



Név: Enyedi Balázs

FKA domén: Élettudományok

Szűkebb szakterület: sejtélettan, gyulladási biológia

Kulcsszavak: szövetsérülés, gyulladási jelátvitel, sérülés szigálok, sejtduzzadás, sejtmagi mechanobiológia

Munkahelyek: Semmelweis Egyetem, Élettani Intézet; MTA-SE Lendület Szövetsérülés Kutatócsoport

Honlap: <http://semmelweis.hu/elettan/>

Kapcsolat: enyedi.balazs@med.semmelweis-univ.hu

Közlemények elérhetősége:

Google Scholar: <https://scholar.google.co.uk/citations?user=2Uzfx1EAAAAJ&hl=en&oi=ao>

MTMT: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10023424>

Research gate: https://www.researchgate.net/profile/Balazs_Enyedi

Orcid: 0000-0001-5713-3785

ResearcherID: I-9320-2017

Scopus author ID: 8257597600

Tagság időtartama: 2019-2024

Bemutatózó szöveg:

Enyedi Balázs a Semmelweis Egyetem Élettani Intézetének adjunktusa, a 2018-ban indult MTA-SE Lendület Szövetsérülés Kutatócsoport vezetője. Kutatási érdeklődésének középpontjában a szövetsérüléshez kapcsolódó gyulladási válasz és sejtek közötti kommunikációs folyamatok állnak. Ezen mechanizmusok indítják be sebzést követően a védekező reakciókat és teszik lehetővé a későbbi regenerációs lépéseket.

Munkáját több mint 20 nemzetközi tudományos lapban megjelent publikáció fémjelzi, melyek közül kiemelendők a Nature Cell Biology és a Cell folyóiratokban megjelent cikkei. Aktív résztvevője a nemzetközi és magyar tudományos életnek, többek között a Magyar Élettani Társaság fjsági titkáráként és elnökségi tagjaként.

Munkája során számos elismerésben részesült, doktori hallgatóként FEBS fiatal kutatói díjat és EMBO ösztöndíjat kapott, majd 2014-ben Junior Prima Díjban részesült magyar tudomány kategóriában. A New York-i Memorial Sloan Kettering Cancer Center posztdoktor kutatójaként Lucille Castori ösztöndíjat nyert, majd hazatérése után MTA prémium posztdoktori ösztöndíjasként dolgozhatott. 2017-ben elnyerte az Academia Europaea Burgen Scholarship díját.

Name: Balázs ENYEDI

HYRA domain: Life Sciences

Area of expertise: cellular physiology, inflammation biology

Keywords: tissue damage, inflammatory signaling, wound signals, cell swelling, nuclear mechanobiology

Affiliations: MTA-SE 'Lendület' Tissue Damage Research Group; Department of Physiology, Semmelweis University

Webpage: <http://semmelweis.hu/elettan/>

Contact: enyedi.balazs@med.semmelweis-univ.hu

Publications:

Google Scholar: <https://scholar.google.co.uk/citations?user=2Uzfx1EAAAAJ&hl=en&oi=ao>

MTMT: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10023424>

Research gate: https://www.researchgate.net/profile/Balazs_Enyedi

Orcid: 0000-0001-5713-3785

ResearcherID: I-9320-2017

Scopus author ID: 8257597600

Membership period: 2019-2024

Detailed profile:

Balázs Enyedi is an assistant professor of the Department of Physiology at the Semmelweis University and heads the MTA-SE Lendület Tissue Damage Research Group. His research focuses on tissue damage induced inflammation and intercellular communication pathways that elicit prompt protective responses upon injury and contribute to the process of regeneration.

He has published over 20 research and review papers in international top tier journals including Nature Cell Biology and Cell. He is a proactive member of the international and Hungarian scientific community and takes duties as secretary of the Youth Division and presidential board member of the Hungarian Physiological Society.

His work has earned him several awards and scholarships including a FEBS junior research prize and an EMBO fellowship. In 2014 he was the recipient of the Junior Prima Prize from the Prima Foundation in Hungary. As a postdoctoral fellow at Memorial Sloan Kettering Cancer Center in New York he was funded by the Lucille Castori fellowship. After returning to Hungary he was funded by the Premium Post Doctorate Research Program of the Hungarian Academy of Sciences. In 2017 he was the recipient of the Burgen Scholarship Award from the Academia Europaea.