

**Személyes adatok****Munkahely:**

Szelenofehérje Kutató Osztály  
 Országos Onkológiai Intézet  
 11-es épület, Ráth György u. 7-9, 1122 Budapest  
 Tel: +36-1-224-8600/1352  
 E-mail: uri.katalin@oncol.hu  
 Web: [https://onkol.hu/szelenofeherje\\_kutato\\_osztaly/](https://onkol.hu/szelenofeherje_kutato_osztaly/)

**Tanulmányok**

Dátum	Végzettség	Intézmény	Leírás
2009	BSc.	Debreceni Egyetem	Laboratóriumi operátor szakirány
2011	MSc.	Debreceni Egyetem	Orvosbiológia-farmakológia szakirány, Diplomamunka: A 2. generációs antipszichotikumok metabolikus hatásának tanulmányozása
2015	PhD.	Debreceni Egyetem	Laki Kálmán Doktori Iskola, Tézis: Az angiotenzin konvertáló enzim 2 (ACE2) szerepe kardiovaszkuláris kórképekben

**Munkahelyek**

Dátum	Pozíció	Intézmény
2021 - jelenleg	Affiliált kutató	Department of Medical Biochemistry and Biophysics, Karolinska Inst., Stockholm, Sweden
2021 - jelenleg	Biológus	Szelenofehérje Kutató Osztály, Országos Onkológiai Intézet, Budapest
2018 - 2021	QC Analitikus	Egis Gyógyszergyár Zrt. Budapest
2016 - 2018	Biológus	Istenhegyi Géndiagnosztikai Centrum, Budapest
2016	ösztöndíjas kutató biológus	Johannes Kepler University Linz, Institute of Biophysics, Linz, Ausztria
2015	ösztöndíjas kutató biológus	Université Paris Diderot, Biomarkers and Heart Diseases, Párizs, Franciaország
2014	ösztöndíjas kutató biológus	National Institutes of Health, Molecular Mechanisms of Tumor Promotion Section, Laboratory of Cancer Biology and Genetics, Washington, USA
2010-2011	TDK hallgató	Debreceni Egyetem, Kardiológiai Intézet, Klinikai Fiziológiai Tanszék Debrecen

**Bibliometria**

2021. Július 02-án, összesen 5 publikáció a PubMed adatbázisban, idézetek száma: 222, h-index: 5 (Google Scholar) vagy idézetek száma: 125, h-index: 5 (Web Of Science).

**Publikációk**

Katalin Úri, Miklós Fagyas, Attila Kertész, Attila Borbély, Csaba Jenei, Orsolya Bene, Zoltán Csanádi, Walter J Paulus, István Édes, Zoltán Papp, Attila Tóth, Erzsébet Lizanecz Circulating ACE2 activity correlates with cardiovascular disease development. Journal of the Renin-Angiotensin-Aldosterone System, vol. 17, 4First Published December 1, 2016

Uri K, Fagyas M, Manyine Siket I, Kertesz A, Csanadi Z, Sandorfi G, Clemens M, Fedor R, Papp Z, Edes I, Toth A, Lizanecz E New Perspectives in the Renin-Angiotensin-Aldosterone System (RAAS) IV: Circulating ACE2 as a Biomarker of Systolic Dysfunction in Human Hypertension and Heart Failure. PLOS ONE 9:(4) p. e87845. (2014), DOI:10.1371/journal.pone.0087845

Fagyas M, Uri K, Siket IM, Darago A, Boczan J, Banyai E, Edes I, Papp Z, Toth A New Perspectives in the Renin-Angiotensin-Aldosterone System (RAAS) III: Endogenous Inhibition of Angiotensin Converting Enzyme (ACE) Provides Protection against Cardiovascular Diseases. PLOS ONE 9:(4) p. e93719. (2014), DOI:10.1371/journal.pone.0093719

Fagyas M, Uri K, Siket IM, Fulop GA, Csato V, Darago A, Boczan J, Banyai E, Szentkiralyi IE, Maros TM, Szerafin T, Edes I, Papp Z, Toth A New Perspectives in the ReninAngiotensin-Aldosterone System (RAAS) II: Albumin Suppresses Angiotensin Converting Enzyme (ACE) Activity in Human. PLOS ONE 9:(4) p. e87844. (2014), DOI:10.1371/journal.pone.0087844

Fagyas M, Uri K, Siket IM, Darago A, Boczan J, Banyai E, Edes I, Papp Z, Toth A New Perspectives in the Renin-Angiotensin-Aldosterone System (RAAS) I: Endogenous Angiotensin Converting Enzyme (ACE) Inhibition. PLOS ONE 9:(4) p. e87843. (2014), DOI:10.1371/journal.pone.0087843