

## PREDLOG DOSEŽKA ZA IZBOR ODLIČNI V ZNANOSTI 2021

Veda, področje (šifra, naziv):

3 Medicina

3.01 Mikrobiologija in imunologija

Projekt/program (šifra) oz. znanstveno-raziskovalno delo<sup>1</sup>:

Program P3-0360, Celostna obravnava alergijskih bolezni in astme v Sloveniji: od epidemiologije do genetike

Naslov dosežka (v slovenskem jeziku): Genetski dejavniki, ki so odgovorni za težko anafilaksijo

Vir (z razvidnim letom objave):

Lyons JJ, Chovanec J, O'Connell MP, Liu Y, Šelb J, Zanotti R, Bai Y, Kim J, Le QT, DiMaggio T, Schwartz LB, Komarow HD, Rijavec M, Carter MC, Milner JD, Bonadonna P, Metcalfe DD, Korošec P. Heritable risk for severe anaphylaxis associated with increased  $\alpha$ -tryptase-encoding germline copy number at TPSAB1. *J Allergy Clin Immunol*. 2021 Feb;147(2):622-632. doi: 10.1016/j.jaci.2020.06.035. Epub 2020 Jul 24. PMID: 32717252.

ŠELB, Julij, RIJAVEC, Matija, ERŽEN, Renato, ZIDARN, Mihaela, KOPAČ, Peter, ŠKERGET, Matevž, BAJROVIČ, Nisera, DEMŠAR LUZAR, Ajda, PARK, Young Hwan, LIU, Yihui, ČURIN-ŠERBEC, Vladka, ZVER, Samo, KOŠNIK, Mitja, LYONS, Jonathan J., KOROŠEC, Peter. Routine KIT p.D816V screening identifies clonal mast cell disease in Hymenoptera allergic patients regularly missed using baseline tryptase levels alone. *The journal of allergy and clinical immunology*. [Online ed.]. Aug. 2021, vol. 148, iss. 2, str. 621-626.e7, ilustr. ISSN 1097-6825.

<https://www.jacionline.org/action/showPdf?pii=S0091-6749%2821%2900423-1>, DOI: 10.1016/j.jaci.2021.02.043. [COBISS.SI-ID 56665603]

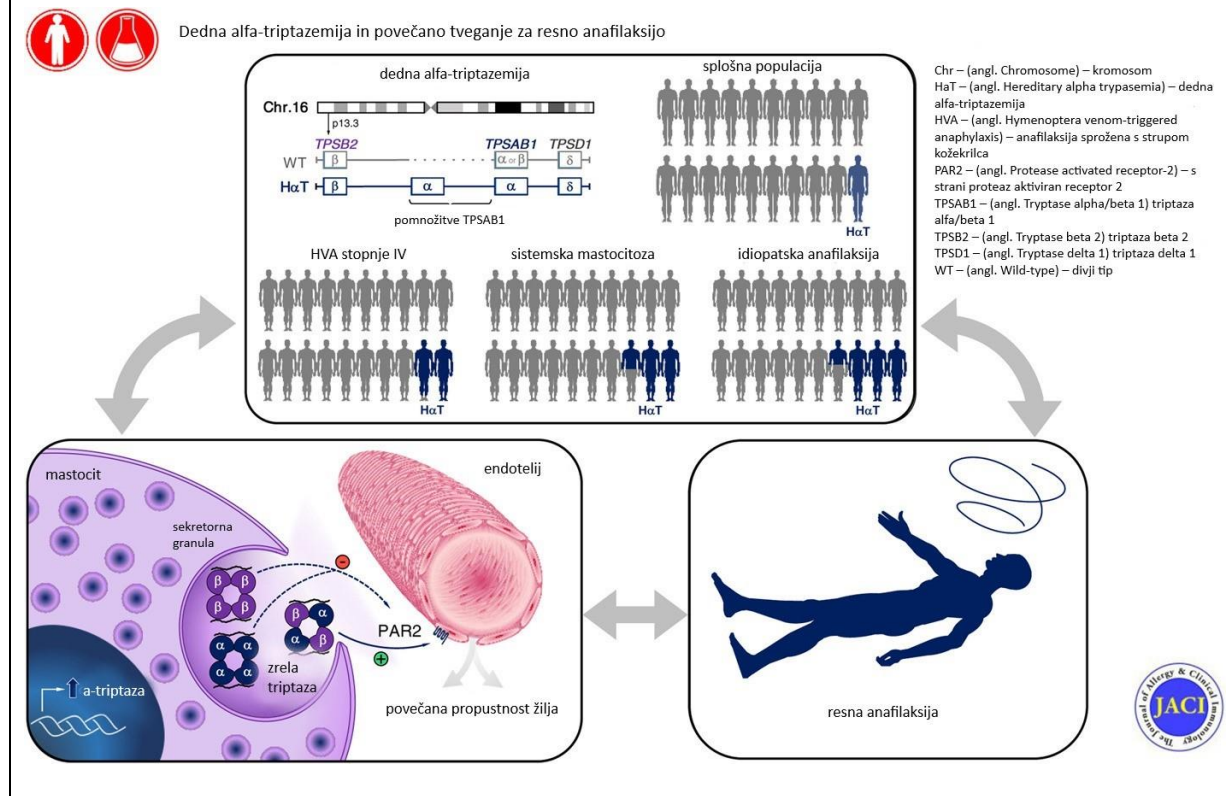
Ime, priimek in elektronski naslov korespondenčnega avtorja/avtorice oz. kontaktne osebe:

Peter Korošec, peter.korosec@klinika-golnik.si

---

<sup>1</sup> Vodje raziskovalnih programov in projektov lahko predlagajo dosežek, ki predstavlja pomemben znanstveni ali družbeno-ekonomski napredek, patent ali drug odmeven rezultat s strani agencije podprtega znanstvenoraziskovalnega dela, ki je bil javno objavljen v letih 2020 ali 2021. Pri izboru imajo prednost dosežki, katerih ideja in raziskovalna zasnova izhajata iz Slovenije, ter tisti, pri katerih skupina raziskovalcev (oziroma večina soavtorjev) ni sodelovala pri preteklih predstavitev Odlični v znanosti.

## Grafična predstavitev



Odlični  
ARRS | v znanosti