

INFORMAȚII PERSONALE



MILITARU BOGDAN ADRIAN



FUNȚIA, LOCUL DE MUNCĂ,

Student doctorand în cadrul IOSUD – Universitatea Politehnică Timișoara, Școala Doctorală de Studii Inginerești, domeniul de doctorat inginerie chimică, sub conducerea științifică a prof.univ.dr.ing. Pode Rodica.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014 - Prezent

Inginer chimist

Aquatim, Timișoara

- Documentarea și implementarea procedurilor în laborator conform SR EN ISO 17025:2018;
- Asigurarea calității, audit intern, analiză de management, controlul documentelor;
- Îmbunătățirea sistemului de management;
- Responsabil pentru determinarea sulfaților, clorului, fierului și fosforului;
- Validarea tehnică a metodelor analitice;
- Cercetări ce vizează implementarea de noi tehnologii de tratare a apei în scop potabil.

Tipul sau sectorul de activitate Captarea, tratarea și distribuția apei potabile. Epurarea apelor uzate.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016 – Prezent

Doctorand în inginerie chimică

Universitatea Politehnică Timișoara

Au fost abordate următoarele direcții de cercetare:

- Extracția simplă și complexă a fosforului din cenușa de epurare;
- Recuperarea fosforului sub formă de struvit;
- Obținerea sticlelor solubile folosind cenușa;
- Adsorbția metalelor grele folosind cenușa netratată ca și adsorbant.

2014 - 2016

Master în ingineria mediului

Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului

Principalele materii studiate:

- Managementul apelor uzate, Managementul deșeurilor, Chimie – Fizică, Metode Spectroscopice de analiză.

2010 - 2014

Inginer chimist de mediu

Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului

Principalele materii studiate:

- Chimie generală, Chimie analitică, Chimie anorganică, Chimie organică, Tratarea apelor în scop potabil, Epurarea apelor.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Germană	A1	A1	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 de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de la locul de muncă;
- capabil de a comunica eficient cu oamenii.

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (în prezent, sunt responsabil de calitate)
- adaptabilitate și flexibilitate

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

- o bună stăpânire a programelor de la birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări).