

## OSNOVNI PODACI:

IME	Irena
PREZIME	Martinović Klarić
GODINA ROĐENJA	1969.
ZVANJE STEČENO OBRAZOVANJEM	Doktorica prirodnih znanosti - biologija
TREKUTNO ZAPOSLENJE (radno mjesto i poslodavac)	Izvršna direktorica, Hrvatska zaklada za znanost
KANDIDATURA NA PRIJEDLOG (osobna ili na prijedlog, navesti ime/naziv svih predlagatelja)	Akademik Dario Vretenar Predsjednik Upravnog odbora Hrvatske zaklade za znanost

## RADNO TIJELO U KOJE SE KANDIDIRAM:

Označiti tijelo za koje se kandidirate, ako ih je više označiti sve

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Odbor za Ustav, Poslovnik i politički sustav        | <input type="checkbox"/> Odbor za zakonodavstvo                                  |
| <input type="checkbox"/> Odbor za europske poslove                           | <input type="checkbox"/> Odbor za vanjsku politiku                               |
| <input type="checkbox"/> Odbor za financije i državni proračun               | <input type="checkbox"/> Odbor za obranu   |
| <input type="checkbox"/> Odbor za turizam                                    | <input type="checkbox"/> Odbor za gospodarstvo                                   |
| <input type="checkbox"/> Odbor za pravosuđe                                  | <input type="checkbox"/> Odbor za ljudska prava i prava nacionalnih manjina      |
| <input type="checkbox"/> Odbor za zdravstvo i socijalnu politiku             | <input type="checkbox"/> Odbor za rad, mirovinski sustav i socijalno partnerstvo |
| <input type="checkbox"/> Odbor za Hrvate izvan Republike Hrvatske            | <input type="checkbox"/> Odbor za obitelj, mlade i sport                         |
| <input type="checkbox"/> Odbor za prostorno uređenje i graditeljstvo         | <input type="checkbox"/> Odbor za ratne veterane                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Odbor za obrazovanje, znanost i kulturu  | <input type="checkbox"/> Odbor za zaštitu okoliša i prirode                      |
| <input type="checkbox"/> Odbor za regionalni razvoj i fondove Europske unije | <input type="checkbox"/> Odbor za poljoprivredu                                  |
| <input type="checkbox"/> Odbor za pomorstvo, promet i infrastrukturu         | <input type="checkbox"/> Odbor za informiranje, informatizaciju i medije         |
| <input type="checkbox"/> Odbor za ravnopravnost spolova                      | <input type="checkbox"/> Odbor za lokalnu i područnu (regionalnu) samoupravu     |

## RADNO ISKUSTVO:

Navesti u dolje zadanoj formi (za svako radno mjesto)

DATUMI / RADNO MJESTO / POSLODAVAC [ npr. 2005. - 2008. Savjetnik za pravne poslove Tvrtka ABC d.d. Zagreb, Ulica 1 ]	2019. – sada <i>Izvršna direktorica Hrvatska zaklada za znanost, Zagreb</i>
	2014. – 2018. <i>Znanstvena savjetnica Institut za društvena istraživanja u Zagrebu</i>
	2010. - 2013. <i>Znanstvena savjetnica Institut za migracije i narodnosti, Zagreb</i>
	2008. - 2010. <i>Direktorica Lavandula vera d.o.o., Zagreb</i>
	1995. – 2007. <i>Znanstvena novakinja, zn. suradnica, viša zn. sur. i zn. savjetnica Institut za antropologiju, Zagreb</i>
	1991. - 1992. <i>Volonterka - prevoditeljica Promatračka misija Europske Zajednice (ECMM) Ministarstvu financija RH, kabinet ministra</i>

## OBRAZOVANJE I OSPOSABLJAVANJE:

Navesti u dolje zadanoj formi (za svako obrazovanje/osposobljavanje)

DATUMI / STEČENA KVALIFIKACIJA / NAZIV PRUŽATELJA OBRAZOVANJA [ npr. 2000. - 2004. VSS - diplomirani pravnik Pravni fakultet u Zagrebu ]	1991. <i>Bachelor of Science - Biology Emmanuel College, Boston, SAD</i>
	1994. <i>Master of Science - Biomedical Sciences Northeastern University, Boston, SAD</i>

1999.

