



Név: Schlosser Gitta

FKA domén: Természettudományok

Szűkebb szakterület: Analitikai kémia, tömegspektrometria

Kulcsszavak: peptidek, fehérjék, szerkezetkutatás, kromatográfia, peptidszekvenálás, proteomika

Munkahely: ELTE TTK Kémiai Intézet, Analitikai Kémiai Tanszék

Honlap:

<http://peptid.chem.elte.hu/schlosser.html>

Kapcsolat: sch@chem.elte.hu

Közlemények elérhetősége:

https://scholar.google.hu/citations?hl=hu&user=nrPEQrgAAAAJ&view_op=list_works&sort_by=pubdate

Google Scholar ID:	nrPEQrgAAAAJ
ORCID ID:	0000-0002-7637-7133
ResearcherID:	I-8404-2017
MTMT ID:	10002259

Tagság időtartama: 2019-2023

Bemutakozó szöveg:

Schlosser Gitta egyetemi adjunktus az ELTE Analitikai Kémiai Tanszékén, valamint munkatársa az MTA-ELTE Peptidkémiai Kutatócsoportnak. A tömegspektrometria biokémiai és szerves kémiai alkalmazásaival, természetes és szintetikus szerves vegyületek szerkezetvizsgálatával foglalkozik. Összesen több mint 50 nemzetközileg jegyzett tudományos közlemény szerzője, melyekre több mint 700 hivatkozást kapott. Magyary Zoltán Posztdoktori (2006-2007) és Bolyai János Kutatási Ösztöndíjas (2011-2017). 2007-2009 között Marie Curie Transfer of Knowledge Ösztöndíjas volt a Philips Research Laboratories Kutatóközpontjában (Aachen, Németország). 2017 óta MTA Prémium Posztdoktori Ösztöndíjas. Munkáját eddig számos díjjal ismerték el. Megkapta a L’Oreal-UNESCO Nők a tudományért magyar ösztöndíjat (2005), az Akadémiai Ifjúsági Díjat (2015), a Magyar Kémikusok Egyesülete Tömegspektrometriai Társaságának Cornides István díját (2015) valamint az ELTE Ígéretes Kutatója elismerést (2017). Három gyermek édesanyja (Lizett, 2009; Bendegúz, 2011; Luca, 2015).

Name: Gitta SCHLOSSER

HYRA domain:

Physical Sciences and Engineering

Area of expertise: analytical chemistry, mass spectrometry

Keywords: peptides, proteins, structural studies, chromatography, peptide sequencing, proteomics

Affiliation: Department of Analytical Chemistry, ELTE Eötvös Loránd University

Webpage: http://peptid.chem.elte.hu/schlosser_eng.html

Contact: sch@chem.elte.hu

Publications:

https://scholar.google.hu/citations?hl=hu&user=nrPEQrgAAAAJ&view_op=list_works&sort_by=pubdate

Google Scholar ID:	nrPEQrgAAAAJ
ORCID ID:	0000-0002-7637-7133
ResearcherID:	I-8404-2017
MTMT ID:	10002259

Membership period: 2019-2023

Detailed profile:

Gitta Schlosser is an assistant professor at the Department of Analytical Chemistry, ELTE Eötvös Loránd University, as well as the member of the MTA-ELTE Research Group of Peptide Chemistry. Her research interest covers the biochemical and organic chemical applications of mass spectrometry, structure determination of natural and synthetic (bio)molecules. She is an author of more than 50 papers which received more than 700 citations so far. Fellow of Magyary Zoltán (2006-2007) and Bolyai (2011-2017) Postdoctoral grants. Between 2007-2009 she was a Marie Curie Transfer of Knowledge Fellow at Philips Research Laboratories (Aachen, Germany). In 2017, she received the Premium Post-doctoral Research Grant of the Hungarian Academy of Sciences. She was awarded by L’Oreal-UNESCO For Women in Sciences Hungarian National Scholarship (2005), by the Youth Awards of the MTA (2015), by the István Cornides Award of the Mass Spectrometry Society of the Hungarian Chemical Society (2015) and by the Promising Researcher Award of ELTE (2017). Mother of three kids (Lizett, 2009; Bendegúz, 2011; Luca, 2015).