

Irma-Lidia Szigyártó

E-mail: szigyartolidia@uni.sapientia.ro

Adresă: Strada Ciucului nr. 50, 520036, Sfântu Gheorghe, România (Muncă)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2022 - 2024
STUDII APROFUNDATE (MSC) Universitatea „Babeş-Bolyai", Facultatea de Biologie şi Geologie, Cluj-Napoca

Domeniu de studiu Biologie medicală

2003 - 2013
STUDII DOCTORALE (PHD) Universitatea „Babeş-Bolyai", Facultatea de Biologie şi Geologie, Cluj-Napoca

Domeniu de studiu Biologie

2001 - 2003
STUDII APROFUNDATE (MSC) Universitatea „Babeş-Bolyai", Facultatea de Biologie şi Geologie, Cluj-Napoca

Domeniu de studiu Biologie celulară şi biotehnologii moleculare

1997 - 2001
STUDII UNIVERSITARE (BSC) Universitatea „Babeş-Bolyai", Facultatea de Biologie şi Geologie, Cluj-Napoca

Domeniu de studiu Biologie-Chimie

1994 - 1997
STUDII LICEALE Liceul Teoretic Zalău (Colegiul Naţional „Silvania")

Domeniu de studiu Biologie-Chimie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

UNIVERSITATEA SAPIENTIA DIN CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE ŞTIINȚE ALE VIEȚII ŞI SPORT, SFÂNTU GHEORGHE
ȘEF DE LUCRĂRI - 2024 - ÎN CURS

UNIVERSITATEA "SAPIENTIA" DIN MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE ŞTIINȚE ŞI ARTE
ȘEF DE LUCRĂRI - 2008 - 2024

UNIVERSITATEA "SAPIENTIA" DIN MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE ŞTIINȚE ŞI ARTE
ASISTENT UNIVERSITAR - 2005 - 2008

UNIVERSITATEA "SAPIENTIA" DIN MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE ŞTIINȚE ŞI ARTE
PREPARATOR UNIVERSITAR - 2003 - 2005

LICEUL TEORETIC "BÁTHORY ISTVÁN", CLUJ-NAPOCA
PROFESOR SUPLINITOR BIOLOGIE - 2001 - 2003

ALTE FUNCȚII DEȚINUTE (NEDIDACTICE)

· 2024-... membru al Comisiei de Bioetică a Universităţii "Sapientia" din municipiul Cluj-Napoca

· 2003–2023 membru al Consiliului Departamentului de Ştiinţa Mediului, Facultatea de Ştiinţe şi Arte, Universitatea "Sapientia" din municipiul Cluj-Napoca

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **MAGHIARĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversaţie	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

ACTIVITATE DIDACTICĂ

Cursuri, seminarii, lucrări practice conduse

Universitatea "Sapientia" din municipiul Cluj-Napoca
Facultatea de Științe ale Vieții și Sport din Sf. Gheorghe, Departamentul de Științe ale Vieții:
· Fiziologia plantelor: curs (2025–...)
· Botanică I. (anatomie, histologie): curs (2025–...) şi lucrări practice (2025–...)
· Educaţie pentru sănătate şi prim ajutor: curs (2024–...) şi lucrări practice (2024–...)
· Cercetare în silvicultură: curs (2024) şi lucrări practice (2024)
· Botanică II. (forestieră): curs (2024–...) şi lucrări practice (2024–...)
· Botanică II. (sistematică): curs (2015–...) şi lucrări practice (2015–...)

Universitatea "Sapientia" din municipiul Cluj-Napoca
Facultatea de Științe și Arte din Cluj-Napoca, Departamentul Știința Mediului **(2003–2024):**
· Biologie vegetală: curs şi lucrări practice
· Ecotoxicologie: curs şi lucrări practice
· Hidrologie şi oceanografie: curs şi lucrări practice
· Hidrobiologie: curs şi lucrări practice
· Biogeografie: seminar
· Mediul interior: curs şi lucrări practice
· Microbiologie: curs şi lucrări practice
· Anatomia şi igiena omului: seminar
· Antropologie şi protecţia mediului: seminar
· Ecologie umană: seminar
· Biologie animală: lucrări practice

Cursuri în cadrul programelor Erasmus+ de predare:
· 2026 mai – Universitatea din Szeged, Ungaria
· 2025 mai – Universitatea Catolică Eszterházy Károly din Eger, Ungaria
· 2023 sept. – Universitatea din Debrecen, Ungaria
· 2022 apr. – Universitatea din Nyíregyháza, Ungaria
· 2018 sept. – Universitatea Eötvös Loránd, Budapesta, Ungaria
· 2017 noi. – Universitatea Pannonia din Veszprém, Ungaria
· 2017 ian. – Universitatea din Szeged, Ungaria
· 2015 dec. – Universitatea Corvinus din Budapesta, Ungaria
· 2014 oct. – Universitatea din Debrecen, Ungaria

DOMENIUL DE CERCETARE

Biologie / botanică / algologie

· taxonomia şi ecologia comunităţilor de diatomee
· monitorizarea calităţii apelor de suprafaţă pe baza de fitobentos
· ecologia diatomeelor în habitate acvatice extreme
· anatomie şi histologie vegetală

MEMBRU ÎN ORGANIZAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI PROFESIONALE

Organizații naționale și internaționale:

· 2008-... Comitetul Ştiinţific de Biologie şi Ecologie al Filialei Cluj-Napoca a Academiei Maghiare de Ştiinţe
· 2013-... Societatea Maghiară de Ştiinţe ale Naturii
· 2014-... Corporaţia Externă a Doctorilor Academiei Maghiare de Ştiinţe
· 2008-2024 Asociaţia pentru Protecţia Mediului „Enviro Scientia" Egyesület