alimentelor,
- Biotehnologii de obținere a substanțelor de aromă în industria alimentară,
- Analiză instrumentală, Analize fizico-chimice,
- Chimia și fizica mediului, Fizico-chimia polimerilor
- Controlul poluanților, Metode moderne de analiză a poluanților
- Resurse de apă și protecția lor
- Ecologie și protecția mediului
- Chimie, Chimie generală, Chimie anorganică și analitică
- Elemente de electrochimie și coroziune

Seminar la disciplinele:

- Tehnici moderne de analiză și expertiză a alimentelor,

Stagiul de practică a studenților - Responsabil practica studentilor FIATPM

Competențe și aptitudini tehnice

- Specialist în domeniul industriei alimentare, a protecției mediului, a silicaților și a compușilor oxidici
- Analize în domeniul spectrometriei UV-vis și IR și în domeniul analizei termice TG/DTG, DTA, DSC.

Membru al asociațiilor profesionale

- Societatea de Chimie din România
- Asociația Specialiștilor din Industria Alimentară din România (A.S.I.A.R.) din învățământ, cercetare și producție
- Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României

Limba maternă

maghiară

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

franceză

engleză

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

Doctorat

Tema: Studiul fizico-chimic al stabilității unor aditivi alimentari în condiții de procesare simulată

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
- capacitate de rezolvare a problemelor
- ușurința în exprimarea ideilor în public, ușurința în comunicare,
- capacitate de sinteză și analiză
- abilități în evaluarea și aprecierea cunoștințelor dobândite prin cunoaștere
- aptitudini didactice, aptitudini redactionale

Competențe și aptitudini organizatorice

- spirit organizatoric cu experiență în coordonarea studenților, a examenelor, a unor manifestări științifice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Curs de perfecționare în informatică - Operator PC,
- Editare text și imagini: Microsoft Office, Corel Draw, Paint, Chem Window, Adobe Photoshop
- Corespondență
- Documentare.

Permis de conducere

- Categoria B - din 1994

Anexă

Listă publicații, Comunicări științifice, Proiecte, Cărți de specialitate

Arad,
14 ianuarie 2019

As. dr. ing. Tolan Iolanda