

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume	<i>MOLNOS (n. HARAI), Éva</i>
Adresa	Miercurea Ciuc, str. Lunca Mare nr. 24/A/7, jud. Harghita
Telefon	– Mobil: 0754 200 386
E-mail	haraieva@sapientia.siculorum.ro ; harai_eva@yahoo.com
Cetățenia	română
Data și locul nașterii	11.04.1985, Târgu Secuiesc (jud. Covasna)

Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra) cadru didactic (plata cu ora) la
 Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de
 Științe, Miercurea Ciuc, Departamentul de Științe Alimentare

Educație și formare. Diplome obținute

<i>Instituția</i>	<i>Perioada</i>	<i>Titlul obținut</i>
Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	2008 – 2013	Doctor
Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Sociale, Miercurea-Ciuc; Universitatea Politehnica din București	2003 – 2008	Inginer
Școala Normală „Bod Péter”, Târgu-Secuiesc (jud. Covasna)	1999 – 2003	Bacalaureat în 2003

Experiența profesională

<i>Funcția</i>	<i>Perioada</i>	<i>Instituția</i>
cadru didactic (plata cu ora)	09.2013. – prezent	Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe, Miercurea Ciuc, Departamentul de Științe Alimentare
stagiu în străinătate	01.2010 – 09.2010	University of Szeged, Department of Biotechnology, Szeged, Középfasor 52., Hungary
cadru didactic (plata cu ora)	2008/2009 – 2010/2011	Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Sociale, Miercurea Ciuc, Catedra de Științe Tehnice și ale Naturii
asistent de cercetare	01.08.2008 – 01.03.2009	Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Sociale, Miercurea Ciuc, Catedra de Științe Tehnice și ale Naturii
stagiu în străinătate	10.2007	WESSLING Hungary Kft., Budapest, Fóti út 56., Hungary

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciire
Nivel european*	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză:	B2	B2	B1	B1	B1
Germană:	A1	A2	A1	A1	A2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

Disciplina	Perioada (anul universitar)		
	Curs	Lucrări practice	Proiect
Ingineria proceselor și reactoare chimice și biochimice	-	2013/2014	2008/2009
Tehnologia cărnii și a produselor din carne	-	2013/2014	-
Tehnologia produselor lactate	-	2013/2014	-
Biochimie II.	-	2010/2011	-
Biotehnologie generală	-	2008/2009; 2009/2010	-
Biotehnologii alimentare	-	2008/2009	-

Activitatea de cercetare**Premii și distincții:**

- Premiul Special 2008: Hungarian Chemical Society (member of European Association of Chemical of Molecular Sciences) pentru lucrarea: **Harai É., András Cs.D., György É., Tolokán A., Hantz A., Aflatoxins determination from paprika powders by HPLC using electrochemical postcolumn derivatization method.** 14th International Conference of Chemistry, Cluj-Napoca, 13-15. noi. 2008, p. 62-67.
- Premierea Rezultatelor Cercetării – Articole 2013: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării pentru lucrarea: **Nyilasi A., Molnos É., Lányi Sz., Nagy I., Rákhely G., Kovács K.L., Photofermentative production of hydrogen from organic acids by the purple sulfur bacterium Thiocapsa roseopersicina.** In: International Journal of Hydrogen Energy, vol.38, 2013, p. 5535-5544. (DOI: 10.1016/j.ijhydene.2013.02.084)

Membru în organizații științifice și profesionale

- *Asociația pentru Energia Hidrogenului din România* (2013 - prezent), Râmnicu Vâlcea, str. Uzinei nr. 4, www.h2romania.ro
- *Centrul de Cercetare în Biochimie și Biotehnologie BIBIRC* (2008 - prezent), Miercurea Ciuc, P-ța Libertății nr. 1.

Miercurea Ciuc,
20.01.2014.

Molnos Ern