

INFORMAȚII PERSONALE **Maria Ilinca CHEVEREȘAN**



 [Redacted]

 [Redacted]

 maria.cheveresan@utcb.ro

Sexul feminin | Data nașterii [Redacted] | Naționalitatea română

Starea civilă căsătorită

FUNȚIA **Prodecan al Facultății de Hidrotehnică
Universitatea Tehnică de Construcții București**

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ
iul. 2007 – prezent

Șef lucrări

Universitatea Tehnică de Construcții București
Departamentul de Inginerie Hidrotehnică
B-dul Lacul Tei, nr. 124, Sector 2, București
Preparator univ. (2007-2009), Asistent (2009-2010), Șef lucrări (2010-prezent).

Tipul sau sectorul de activitate Educație/Cercetare.

2014 – prezent

Director General

S.C. DHI SW Project S.R.L. (filială a DHI A/S din Danemarca)
Str. Nicolae Caramfil., nr. 22, et. 1, ap. 104, Sector 1, București
Activitate de management și consultanță în modelare matematică și GIS în domeniul resurselor de apă.

Tipul sau sectorul de activitate: Consultanță

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2013 **Instruire modelare 2D cu Mike 21**

DHI Praga, Republica Cehă

2012 **Instruire in modelare hidrologica UHM și NAM**

DHI Praga, Republica Cehă

2009 **Teaching Adaptive Water Management**

U.N.U, Bonn, Germania

2008 **Flood Modelling for Management**

UNESCO-IHE, Delft, Olanda

- 2006 **Integrated Flood risk management**,
Universitatea de Tehnologie din Hamburg, Universitatea din Belgrad si Muntenegru, Herceg Novi, Muntenegru
- 2006 **ArcGIS geodatabase creation for water management at a river basin scale**
Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Lausanne, Elveția
- 2005 **Introducere in ArcGIS 9.1. I, II**
ESRI, Bucuresti, Romania
- 2005 **Conceptual data model creation for water management at a river basin scale**
Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Lausanne, Elveția
- 2005-2010 **Doctorat în domeniul Ingineriei Civile - Gestiunea cantitativa a resurselor de apa in bazinul Ialomita**
Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Hidrotehnică
- 2005-2006 **Studii aprofundate în Ingineria Protecției Mediului**
Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Hidrotehnică
- 2000-2005 **Inginer – profilul Inginerie Matematică**
Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Hidrotehnică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Franceză	C1	C1	B1	B1	B1

Competență digitală

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

Programe cunoscute

- Mike Hydro River, Mike Hydro Basin, Mike 21, Mike Flood, ArcGIS, ArcGIS Pro, ArcGIS Online, MS Office.

Competențe manageriale

- 2020 – prezent – Prodecan al Facultății de Hidrotehnică
- 2019 – prezent – Membru în Consiliul Facultății de Hidrotehnică;
- 2009 – prezent – Responsabil de contract și proiect (derulate in cadrul U.T.C.B.);
- 2014 – prezent – Director General S.C. DHI SW Project S.R.L.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Cercetări în managementul resurselor de apă;
- Manager de contract pentru proiecte și studii de cercetare;
- Experiență în modelarea resurselor de apă, dezvoltarea unui sistem de management integrat al resurselor de apă, modelarea hidraulică și hidrologică;
- Experiență în evaluarea hazardului și riscului la inundații, identificarea măsurilor de protecție la inundații, sisteme în timp real de prognoză și alertare la inundații;
- Experiență în dezvoltarea și aplicarea sistemelor informatice geografice, proiectarea și crearea bazelor de date geospațiale în domeniul resurselor de apă și inundații;
- Colaborare cu specialiști din universități, institute de cercetare, administrații, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și instituțiile subordonate, Banca mondială, companii de consultanță.
- Experiență în realizarea studiilor de fezabilitate, a proiectelor de servicii tehnice în domeniul inundațiilor și al resurselor de apă.

INFORMATII
SUPLIMENTARE

Activitatea didactică
Activitatea științifică
Activitatea de cercetare

- Activitatea didactică:
 - Cursuri și seminarii în Gospodărirea Apelor, Gospodărirea calitativă a resurselor de apă, Sisteme Informatice Geografice, Modelarea Fenomenelor Bazinale, Hazarduri viituri;
- Activitatea științifică:
 - Elaborarea unui ghid de bune practici pentru adaptarea la schimbările climatice în mediul urban
 - Autor a peste 15 articole din care 2 articole cotate ISI, precum și participări la conferințe naționale și internaționale
- Activitatea de cercetare:
 - Responsabil contract cu terți, implicare în 5 proiecte internaționale, 3 proiecte naționale și alte contracte cu terți
 - Responsabil științific din partea U.T.C.B. pentru 2 proiecte de cercetare internaționale finanțate prin programul Leonardo da Vinci;
 - Activitatea de consultanță în managementul resurselor de apă și inundații.

18 mai 2020

ș.l. dr. ing. Maria Ilinca Chevereșan

