



Kinga Rákosi

E-mail: kinga.rakosi@gmail.com | E-mail: rakosikinga@uni.sapientia.ro |

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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2005 – 2011 Szeged, Ungaria

DOCTOR ÎN CHIMIE Universitatea Szeged

Domeniu de studiu Chimie Bioorganică

2011

PREMIUL - KAJTÁR MÁRTON

2000 – 2005

INGINER BIOCHIMIC Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj-Napoca, România Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

03/2003 – 08/2003

PROGRAMUL INTERNAȚIONAL SOCRATES-ERASMUS Fachhochschule Merseburg, Merseburg, Germania

1996 – 2001

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Liceul teoretic "Nagy Mózes", Târgu-Secuiesc, România

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

UNIV. SAPIENTIA DIN CLUJ-NAPOCA: FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE VIEȚII ȘI SPORT DIN SFÂNTU-GHEORGHE
ȘEF LUCRĂRI – 15/02/2020 – ÎN CURS

UNIVERSITATEA SAPIENTIA DIN CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE ȘTIINȚE TECHNICE ȘI UMANISTE DIN TÂRGU-MUREȘ
ȘEF LUCRĂRI ASOCIAT – 16/09/2019 – 14/02/2020



CERCETĂTOR CHIMIST – 19/01/2018 – ÎN CURS

- ProVitam S.R.L.:Laborator de Cercetare ProVitam S.R.L.
§ Platforma Națională pentru Tehnologii Semiconductoare

- ProVitam S.R.L.:Laborator de Cercetare ProVitam S.R.L.
§ dezvoltarea de metode noi în genomicăși proteomică pentruproducția de produse biologice

- ProVitam S.R.L.-INCDFM-Institutul de Biochimie al Academiei Române:Laborator de Cercetare ProVitam S.R.L.
§ dezvoltarea unor metode integrate de diagnostic pentru depistarea rapidă a bolilor hepatice

- UBB - ProVitam S.R.L.:Laborator de Cercetare ProVitam S.R.L.
§ dezvoltarea unei metodologii tip Raman pentru cuantificarea proteinei glicate aplicabile în screening-ul diabetului

- ProVitam S.R.L.:Laborator de Cercetare ProVitam S.R.L.
§ implementarea unei metodologii tip multiplex pentru testarea rapidă a virusurilor hepatice

- INCDFM - ProVitam S.R.L.:Laborator de Cercetare ProVitam S.R.L.
§ asamblarea unor imunosenzori electrochimici pentru detectarea biomarkerilor EGFR (epidermal growth factor receptor) și TSH (thyroid stimulating hormone receptor) din ser uman



CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC – 01/09/2017 – 30/06/2018

• Academia Maghiară de Științe - Universitatea Szeged Grupa de Cercetare pentru Sisteme Biomimetice:
Universitatea Szeged Institutul de Chimie Medicală
Și sinteza unor peptide cu legături disulfidice multiple, respectiv analiza structurală a acestora în cadrul proiectului ce vizează interacțiunile proteinelor în sisteme antimicrobiene și cu caracter blocant a canalelor de ioni



• CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC – 01/09/2014 – 30/11/2017

• KTIA_NAP_13-1-2013-0001-proiect: Universitatea Szeged Institutul de Chimie Medicală - Clinica de Neurologie
Și analiza complexă a neuropeptidelor și compușilor pe bază de peptide cu activitate antidepresivă asupra sistemului nervos central
activitate de predare: Facultatea de Medicină Generală
Medizinische Chemie: seminar și practică de laborator
Chimie medicală: seminar și practică de laborator



CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC – 01/01/2012 – 31/12/2012

• n Academia Maghiară de Științe - Universitatea Szeged Grupa de Cercetare pentru Materiale Supramoleculare și Nanostructurate: Universitatea Szeged Institutul de Chimie Medicală
Și sinteza de peptide modificate posttranslațional
activitate de predare: Facultatea de Medicină Generală
Medizinische Chemie: seminar și practică de laborator
Chimie medicală: seminar și practică de laborator



CERCETĂTOR CHIMIST – 28/10/2010 – 31/12/2011

• n TÁMOP 4.2.1./B-09/1/KONV-2010-0005 - proiect: Centru Universitar de Excelență în Cercetare - Universitatea Szeged Institutul de Chimie Medicală
Și sinteza și analiza unor peptide cu activitate biologică modificate posttranslațional
activitate de predare: Facultatea de Medicină Generală
Medizinische Chemie: seminar și practică de laborator Chimie medicală: seminar și practică de laborator



ALTE FUNCȚII DEȚINUTE (NEDIDACTICE)

• Membru al Comisiei de Etică al Universității Sapientia din Cluj-Napoca 2024 –
• Președintele Comisiei Erasmus al Facultății, Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe ale Vieții și Sport din Sfântu-Gheorghe, Departamentul Științe ale Vieții 2024 –

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **MAGHIARĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2
GERMANĂ	B2	B2	B2	B2	B2
ROMÂNĂ	C1	C1	C1	C1	C1

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