

## INFORMAȚII PERSONALE



## MAROSSY Zsolt

 Transilvania 13, Timișoara, 300143, România



## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 06.2017 - prezent    Inginer proiectant  
AQUATIM S.A , Timișoara str. Ghe. Lazăr nr. 11/A
- Inginer proiectant rețele hidroedilitare
- Tipul sau sectorul de activitate** Operator regional al serviciilor de utilitate publică, de alimentare cu apă și canalizare, pe aria județului Timiș
- 08.2016 – 06.2017    Inginer proiectant  
ROMAIR CONSULTING, Timișoara str. Constantin Brâncuși nr. 7
- Inginer proiectant rețele hidroedilitare
- Tipul sau sectorul de activitate** Servicii de consultanță în afaceri și management, proiectare și inginerie
- 11.2015 – 07.2016    Inginer proiectant  
S.C. Instal 5F Construct S.R.L., Timișoara str. Mircea cel Bătrân nr. 5
- Inginer proiectant rețele hidroedilitare
- Tipul sau sectorul de activitate** Servicii de consultanță în afaceri și management, proiectare și execuție
- 11.2012 – 07.2015    Inginer proiectant  
S.C. I.S.P.E S.A., Timișoara str. Ghe. Lazăr nr. 18-20
- Inginer proiectant rețele hidroedilitare
- Tipul sau sectorul de activitate** Servicii de consultanță și proiectare

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2015 - prezent    **Doctorand**  
Universitatea Politehnica Timișoara
- Specializarea: Inginerie civilă și instalații
- 2020    **Coordonator în materie de SSM (cod cor: 226303)**  
APSSMT
- 2015    **Manager de proiect (cod cor: 242101)**  
I.T.C. – ELINF
- 2012 - 2014    **Master în domeniul Inginerie civilă**  
Universitatea Politehnica Timișoara
- Programul de studii: Optimizarea exploatării sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului
- 2008 - 2012    **Inginer în domeniul Inginerie civilă**  
Universitatea Politehnica Timișoara
- Specializarea: Inginerie sanitară și protecția mediului
- 2004 - 2008    **Diplomă de bacalaureat**  
Liceul Teoretic "Bartók Béla", Timișoara
- Specializarea: Matematică – Informatică intensiv
  - Atestat de competențe profesionale, competențe de operare pe calculator și competențe de nivel mediu de programare
  - Atestat de competențe profesionale, competențe lingvistice de nivel avansat în limba maghiară

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) maghiară, română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B1	B1	B1
Germană	A2	B1	A2	A2	A2

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

Competențe de comunicare

Spirit de echipă: dobândit în Consiliul Elevilor din cadrul Liceului Teoretic Bartók Béla și în cadrul Consiliului Parohial al Bisericii Reformate Timișoara-Cetate prin participarea la activități organizatorice într-un mediu de echipă alături de oameni de diferite vârste și interese – competență fructificată și în cadrul activității de proiectare, atât în elaborarea proiectelor în echipă de lucru formată de ingineri din diferite specialități, cât și în colaborarea cu reprezentanții asociațiilor și/sau beneficiarilor, inclusiv în calitate de responsabil de relațiile cu colaboratorii din Ungaria în cadrul AQUATIM S.A.

Competențe organizaționale/manageriale

În perioada 2006 – 2007 am ocupat funcția de președinte al Consiliului Elevilor în liceu, iar începând cu anul 2015 sunt membru al Consiliului Parohial amintit mai sus, astfel participând la organizarea diverselor evenimente sociale și culturale.

Competențe dobândite la locul de muncă

Elaborarea documentațiilor la diferite faze de proiectare. Culegerea datelor din teren. Pregătirea documentațiilor de atribuire. Asigurarea asistenței tehnice în timpul execuției. Coordinarea Grupului de lucru Modelare hidraulică în cadrul AQUATIM S.A., începând cu anul 2022.

Competență digitală

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

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

- O bună stăpânire a pachetului Office (Word, Excel, Power Point etc.)
- O bună stăpânire a aplicațiilor AutoCAD și Urbano (modulele Hydra și Canalis), Epanet
- O bună stăpânire a limbajelor de programare Pascal, FoxPro

Permis de conducere

B

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Conferințe și publicații

**Wasser Berlin International 2013** – 12th Young Water Professionals' Programme  
**Scientific Bulletin of Politehnica University of Timișoara**, Ioan Șumălan, Zsolt Marossy: The study of infiltration through an earth dam by different methods, Volume 60(74), Issue 2, 2015  
**International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM**:  
 "Advance hydraulic modeling of irrigation channel CP3, in irrigation system Teba–Timisat, Romania, Timis County", , vol.I, 2016,  
 "Mathematical modeling of eutrophication processes in Gozna and Secu reservoirs", , vol.II, 2016,  
 "A review of hydraulic aspects and calculation methods of local head losses focussing on gate valves and check valves", vol.18, 2018  
 "Design of a hydraulic test stand for experimental study of local head loss in valves", vol.18, 2018  
**World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium**:  
 "Head loss modelling with advanced hydroinformatic tool in sprinkler irrigation facilities, study case: Sprinkler Irrigation Facilities on 400 ha in Iohannesfeld, Romania", Procedia Engineering, vol. 161, 2016  
 "Rehabilitation and retrofitting of water supply systems in western part of Romania", Procedia Engineering, vol. 471, 2018.  
 Conferința internațională **WATER LOSS 2022** din Praga organizată de Grupul Specialiștilor în Pierderi de Apă din cadrul Asociației Internaționale a Apei (IWA - The Water Loss Specialist Group)