

OSOBNJE INFORMACIJE

Prezime i ime: Stana Tokić

Matični broj istraživača: 332962

Mrežna stranica: <http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=332962>

Google Scholar: <https://scholar.google.hr/citations?user=c5z1xcoAAAAJ&hl=hr>

OBRAZOVANJE

2010 - dr. sc. prirodnih znanosti, polje biologija, grana biokemija i molekularna biologija

Ustanova: Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Zagreb

2003 – magistra molekularne biologije,

Ustanova: Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Zagreb

RADNO ISKUSTVO (obrnuto kronološki)

2017 – danas – docentica i voditeljica Laboratorija za analizu DNA

Ustanova: Medicinski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

2011 – 2016 – naslovni viši asistent, Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju

Ustanova: Medicinski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

2003 – 2017 – molekularni biolog

Ustanova: Klinički bolnički centar Osijek, Odjel za molekularnu biologiju i tipizaciju tkiva

POSILIJE DOKTORSKO USAVRŠAVANJE

2014 – 2015 – Laboratory for Immunogenomics, Palacky University and Faculty Hospital Olomouc, Czechia, Czech Ministry of Education, Youth nad Sports (L01304), Palacky University (IGA PU LF 2015_020)

STIPENDIJE I NAGRADE

2019 – Erasmus+ program, Department of Pathological Physiology, Faculty of Medicine and Dentistry, Olomouc, Czechia

2017 – Centre for International Cooperation in Education (CEEPUS), Institute of Molecular and Translational Medicine, Faculty of Medicine and Dentistry, Olomouc, Czechia

2007 – Potpora za permanentnu edukaciju Osječko-baranjske županije

SUDJELOVANJE I VOĐENJE PROJEKATA

2020-2025 HRZZ NGS analiza transkriptoma MAIT i $\gamma\delta$ T limfocita: fenotip, funkcija i raznolikost TCR klonova u podlozi razvoja vulgarne psorijaze" (voditelj, 60 mjeseci)

2020-2021 IP-2020-MEFOS NGS analiza raznolikosti TCR β repertoara perifernih TCRVa7.2+MR1+ MAIT stanica u oboljelih od vulgarne psorijaze (voditelj 12 mjeseci)

2019-2020 IP-2019-MEFOS „Imunofenotipizacija transkripcijskog i citokinskog profila perifernih V δ 1 i V δ 2 $\gamma\delta$ T subpopulacija u oboljelih od vulgarne psorijaze" (voditelj 12 mjeseci)

2018-2020 UNIOS-ZUP 2018-22 „Fenotipizacija i funkcionalna uloga MAIT i $\gamma\delta$ T limfocita periferne krvi u razvoju i progresiji vulgarne psorijaze" (voditelj, 18 mjeseci)

2018-2019 VIF2018-MEFOS-8 „Uloga microRNA transkriptoma MAIT i $\gamma\delta$ T limfocita u razvoju i progresiji vulgarne psorijaze" (voditelj, 12 mjeseci)

2017-2018 VIF2017-MEFOS-10 „Lokalizacija i funkcija CD45 signalnih molekula u T limfocitima miševa s poremećenom sintezom lipidnih splavi" (voditelj, 12 mjeseci)

2016-2017 VIF2016-MEFOS-37 „Regulatori CD8+/Tfh diferencijacije i metaboličkog reprogramiranja u patogenezi i evoluciji Hashimotove bolesti“ (suradnik, 12 mjeseci)

2013-2018 HRZZ-4950 „Cjelogenomska analiza povezanosti Hashimotovog tiroiditisa, Medicinski fakultet u Splitu, HRZZ (suradnik, 60 mjeseci)

MENTORSTVA STUDENATA

2018 – danas: 5 diplomskih i 5 završnih radova (2 u postupku izrade) / Medicinski fakultet Osijek

