

INFORMAȚII PERSONALE Mădălina-Anca Ujică (căs. Tamas)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

August 2020-Prezent

Inginer Chimist

S.C. AQUA-BILBOR S.R.L., comuna Bilbor, jud. Harghita

- Realizarea analizelor chimico-fizice și microbiologice ale apei îmbuteliate și ale surselor de apă
- Asigurarea calității produsului finit

Tipul sau sectorul de activitate Îmbuteliere apă potabilă

Octombrie 2018-Prezent

Voluntar/cercetător

Centrul de Cercetare de Excelență în Chimie Fizică și Biofizică, Centrul de cercetare CECHIF, din Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca

- Cercetare în cadrul laboratorului

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2018 – Prezent

Studii Universitare de Doctorat

Școala Doctorală de Chimie, Universitatea Babeș-Bolyai
Domeniul Chimie
Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, UBB, Cluj-Napoca

Octombrie 2016 – iunie 2018

Chimist – chimie clinică - masterat

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, UBB, Cluj-Napoca

Octombrie 2012 – Iunie 2016

Inginer chimist – specializarea Inginer Biochimist

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, UBB, Cluj-Napoca

- Biochimie
- Termodinamică chimică
- Chimie organică
- Chimie anorganică
- Microbiologie
- Programarea calculatorului cu aplicații în inginerie
- CAD
- Biocataliză
- Analiza și sinteza sistemelor chimice
- Transfer termic, de impuls și de masă
- Fizică
- Biotehnologia medicamentelor

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
ATESTAT DE COMPETENȚĂ LINGVISTICĂ					
Franceză	A2	B1	A1	A1	A2
Spaniolă	B2	B1	B2	B1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Spirit de echipă: am dobândit această competență în facultate când am participat atât la realizarea de proiecte scrise, cât și a lucrărilor practice de laborator, care presupuneau munca în echipă.
- capacitate de adaptare sporită, comunicare, seriozitate, capacitate de asimilare de noi informații și abilități, disponibilitate pentru implicare în activități socioculturale, competențe dobândite în urma realizării numeroaselor proiecte de grup

Competențe organizaționale/manageriale

- am administrat și rezolvat o parte dintre problemele apărute în cadrul grupei de studenți din care am făcut parte
- punctualitate, capacitatea de a lua decizii în condiții de stres și de a respecta termene limită, capacitate de autoperfecționare-autodidact – aceste competențe le-am dobândit realizând diferite proiecte pentru facultate și în cadrul organizației studențești din care am făcut parte.

Competențe dobândite la locul de muncă

- cunoașterea modului de funcționare și utilizare a aparaturii folosite în cadrul realizării analizelor clinice – dobândite în cadrul stagiilor de practică
- dezvoltarea aptitudinilor de operare a calculatorului și de comunicare

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, CAD, MATLAB, ViewerLite, SolidEdge

Alte competențe

- dans popular, sportiv – în cadrul cursurilor pe care le-am făcut timp de 8 ani

Permis de conducere

B Uniunea Europeană, 2002-2013 | <http://europass.cedefop.europa.eu>