*Doktorica prirodnih znanosti, biologija*

*Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu*

## OSOBNJE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE:

MATERINSKI JEZIK

Hrvatski jezik

DRUGI JEZICI

Engleski jezik – napredno znanje u govoru i pismu

(navesti jezik i stupanj znanja)

Talijanski jezik – osnovno znanje u govoru i pismu

## OSTALO:

Ovdje navesti podatke koje želite, a nisu obuhvaćeni prethodnim poljima

Akademski stupanj *Bachelor of Science* iz biologije stekla sam 1991. godine na Emmanuel College u Bostonu (SAD), a akademski stupanj *Master of Science* iz biomedicinskih znanosti 1994. godine na Northeastern University, također u Bostonu (SAD). Akademski stupanj doktor prirodnih znanosti iz znanstvenog polja biologija stekla sam pod mentorstvom akademika Pavla Rudana 1999. godine na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Tijekom doktorskog obrazovanja usavršavala sam se na Odjelu za genetiku, biologiju i medicinsku kemiju Sveučilišta u Torinu pod vodstvom profesora Alberta Piazzę u sklopu UNESCO stipendije za program istraživanja humanog genoma, a tijekom poslijedokorskog razdoblja vodila sam projekt američke fondacije za antropološka istraživanja *Wenner-Gren*.

Od 1995. do 2007. bila sam zaposlena u Institutu za antropologiju, gdje sam napredovala od znanstvene novakinje do znanstvene savjetnice. U Institutu za migracije i narodnosti radila sam tri godine te pet godina u Institutu za društvena istraživanja u Zagrebu. Godine 2016. izabrana sam u znanstveno zvanje znanstvena savjetnica u trajnom zvanju (znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje etnologija i antropologija, znanstvena grana antropologija).

Područje mog znanstveno-istraživačkog rada je biološka antropologija: populacijska i genetička struktura te bio-kulturna istraživanja zdravlja i dobrobiti. Objavila sam dvije znanstvene knjige na hrvatskom jeziku, jedno poglavlje u međunarodnoj znanstvenoj knjizi te 49 znanstvenih radova u međunarodnim znanstvenim časopisima. Održala sam više pozvanih predavanja i sudjelovala s 40-ak priopćenja i predavanja na domaćim i međunarodnim skupovima i kongresima. Surađivala sam u više domaćih i međunarodnih znanstveno-istraživačkih projekata koje su financirali Ministarstvo znanosti i obrazovanja, Međunarodna organizacija za migracije, Smithsonian Institution i Royal Society, a vodila sam projekte fondacije *Wenner-Gren* (Population Structure and Genetic History of Western Balkan Roma) i Hrvatske zaklade za znanost (*Modernizacijski stres, mladi i migracije*) te sam bila mentorica u istraživačkom projektu Europskog socijalnog fonda namijenjenom profesionalnom razvoju mladih istraživača.

Sudjelovala sam u organizaciji brojnih međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova, sastanaka i radionica. Više sam puta bila članica Organizacijskih odbora i tajnica skupa *School of Biological*

*Anthropology* i međunarodnog znanstvenog tečaja *Anthropology and Health*. Također sam bila članica Organizacijskog odbora međunarodnog skupa *4th International Congress on Physiological Anthropology, 13th Congress of the European Anthropological Association te Better Future for Healthy Aging 2020* koja je održana povodom predsjedanja Republike Hrvatske vijećem EU. Sudjelovala sam u radu Uredničkog odbora međunarodnog znanstvenog časopisa *Collegium Antropologicum* od 1995. do 2008. godine i bila sam tajnica istog časopisa od 1999. do 2000. godine. Kao recenzentica surađivala sam u međunarodnim znanstvenim časopisima *Collegium Antropologicum* (Hrvatsko antropološko društvo), *Anthropological Review* (De Gruyter) i *International Journal of Biometerology* (Springer).

