







## INFORMAȚII PERSONALE



## LAKHDARI HOCINE

 Bd. Lacul Tei, nr. 122-124, sector 2, București, Cămin 5 Bulevardul Lacul Tei 122-124, intrarea pe strada Cristea Mateescu, cod poștal 020396, România

 (+40) 761138069 /  (+40) 778781913


  lakhdari\_hocine@hotmail.fr /  lakhdari.hocine83@gmail.com

Sexul : M | Data nașterii: 27.05.1983 | Naționalitatea: Algeriană

PROGRAME DE STUDII ACTUALE  
LA CARE A APLICAT

2022 – 2026


**Diplomă de Doctorat în Hidraulică**  
**Domeniul de doctorat:** Inginerie Civilă și Instalații.  
**Specializarea doctorat:** Hidraulica și Mecanica fluidelor.

 Universitatea Tehnică de Construcții București, Bd. Lacul Tei nr. 122 - 124, cod 020396, Sector 2, București.

## CALIFICAREA / DIPLOMA OBȚINUTĂ


2021 – 2022

**Diplomă de limba română – An pregător pentru studiul limbii române.**

 Universitatea Tehnică de Construcții București, Bd. Lacul Tei nr. 122 - 124, cod 020396, Sector 2, București.

2017 – 2019


**Diplomă de Master în Hidraulică**

 Universitatea din Biskra, Facultatea de Științe și Tehnologie, Biskra - Algeria.

**Opțiune: hidraulică urbană**

2016 –


**Diplomă de Licență în Hidraulică**

 Universitatea din Biskra, Facultatea de Științe și Tehnologie, Biskra - Algeria.

2017

**Diplomă de studii universitare aplicate în hidraulică,**

2003 – 2007

 Universitatea din Batna, Facultatea de Științe ale Ingineriei, Batna – Algeria.

**Opțiune: hidraulică urbană**

2000 – 2003

**Diplomă de Bacalaureat tehnic**

**Opțiune: Fabricație mecanică**

Liceu tehnic „Technicum N'Gaus”, Batna – Algeria.

## Publicații științifice

**Articol** Lakhdari, H., & Georgescu, A.-M. (2025). Calibration of water distribution network models and comparison between (DDA) and (PDA). *Journal of Applied Mathematics and Physics*, 13(9), 2853–2875. <https://doi.org/10.4236/jamp.2025.139163>

**Articol** Hocine, L., & Georgescu, A.-M. (2025). New method for analyzing and estimating water demand and sizing drinking water distribution networks. *Computational Water, Energy, and Environmental Engineering*, 14(3), 119–149. <https://doi.org/10.4236/cweee.2025.143007>

**Articol** Hocine, L., & Georgescu, A.-M. (2025). Adaptation of the pressure-based algorithm used by EPANET 2.2 to the provisions in force for different situations.



## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Arabă și tamazight

Alte limbi străine cunoscute

Limba română  
Limba franceză

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba română	B1	B1	B1	B1	B1
Limba franceză	B2	B2	B2	B2	B2

Certificat de absolvire APLR

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

Locuri de muncă și activități

- 2008 – 2012 : Tehnician superior în hidraulică, Subdiviziunea de Hidraulică N'Gaous (Algeria).
- 2013 - 2015 : Supervisor de lucrări – Compania COSIDER Canalizare Pole H17 Proiect alimentare cu apă potabilă, orașul Tamanrasset (sudul Algeriei).
- 2015 -2016 : Supervisor de lucrări – compania COSIDER Canalizare Pole H28 – Proiect de construcție a stației de demineralizare a apei prin osmoză inversă, provincia Tamanrasset (sudul Algeriei).
- 2016 - 2017 : Supervisor de lucrări – compania COSIDER Canalizare Pole H25 proiect domeniul infrastructurii (drumuri și rețele Diverse (VRD)) în noul oraș Hassi Messaoud, provincia Ouargla, sudul Algeriei).

10.02.2026

student doctorand  
Lakhdar Hocme