

Személyes adatok**Munkahely:**

Szelenofehérje Kutató Osztály
Országos Onkológiai Intézet
11-es épület, 1. em./100
Ráth György u. 7-9, 1122 Budapest
Tel: +36-1-224-8600/3886
E-mail: uri.katalin@oncol.hu
Web: 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	Molekuláris biológus	Szelenofehérje Kutató Osztály, Országos Onkológiai Intézet, Budapest
2018 - 2021	QC Analitikus	Egis Gyógyszergyár Zrt. Budapest
2016 - 2018	Molekuláris 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

2022. Június 22-én, összesen 6 publikáció a PubMed adatbázisban, idézetek száma: 294, h-index: 6 (Google Scholar)

Publikációk

Miklós Fagyas, Viktor Bánhegyi, Katalin Úri, Attila Enyedi, Erzsébet Lizanecz, Ivetta Siket Mányiné, Lilla Mártha, Gábor Áron Fülöp, Tamás Radovits, Miklós Pólos, Béla Merkely, Árpád Kovács, Zoltán Szilvássy, Zoltán Ungvári, István Édes, Zoltán Csanádi, Judit Boczán, István Takács, Gábor Szabó, József Balla, György Balla, Petar Seferovic, Zoltán Papp, Attila Tóth Changes in the SARS-CoV-2 cellular receptor ACE2 levels in cardiovascular patients: a potential biomarker for the stratification of COVID-19 patients *Geroscience* 43 (5), 2289-2304 (2021) <https://doi.org/10.1007/s11357-021-00467-2>

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 Renin-Angiotensin-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