Od 2008. godine sudjelujem u provođenju sveučilišne nastave. Bila sam suvoditeljica kolegija *Molekularna antropologija* u sklopu doktorskog studija biologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu od 2008. do 2105. godine. Vodila sam kolegij *Primijenjena molekularna antropologija* i *Primijenjena antropologija* na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od 2015. godine vodim kolegij *Uvod u opću antropologiju* na engleskom jeziku na Hrvatskom katoličkom sveučilištu, gdje sam izabrana u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docentica (znanstveno područje humanističke znanosti - polje antropologija).

Tijekom 2017. godine bila sam članica povjerenstva za prosudbu udžbenika osnovne i srednje škole iz predmeta biologija pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske. Godine 2015. obnašala sam dužnost Predstojnice Centra za istraživanje društvenih nejednakosti i održivosti Instituta za društvena istraživanja u Zagrebu. Od 2016. do 2018. bila sam Predsjednica Upravnog vijeća Instituta za migracije i narodnosti, a od 2019. godine članica sam Savjetodavnog odbora zaklade Znanje na djelu.

Od listopada 2017. godine predstavnicom sam RH u programskom odboru za Okvirni program Europske unije za istraživanje i inovacije Obzor 2020. za konfiguraciju zdravlje, demografske promjene i kvaliteta života, a do 2019. članica Upravnog odbora projekta Ministarstva znanosti i obrazovanja *RH Znanstveno i tehnologijsko predviđanje kojeg financira* Europski fond za regionalni razvoj.

Od siječnja 2019. godine obnašam dužnost izvršne direktorice Hrvatske zaklade za znanost. U ime Hrvatske zaklade za znanost sudjelujem u radu dvaju vodećih međunarodnih udruženja koja okupljaju čelnike nacionalnih zaklada, *Science Europe* i *Global Research Council* te sam također članica Upravljačkog odbora *Transatlantske platforme* koja okuplja nacionalne zaklade Sjeverne i Južne Amerike te Europe radi financiranja transatlantskih znanstvenih istraživanja u društveno-humanističkom području.

## **Bibliografija:**

### **Znanstvene knjige i poglavlja u knjigama:**

- Martinović Klarić, I. Kromosom Y i potraga za novom domovinom. Tragom kromosoma Y od južnoazijskih do balkanskih pustopoljina: genetička prošlost i zbilja Roma i Bajaša. Sveučilišna knjižara, Zagreb, 2009.
- Martinović Klarić, I. Croatian biological anthropology in the socialist period. U: Bošković, Aleksandar i Chris Hann (ur.). *The Anthropological Field on the Margins of Europe, 1945–1991. Halle Studies in the Anthropology of Eurasia* 29. Berlin: LIT-Verlag, 2013.

Milas, G., I. Martinović Klarić. Uključivanje Roma u hrvatsko društvo. Zdravstvena zaštita i socijalna skrb. Ured za ljudska prava i prava nacionalnih manjina Vlade Republike Hrvatske, Zagreb, 2020.

**Stručni elaborati:**

Martinović Klarić, I., L. Peternel, B. Ančić. Implementation of the National Roma Integration Strategy and Other National Commitments in the Field of Health. Croatia: A multi-stakeholder perspective report on 2005 - 2014 developments. International Organization for Migration's (IOM) Equi-Health project: Fostering health provisions for migrants, the Roma, and other vulnerable groups. IOM, Brussels, 2014.

