

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume	Szilveszter Szabolcs
Adresa	Târgu Secuiesc, strada Trandafirilor nr.2, bl. 14, ap. 12 Jud. Covasna
Telefon	- Mobil: 0742496024
E-mail	szilveszterszabolcs@sapientia.siculorum.ro
Cetățenia	Romană, Maghiara
Data și locul nașterii	10.08.1984 Târgu Secuiesc

Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra) Asistent universitar pe perioada determinată

Educație și formare. Diploma obținute

	Perioada	Titlul obținut
Universitatea Politehnică București, Facultatea de Energetică	2008-2011	Doctor Inginerie Energetică
Universitatea Sapientia, Miercurea Ciuc, Facultatea de Științe Sociale și Tehnice, Ingineria Mediului în Industrie	2003-2008	Inginer Diplomat

Experiență profesională

Funcția	Perioada	Instituția
Cercetător Postdoctoral	10.11.2013-	Secretaría de Educación Superior, Ciencia,
– Bursier Prometeo	11.11.2014	Tecnología e Innovación (Senescyt), Ecuador
Asistent Universitar	01.04.2012- prezent	Universitatea Sapientia Departamentul de Bioinginerie
Cercetător	01.08.2010 – 15.09.2010	European Molecular Biology Laboratory (EMBL) Heidelberg
Asistent de cercetare	01.09.2008- 01.03.2009	Fundația Sapientia - Universitatea Sapientia, Cluj Napoca

Alte funcții deținute (nedeactice)

Funcția	Perioada	Instituția
Ing. de Telecomunicații	2007-2008	UPC Romania Srl. PL-M Ciuc

Limbi străine cunoscute

Nivel vorbit/scris

Engleza: avansat/avansat

Germana: începător/începător

Romana: avansat/avansat
Spaniola: avansat/începător
Maghiara: limba materna

Activitatea didactică (cursuri, seminare, lucrări practice conduse)

Disciplina	Perioada		
	Lucrări practice	Proiecte	Curs
Geometrie descriptiva si proiectare asistata de calculator	2008		
	2009		
	2010		
	2011		
	2012		
	2013		
Proiect de mediu		2008	
		2009	
		2010	
		2011	
		2012	
Gospodărirea apelor și tehnologii de epurare a apelor uzate	2010		2012
	2011		2013
	2012		2014
Biotehnologii de mediu laborator	2010		
	2012		
	2013		
Ingineria mediului	2012		
	2013		
Analiza și optimizarea proceselor tehnologice	2012	2012	
	2013	2013	

Activitatea de cercetare

Proiect de cercetare:

Water network sectorization and non-revenue water loss analysis of water supply network in Ibarra Ecuador / Actualizacion de la sectorizacion hidraulica y programa de reduccion de perdidas de agua en la Ciudad de Ibarra y asesoramiento en su implementacion y puesta en marcha, Senescyt – Prometeo Project, Ecuador; Financial Agreement No. 2013-11, 28.8.2013; Bugetul proiectului: **93.267,86 \$ –Director de proiect.**

Szabolcs Szilveszter, Raul Beltran, Arturo Fuentes, Domestic watermeterpark performance analysis of a water supply network in developing countries: A case study Ibarra, Ecuador, ID NURW-2014-0210, Urban Water Journal, in curs de publicare;

Szabolcs Szilveszter, Gabriel Mogos, Raul Beltran, Instrinsic error and economic analysis in domestic watermeterpark, The International Exhibition&Conference on Water Technology and Environmental Control (WATEC-Peru), Lima, Peru, 17-19 September, 2014;

Consultanță:

Optimizarea procesului de epurare a unei stații de epurare biological cu debit nominal de 700 m³/d, Yahuarcocha Wastewatertreatmentplant, Ibarra, Ecuador, 2014;

Pornirea stației de tratare a apei potabile pentru îndepărtarea fierului (8-9 mg/L) cu un debit nominal de 2250 m³/d, Tanguarnewatertreatmentplant, Ibarra, Ecuador, 2014;

Optimizarea procesului de epurare și eliminarea problemei de spumare a unei stației de epurare municipal cu debit nominal de 864 m³/d, Atuntaqui, Ecuador, 2014.

Membru în organizații științifice și profesionale

Membru – Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania

Membru - Public body of the Hungarian Academy Of Sciences

Membru în colective de redacție

-

Data, 07.01.2014

Semnătura,

Indumir Găbăș

Funcția/lucru de cercetare
(universitatea, facultatea,
catedra)

Asistent universitar pe perioada doctoratului

Educație/formare, Diploma obținută

Universitatea Politehnică București, Facultatea de
Energetică

Perioada Titlul obținut
2005-2011 Doctor Inginerie
Energetică

Universitatea Științelor, Mercuruz Chio, Facultatea de
Științe Sociale și Tehnice, Ingineria Mediului în
Industria

2003-2008 Inginer Diplomant

Experiență profesională

Funcția

Perioada

Instituția

Comitetul Pedagogic

10.11.2013

Secretaria de Educație Superioară

Asistent Profesor

11.11.2014

Tehnologia și Inovația (Socord), București

Asistent Universitar

01.04.2012

Universitatea Științelor Departamentul de

Biologie

permanenț

Biologie

Asistent de laborator

01.08.2010

European Molecular Biology Laboratory (EMBL)

15.09.2010

Helmholtz

Asistent de laborator

01.09.2008

Facultatea Științelor - Universitatea Științelor, Chio

01.03.2009

Mugurea

Alte funcții/diplome (medicație)

Funcția

Perioada

Instituția

Ing. de Telecomunicații

2001-2005

UPC Romania SRI, PL-M Chio

Limbi străine cunoscute

Nivel cunoscut

Engleză intermediară

Germană începător/intermedie