

ŽIVOTOPIS

PRIKAZ ZNANSTVENE, STRUČNE I NASTAVNE AKTIVNOSTI

Doc. prim.dr.sc. Vanja Kaliterna, dr.med.
specijalist medicinske mikrobiologije s parasitologijom

Sadržaj:	Str.
A) BIOGRAFSKI PODATCI	3
B) ZNANSTVENA AKTIVNOST	8
I) KVALIFIKACIJSKI RADOVI	8
a) Magistarski rad	8
b) Disertacija	8
II) OBJAVLJENI ZNANSTVENI I STRUČNI RADOVI	9
a) Radovi objavljeni u časopisima koji se indeksiraju u Current Contents	9
b) Radovi objavljeni u časopisima koji se indeksiraju u drugim međunarodnim indeksnim publikacijama	10
c) Ostali radovi	11
d) Broj citata	12
C) STRUČNA AKTIVNOST	12
I) NAPREDOVANJA, FUNKCIJE U SLUŽBI	12
II) POGLAVLJA U STRUČNIM KNJIGAMA	12
III) SUDJELOVANJE U EDUKACIJI	13
IV) KONGRESNA PRIOPĆENJA	16
a) Kongresna priopćenja u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom	16
b) Kongresna priopćenja u zbornicima ostalih skupova	18
D) NASTAVNA AKTIVNOST	23

A) BIOGRAFSKI PODATCI:

IME I PREZIME: Vanja Kaliterna

DATUM I MJESTO ROĐENJA: 15. rujna 1968., Split

KUĆNA ADRESA: A.B. Šimića 20, 21000 Split

E-mail: vanja.kaliterna@gmail.hr

SADAŠNJE ZAPOSLENJE:

Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije, Split

Služba za kliničku mikrobiologiju

Odjel za molekularnu dijagnostiku i dijagnostiku infekcija spolnoga sustava

ADRESA ZAPOSLENJA: Vukovarska 46, 21000 Split

Tel: 021 401 147; **Fax:** 021 401 170

Mobitel: 091 1512019

STRANI JEZICI: engleski (aktivno), njemački i talijanski (pasivno)

NACIONALNOST: Hrvatica

BRAČNO STANJE: udana, majka jednog sina

STEČENA STRUČNA SPREMA:

- 2012. – stekla naziv primarijus
- 2003.-2004. Znanstveni poslijediplomski studij «Temeljne i kliničke medicinske znanosti» smjer Klinička medicina, Sveučilište u Splitu
- 2002. položila specijalistički ispit iz medicinske mikrobiologije s parasitologijom
- 2000.-2001. Poslijediplomski studij iz medicinske mikrobiologije s parasitologijom, Sveučilište u Zagrebu
- 1997.-2001. specijalizacija iz medicinske mikrobiologije s parasitologijom
- 1995. položila državni ispit nakon odrađenog pripravničkog staža u DZ Split
- 1993. diplomirala na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu
- 1987. završila srednju Zdravstvenu školu sanitarno-laboratorijskog smjera

DOSADAŠNJI IZBORI U ZNANSTVENA I ZNANSTVENO-NASTAVNA ZVANJA:

- 2022. - stekla zvanje viši znanstveni suradnik (16. ožujka 2021.)
- 2016. – izabrana u znanstveno-nastavno zvanje docent (1. travnja 2016.)
- 2015. – stekla zvanje znanstveni suradnik (13. listopada 2015.)

AKADEMSKI STUPNJEVI:

- 2014. stekla sam zvanje doktora znanosti iz znanstvenog područja biomedicine i zdravstva, znanstvenog polja kliničkih medicinskih znanosti, znanstvene grane medicinske mikrobiologije s temom „Genotipizacija kliničkih izolata vrste *Acinetobacter baumannii* i njihova sposobnost stvaranja biofilma. Multicentrično istraživanje“.
- 2007. stekla sam zvanje magistra znanosti iz znanstvenog područja biomedicine i zdravstva, znanstvenog polja kliničkih medicinskih znanosti, znanstvene grane medicinske mikrobiologije s temom „Intrauterini uložak kao mogući čimbenik promjene mikrobiološke flore spolnoga sustava žena generativne dobi“.

