



Manuela-Elena VOICU

Data nașterii: 03/04/1994 | Cetățenie: română | Gen: Feminin | Adresă: România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/2018 – ÎN CURS București, România

INGINER UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICĂ ȘI BIOTEHNOLOGII

- Efectuarea testelor pentru validarea metodelor de analiză;
- Prelucrarea rezultatelor de analiză;
- Verificarea lucrărilor de laborator;
- Calibrarea aparatelor;
- Responsabil Precursori de explozibil;
- Activități de secretariat în cadrul Departamentului;
- Activități în folosul comunității academice.

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ | Departament Chimie Generală |

Adresă Strada Gheorghe Polizu, nr. 1-7, sector 1, București, România

17/02/2016 – 12/2017 București, România

TEHNICIAN LABORATOR UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICĂ ȘI BIOTEHNOLOGII

- Pregătirea și întreținerea laboratoarelor;- Prepararea soluțiilor în laboratorul de chimie;- Activități de secretariat în cadrul Departamentului.

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ | Departament Chimie Generală |

Adresă Strada Gheorghe Polizu, nr. 1-7, sector 1, București, România

10/2022 – ÎN CURS București, România

STAGIAR INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE

- Efectuarea experimentelor și prelucrarea rezultatelor obținute (10 ore/lună)

06/2016 – 09/2016 București, România

STAGIAR CENTRUL DE CERCETĂRI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI TEHNOLOGII ECOLOGICE

- Calibrare aparate pH și conductometre;
- Analize probe de apă;
- Prelucrare rezultate;
- Întocmire buletine de analize de apă.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2019 – ÎN CURS București, România

DOCTORAND Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii

Adresă Strada Gheorghe Polizu, nr. 1-7, sector 1, București, România | Domeniu de studiu Chimie

2017 – 2019 București, România

DIPLOMĂ DE MASTER Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Medicală

Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice în cadrul facultății (mai 2018) cu tema „Despre comportarea în fluid biologic simulat tip Kokubo a unui aliaj biodegradabil MgAlZn”, în domeniul Biomateriale și Dispozitive Medicale, Master Anul I (diplomă de participare);

Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice în cadrul facultății (mai 2019) cu tema „Noi biointerfețe prin acoperirea suprafeței unui aliaj pe bază de Magneziu”, în domeniul Biomateriale și Dispozitive Medicale, Master Anul II (diplomă locul III);

Adresă Strada Gheorghe Polizu, nr. 1-7, sector 1, București, România | **Domeniu de studiu** Ingineria Materialelor |

Diplomă finală 10 | **Lucrare de diplomă** Noi biointerfețe prin acoperirea suprafeței unui aliaj pe bază de Magneziu

2013 – 2017 București, România

DIPLOMĂ DE INGINER Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice

Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice în cadrul facultății (mai 2015) cu tema „Incinerarea deșeurilor-o soluție eșuată”, în domeniul Protecției Mediului, Licență Anul II.

Adresă Splaiul Independenței 313, sector 6, București, România | **Domeniu de studiu** Ingineria Mediului |

Diplomă finală 9 | **Lucrare de diplomă** Echipament și stație de compostare a deșeurilor vegetale

2009 – 2013 Râmnicu-Vâlcea, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Colegiul Tehnic Forestier (Colegiul de Silvicultură și Protecția Mediului)

Atestat în domeniul Protecției Mediului, cu titlul „Tratarea apelor industriale uzate”.

Adresă Strada Calea lui Traian nr. 195-197, Râmnicu-Vâlcea, România |

Domeniu de studiu Resurse Naturale și Protecția Mediului | **Diplomă finală** 7,88

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
FRANCEZĂ	B1	B1	B2	B2	A2
ENGLEZĂ	A2	B1	A2	A2	A2
SPANIOLĂ	B2	B1	B2	B2	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice - Bune competențe de organizare;

- Atenție la detalii;

- Abilitatea de a lucra în echipă.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale - Excelente abilități comunicaționale;

- Fire dinamică, sociabilă, ușor adaptabilă.

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- O bună stăpânire a pachetului Microsoft Office, a programelor OriginPro, MathCAD, SolidWorks;
 - Cunoștințe de operare FTIR, Unghi de contact, pH-metru, conductometru, Duritatea Vickers, AutoLAB potențostat-galvanostat.
-