



Enyedi Balázs a Semmelweis Egyetem Élettani Intézetének adjunktusa, a 2018-ban indult MTA-SE Lendület Szöveti Sérülés Kutatócsoport vezetője. Kutatási érdeklődésének középpontjában a szövetsérüléshez kapcsolódó gyulladásoos 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 ifjúsági 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.

Tagság: 2019-2024

FKA domén / szakterület: Élettudományok / Sejtélettan, Gyulladásbiológia

Kulcsszavak: szöveti sérülés, gyulladásoos jelátvitel, sérülés szignálok, sejtduzzadás, sejtmagi mechanobiológia

Közlemények: [Google Scholar](#), [MTMT](#), [ResearchGate](#), [ORCID](#), [Scopus](#)

Munkahely: Semmelweis Egyetem, Élettani Intézet
MTA-SE Lendület Szöveti Sérülés Kutatócsoport

Honlap: [munkahelyi](#)

E-mail: enyedi.balazs@med.semmelweis-univ.hu