NASTAVNE AKTIVNOSTI

2011 – 2016 **Prediplomski i diplomski studij medicine:** Medicinska kemija i biokemija II, **Prediplomski studij Medicinsko laboratorijske dijagnostike:** Biokemija, Molekularna biologija s laboratorijskim tehnologijama, Instrumentalne mjerne tehnike i fizikalne metode u biomedicinskoj analitici, Imunologija s laboratorijskim tehnologijama, **Diplomski studij Medicinsko laboratorijske dijagnostike:** Laboratorijske tehnike u transfuzijskoj medicini i transplantaciji, Primjena kulture stanica i tkiva u biomedicinskim istraživanjima

2017 – danas **Prediplomski i diplomski studij medicine:** Medicinska kemija i biokemija I, Medicinska kemija i biokemija II, Vitamini i minerali. **Prediplomski studij Medicinsko laboratorijske dijagnostike:** Biokemija, Molekularna biologija s laboratorijskim tehnologijama, Instrumentalne mjerne tehnike i fizikalne metode u biomedicinskoj analitici, Imunologija s laboratorijskim tehnologijama, Eksperimentalne metode u laboratorijskoj biomedicini (voditelj kolegija). **Diplomski studij Medicinsko laboratorijske dijagnostike:** Primjena kulture stanica i tkiva u biomedicinskim istraživanjima, Laboratorijska dijagnostika u forenzičkoj medicini (voditelj kolegija), Molekularna enzimologija

ORGANIZACIJA ZNANSTVENIH SKUPOVA

2007 – „40 godina nuklearne medicine u Osijeku“, član Organizacijskog odbora / Znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem / 300 / Osijek, Hrvatska

OBVEZE U USTANOVU

2018 – član Odbora za znanost

2018 – član Povjerenstva za sudsko-medicinska vještačenja

2017 – voditeljica Laboratorija i stalni sudski vještak za analizu DNA Medicinskog fakulteta u Osijeku

ČLANSTVA

2017 – član Hrvatskog društva za humanu genetiku

2016 – član Hrvatskog društva za transplantaciju

2013 – član Hrvatskog društva biologa u zdravstvu

2013 – član Europske federacije za imunogenetiku

2005 – član Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju

NAJVAŽNIJE ZNANSTVENE SURADNJE

- a. Prof. Peter Balogh, Dr. Peter Engemann, „Phenotyping and functional role of MAIT and $\gamma\delta$ T peripheral blood lymphocytes in the development and progression of psoriasis vulgaris“, Faculty of Medicine, Dept. of Immunology and Biotechnology, University of Pecs, Hungary
- b. Prof. MUDr. Martin Petrek
 - a. “HLA-A, -B, -C, -DRB1, -DQA1, -DQB1, -DPB1 allele and haplotype frequencies defined by next generation sequencing in a population of East Croatia blood donors“, Institute of Molecular and Translational Medicine, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacky University Olomouc, Czechia

- b. *Quality control project of NGS genotyping for the 17th International HLA and Immunogenetics Workshop”, Institute of Molecular and Translational Medicine, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacky University Olomouc, Czechia*
- c. *„The role for microRNA in regulation of T cell responses in Hashimoto's thyroiditis”, Laboratory of Immunogenomics, Faculty of Medicine and Dentistry Palacky University Olomouc, Czech Republic*

ZNANSTVENA POSTIGNUĆA

Autor i koautor 17 originalnih znanstvenih članaka, 11 citiranih u CC, 3 u SCIE, 2 u Scopus bazi podataka, od čega prvi autor 4, a dopisni autor 9 znanstvenih radova. Koautor 1 sveučilišnog udžbenika, te autor i koautor 35 znanstvenih sažetka objavljenih u domaćim i međunarodnim časopisima i zbornicima skupova, među kojima 11 citirano u CC časopisima. Broj citata:163; h-indeks 6

PREKIDI U KARIJERI

27.08.2007. – 10.12.2008. – održavanje trudnoće, rodiljni i roditeljski dopust, 1.dijete (Mare Tokić, rođ.11.04.2008.)

16.06.2010. – 30.06.2011. – održavanje trudnoće, rodiljni i roditeljski dopust, 2.dijete (Nika Tokić, rođ.06.12.2010.)

06.08.2012. - 30.04.2013. – rodiljni i roditeljski dopust, 3.dijete (Fran Tokić, rođ.17.10.2012.)