

INFORMAȚII PERSONALE

Török Zoltán



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(2015 - prezent)

Manager ISUMADECIP

Institutul de cercetare a Sustenabilității și Managementul Dezastrelor bazat pe Calcul de Înaltă Performanță

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului (Str. Fântânele nr. 30, <http://enviro.ubbcluj.ro>)

- Evaluarea Riscului tehnologic și managementul dezastrelor
- Modelarea și simularea accidentelor industriale
- Modelarea și simularea dispersiilor atmosferice

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

(2020 - prezent)

Conferențiar universitar

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului (Str. Fântânele nr. 30, <http://enviro.ubbcluj.ro>)

- Evaluarea riscului tehnologic
- Riscurile transportului materialelor periculoase
- Ingineria reacțiilor chimice pentru protecția mediului
- Evaluarea riscului la incendii și explozii

(2014 - 2017)

Cercetător științific III

Centrul de Cercetări pentru Managementul Dezastrelor

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului (Str. Fântânele nr. 30, <http://enviro.ubbcluj.ro>)

- Evaluarea Riscului tehnologic și managementul dezastrelor
- Modelarea și simularea accidentelor industriale
- Modelarea și simularea dispersiilor atmosferice

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

(2011 - 2020)

Lector universitar

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului (Str. Fântânele nr. 30, <http://enviro.ubbcluj.ro>)

- Evaluarea Riscului tehnologic și managementul dezastrelor
- Ingineria reacțiilor chimice
- Evaluarea riscului la incendii și explozii

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare

(2009 - prezent)

Consultanță - Expert modelări și simulări

- Modelarea și simularea accidentelor industriale

Tipul sau sectorul de activitate Consultanță de mediu

(2006 - 2011)

Asistent cercetare

Centrul de Cercetări pentru Managementul Dezastrelor
Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, (Str. Fântânele nr. 30,
<http://centre.ubbcluj.ro/ccmd/index.html>)

- Evaluarea Riscului tehnologic și managementul dezastrelor
- Modelarea și simularea accidentelor industriale

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

- (2006 - 2009) **Inginer chimist - Expert modelări și simulări**
S.C. Ocon Ecorisc S.R.L. Turda (Dr. Ion Rațiu nr.101, www.oconecorisc.ro)
- Modelarea și simularea accidentelor industriale
- Tipul sau sectorul de activitate Consultanță de mediu

- (2014-2015) **Stagiu post-doctoral**
Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului (Str. Fântânele nr. 30, <http://enviro.ubbcluj.ro>)
- Domeniul: Ingineria mediului - Evaluarea riscului tehnologic

- (2006-2010) **Doctorat**
Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului (Str. Fântânele nr. 30, <http://enviro.ubbcluj.ro>)
- Domeniul: Chimie

- (2005-2006) **Masterat**
Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului (Str. Fântânele nr. 30, <http://enviro.ubbcluj.ro>)
- Domeniul: Evaluarea riscului și Managementul Dezastrelor

- (2000-2005) **Licență**
Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie chimică (Str. Arany János nr. 11, <http://chem.ubbcluj.ro>)
- Domeniul: Inginerie chimică
 - Specializare: Informatica sistemelor chimice

- (1996-2000) **Bacalaureat**
Liceul teoretic „Tamási Áron”, Odorheiu Secuiesc (Str. Baróti Szabó Dávid nr. 32, Jud. Harghita)
- Domeniul: chimie-biologie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Membru în organizații profesionale

- Membru în Grupul de experți al Convenției privind accidentele industriale , UNECE.
- Membru în Asociația Română de Mediu – Expert riscuri Seveso
- Membru în Societatea Națională de Știința și Ingineria Mediului
- Membru voluntar în Fundația CN-APELL RO, domeniul de managementul dezastrelor

COMPETENȚE PERSONALE
