

lect. univ. dr. ing. Szabolcs SZILVESZTER
**Candidatură – funcția de Membru în Consiliul director Asociația Română
de Mediu**

1. Câteva referințe relevante din CV-ul personal:

- Lector universitar: Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești, Departamentul de Bioinginerie;
- Interdisciplinary Training on EU Security, Resilience and Sustainability - A Simulation Supported Massive Open Online Course (EUSecure). 2020-1- HU01-KA203-078719 – cercetător;
- Studii de bioaugmentare a sistemului de epurare biologică nămol granular pentru intensificarea biodegradării compusilor fenolici, 2017-2018, SOIPC (KPI) Universitatea Sapientia – director de proiect;
- Analiza fizico-chimică și microbiologică a lacului Sfântă Ana, 2011-2014, SOIPC (KPI) Universitatea Sapientia – cercetător;
- Optimizarea funcționării a rețelei de apă potabilă, optimizarea stațiilor de epurare a apei uzate și tratarea apei, predare cursuri despre procesele biologice de epurare la Universitatea UTN, Ibarra Senescyt – Prometeo Project, Ecuador; Contract Nr. 2013-11, 28.8.2013 – director de proiect;
- Foundation of South Africa, to the Cape Peninsula University of Technology, South Africa. Duration: July 2018, Lecturing on Modelling of Biological Wastewater Treatment – Profesor invitat;
- Municipal Solid Waste Management in Developing Countries Course, Certificate offered by Sandec/Eawag, April 13 2017- curs;
- Modelling Activated Sludge Plants Organised by IWA Task Group on Good Modelling Practice 23-24 May 2017, Budapest, Hungary, Certified by IWA trainers, 24-27 May 2017 - curs;
- Design of Wastewater Treatment Plants organized by IWA during The 10th Eastern European Young Water Professionals Conference, May 7-11 Zagreb, Croatia – curs;
- Asociație S.C. Szilveszter Engineering S.R.L. – consultantă în domeniul tehnologiilor de mediu (2019).

2. Activități desfășurate în cadrul asociației:

- Participare la activitățile Asociației Române de Mediu, participare la grupuri de lucru ARM pe diverse teme;
- Membru al Asociației Române de Mediu (2018) membru Consiliul director (2019).

3. Viziunea asupra activității asociației în viitor

- Atragerea de noi membri și implicarea în creșterea vizibilității și importanța asociației;
- Suport tehnic privind elaborarea diferitelor propuneri legislative în domeniul apelor uzate;
- Promovarea necesității expertelor de mediu în domeniul academic, sector public și privat;
- Afirmarea specializărilor furnizate de pregătirea universitară ce contribuie la definirea expertului de mediu;
- Întărirea legăturii existente între mediu academic și asociație prin workshop-uri și proiecte comune.

Szabolcs Szilveszter