



ELENA VULPASU

Cetățenie: română | **Gen:** Feminin | **Număr de telefon:**

(Număr de telefon mobil) | **E-mail:**

Adresă: Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Lacul Tei 124, sector 2, Bucuresti, Bucuresti, România (Muncă)

● DESPRE MINE

Inginer chimist cu mai mult de 25 ani experienta in chimia apei si a apei uzate, tratarea apei

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1997 – ÎN CURS Bucuresti, România

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR, SEF DE LUCRARI, ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI

- Predare cursuri si aplicatii la disciplinele: Chimia si biologia apei, Chimia poluantilor, Monitorizarea factorilor de mediu, Chimie coloidala, Epurarea apelor uzate industriale, Protectia mediului, Procese biochimice in amestec de fluide.
- Indrumare lucrari de disertatie;
- Membru in comisiile de indumare a doctoranzilor;
- Participare in mai mult de 50 proiecte de cercetare si proiecte tehnice in domeniul calitate apa si apa uzata, tratarea apei, epurarea apelor uzate;
- Elaborare studii de tratabilitate apa potabila;
- Membru in echipele unor proiecte cu finantare internationala;
- Expert BEI, evaluare proiecte POIM, calitatea apa, tratarea apei, calitate apa uzata - proiect TA20190625 FWA Lot 2 – Environment project: "Technical Assistance for support in water sector-analysis of projects – TA n°010462, perioada 2021-prezent;
- Membru in echipa de revizuire a normativului NP 133-2022 - „Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare ale localităților;
- Membru in echipa de de organizare a Programului de studii postuniversitare de educație permanentă pentru perfecționarea profesională a adulților „OPERAREA STAȚIILOR DE TRATARE A APEI”
- Autor a peste 50 de lucrari publicate in reviste de specialitate sau la conferinte;
- Reviewer pentru: Revista EDILITATEA, INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY AND ENVIRONMENT, CIEM 2021, CIEM 2023, EENVIRO 2020, MATHEMATICAL MODELLING IN CIVIL ENGINEERING (MMCE) <http://mmce.rs.utcb.ro/>, Conference of Hydroinformatics - HIC 2022

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ | **Departament** Hidraulica, Edilitate si Protectia Mediului

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

1997 – 2008

DOCTOR IN STIINTE TEHNICE, DOMENIUL INGINERIE CIVILA, SPECIALIZAREA ALIMENTARI CU APA SI CANALIZARI Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti

Descrieți materiile sau domeniile pe care le-ați studiat.

Nivel CEC Nivelul 8 CEC | **Clasificare națională** ISCED 8 |

Lucrare de diplomă Optimizarea chimica a procesului de coagulare-floculare in potabilizarea apei

1995 – 1996

DIPLOMA DE STUDII APROFUNDATE Universitatea Politehnica din Bucuresti, facultatea de Chimie Industriala

Domeniu de studiu Inginerie chimică și procese chimice | **Nivel CEC** Nivelul 7 CEC | **Clasificare națională** ISCED 7 |

Lucrare de diplomă Materiale oxidice cristaline si vitroase cu proprietati electrice si magnetice

1990 – 1995 România

INGINER Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea de Chimie Industriala

Domeniu de studiu Inginerie chimică și procese chimice | **Nivel CEC** Nivelul 6 CEC | **Clasificare națională** ISCED 6

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMANA**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B1	B2

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

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Office (Microsoft)

Programe internet

zoom | microsoft teams | Google (Google Meet, Google Docs, Google Classrom, Google Forms, Google Drive, Google Slide) | webex

● **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

PUBLICAȚII

Lista de lucrari

Peste 50 de lucrari publicate

Link https://www.dropbox.com/s/56ptenwm46hohnf/Lista_lucrari_EV.doc.pdf?dl=0

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

PROIECTE

Experienta profesionala Participare in echipele de elaborare a peste 50 proiecte de cercetare si proiecte tehnice

Lista completa:

Link https://www.dropbox.com/s/t9s9nax1zyutrjt/Proiecte_EV.pdf?dl=0

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Aptitudini organizationale obtinute in activitatea didactica si de cercetare
