

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume	András Csaba Dezső	
Adresa	Tg-Mureș.	
Telefon		
E-mail	andrascsaba@uni.sapientia.ro	
Cetățenia	română	

Data și locul nașterii	
------------------------	--

Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra)	Asistent Universitar, Fundația Sapientia - Universitatea Sapientia, Cluj Napoca, Facultatea de Științe - Miercurea Ciuc, Catedra de Științe Alimentare
---	--

Educație și formare

Instituția	Perioada	Titlul obținut
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) „Oláh György” Doktori Iskola, BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar	2019	PhD
Life Long Learning INTENSIVE PROGRAM, Budapest: Supercritical Fluids - Green Solvents in Chemical Engineering	2010	Specializare
Curs Postuniversitar pentru Certificat de pregătire Psichopedagogică, nivel 2, Petru Maior Egyetem, Marosvásárhely	2009-2010	Modul pedagogic
SOCRATES INTENSIVE COURSE, Budapest: High Pressure Chemical Engineering Processes: Basics and Applications.	2003	Specializare
Universitatea Tehnică și Economică Budapesta, Departamentul de Inginerie de Proces	1999-2003	Studii de Doctorat
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Facultatea de Inginerie Chimică, Catedra de Știința Polimerilor	1998	Studii aprofundate
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Facultatea de Inginerie Chimică, Catedra de Tehnologie Organică	1997	Inginer chimist, MSc
Liceul teoretic Bolyai Farkas, Tg. Mureș	1983-1986	Secția matematică- fizică/ mecanică

Experiența profesională

Perioada	Funcția	Instituția
2004-prezent	Asistent Universitar	Universitatea Sapientia din Cluj Napoca, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești din Miercurea Ciuc, Departamentul de Științe Alimentare

Alte funcții deținute (nedeidactice)

Limbi străine cunoscute

Limba	Nivelul
Limba engleză	mediu (ECL, B2)
Germană	Începător

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

Disciplina	Perioada			
	Curs	Seminar	Lucrări practice	Proiect
Fenomene de Transfer	-	1999-2003	-	-
Fenomene de Transfer și Operații în Industree de Proces,	-	-	2004-prezent	-
Ingineria Reactoarelor și Bioreactoarelor	-	-	2006-prezent	-
Operații în Industria Alimentară, Ingineria Reactoarelor și Bioreactoarelor	-	-	-	2006-prezent
Proiect tehnologic	-	-	-	2007-prezent

Activitatea de cercetare

- Grantul de cercetare a „Gedeon Richter” Centenáriumi Alapítvány 2002
- Lucrarea și prezentarea intitulată:

Harai, É., András, C.D., György, É., Tolokán, A., Hantz, A.: Aflatoxinok folyadék-kromatográfiás meghatározása fűszerpaprikából oszlop utáni elektrokémiai származékképzéssel.

Prezentată la conferința:

14th International Conference of Chemistry, Cluj, 13-15. noiembrie 2008,

Domeniul de cercetare

- Inginerie chimică, metode de separare aplicate în industria alimentară
- Extracție a substanțelor bioactive din plante cu fluide supercritice,
- Obținerea uleiurilor volatile cu hidrodistilare cu microunde
- Aplicații farmaceutice a nutraceuticelor, mecanisme de acțiune pe baza biologiei moleculare
- Transmiterea semnalului celular și aplicații
- Obținerea și studiul filmelor edibile cu proprietăți antimicrobiene

Membru în organizații științifice și profesionale naționale și internaționale

Societatea Maghiară Tehnico-Științifică din Transilvania
Asociația Specialiștilor din Industria Alimentară din România

Membru în colective de redacție

Miercurea Ciuc, 13. Iunie 2019

Semnătură

