

INFORMAȚII PERSONALE



Ovidiu Sebastian Ianculescu

📍 Sâncraiu de Mures (România)

📞 0265214610

✉ ovidiu.ianculescu@sgams.dam.rowater.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 7 Nov 1984 (Timișoara) | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/01/2011–Prezent

**Inginer / Șef formare / Șef birou / Inginer Șef / Director /
Inginer Șef/Director**

Administrația Bazinală de Apă Mureș - Sistemul de Gospodărirea Apelor Mureș, Tîrgu-Mureș (România)

Inginer Sef (februarie 2020 – prezent) - coordonarea activității birourilor/compartimentelor (exploatare lucrări-urmărirea comportării construcțiilor-siguranța construcțiilor hidrotehnice; situații de urgență; patrimoniu și cadastrul apelor; gestiunea resurselor de apă; avize și autorizații; stații hidrologice) și atelierului mecanic din subordine.

Director (octombrie 2019 – februarie 2020) - coordonarea activității SGA Mureș

Inginer Șef (iunie 2017- octombrie 2019) - coordonarea activității birourilor/compartimentelor (exploatare lucrări-urmărirea comportării construcțiilor-siguranța construcțiilor hidrotehnice; situații de urgență; patrimoniu și cadastrul apelor; gestiunea resurselor de apă; avize și autorizații; stații hidrologice) și atelierului mecanic din subordine.

Șef birou (mai 2014- iunie 2017) - coordonarea activității Biroului Exploatarea Lucrărilor Hidrotehnice

Inginer/Șef formare (ianuarie 2011- mai 2014) - coordonarea lucrărilor de C+M, șef punct de lucru pentru lucrările- Reabilitarea lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, pe sectorul cuprins între Barajul de Priză nr. 1 și Barajul de Priza nr. 2, râul Mureș, Tîrgu-Mureș; Închiderea liniei de apărare a municipiului Tîrgu-Mureș, amonte de Barajul de Priză nr. 1, râul Mureș, malul stâng; Refacerea apărărilor de maluri la Regularizarea pârâului Pocloș intravilan Tîrgu-Mureș.

01/10/2019 - Prezent

Expert prevenire-reducere riscuri tehnologice

“Întărirea capacității autorității publice centrale în domeniul apelor în scopul implementării etapelor a 2 -a și a 3-a ale ciclului II al Directivei Inundații- RO-FLOODS”

Administrația Națională Apele Române

- 01/03/2010–10/07/2010 **Inginer vânzări**
S.C. Arabesque S.R.L., Timișoara (România)
Comercializarea materialelor de construcții - departamentul electrice
- 01/10/2009–01/03/2010 **Inginer Constructor**
S.C. Euromobile S.R.L, Timișoara (România)
Elaborare proiect tehnic canalizare menajeră comuna Sânanndrei jud. Timiș
- 01/04/2008–01/10/2009 **Desenator Tehnic**
S.C. Aton Transilvania S.R.L/ S.C. Euromobile S.R.L., Timișoara (România)
Activitate desfășurată în timpul studenției.
Elaborare desene pentru proiectele aflate în desfășurare: canalizare menajeră comuna Sânanndrei (satele Sânanndrei, Covaci și Carani); unități industriale Elba, zone de locuințe.
Elaborarea P.U.Z.-urilor și întocmirea documentației pentru obținerea avizelor.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 01.10.2018- prezent **Student doctorand** Nivelul 8 CEC
Universitatea Politehnica Timișoara - (România)
Tema de cercetare: **Analiza evaluării siguranței în exploatare a barajelor în condițiile în care factorii hidrologici inițiali de proiectare sunt afectați de schimbările climatice.**
- 01/10/2009–21/06/2011 **Diploma de Master** Nivelul 7 CEC
Universitatea Politehnica Timișoara - Facultatea de Hidrotehnică, Timișoara (România)
Masterat în domeniul: **Optimizarea Sistemelor Hidrotehnice**
Materii studiate: Modelarea scurgerii lichide în albia râurilor; Managementul și gestiunea apei; Optimizarea sistemelor de gospodărire a apelor; Hidraulică specială; Amenajări hidroenergetice de mică putere; Risc și siguranța în construcții hidrotehnice; ș.a
- 01/10/2004–21/06/2009 **Inginer diplomat** Nivelul 6 CEC
Universitatea Politehnica Timișoara - Facultatea de Hidrotehnică, Timișoara (România)
Specializarea: **Construcții Hidrotehnice**
Materii studiate: Analiză matematică; Fizică; Topografie; Materiale de construcții; Mecanică; Desen Tehnic; Rezistența materialelor; Statica construcțiilor; Hidraulică; Hidrologie și hidrogeologie; Geotehnică și fundații; Beton armat; Curs general de drumuri; Amenajări hidrotehnice; Construcții metalice; Baraje; Regularizări de râuri; Construcții hidrotehnice; Gospodărirea Apelor; Ingineria organizării șantierelor hidrotehnice; Tehnologie; Construcții hidroenergetice; Întreținerea și

exploatarea construcțiilor hidrotehnice

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B1	B1	A2	A2	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a procedurilor de achiziție publică, a regulamentului de recepție a construcțiilor, de conducere a santierelor de construcții
- dobândire abilități de conducere a activității (având în subordine un număr de 420 persoane)

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicările	Creare de conținut	Securitate	Rezolvare a de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Operare: AutoCad, Microsoft Office, Doclib, SAP 2000 - Computers&Structers

Permis de conducere AM, B1, B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

„Reevaluarea politicilor de siguranță ale barajelor din Romania în condițiile schimbărilor climatice prognozate” - REASSESSING ROMANIAN DAM SAFETY POLICIES WITHIN PREDICTED CLIMATE CHANGED CONDITIONS

38th World Congress – Water Connecting the World – Panama 2019

“Studying the influence of future urban development on the attenuation volume of a reservoir” Studierea influenței dezvoltării urbane viitoare asupra volumului de atenuare a unui rezervor

Cursuri de perfectionare

Siguranța construcțiilor hidrotehnice de retenție și a echipamentelor hidromecanice aferente – în perioada mai-iunie 2011 în cadrul **Universității Tehnice de Construcții București/ Facultatea de Hidrotehnică/ Catedra de Construcții Hidrotehnice**

Afilieri **Membru** al Comisiei Teritoriale de Avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor - Comisia Transilvania

Premii Premiul 3 la concursul de Rezistența Materialelor organizat în cadrul Facultății de Hidrotehnică Timișoara.

Anexe Diploma seria H nr.0011914

Diploma seria A nr. 0136872

Adeverință nr. 179/02.09.2011

Adeverință nr. 6595/04.06.2019

Lucrare: REASSESSING ROMANIAN DAM SAFETY POLICIES WITHIN PREDICTED CLIMATE CHANGED CONDITIONS

Lucrare: Studying the influence of future urban development on the attenuation volume of a reservoir

09.12.2021