STRUČNA USAVRŠAVANJA:

- 2022. – EUROGIN - Accelerating detection and elimination of HPV and related cancers,, Düsseldorf.
- 2019. – EUROGIN - Accelerating detection and elimination of HPV and related cancers, Monaco
- 2018. - 28th ECCMID - European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Madrid, Spain
- 2018. - EUROGIN – HPV Associated Diseases and Cancer. From Reality now to the Future, Lisbon, Portugal
- 2017. - 27th ECCMID - European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Vienna, Austria
- 2016. - 26th ECCMID - European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Amsterdam, Netherlands
- 2015. - 25th ECCMID - European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark
- 2014. - 24th ECCMID - European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Barcelona, Spain
- 2013. – 9th International Symposium on the Biology of *Acinetobacter*, Köln, Germany
- 2011. – EUROGIN – HPV Associated Diseases and Cancer. From Reality now to the Future, Lisbon, Portugal
- 2011. – „Molecular diagnostic in infectious diseases“, Dubrovnik, Hrvatska
- 2010. - EUROGIN – Cervical Cancer Prevention. 20 years of progress and a path to the future, Monte Carlo, Monaco
- 2010. - 26th IPV – International Papillomavirus Conference, Montreal, Canada

- 2009. – 25th IPV – International Papillomavirus Conference, Malmo, Sweden
- 2008. - 18th ECCMID - European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Barcelona, Spain
- 2008. – HPV in Human Pathology, Prag, Češka Republika
- 2007. - „International Workshop on Human Papillomaviruses and Consensus Recommendations for Cervical Cancer Prevention“, Cavtat, Hrvatska
- 2006. 6th EUROGIN – Human Papillomavirus Infection and Global Prevention of Cervical Cancer, Paris, Francuska
- 2005. - 11th Alp-Danube-Adria Congress on STD, Budimpešta, Mađarska
- 2004. - 14th ECCMID - European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Prag, Češka Republika
- 2004. - Poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja I. kategorije „Infekcije biomaterijala“, Zagreb, Hrvatska
- 2003. - Poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja „Spolno prenosive bolesti“, Zagreb, Hrvatska
- 2003. - 3rd European-American Course in Advanced and Cellular Medicine, Zagreb, Hrvatska
- 2000. - 3rd Workshop: Mechanisms of Antimicrobial Resistance. A Practical Approach, Palma de Mallorca, Španjolska
- 2000. - 10th ESCMID Postgraduate Education Course: Lower Respiratory Tract Infections, Dubrovnik, Hrvatska
- 1999 - 8th ESCMID Postgraduate Education Course: Optimal Use of Antibiotics, Abbaye des Vaux de Cernay Francuska
- 1998. - University Postdoctoral Fellow in the Department of Pediatrics, University of Connecticut Health Center, SAD

ZNANSTVENE I STRUČNE NAGRADE:

- 2014. - 6. Hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama 1. nagrada za najbolji poster „Prevalencija i genotipizacija Human Papillomavirusa-a u uzorcima vrata maternice žena Splitsko-dalmatinske županije“, Opatija, 2014.
- 2004. - ESCMID stipendija za 14th ECCMID, Prag, Češka Republika
- 2000. - ESCMID Award for Young European Scientists, 3rd Workshop: Mechanisms of Antimicrobial Resistance. A Practical Approach, Palma de Mallorca, Španjolska

- 1999. - ESCMID stipendija za 8th Postgraduate Education Course: Optimal Use of Antibiotics, Abbaye des Vaux de Cernay, Francuska
- 1998. - stipendija za tromjesečno usavršavanje iz molekularne biologije - University Postdoctoral Fellow in the Department of Pediatrics, University of Connecticut Health Center, SAD

ČLANSTVA I FUNKCIJE U ZNANSTVENIM I STRUKOVNIM ORGANIZACIJAMA:

- Hrvatska liječnička komora
 - Hrvatski liječnički zbor
 - Hrvatsko društvo za kliničku mikrobiologiju (član Upravnog odbora HDKM-a)
 - Hrvatsko društvo za biosigurnost i biozaštitu
 - Hrvatsko društvo za urogenitalne infekcije
 - Sekcija za klamidiju trahomatis
 - Sekcija za humane papilomaviruse
 - International Union against sexually transmitted infections (IUSTI)
 - International Papillomavirus Society (IPVS)
 - European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECMID)
 - Član Odbora za praćenje rezistencije na antibiotike Akademije medicinskih znanosti Hrvatske
 - Član Radne skupine za izradu standarda zanimanja za modul "Forenzična kemija i molekularna biologija" pri Sveučilišnom odjelu za forenzičke znanosti Sveučilišta u Splitu
 - Član Stručnog vijeća Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije
- Funkciju Predsjednice Stručnog vijeća, te tako predstavnika struke u Upravnom vijeću NZJZ-a, obnašala sam od 2011. do 2013. godine.

