

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume MIKLÓSSY ILDIKÓ

Adresa

Telefon 0266 317 121

E-mail miklossyildiko@uni.sapientia.ro

Cetățenia

**Funcția și locul de muncă
(universitatea, facultatea,
catedra)**

Conferențiar, Director departament

Universitatea Sapientia – Facultatea de Științe Economice,
Socio-Umane și Inginerești,
Departamentul de Bioinginerie

Educație și formare. Diplome obținute

(2007-2012) Doctor în inginerie chimică

Universitatea "Politehnica" din București, Facultatea de Chimie Aplicată
și Știința Materialelor

(2006-2008) Bsc. în Biotehnologie

Universita Degli Studi di Perugia, Italia, International Job Creation Oriented
Biotechnology

(2002-2007) Inginer de mediu

Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și ale Naturii

(1995-
1999) Diplomă de bacalaureat

Liceul teoretic "Márton Áron", Miercurea Ciuc

teji

Experiența profesională

(2022 -) Conferențiar universitar

Universitatea Sapientia – Facultatea de Științe din Miercurea Ciuc,
Departamentul de Bioinginerie

(2015 - 2022) Șef lucrări universitar

Universitatea Sapientia – Facultatea de Științe din Miercurea Ciuc,
Departamentul de Bioinginerie

(2010 - 2015) Asistent universitar

Universitatea Sapientia – Facultatea de Științe din Miercurea Ciuc,
Departamentul de Bioinginerie

(2008 - 2010) Preparator

Universitatea Sapientia – Facultatea de Științe din Miercurea Ciuc,
Departamentul de Bioinginerie

Alte funcții deținute (nedeidactice)

(2020-	Coordonator doctorat, Universitatea din Pécs, Ungaria
(2015-	Participare în comisii de doctorat, Universitatea Politehnica din București
(2016-	Director departament
(2015-	
(2010-2013)	Manager proiect, șef serviciu
	Consiliul Județean Harghita – Agenția de Management Energetic
(2010-	Cercetător, CORAX BIONER CEU SA

Limbi străine cunoscute

Limba maternă Maghiară

Alte limbi străine cunoscute	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Germană, Italiană	A1	A1	A1	A1	A1
Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat (Cadrul european comun de referință pentru limbi străine)					

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

Disciplina	Perioada		
	Cursuri	Lucrări practice	Proiecte
Culturi celulare și țesuturi	2014 -	2014 -	
Enzimologie generală	2014 -	2014 -	
Biochimie I,II		2008 -	
Genetică, biologie moleculară și celulară		2008 -	
Biotehnologie generală		2009 - 2011	
Audit de mediu			2008 - 2011
Elaborarea proiectului de diplomă			2010-
Tehnici experimentale	2020-		2020-

Activitatea de cercetare

Domeniul de cercetare: biochimie, biologie moleculară, enzimologie, inginerie genetică, inginerie metabolică, biomarkeri în performanța sportivă

(mai. 2014 – Bursă de cercetare postdoctorală
oct. 2015)

Universitatea "Politehnica" din București

POSDRU, Titlu Proiect: Performanță sustenabilă în cercetarea doctorală și post doctorală – PERFORM, Cod Contract: 138963

Tema de cercetare: *Obținerea de 1,4-butandiol pe cale biologică, din materii prime sustenabile, prin instrumentele ingineriei metabolice și ingineriei genetice*

Membru în organizații științifice și profesionale

Asociația Societatea Maghiară Tehnico-Științifică din Transilvania – EMT, Societatea Muzeului Ardelean - EME

Informații suplimentare

Proiecte	HEAlthy Life ALLiance for Health Tourism Education Development and Reorganisation –HealAll, nr. contract de finanțare: 2020-1-HU01-KA203-078799, Erasmus+KA2 Parteneriate strategice, responsabil proiect, 2020-2023, 86 885,00 Eur.
Mobilități internaționale	Universitatea din Zagreb, Croația (2019, CEEPUS network) Profesor invitat la Școala Doctorală de Chimie, Universitatea din Pecs, Ungaria. Curs de Ingineria proteinelor (2017-). Universitatea Selye János din Komarno, Slovacia (2017, CEEPUS network) Participarea la programul de mobilitate internațională din cadrul proiectului FP7 P-cube, constând într-un stagiul de cercetare la EMBL Oxford Protein Production Facility în octombrie 2010.
Premii și distincții	Premiul Institutului Balassi pentru universitari tînări, 2016, 2017, 2019 Programul de cercetare Márton Áron pentru studenți talentați, mentor a 2 studenți (2016/2017, 2017/2018) Programul de cercetare Collegium Talentum, mentor (2020/2021, 2021/2022)

Semnătura,



Data,

23.09.2024