

Józsi Mihály szakmai önéletrajza

Személyes adatok

Név: Dr. Józsi Mihály Krisztián (sz. 1974)
Családi állapot: nős, egy gyermek
E-mail cím: mihaly.jozsi@ttk.elte.hu
URL for web site: <http://immunologia.elte.hu/>
Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508317574>



Tanulmányok

1988–1992 Batthyány Lajos Gimnázium, Nagykanizsa
1992–1997 Eötvös Loránd Tudományegyetem, biológus és angol nyelvi szakfordító
1993–2001 A Bolyai Szakkollégium tagja
2002 Immunológia doktori fokozat (PhD, summa cum laude), ELTE

Szakmai életút

2002–2006 posztdoktor, Hans Knöll Institute for Natural Product Research, Jena
2006–2012 kutatócsoport vezető, Junior Research Group for Cellular Immunobiology, Leibniz Institute for Natural Product Research and Infection Biology – Hans Knöll Institute, Jena
2012– tudományos főmunkatárs, kutatócsoport-vezető, MTA-ELTE „Lendület” Komplement Kutatócsoport, Immunológiai Tanszék, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest

Tudományos érdeklődési terület

- a komplementrendszer szerepe fiziológiás és patológiás folyamatokban
- a komplementaktiváció szabályozásának zavarai és anti-komplement autoantitestek szerepe vesebetegségekben
- a komplement H-faktor és vele rokon molekulák funkciójának vizsgálata
- a veleszületett immunitás szerepe a szervezet patogének elleni védekezésében

Publikációs tevékenység

- 42 eredeti közlemény (ebből 7 első és 18 utolsó szerzős) és 12 összefoglaló közlemény nemzetközi tudományos folyóiratban, 3 összefoglaló közlemény mint könyvfejezet
- a cikkek összesített impakt faktora: kb. 255
- a cikkek idézettsége: 1691 független idézet (össz-idézet: 2414)
- h-index: 26
- MTMT azonosító: 10019323

Pályázatok témavezetése

- Anti-Complement Autoantibodies in Kidney Diseases, Deutsche Forschungsgemeinschaft, JO 844/1-1 (2009-2012): 152600 euro.
- Cross-talk Pentraxins and Complement, Jena School for Microbial Communication / Deutsche Forschungsgemeinschaft (2008-2011): 106000 euro.
- Interaction of neutrophils with Candida albicans, “Basic Research-Fond” of the HKI (2008-2009): 50500 euro.
- A komplement H-faktor élettani és patológiás szerepe, LP2012-43/2012 (2012-2017), MTA Lendület Program, 185,5 millió Ft.
- A H-faktorral rokon CFHR1 és CFHR3 szérumban komplementfehérjék szerepe, OTKA K 109055 (2014-2017), 41,682 millió Ft.
- Role of CFHR5 in dense deposit disease, Kidneys Foundation (Iowa, US), 2016, 45340 USD.

Oktatási tevékenység

- 1998-2000 és 2013- (Eötvös Loránd Tudományegyetem): részvétel immunológiai előadások és gyakorlati kurzusok tartásában
- 2004-2012 (Friedrich Schiller Egyetem, Jena): részvétel immunológiai és fertőzésbiológiai előadások, gyakorlati kurzusok, szemináriumok és Journal Club tartásában (angolul és németül)
- 1 szakdolgozó és 6 doktorandusz témavezetése (Jena, 2005-2012), 3 doktorandusz témavezetése (ELTE, 2013-), 5 BSc hallgató témavezetése (ELTE, 2013-), 2 MSc hallgató témavezetése (2015-)
- 1 TDK hallgató témavezetése (kari TDK 1. díj, országos TDK 1. díj)

Egyéb tevékenység

- Cikkbírálatok a Microbes and Infection, Journal of Immunology, Journal of Immunological Methods, Journal of Leukocyte Biology, American Journal of Kidney Diseases, Journal of the American Society of Nephrology, Kidney International, PLoS ONE, Thrombosis and Haemostasis, Trends in Immunology c. folyóiratok részére.
- Pályázat bírálata a Medical Research Council (UK), Deutsche Forschungsgemeinschaft (Németország), Agence Nationale de la Recherche (Franciaország), az OTKA és az MTA (Lendület) részére. Doktori tézisek bírálata (Innsbrucki Orvosegyetem, Semmelweis Egyetem, ELTE). TDK dolgozatok bírálata (ELTE). OTKA INFRA zsűri tagja (2016-).
- Meghívott előadó, illetve szekcióelnök számos hazai és nemzetközi konferencián.

Ösztöndíjak

- DAAD-ösztöndíj (2001)
- Magyar Állami Eötvös Ösztöndíj (2002)
- Az Alexander von Humboldt Alapítvány kutatói ösztöndíja (2003-2004)

Díjak

- A Kar Kiváló Hallgatója (1994)
- Bio-Science-díj, Magyar Immunológiai Társaság (2003)
- Medac Forschungspreis, Hans Knöll Institute (2004, 2007)

Társasági tagság

Magyar Immunológiai Társaság (1996-, vezetőségi tag: 2013-), Magyar Biokémiai Egyesület (2000-), International Complement Society (2006-)

Nyelvtudás

angol, német

Egyéb

- A Bolyai Kollégium Baráti Köre ifjúsági tagja (2006-)
- A Bolyai Kollégiumért Alapítvány kuratóriumának tagja (2014-)
- Engedély géntechnikai projektek vezetésére (Projektleiter für gentechnische Arbeiten)
- Külföldi vendéghallgatók fogadása (pl., DAAD és IAESTE csereprogramok, EFIS-ösztöndíj): 2007, 2008, 2009, 2012, 2014, 2015, 2016.
- Oktatási továbbképzés (Lehre Lernen – Hochschuldidaktische Weiterbildung, Friedrich Schiller Egyetem, Jena, 2010, 2011)

Budapest, 2016. szeptember 21.