

Životopis

OSOBNJE INFORMACIJE

Prezime i ime: Peričić Salihović Marijana

Matični broj istraživača: 230180

Mrežna stranica: www.inantro.hr

Poveznica na CROSBİ profil: <https://bib.irb.hr/lista-radova?autor=230180>

OBRAZOVANJE

2003. Doktor prirodnih znanosti iz polja biologije – grana genetika, evolucija i filogenija

Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu:

1999. Magistar prirodnih znanosti iz polja biologije – biološka antropologija

Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu

1992. Diplomirani inženjer biologije, smjer molekularna biologija

Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu

ZAPOSLENJE

2018. – ... Znanstveni savjetnik u trajnom zvanju

Institut za antropologiju

PRETHODNA ZAPOSLENJA

2011. – 2018. Znanstvenik savjetnik

Institut za antropologiju

2006. – 2011. Viši znanstveni suradnik

Institut za antropologiju

2004. - 2006. Znanstveni suradnik

Institut za antropologiju

2003. - 2004. Viši asistent

Institut za antropologiju

1999. - 2003. Asistent

Institut za antropologiju

1995. – 1999. Mlađi asistent

Institut za antropologiju

STIPENDIJE I NAGRADE

1999./2000. - DAAD stipendija, Institut za antropologiju i humanu genetiku Ludwig Maximilianus Sveučilišta u Münchenu

2012. – stipendija EMBL za sudjelovanje na tečaju - Advanced course on whole transcriptome analysis

2014. – stipendija Wellcome trust za sudjelovanje na tečaju - Advanced Course Next Generation Sequencing

MENTORSTVA DOKTORSKIH STUDENATA I POSLIJEDOKTORANDA

2014. – 2022. – voditelj 12 diplomskih rada i tri doktorske disertacije
Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu

NASTAVNE AKTIVNOSTI

2020. – naslovni redovni profesor na Zavodu za molekularnu biologiju, Biološki odsjek, PMF, Sveučilište u Zagrebu

2014.-2020. –naslovni izvanredni profesor na Zavodu za molekularnu biologiju, Biološki odsjek, PMF, Sveučilište u Zagrebu

šk. god. 2011./2012. - ... Genom čovjeka (nositelj kolegija)

šk. god. 2011./2012. - ... Metode istraživanja u molekularnoj biologiji (suradnik)
diplomski studij Molekularne biologije, PMF, Sveučilište u Zagrebu

šk. god. 2007./2008. - ... Molekularna antropologija (su-nositelj)
poslijediplomski doktorski studij biologije, PMF, Sveučilište u Zagrebu

šk. god. 2005./2006. Molekularna antropologija (nositelj kolegija)

šk. god. 2000./2001. - ... Uvod u genetiku čovjeka (suradnik)

šk. god. 2006./2007. - ... Populacijska genetika (suradnik)
studij Antropologije, FF, Sveučilište u Zagrebu

ORGANIZACIJA ZNANSTVENIH SASTANAKA

1995. – 2008. Član Organizacijskog odbora znanstvenih skupova "School of Biological Anthropology", Zagreb (detalji o sudionicima na www.inantro.hr)

1995. – 2008. Član Organizacijskog odbora međunarodnih tečaja "Anthropology and Health", Hvar (detalji o sudionicima na www.inantro.hr)

1998. Tajnik znanstvenog skupa 4th International Congress on Physiological Anthropology, Zagreb (120 sudionika)

2002. Član Organizacijskog odbora 13th Congress of the European Anthropological Association, Zagreb (300 sudionika)

2011. Član organizacijskog odbora 5. hrvatskog kongresa humane genetike, Bol (120 sudionika)

OBVEZE U ORGANIZACIJI

2012. – 2018. voditelj Laboratorija za molekularnu antropologiju, Institut za antropologiju

ČLANSTVA

1995. - ... Hrvatsko antropološko društvo

1997. - ... Hrvatsko društvo za humanu genetiku

1995. – 2008. Član uredničkog odbora međunarodnog znanstvenog časopisa Collegium Antropologicum

1995. -... European Anthropological Association

2003. - ... European Society for Human Genetics

2003. -... American Society for Human Genetics

2010. - ... Hrvatsko društvo za rijetke bolesti

2013. - ... Matični odbor za prirodne znanosti – polje biologija

2014. – 2018 Član uredničkog odbora - Frontiers in Pediatrics – Genetic disorders

NAJVAŽNIJE ZNANSTVENE SURADNJE

1997. – 2002. suradnik "Antropološka istraživanja populacijske strukture Hrvatske" (019601) MZOŠ RH – voditelj prof.dr.sc. Pavao Rudan

2002.- 2007. suradnik "Populacijska struktura Hrvatske – antropogenetički pristup" MZOŠ RH – voditelj prof.dr.sc. Pavao Rudan

