



Prim. dr. sc. **Iva Butić**, dr. med., specijalist je kliničke mikrobiologije s dugogodišnjim kliničkim, nastavnim i znanstvenim iskustvom u području infektivnih bolesti, laboratorijske dijagnostike i antimikrobne rezistencije. Od 2008. godine zaposlena je u Klinici za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“ u Zagrebu, gdje sudjeluje u rutinskoj i specijaliziranoj mikrobiološkoj dijagnostici te u konzilijarnom savjetovanju kliničara u zbrinjavanju bolesnika s teškim, invazivnim i multirezistentnim infekcijama. Od lipnja 2025. godine obnaša dužnost pročelnika Odjela za bakteriologiju, s odgovornošću za organizaciju rada laboratorija, osiguranje kvalitete, uvođenje novih dijagnostičkih metoda te stručno usavršavanje i edukaciju specijalizanata i mladih liječnika. Od 2025. godine djeluje i kao konzilijarni mikrobiolog u Specijalnoj bolnici Agram u Zagrebu.

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu završila je 2000. godine. Specijalizaciju iz medicinske mikrobiologije s parazitologijom završila je 2008. godine, a stručni poslijediplomski studij iz medicinske mikrobiologije 2007. godine. Doktorski stupanj znanosti stekla je 2022. godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu obranivši disertaciju pod nazivom „Serotype distribution and antimicrobial resistance in invasive *Streptococcus pneumoniae* isolates in Croatia“. Tijekom profesionalnog razvoja kontinuirano se stručno usavršavala u području molekularne dijagnostike, nadzora antimikrobne rezistencije i interpretacije mikrobioloških nalaza u kliničkom kontekstu.

Uz klinički rad, dr. Butić aktivno je uključena u nastavnu djelatnost. Od 2025. godine zaposlena je kao viši predavač na Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu, a od 2023. godine djeluje kao viši asistent na Katedri za kliničku mikrobiologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Od 2022. godine predavač je na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu na kolegiju Antimikrobna rezistencija, dok od 2016. godine sudjeluje u izvođenju nastave iz kliničke mikrobiologije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. U nastavnom radu poseban naglasak stavlja na povezivanje laboratorijske dijagnostike s kliničkim odlučivanjem te na racionalnu primjenu antimikrobnih lijekova.

Znanstveni interes dr. Butić usmjeren je na antimikrobnu rezistenciju, invazivne bakterijske infekcije, pneumokokne bolesti, karbapenem-rezistentne gram-negativne bakterije te racionalno upravljanje dijagnostičkim postupcima i antimikrobnom terapijom. Autorica je i koautorica više od četrdeset znanstvenih radova objavljenih u časopisima indeksiranim u bazama CC, SCI Expanded, Scopus i PubMed/MEDLINE te je sudjelovala u velikim međunarodnim istraživačkim projektima, uključujući Horizon 2020 projekte (ECRAID, AmReSu), EU-JAMRAI 2 i EURGen-RefLabCap.

Autorica je više poglavlja u publikaciji „Antibiotic Resistance in Croatia“ te poglavlja u stručnim knjigama iz područja multirezistentnih bakterija i pedijatrijske pulmologije. Aktivna je članica nacionalnih i međunarodnih stručnih društava, uključujući ESCMID i ESCMID Study Group for Antimicrobial Resistance Surveillance, u kojem obnaša dužnost članice Upravnog odbora. Od prosinca 2025. godine redovita je članica Akademije medicinskih znanosti Hrvatske. Za svoj nastavni rad nagrađena je 2020. godine Nagradom studenata Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te je aktivno uključena u javnozdravstvene i edukativne projekte usmjerene na borbu protiv antimikrobne rezistencije.



Primarius **Iva Butić**, MD, PhD, is a specialist in clinical microbiology with extensive clinical, academic, and scientific experience in infectious diseases, laboratory diagnostics, and antimicrobial resistance. She has been employed at the University Hospital for Infectious Diseases “Dr. Fran Mihaljević” in Zagreb since 2008, where she is involved in routine and advanced microbiological diagnostics and provides consultative support for clinicians managing patients with severe, invasive, and multidrug-resistant infections. In June 2025, she was appointed Head of the Department of Bacteriology, with responsibilities including laboratory organization, quality assurance, implementation of new diagnostic methodologies, and education and supervision of residents and junior physicians. Since 2025, she has also served as a consultant microbiologist at Agram Special Hospital in Zagreb.

Dr. Butić graduated from the School of Medicine, University of Zagreb, in 2000. She completed her specialization in Medical Microbiology and Parasitology in 2008 and a postgraduate specialist study in Medical Microbiology in 2007. She earned her PhD in 2022 at the School of Medicine, University of Zagreb, with a dissertation entitled “Serotype distribution and antimicrobial resistance in invasive *Streptococcus pneumoniae* isolates in Croatia.” Throughout her professional career, she has continuously advanced her expertise in molecular microbiology, antimicrobial resistance surveillance, detection of resistance mechanisms, and the clinical interpretation of microbiological findings.

Alongside her clinical work, Dr. Butić has maintained a strong commitment to teaching. Since 2025, she has been a Senior Lecturer at the University of Applied Health Sciences in Zagreb and, since 2023, a Senior Teaching Assistant at the School of Dental Medicine, University of Zagreb. She has also been a Lecturer at the Faculty of Pharmacy and Biochemistry, University of Zagreb, since 2022, teaching the course Antimicrobial Resistance, and has participated in undergraduate and graduate teaching in Clinical Microbiology at the School of Medicine, University of Zagreb. Her teaching emphasizes the integration of laboratory diagnostics with clinical decision-making and the rational use of antimicrobial agents.

Dr. Butić’s scientific interests focus on antimicrobial resistance, invasive bacterial infections, pneumococcal disease, carbapenem-resistant Gram-negative bacteria, and diagnostic and antimicrobial stewardship. She is the author or co-author of more than forty peer-reviewed publications indexed in Current Contents, SCI Expanded, Scopus, and PubMed/MEDLINE. She has participated in major international research projects, including Horizon 2020 initiatives (ECRAID, AmReSu), EU-JAMRAI 2, and EURGen-RefLabCap, contributing as a collaborator, laboratory lead, and expert consultant.

She is the author of multiple book chapters in the annual publication “Antibiotic Resistance in Croatia” and in professional books on multidrug-resistant bacteria and pediatric pulmonology. Dr. Butić is an active member of national and international professional societies, including ESCMID, and serves as a Board Member of the ESCMID Study Group for Antimicrobial Resistance Surveillance (ESGARS). Since December 2025, she has been a full member of the Croatian Academy of Medical Sciences. In recognition of her teaching excellence, she received the Student Award for Best Evaluated Teacher at the School of Dental Medicine, University of Zagreb, in 2020, and she remains actively engaged in public health and educational initiatives related to antimicrobial resistance.