**Znanstveni radovi:**

- Martinović, I., I. Rudan, S. Mastana, B. Janićijević, S. S. Papiha, P. Rudan. Analysis of VNTR DNA polymorphisms in the population of the Island of Hvar, Croatia. *Collegium Antropologicum* 19: 505-515, 1995.
- Janićijević, B., M. Bakran, I. Martinović, D. F. Roberts. Serogenetic polymorphisms of the four Middle Dalmatian island and peninsular population isolates. *Collegium Antropologicum* 20 (Suppl.): 47-54, 1996.
- Martinović, I., M. Bakran, A. Chaventré, B. Janićijević, V. Jovanović, N. Smolej-Narančić, A. Kaštelan, Z. Grubić, R. Žunec, D. F. Roberts, P. Rudan. Application of HLA class II polymorphisms analysis in the study of population structure of the island of Krk, Croatia. *Human Biology* 69: 819-829, 1997.
- Tiilikainen, A., G. Fischer, Z. Grubić, E. Gyodi, E. Ivaskova, M. Jungerman, A. Kaštelan, P. Korinkova, I. Martinović, A. Sochnevs, N. Suciu-Foca, B. Vidan-Jeras. Anthropological features of the East European region. U: *Genetic Diversity of HLA - Functional and Medical Implications. Proceedings of the Twelfth International Histocompatibility Workshop and Conference*, ur. D. Charron i R. Fauchet, vol. I, EDK, Pariz, Francuska, str. 307-313, 1997.
- Grubić, Z., R. Žunec, V. Kerhin, E. Čečuk, D. Kaštelan, I. Martinović, M. Bakran, B. Janićijević, P. Rudan, A. Kaštelan. Molecular anlysis of HLA class II polymorphism on the island of Hvar-Croatia. U: *Genetic Diversity of HLA - Functional and Medical Implications. Proceedings of the Twelfth International Histocompatibility Workshop and Conference*, ur. D. Charron i R. Fauchet, vol. II, EDK, Pariz, Francuska, str. 203-204, 1997.
- Martinović, I., S. Mastana, B. Janićijević, V. Jovanović, S. S. Papiha, D. F. Roberts, P. Rudan. VNTR DNA variation in the population of the island of Hvar, Croatia. *Annals of Human Biology* 25: 489-499, 1998.
- Grubić, Z., R. Žunec, E. Čečuk-Jeličić, V. Kerhin-Brkljačić, D. Kaštelan, L. Barać, B. Janićijević, I. Martinović, M. Peričić, L. A. Bennett, P. Rudan, A. Kaštelan. HLA class II gene and haplotype diversity in the population of the island of Hvar, Croatia. *Collegium Antropologicum* 22: 157-168, 1998.
- Martinović, I., L. Barać, I. Furač, B. Janićijević, M. Kubat, M. Peričić, B. Vidović, P. Rudan. STR polymorphisms in the population of the island of Hvar. *Human Biology* 71: 343-354, 1999.
- Martinović Klarić, I., F. Lovasić, B. Budiselić, T. Škarić-Jurić, L. Szivovicza A. Chaventré. The analysis of population structure based on morphometric dimensions of metacarpal bones (the island of Krk, Croatia). *Collegium Antropologicum* 23: 91-98, 1999.
- Martinović Klarić, I. Population structure of the rural communities from the island of Krk (Croatia): A comparison of biological (genetic), bio-cultural, cultural and geographic data. *American Journal of Human Biology* 12: 509-525, 2000.
- Martinović, I., L. Barać, I. Furač, B. Janićijević, M. Kubat, M. Peričić, B. Vidović, P. Rudan. STR polymorphisms in the population of the island of Brač, Croatia. *HOMO* 51: 141-150, 2000.

