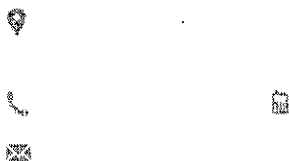


INFORMAȚII PERSONALE

LUPA LAVINIA AFRODITA


Sexul	Data nașterii	Naționalitatea
-------	---------------	----------------

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

16.02.2015-prezent

Sef de lucrari

Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Chimie Industriala si Ingineria Mediului

- Activitati didactice la disciplinele: Procesarea deseurilor, Tehnologiile avansate de tratare si epurare a apelor reziduale, Chimie fizica, Cinetica reactiilor chimice
- Activitate didactica si cercetare stiintifica

2007-2015

Asistent

Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Chimie Industriala si Ingineria Mediului

- Activitati didactice la disciplinele: Stiinta materialelor, Tehnologia ingrasamintelor minerale, Chimie fizica 2, Cinetica reactiilor chimice, Tehnologia substantelor anorganice, Protectia mediului
- Activitate didactica si cercetare stiintifica

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2003-2007

Doctorand cu frecventa

Diploma de doctor, in domeniul ingineriei chimice, OMEdC 3439/12.03.2008

Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Chimie Industriala si Ingineria Mediului

- Cercetare in domeniul ingineriei chimice si a ingineriei mediului, Titlul tezei de doctorat: Studii privind recuperarea si valorificarea zincului din deseuri provenite din procesul de zincare termica

2003-2004

Diploma de master, specializarea: Tehnologii de Proces Nepoluante

Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Chimie Industriala si Ingineria Mediului

- Disciplinele din planul de invatamant

1998-2003

Diploma de inginer, specializarea: Tehnologia Substantelor Anorganice

Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Chimie Industriala si Ingineria Mediului

- Disciplinele din planul de invatamant

1994-1998

Diploma de bacalaureat

Liceul Teoretic Traian Deva, Hunedoara, Specializarea Chimie-Biologie

- Disciplinele din planul de invatamant

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Romana
---------------------	--------

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	B2	C1	B2
Franceza	A2	A2	A1	A1	A1

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

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipă dobândit în cadrul cercetărilor efectuate ca membru în diverse contracte de cercetare, capacitate de adaptare în diverse medii sociale și culturale, o bună capacitate de comunicare, obținute ca urmare a activităților didactice și a activităților de tutoriat, precum și în urma absolvirii cursurilor programului de formare și dezvoltare profesională continuă Mentorat-DidaTec, în calitate de Debutant;

Competențe și aptitudini organizatorice

- Aptitudini organizatorice îmbunătățite în urma participării la organizarea unor manifestări științifice, a examenelor de admitere și a examenelor de licență;

Competențe și aptitudini tehnice

- Experiența managerială dobândită în programele de cercetare la care am fost membru sau director
- Competențe în protecția mediului, adsorbția diferiților poluanți pe diferși adsorbanti, recuperarea și valorificarea substanțelor utile din diferite deseuri dobândite în urma activităților didactice și de cercetare desfășurate
- Aptitudini tehnice de utilizare a unor echipamente de analiză: spectrofotometru UV-VIS, spectrometru de absorbție atomică, difractometru de raze X.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Aptitudini în utilizarea instrumentelor Microsoft Office, cunoștințe avansate în utilizarea unor programe de procesare grafică a datelor experimentale: Origin, Table Curve 2D, table Curve 3D.

Alte informații

- Coautor la 157 de lucrări științifice, din care 64 în reviste cotate ISI și 3 în proceeding ISI, restul în reviste indexate în baze de date internaționale;
- Coautor la o carte de specialitate pentru învățământul superior publicată la Editura Politehnică Timisoara;
- Coautor la 4 capitole de carte publicate în edituri internaționale;
- 354 citări în reviste ISI Thomson Reuters (fără autocitări), **h-index-11**

stare civilă:

Timisoara
02.12.2019

S.I. dr. Ing. Lavinia Afrodita Lupa