



## Kalydi Eszter

Doktorvárományos

Semmelweis Egyetem, Budapest

<https://www.researchgate.net/profile/Eszter-Kalydi>

[kalydi.eszter@phd.semmelweis.hu](mailto:kalydi.eszter@phd.semmelweis.hu)

<b>Kutatási terület</b>	Ciklodextrin-származékok és szupramolekuláris komplexeik vizsgálata és szerkezeti azonosítása NMR-spektroszkópia segítségével, ciklodextrin-származékok királis elválasztóképességének vizsgálata kapilláris elektroforézissel és NMR-spektroszkópiával.
<b>Tanulmányok</b>	2019. SZEPTEMBER – <b>Semmelweis Egyetem, Budapest   Gyógyszertudományok Doktori Iskola</b> A gyógyszerészeti tudományok korszerű kutatási irányai program 2017. SZEPTEMBER – 2019. JÚNIUS <b>Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest   Vegyész MSc</b> Gyógyszerkutatás szakirány és Szintetikus szerves kémia szakirány 2013. SZEPTEMBER – 2017. JÚLIUS <b>Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest   Kémia BSc</b>
<b>Munkatapasztalat</b>	<b>Tudományos Segédmunkatárs   Semmelweis Egyetem, Szerves Vegytani Intézet</b> 2023. SZEPTEMBER – <b>NMR Spektroszkópus   Carbohyde Zrt.</b> 2022. SZEPTEMBER – Szénhidrát-származékok szerkezetfejtése. <b>NMR Spektroszkópus   CycloLab Kft.</b> 2020. SZEPTEMBER – Ciklodextrin-származékok szerkezetfejtése, és szupramolekuláris kölcsönhatásainak vizsgálata. <b>Kutató Vegyész   CycloLab Kft.</b> 2019. JÚLIUS – 2020. SZEPTEMBER Ciklodextrin-származékok preparatív előállítás. <b>Junior Vegyész   InnoStudio Zrt.</b> 2018. MÁJUS – 2019. JANUÁR Áramlások mikroreaktoban folyó reakciók optimalizálása. <b>Gyakornok   Toxi-Coop Zrt.</b> 2017. ÁPRILIS – 2018. ÁPRILIS Preklinikai vizsgálatokhoz tartozó dokumentáció elvégzése.
<b>Nyelvismeret</b>	<b>Angol komplex típusú nyelvvizsga</b> – B2 szint, 2013 <b>Német komplex típusú nyelvvizsga</b> – B2 szint, 2012 <b>Olasz</b> – B1 szint

<p><b>Díjak, ösztöndíjak</b></p>	<p><b>ERASMUS+ SZAKMAI GYAKORLAT</b> Két hónapos szakmai gyakorlat NMR spektroszkópiás területen (Institute of Nanoscience &amp; Nanotechnology, National Centre for Scientific Research „Demokritos”, Aghia Paraskevi, Görögország, 2023. április-június)</p> <p><b>CYCLONET YOUNG INVESTIGATORS TRAINING PROGRAM 2019</b> Két hónapos szakmai ösztöndíj fotokémiai területen (Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bologna, Olaszország, 2022. április-május)</p> <p><b>PHD TUDOMÁNYOS NAPOK 2020</b> Poszterelőadás – I. díj</p>
<p><b>Tudományos tapasztalat</b></p>	<p><b>ANGOL NYELVŰ RÖVIDELŐADÁS – 7TH EUROPEAN CYCLODEXTRIN CONFERENCE 2023</b> Unlocking the Mysteries of 2-Hydroxypropyl Beta Cyclodextrin: An NMR Spectroscopy Approach to Deciphering Substitution Patterns</p> <p><b>ANGOL NYELVŰ POSZTER – 7TH EUROPEAN CYCLODEXTRIN CONFERENCE 2023</b> Interactions of sugammadex with phytotoxins: Common modes of inclusion and a new potential for the old antidote</p> <p><b>ANGOL NYELVŰ POSZTERELŐADÁS – 21ST EUROPEAN CARBOHYDRATE SYMPOSIUM 2023</b> Interaction Study Of Sugammadex With Phytotoxins: New Indications For An Old Antidote?</p> <p><b>ANGOL NYELVŰ ELŐADÁS - 20. INTERNATIONAL CYCLODEXTRIN SYMPOSIUM 2022</b> Synthesis and characterization of new sugammadex-analogue cyclodextrins</p> <p><b>ANGOL NYELVŰ POSZTER - MAGNETIC MOMENTS IN CENTRAL EUROPE 2022</b> Complete resolution of protonation equilibria of totalsymmetric polycarboxylic cyclodextrin derivatives using <sup>1</sup>H NMR-pH titration and advanced evaluation</p> <p><b>MAGYAR NYELVŰ POSZTER – METT25 - MAGYAR ELVÁLASZTÁSTUDOMÁNYI TÁRSASÁG KONFERENCIÁJA, 2021</b> <i>N</i>-heterociklussal szubsztituált ciklodextrin-származékok előállítása és alkalmazása királis szelektorként kapilláris elektroforézisben</p> <p><b>ANGOL NYELVŰ ELŐADÁS - PHD TUDOMÁNYOS NAPOK 2021</b> Synthesis and characterization of new sugammadex-analogue cyclodextrins</p> <p><b>ANGOL NYELVŰ ELŐADÁS - INTERNATIONAL CYCLODEXTRIN SYMPOSIUM – VIRTUÁLIS KONFERENCIA 2021</b> Synthesis and characterization of novel cyclodextrin-based drug-carriers targeting the central nervous system</p> <p><b>ANGOL NYELVŰ POSZTER - PHD TUDOMÁNYOS NAPOK 2020</b> Novel cyclodextrin-based drug carriers to target the blood-brain barrier: synthesis, analytical- and <i>in vitro</i> characterization</p>