2002. – 2005. suradnik "Genetics of complex traits and diseases in Croatian genetic isolate" Medical Research Council-Human Genetic Unit and University Medical School, University of Edinburgh, voditelj prof.dr.sc. Alan Wright, suradnici dr.sc. Caroline Hayward, prof.dr.sc. Harry Cambell, prof.dr.sc. Igor Rudan

2006. – 2008. suradnik "Population Structure and Genetic History of Western Balkan Roma"(br. 7349) fondacije Wenner-Gren. Voditelj dr.sc. Irena Martinović Klarić

2007. – 2014. suradnik "Molekularno-genetička obilježja populacija utemeljitelja – Romi kao model" (196-1962766-2763) MZOŠ RH Voditelj prof.dr.sc. Branka Janićijević, suradnici prof.dr.sc. Toomas Kivisild, dr.sc. Caroline Hayward, prof.dr.sc. Luba Kalaydjieva

2011. – 2014. suradnik „Obesity in Croatian Roma: the interaction of leptin system genes and nutritional status biomarkers in different environment“ Nutricia Research Foundation. Voditelj prof.dr.sc. Tatjana Škarić-Jurić

2015. – 2019. “Utjecaj podrijetla i izolacije na ADME gene: primjer romske populacije”); Hrvatska zaklada za znanost, šifra: 4454 – voditelj projekta

1999. – 2008. Suradnja - Department of Evolutionary Biology, Institute of Molecular and Cellular Biology, Tartu University, Estonija – voditelj suradnje: prof.dr.sc. Pavao Rudan, suradnici prof.dr.sc. Richard Villems, dr.sc. Tomas Kivisild, dr.sc. Siiri Roots; u navedenoj ustanovi se znanstveno i stručno usavršavala 1999., 2000. i 2001. u tromjesečnim razdobljima

Karatak ospis znanstvenog doprinosa:

Marijana Peričić Salihović (MPS) se od 1995. godine bavi populacijskom genetikom i izoliranim populacijama. U početku je proučavala izolirane populacije hrvatskih otoka surađujući na nekoliko znanstvenih projekata. Najznačajniji rezultati vezani su uz projekt “Genetics of complex traits and diseases in Croatian genetic isolate” proveden u suradnji s Medical Research Council, UK, u sklopu kojeg je otkriveno da gen SLC2A9 kodira transporter urata koji utječu na koncentraciju urata u serumu, njihovom izlučivanju i giht (Vitart i sur., 2008., Nat Genet, citiran 534 puta do 04/10/2022). Istraživanja hrvatskih otočnih populacija otkrila su brojne genetske karakteristike koje utječu na zdravlje njihovih stanovnika. MPS je istovremeno sudjelovala u istraživanju genetičke povijesti hrvatske populacije u suradnji s kolegama sa Sveučilišta u Tartuu, Estonija, što je rezultiralo brojnim značajnim znanstvenim publikacijama (npr. Roots i sur., 2004., Am J Hum Genet; Tambets i sur., 2004., Am J Hum Genet; Peričić i sur., 2005., Mol Biol Evol). U ovim istraživanjima opisano je uniparentalno nasljeđivanje hrvatskog stanovništva i otkrivena je važna uloga populacija istočnog Balkana i njihovih predačkih populacija u formiranju današnjih uniparentalnih obilježja Europljana.

Istraživanjem populacija Roma u Hrvatskoj bavi se od 2005. godine, što je rezultiralo s više od 20 publikacija, u kojima je istraživana demografska povijest Roma (Klarić i sur. 2009., Peričić Salihović i sur. 2009 – oba u Am J Phys Anthropol), zdravstveni status (Zeljko i sur., 2011., Lipids Health Dis) i nasljedna svojstva farmakogenetičkih varijanti (Škarić-Jurić i sur., 2018., Plos ONE; Stojanović Marković i sur., 2022., Am J Biol Anthropol; Stojanović Marković i sur., 2022., J Person Med). Rezultati ovih istraživanja naglašavaju potrebu za zasebnim genetskim analizama različitih, socio-kulturološki definiranih romskih skupina, zbog njihove velike međusobne različitosti.

MPS je mentorirala 12 studenata diplomskih studija koji su uspješno obranili svoje diplomske radove. Mentorirala je izradu dvije doktorske disertacije na teme analiza genetičke strukture stanovništva i jedne na temu farmakogenomičkog profila hrvatskih Roma. MPS redovito objavljuje znanstvene radove u suradnji sa svojim studentima. Objavila je 49 radova, H-index joj je 20, a citirana je 2511 puta.

Popis radova je na poveznici <https://bib.irb.hr/lista-radova?autor=230180>.