INFORMAŢII PERSONALE

Popescu Iuliana Maria



Calea Aradului, nr. 1119, Timisoara, Timis, Romania
0722858589
luliana_popescu@usvt.ro

Sexul F | Data naşterii 23.08.1969 | Naţionalitatea Romana

PROFILUL PERSONAL

Şef lucrări Dr. - Facultatea de Agricultură

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

1999-prezent

- **Şef lucrări** – Facultatea de Agricultură, Departamentul de Ştiinţele Solului, Disciplina Chimie şi Biochimie
- Universitatea de Științele Vieții “Regele Mihai I” din Timișoara,
- Calea Aradului 119, Timisoara, Timis
- https://www.usab-tm.ro/

Predarea cursurilor de Chimie şi Biochimie, coordonarea lucrărilor practice, elaborarea programelor analitice a cursurilor şi lucrărilor practice, editarea materialelor didactice-cursuri, îndrumătoare de lucrări practice, coordonarea lucrărilor de licenţă, cercetare ştiinţifică în colective pe bază de proiecte contractate prin competiţie, responsabil analize gaz cromatografice - laborator analize fizico-chimice din cadrul Platformei de Cercetare Interdisciplinară a Universităţii

1996-1999

- **Asistent universitar** – Facultatea de Agricultură, Disciplina Chimie şi Biochimie
- Universitatea de Științele Vieții “Regele Mihai I al României” din Timișoara,
- Calea Aradului 119, Timisoara, Timis
- https://www.usab-tm.ro/
- Coordonarea lucrărilor practice de chimie organică şi biochimie, editarea materialelor didactice - îndrumător de lucrări practice, activităţi de cercetare
- Activități și responsabilități didactice și de cercetare în domeniul de competență

1993-1996

- Preparator universitar - Facultatea de Agricultură, Disciplina Chimie şi Biochimie
  Universitatea de Științele Vieții “Regele Mihai I al României” din Timișoara,
- Calea Aradului 119, Timisoara, Timis
- http://usab-tm.ro
  - Coordonarea lucrărilor practice de chimie organică şi biochimie, activităţi de cercetare

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2005-2010

Farmacist

Universitatea de Vest "Vasile Goldiş" Arad, Facultatea de Medicină Generală, Farmacie şi Medicină Dentară, Licenta susţinută la UMF Carol Davila Bucureşti

Specializarea Farmacie – nivel EQF 6

1996-2004

Doctor în ŞTIINŢE INGINEREŞTI, specializarea Chimie Organică – calificativul Foarte Bine

Universitatea POLITEHNICA Timişoara, Facultatea de Chimie Industrială şi Ingineria Mediului Timișoara – nivel EQF 8

Doctorat în domeniul ŞTIINŢE INGINEREŞTI, specializarea Chimie Organică,
Tiltul tezei**: Contribuţii la sinteza acizilor fenoxialcanoici biologic activi**

1996-1997

Studii aprofundate

Universitatea POLITEHNICA Timişoara, Facultatea de Chimie Industrială şi Ingineria Mediului
Specializarea **"Controlul şi Avizarea Produselor Naturale Procesate"**

1988-1993

Inginer chimist

Universitatea POLITEHNICA Timişoara, Facultatea de Chimie Industrială şi Ingineria Mediului – specializarea Tehnologia Compuşilor Organici nivel EQF 6

1984-1988

Liceul de Matematică-Fizică "Decebal" Deva – nivel EQF 4

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare: **Spirit de echipă, abilităţi ridicate de comunicare şi transfer, abilităţi dobândite prin educaţie şi formare ca personal academic**

Competenţe organizaţionale/manageriale:

Coordonarea activităților de cercetare în cadrul Platformei de cercetare a USVT
Organizarea și managementul activităților experimentale și de laborator
Coordonarea echipelor de lucru și colaborărilor interdisciplinare
Capacitate de planificare și gestionare a activităților științifice

Competenţe dobândite la locul de muncă

Abilități didactice și experiență în coordonarea activităților practice și de cercetare pentru studenți,
Experiență în elaborarea materialelor didactice și integrarea metodelor moderne de cercetare în activitatea educațională
Capacitate de organizare, instruire și coordonare a activităților experimentale în cadrul platformelor de cercetare interdisciplinară
Competențe în dezvoltarea și redactarea proiectelor de cercetare naționale și internaționale
Abilități avansate de laborator în analiza chimica a matricilor alimentare, vegetale, de apă și biologice
Competențe în obținerea, prelucrarea și caracterizarea extractelor vegetale și a uleiurilor esențiale
Experiență în determinarea compușilor bioactivi și analiza profilului chimic al plantelor medicinale și aromatice
Abilitate în manipularea aparatelor din laborator, atât în procesul didactic cât şi cercetare cu respectarea riguroasă a normelor de lucru impuse de specificul activităţii în domeniu.
Sinteza, purificarea şi caracterizarea compuşilor cu activitate biologică, determinări biochimice calitative si cantitative, analize gaz-cromatogrfice: acizi grasi, reziduuri pesticide, uleiuri volatile spectrometrie de masă, comtrolul şi analiza substanţelor medicamentoase

Competenţe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme
utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competentele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieţi denumirea certificatului.

Certificare: Technology Literacy for Educators – 21st Century Learning Design
Competențe avansate de utilizare Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel) pentru activități didactice, științifice și de cercetare
Experiență în realizarea materialelor didactice, prezentărilor științifice și prelucrarea datelor experimentale
Utilizarea platformelor digitale și a bazelor de date științifice în activitatea academică și de cercetare

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații științifice: 50 de articole indexate Web of Science,Thomson Reuters

H-index WOS: 17.
H -Index Scopus: 15
HI – Index Google Scholar: 17
Membru in 3 asocciatii profesionale nationale si internationale

Scopus ID: 15757950000
Web of Science ResearcherIDU-6652-2017
https://orcid.org/0000-0002-5090-7431

Data **Semnatura**