- Tolk, H., M. Peričić, L. Barać, I. Martinović Klarić, B. Janićijević, I. Rudan, J. Parik, R. Villems, P. Rudan: MtDNA haplogroups in the populations of Croatian Adriatic islands. *Collegium Antropologicum* 24: 267-279, 2000.
- Martinović Klarić, I., L. Barać, D. Buković, I. Furač, G. Geber, B. Janićijević, M. Kubat, M. Peričić, B. Vidović Pupiće, P. Rudan. STR variation in eight village populations of the island of Korčula (Croatia). *Annals of Human Biology* 28: 281-294, 2001.
- Tolk, H., L. Barać, M. Peričić, I. Martinović Klarić, B. Janićijević, H. Campbell, I. Rudan, T. Kivisild, R. Villems, P. Rudan. The evidence of mtDNA haplogroup F in a European population and its ethnohistoric implications. *European Journal of Human Genetics* 9: 717-723, 2001.
- Barać, L., M. Peričić, I. Martinović Klarić, S. Rootsi, B. Janićijević, T. Kivisild, J. Parik, I. Rudan, R. Villems, P. Rudan. Y chromosomal heritage of Croatian population and its island isolates. *European Journal of Human Genetics* 11: 535-542, 2003.
- Barać, L., M. Peričić, I. Martinović Klarić, B. Janićijević, J. Parik, S. Rootsi, P. Rudan. Y chromosome STRs in Croats. *Forensic Science International* 138: 127-133, 2003.
- Kubat, M., J. Škavić, I. Behluli, B. Nuraj, T. Bekteshi, M. Behluli, I. Martinović Klarić, M. Peričić. Population genetics of the 15 AmpFISTR Identifiler loci in Kosovo Albanians. *International Journal of Legal Medicine* 118: 115-118, 2004.
- Veselinović, I., M. Kubat, I. Furač, J. Škavić, I. Martinović Klarić, M. Tasić. Allele frequencies of the 15 AmpF/STR Identifiler loci in the population of Vojvodina Province, Serbia and Montenegro. *International Journal of Legal Medicine* 118: 184-186, 2004.
- Cvjetan, S., H.V. Tolk, L. Barać Lauc, I. Čolak, D. Đorđević, L. Efremovska, B. Janićijević, A. Kvesić, I. Martinović Klarić, E. Metspalu, M. Peričić, J. Parik, D. Popović, A. Šijački, R. Terzić, R. Villems, P. Rudan. Frequencies of mtDNA haplogroups in southeastern Europe - Croats, Bosnians and Herzegovinians, Serbians, Macedonians and Macedonian Romani. *Collegium Antropologicum* 28: 193-198, 2004.
- Rudan, P., B. Janićijević, V. Jovanović, J. Miličić, N. Smolej Narančić, A. Sujoldžić, L. Szivovics, T. Škarić-Jurić, L. Barać Lauc, T. Lauc, I. Martinović Klarić, M. Peričić, I. Rudan. Holistic anthropological research of Hvar islanders, Croatia – from parish records to DNA studies in 33 years. *Collegium Antropologicum* 28 (Suppl. 2): 321-343, 2004.
- Peričić, M., L. Barać Lauc, I. Martinović Klarić, B. Janićijević, I. Behluli, P. Rudan. Y chromosome haplotypes in Albanian population from Kosovo. *Forensic Science International* 146: 61-64, 2004.
- Rudan I., T. Škarić-Jurić, N. Smolej-Narančić, B. Janićijević, D. Rudan, I.M. Klarić, L. Barać, M. Peričić, R. Galić, M. Lethbridge-Čejku, P. Rudan. Inbreeding and susceptibility to osteoporosis in Croatian island isolates. *Collegium Antropologicum* 28: 585-601, 2004.
- Babalini, C., C. Martínez-Labarga, H.-V. Tolk, T. Kivisild, R. Giampaolo, T. Tarsi, I. Contini, L. Barać, B. Janićijević, I. Martinović Klarić, M. Peričić, A. Sujoldžić, R. Villems, G. Biondi, P. Rudan, O. Rickards. The population history of the Croatian linguistic minority of Molise (southern Italy): a maternal view. *European Journal of Human Genetics* 13: 902-912, 2005.
- Barać Lauc, L., M. Peričić, I. Martinović Klarić, A. Šijački, D. Popović, B. Janićijević, P. Rudan. Y chromosome STR polymorphisms in a Serbian population sample. *Forensic Science International* 150: 97-101, 2005.
- Martinović Klarić, I., L. Barać Lauc, M. Peričić, B. Janićijević, R. Terzić, I. Čolak, A. Kvesić, P. Rudan. Evaluation of Y-STR variation in Bosnian and Herzegovinian populations. *Forensic Science International* 154: 252-256, 2005.
- Martinović Klarić, I., M. Peričić, L. Barać Lauc, B. Janićijević, M. Kubat, D. Pavičić, I. Rudan, N. Wang, L. Jin, R. Chakraborty, R. Deka, P. Rudan. Genetic variation at nine short tandem repeat loci in the Croatian populations. *Human Biology* 77: 471-486, 2005.

