

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume	Gyenge László
Adresa	Sfântu Gheorghe
E-mail	gyengelaszlo@uni.sapientia.ro
Data și locul nașterii	13.07.1985, Sfântu Gheorghe

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

Educație și formare. Diplome obținute

Instituția	Perioada	Titlul obținut
Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	2011-2014	Doctor în inginerie chimică
Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe - Miercurea Ciuc	2004-2009	Inginer diplomat
Liceul Teoretic „Székely Mikó” din Sfântu Gheorghe	2000-2004	Bacalaureat în 2004

Experiența profesională

Funcția	Perioada	Instituția / Firma
Lector universitar	2017- prezent	Fundația Sapientia - Universitatea Sapientia din Cluj - Napoca, Facultatea de Științe - Miercurea Ciuc, Departamentul de Științe Alimentare
Cercetător postdoctoral	2017-2018	Universitatea de Științe Aplicate din Berna, Elveția
Lider de cercetare/ Lider al laboratorului	2014-2017	FIBAG Biogas kft, Ungaria
Asistent universitar, plată cu oră	2014	Fundația Sapientia - Universitatea Sapientia din Cluj - Napoca, Facultatea de Științe - Miercurea Ciuc, Departamentul de Științe Alimentare
Studii în străinătate	2012-2013	Universitatea „Autònoma” din Barcelona, Catedra de Ingineria Chimică, Spania
Asistent de cercetare	2011-2014	Fundația Sapientia - Universitatea Sapientia din Cluj - Napoca, Facultatea de Științe - Miercurea Ciuc, Departamentul de Bioinginerie
Doctorand	2011-2014	Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor
Inginer industrie alimentară	2009-2011	Bomilact Mădăraș S.R.L.
Studii în străinătate	2007-2008	Universitatea Corvinus din Budapesta, Departamentul de Științe Alimentare, Ungaria

Limbi străine cunoscute

Limba	Nivelul
Limba engleză	mediu
Limba maghiară	avansat

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

Disciplină	Perioada	
	Curs	Lucrări practice
Procesarea și calitatea produselor agricole (EAG, IMAPA)	2021-prezent	-
Conservarea alimentelor (IPA)	2018-prezent	-
Tehnologia cărnii și a produselor preparate din carne (IPA)	2018-prezent	2018-prezent
Microbiologie alimentară (IMAPA, IG)	-	2018-prezent
Tehnologia în industria laptelui (IPA, IMAPA)	-	2019-prezent
Chimia produselor naturale (IPA, BI)	-	2014

* BI - Biotehnologie industrială, EAG - Economie agroalimentară, IG - Inginerie genetică, IMAPA - Inginerie și management în alimentație publică și agroturism, IPA - Ingineria produselor alimentare.

Domeniu de cercetare

Tehnologia cărnii și a produselor din carne, microbiologie, conservarea alimentelor, biotehnologie, fermentarea anaerobă.

Activitate de cercetare, granturi

Denumire proiectului	Perioada	Proiect no.	Volumul finanțării [RON]
Microbial Strategy to Enhance the Biogas Yield in Anaerobic Digestion of Manure (Elveția)	2017-2018	Contract number S11501424-01	168 204
Cercul de cercetare al biogazului (Ungaria)	2014-2017	GOP-1.3_2-09-2010-0022	8 309 686
Fermentarea anaerobă fază separată a borhotului de porumb din industria bioetanolului	2013-2014	Fundația Sapientia IPC 128/8/2014	24 000

Membru în organizații științifice și profesionale

Referent la Jurnalul Științific „Waste Management”	2014-prezent
Societatea de Microbiologie din Ungaria	2007-prezent

Citări Google Scholar

Referințe bibliografice: 56.

h-index: 6.

i10-index: 2.

Mentorat studenți

Coordonator științific la conferința științifică a studenților: 1 student.

Coordonator științific al lucrărilor de licență: 1 student.

Popularizare a științei

Organizator: Concursul „*CSI Sapientia*” din anul 2012.

Organizator: „*Ziua porților deschise*” în laboratoarele departamentului de Departamentul de Științe Alimentare, din anul 2018-prezent.