

## **BIOGRAFIJA (izv. prof. dr. sc. Jurica Arapović, dr. med., specijalist infektologije)**

Jurica Arapović je rođen 22. lipnja 1978. godine u Metkoviću, R. Hrvatska. Oženjen je i otac troje djece. Studij medicine kao polaznik prve generacije Medicinskog fakulteta upisuje 1997. godine. Tijekom studiranja bio je nagrađen Rektorovom nagradom 2000. godine. Poslijediplomski studij Biomedicina upisuje na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci gdje je uspješno obranio disertaciju 2009. godine te je iste godine izabran za najboljeg mladog znanstvenika Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. U Mostaru 2010. godine stekao je znanstveno-nastavno zvanje docenta, a iste godine počinje specijalizaciju iz infektologije koju uspješno završava 2013. godine. Od 2013. godine je pročelnik na katedri za Medicinsku biologiju na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru. Na Farmaceutskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru bio je voditelj kolegija Biologija stanice i genetika (2011-2017), Imunokemija s osnovama imunologije (2013-2017), a od 2018. godine je voditelj kolegija Molekularna biologija s genetičkim inženjeringom. Na studiju sanitarnog inženjerstva voditelj je kolegija Biologija i humana genetika te Studiju dentalne medicine kolegija Medicinska biologija s genetikom od samoga osnutka studija. Od 2016. godine izabran je u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora.

U svom užem znanstvenom i stručnom djelovanju se bavi citomegalovirusnom infekcijom, imunosubverzivnim mehanizmima citomegalovirusa, urođenom imunosti na virusne infekcije, brucelozom te cijepljenjem preventabilnim bolestima kao i javnozdravstvenim problemima u FBiH kada su zarazne bolesti u pitanju. Koordinirao je i vodio izvedbu 13 međunarodnih i domaćih znanstveno-istraživačkih projekata, od toga je bio voditelj četiri znanstveno-istraživačka i dva infrastrukturna projekata financirani od FMON. Do sada je publicirao 35 znanstvenih radova citirani u WoS-u, Medline-u, Scopus-u i/ili Current Contest-u, autor je poglavlja u tri sveučilišna udžbenika i jednog poglavlja u knjizi citirane u Medline-u te jednog poglavlja u znanstvenoj monografiji. Objavio je 55 kongresnih priopćenja, a do sada je održao 25 pozvanih predavanja što na domaćim ili međunarodnim stručnim i znanstvenim skupovima. Bio je mentor na I. ciklusu studija jednom kandidatu, na II. ciklusu studija 11 kandidata, jednom kandidatu na magisteriju, jednom na doktoratu te je mentor dvoje kandidata u izradi doktorske disertacije i jednom kandidatu u pripremi teme doktorske disertacije. Aktivni je recezent u svjetskim eminentnim medicinskim časopisima: *Pediatric Infectious Diseases Journal*, *Clinical and Experimental Immunology*, *Medical microbiology and immunology*, *Transactions of The Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, *Frontiers in Medicine*, *Frontiers in Public Health*, *Clinical Epidemiology and Global Health*, *Infection and Drug Resistance*, *BMJ Open*, *Immunological Investigations*, *International Journal of Ophthalmology*, *Epidemiology and Infection*, *Infection*, *Journal of Infection in Developing Countries*, *World Journal of Gastroenterology*, *Collegium Antropologicum*, *Biochemica Medica*, *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*. Član je uredničkog odbora *Bosnian Journal of Basic Medical Science* i časopisa *Infection Springer (IF 3,0 za 2020)*. Od 2017. godine je postao urednik sekcije mikrobiologije i imunologije u *Bosnian Journal of Basic Medical Science (IF 3.1 za 2020)*. Član je Liječničke komore i Upravnog vijeća liječničke komore HNŽ; član je Hrvatskog liječničkog zbora, Hrvatskog imunološkog društva te Asocijacije infektologa u BiH. Predsjednik je Skupštine AIBiH te bio suorganizator na tri međunarodne konferencije u organizaciji AIBiH. Njegov dosadašnji znanstveni i stručni doprinos je citiran preko 1200 puta u Google znalcu, H-indeks 14, i10-indeks 16.