Svojim znanstvenim i stručnim radom unaprijedila sam spoznaje iz područja medicinske mikrobiologije, posebno dijagnostike infekcija spolnoga sustava.

Moja biografija je objavljena u knjizi Vodeći hrvatski liječnici u izdanju Instituta za vrednovanje i promicanje znanstvenih i stručnih postignuća 2004.g., te u knjizi Who's Who in the world 2015 (32nd Edition).

DOSADAŠNJE RADNO ISKUSTVO:

Nakon položenog pripravničkog ispita (1995.), radila je kao liječnik opće medicine u Domu zdravlja Split do kraja 1997. U prosincu 1997. započela je specijalizaciju iz mikrobiologije u Nastavnom zavodu za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije. U veljači 2002. godine položila je specijalistički ispit iz medicinske mikrobiologije s parasitologijom. Od tada radi u Nastavnom zavodu za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije kao voditeljica Odjela za molekularnu dijagnostiku i dijagnostiku infekcija spolnoga sustava.

Od 2010. do 2015. obnašala je ujedno i funkciju voditeljice Službe za medicinsku mikrobiologiju NZJZ-a, a istu funkciju je prihvatila ponovo od 2017. do današnjeg dana.

PODRUČJE INTERESA:

Područje interesa joj je dijagnostika infekcija spolnoga sustava kojom se bavi već 20 godina. Boravila je 1998. godine tri mjeseca u SAD-u zbog edukacije iz područja molekularne biologije, a to iskustvo primijenila je u rutinski rad. U sklopu Odjela za dijagnostiku infekcija spolnoga sustava NZJZ-a, 2003. godine osnovala je laboratorij za molekularnu dijagnostiku (klamidije i HPV-a). Već dugi niz godina jako dobro surađuje s kolegama ginekolozima, čije potrebe u dijagnostici infekcija spolnoga sustava uvažava, te prateći novosti u razvoju struke usavršava dijagnostiku. Odjel za dijagnostiku infekcija spolnoga sustava kroz dva desetljeća unaprijedila je uvođenjem novih dijagnostičkih metoda, tako da je i broj uzoraka porastao od oko 9.000 uzoraka koliko je bilo 2002. kad je preuzela Odjel na današnjih oko 35.000 uzoraka godišnje.

Objavila je kao autor ili koautor više radova i održala više predavanja iz područja spolno-prenosivih bolesti.

Na temelju svog dugogodišnjeg iskustva u molekularnoj dijagnostici, uspostavila je od samog početka pandemije (ožujak 2020.) u NZJZ-u laboratorij za testiranje na virus SARS-CoV-2, te je do danas pod njenim vodstvom u Laboratoriju za molekularnu dijagnostiku NZJZ-a napravljeno preko 500.000 PCR pretraga na SARS-CoV-2.

B) ZNANSTVENA AKTIVNOST

A) KVALIFIKACIJSKI RADOVI

a) Magistarski rad:

Kaliterna V. *Intrauterini uložak kao mogući čimbenik promjene mikrobiološke flore spolnog sustava žena generativne dobi.* Sveučilište u Splitu Medicinski fakultet, Split, 2007.

Magistarski rad tiskan je na 62 stranice, sadrži 14 slika, 20 tablica i 70 referencija.

Nakon obrane magistarskog rada, objavila je znanstvene radove iz teme magisterija u indeksiranim časopisima:

1. **Kaliterna V**, Kučišec-Tepeš N, Pejković L, Oresković S. Može li uvođenje postupnika za postavljanje intrauterinoga uložka smanjiti promjenu mikrobiološke flore spolnog sustava u žena koje ga rabe? Lijec Vjesn 2010;132(3-4):99-101.
2. **Kaliterna V**, Kučišec-Tepeš N, Pejković L, Zavorović S, Petrović S, Barišić Z. An intrauterine device as a possible cause of change in the microbial flora of the female genital system. J Obstet Gynaecol Res 2011;37(8):1035-40.