- Peričić, M., L. Barać Lauc, I. Martinović Klarić, S. Rootsi, B. Janićijević, I. Rudan, R. Terzić, I. Čolak, A. Kvesić, D. Popović, A. Šijački, I. Behluli, D. Đorđević, Lj. Efremovska, Đ. D. Bajec, B. D. Stefanović, R. Villems, P. Rudan. High-resolution phylogenetic analysis of Southeastern Europe (SEE) traces major episodes of paternal gene flow among Slavic populations. *Molecular Biology and Evolution* 22: 1964-1975, 2005.
- Peričić, M., L. Barać Lauc, I. Martinović Klarić, B. Janićijević, P. Rudan. Review of Croatian genetic heritage as revealed by mitochondrial DNA and Y chromosomal lineages. *Croatian Medical Journal* 46: 502-513, 2005.
- Peričić, M., I. Martinović Klarić, L. Barać Lauc, B. Janićijević, D. Đorđević, Lj. Efremovska, P. Rudan. Population genetics of 8 Y chromosome STR loci in Macedonians and Macedonian Romani (Gypsy). *Forensic Science International* 154: 257-261, 2005.
- Vitart, V., Z. Biloglav, C. Hayward, B. Janićijević, N. Smolej-Narančić, L. Barać, M. Peričić, I. Martinović Klarić, T. Škarić-Jurić, M. Barbalić, O. Polašek, I. Kolčić, A. Carothers, P. Rudan, N. Hastie, A. Wright, H. Campbell, I. Rudan. 3000 years of solitude: extreme differentiation in the island isolates of Dalmatia, Croatia. *European Journal of Human Genetics* 14: 478-487, 2006.
- Peričić, M., L. Barać Lauc, I. Martinović Klarić, P. Rajić Šikanjić, B. Janićijević, P. Rudan. The role of Southeastern Europe (SEE) in origins and diffusion of major paternal lineages. *Documenta Praehistorica XXXIII*: 574-591, 2006.
- Zajc, M., N. Smolej Narančić, T. Škarić-Jurić, J. Miličić, M. Barbalić, K. Meljanac Salopek, I. Martinović Klarić, B. Janićijević. Body mass index and nutritional status of the Bayash Roma from Eastern Croatia. *Collegium Antropologicum* 30: 783-787, 2006.
- Škarić-Jurić, T., I. Martinović Klarić, N. Smolej Narančić, S. Drmić, M. Peričić Salihović, L. Barać Lauc, J. Miličić, M. Barbalić, M. Zajc, B. Janićijević. Trapped between Tradition and Transition - Anthropological and Epidemiological Cross-sectional Study of Bayash Roma in Croatia. *Croatian Medical Journal* 48: 708-719, 2007.
- Pokupčić, K., S. Cukrov, I. Martinović Klarić, M. Peričić Salihović, L. Barać Lauc, A. Blažanović, B. Janićijević. Y-STR Genetic diversity of Croatian (Bayash) Roma. *Forensic Science International: Genetics* 2: e11-e13, 2008.
- Zeljko, H., T. Škarić-Jurić, N. Smolej Narančić, M. Peričić Salihović, I. Martinović Klarić, M. Barbalić, L. Barać Lauc, B. Janićijević. Traditional CVD Risk Factors and Socio-Economic Deprivation in Roma Minority Population of Croatia. *Collegium Antropologicum* 32: 315-319, 2008.
- Vitart, V., I. Rudan, C. Hayward, N. K. Gray, J. Floyd, C. N. A. Palmer, S. A. Knott, I. Kolčić, ... I. Martinović Klarić... A. F. Wright. SLC2A9 is a newly identified urate transporter influencing serum urate concentration, urate excretion and gout. *Nature Genetics* 40: 437-442, 2008.
- Pulanić, D., O. Polašek, M. Petrovečki, A. Vorko-Jović, M. Peričić, L. Barać Lauc, I. Martinović Klarić, Z. Biloglav, I. Kolčić, L. Zgaga, A. Carothers, S. Ramić, M. Šetić, B. Janićijević, N. Smolej Narančić, K. Bučan, D. Rudan, G. Lowe, A. Rumley, P. Rudan, H. Campbell, I. Rudan. Effects of human isolation and inbreeding on human quantitative traits: An example of biochemical markers of hemostasis and inflammation. *Human Biology* 80: 513-533, 2008.
- Martinović Klarić, I., M. Peričić Salihović, L. Barać Lauc, L. A. Zhivotovsky, S. Rootsi, B. Janićijević. Dissecting the molecular architecture and origin of Bayash Romani patrilineages: genetic influences from South-Asia and the Balkans. *American Journal of Physical Anthropology* 138: 333-342, 2009.
- Haliti, N., M. Čarapina, M. Mašić, D. Strinović, I. Martinović Klarić, M. Kubat. Evaluation of population variation at 17 autosomal STR and 16 Y-STR haplotype loci in Croatians. *Forensic Science International: Genetics* 3: e137-e138, 2009.
- Barbalić, M., N. Smolej Narančić, T. Škarić-Jurić, M. Peričić Salihović, I. Martinović Klarić, L. Barać Lauc, B. Janićijević, M. Farrall, I. Rudan, H. Campbell, A. Wright, N. D. Hastie, P. Rudan. A

- Quantitative Trait Locus for SBP Maps Near KCNB1 and PTGIS in a Population Isolate. *American Journal of Hypertension* 22: 663-668, 2009.
- Peričić Salihović, M., A. Barešić, I. Martinović Klarić, S. Cukrov, L. Barać Lauc, B. Janičijević. The role of the Vlax Roma in shaping the European Romani maternal genetic history. *American Journal of Physical Anthropology* 146: 262-270, 2011.
- Stolk, L., J. R. B. Perry, D. I. Chasman, C. He, M. Mangino, P. Sulem, M. Barbalić, L. Broer, E. M. Byrne... Martinović Klarić, I., ... K. L. Lunetta. Meta-analyses identify 13 loci associated with age at menopause and highlight DNA repair and immune pathways. *Nature Genetics* 44: 260-268, 2012.
- Peternel, L., A. Malnar, I. Martinović Klarić. Cultural importance of two lifestyle sub-domains (education & professional life and intimate & family relationships) in Croatian youth: Significance for holistic anthropological research. *Journal of Anthropological Research* 70: 411-437, 2014.
- Peternel, L., A. Malnar, I. Martinović Klarić. The analysis of cultural consensus model of two good life sub-domains - health & well-being and migration & socio-economic milieu - in three population groups from Croatia. *Journal of Biosocial Science* 47: 469-92, 2015.
- Šupe-Domić, D., G. Milas, I. Drmić Hofman, L. Rumora, I. Martinović Klarić. Daily salivary cortisol profile: Insights from Croatian Late Adolescence Stress Study (CLASS). *Biochemia Medica* 26: 293-464, 2016.
- Peternel, L., A. Malnar, I. Martinović Klarić. Content and distribution of cultural knowledge about leisure time, social participation and material goods: significance for holistic anthropological research of psychosocial stress in Croatian youth. *Anthropos* 112: 243-255, 2017.
- Koziel, S., Hermanussen, M., Gomula, A., Swanson, J., Kaczmarek, M., El-Shabrawi, M., Elhusseini, M., Satake, T., Martinović Klarić, I., Scheffler, C., Morkuniene, R., Godina, E., Missoni, S., Tutkuvienė, J., Siniarska, A., Nieczuja-Dwojacka, J., Núñez, J., Detlef, G., Barbieri, D. Adolescence – a Transition to Adulthood Proceedings of the 24th Aschauer Soiree, held at Jurata, Poland, November 5th 2016. *Pediatric Endocrinology Reviews* 14 (3): 168-176, 2017.
- Milas, G., D. Šupe-Domić, I. Drmić-Hofman, L. Rumora, I. Martinović Klarić. Weather conditions: a neglected factor in human salivary cortisol research? *International Journal of Biometeorology* 62: 165-175, 2018.
- Šupe-Domić, D., G. Milas, L. Stanišić, I. Drmić Hofman, I. Martinović Klarić. Reference intervals for six salivary cortisol measures based on the Croatian Late Adolescence Stress Study (CLASS). *Biochemia Medica* 28(1): 117-120, 2018.
- Milas G., I. Martinović Klarić, A. Malnar, D. Šupe-Domić, G. M. Slavich. Socioeconomic status, social-cultural values, life stress, and health behaviors in a national sample of adolescents. *Stress and Health*. 35(2): 217-224, 2019.

KRAJ