Kao nastavak ovih radova, pri Hrvatskom društvu za ginekologiju i opstetriciju Hrvatskog liječničkog zbora u ožujku 2012. godine, objavljen je

- postupnik „Intrauterina kontracepcija“ (S2 smjernice)

Ovaj postupnik je izradila radna skupina u sastavu: prim. dr. Lidija Pejković, **prim. mr. sc. dr. Vanja Kaliterna** i prof. dr. sc. Slavko Orešković.

b) Disertacija:

Kaliterna V. *Genotipizacija kliničkih izolata vrste Acinetobacter baumannii i njihova sposobnost stvaranja biofilma. Multicentrično istraživanje.* Sveučilište u Splitu Medicinski fakultet, Split, 2014.

Doktorska disertacija tiskana je na 117 stranica, sadrži 17 tablica, 14 slika i 75 referencija.

Nakon obrane doktorske disertacije, objavila je znanstvene radove iz teme doktorata:

1. **Kaliterna V**, Goić- Barišić I. The ability of biofilm formation in clinical isolates of *Acinetobacter baumannii* belonging to two different European clones causing outbreaks in the Split University Hospital, Croatia. J Chemoth 2013;25(1):60-2.

2. **Kaliterna V**, Goić-Barišić I. Genotipizacija kliničkih izolata vrste *Acinetobacter baumannii* i njihova sposobnost stvaranja biofilma. Multicentrično istraživanje. U: Osjetljivost i rezistencija bakterija na antibiotike u Republici Hrvatskoj u 2013.g., Zagreb: Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, 2014., str. 131-40.
3. **Kaliterna V**, Kaliterna M, Hrenović J, Barišić Z, Tonkić M, Goic-Barisic I. *Acinetobacter baumannii* in the Southern Croatia: clonal lineages, biofilm formation and resistance patterns. *Infectious Diseases (Lond)* 2015;47(12):902-7.

B) OBJAVLJENI ZNANSTVENI I STRUČNI RADOVI

Prvi je autor ili koautor u 19 znanstvenih radova objavljenih u indeksiranim časopisima s međunarodnom recenzijom (12 citiranih u bazi Current Contents), te više radova objavljenih u domaćim stručnim časopisima.

a) Radovi objavljeni u časopisima koji se indeksiraju u Current Contents

1. **Kaliterna V**, Barišić Z. Genital human papillomavirus infections. *Front Biosci (Landmark Ed)*. 2018;1;23:1587-611.
2. **Kaliterna V**, Kaliterna M, Hrenović J, Barišić Z, Tonkić M, Goic-Barisic I. *Acinetobacter baumannii* in the Southern Croatia: clonal lineages, biofilm formation and resistance patterns. *Infectious Diseases (Lond)* 2015;47(12):902-7.
3. **Kaliterna V**, Kaliterna M, Pejković L, Drmić-Hofman I, Anđelinović Š. Prevalence and genotyping of the Human papillomavirus in the cervical specimens among women of Southern Croatia (Dalmatia county). *Cent Eur J Public Health* 2013;21(1):26–9.
4. **Kaliterna V**, Goić-Barišić I. The ability of biofilm formation in clinical isolates of *Acinetobacter baumannii* belonging to two different European clones causing outbreaks in the Split University Hospital, Croatia. *J Chemoth* 2013;25(1):60-2.
5. **Kaliterna V**, Kučišec-Tepeš N, Pejković L, Zavorović S, Petrović S, Barišić Z. An intrauterine device as a possible cause of change in the microbial flora of the female genital system. *J Obstet Gynaecol Res* 2011;37(8):1035-40.
6. Mimica M, Tomić S, Kardum G, Hofman ID, **Kaliterna V**, Pejković L. Ki-67 quantitative evaluation as a marker of cervical intraepithelial neoplasia and human papillomavirus infection. *Int J Gynecol Cancer* 2010;20(1):116-9.

7. **Kaliterna V**, Lepej SZ, Vince A. Comparison between the Abbott RealTime High Risk HPV assay and the Hybrid Capture 2 assay for detecting high-risk human papillomavirus DNA in cervical specimens. *J Med Microbiol* 2009;58(Pt 12):1662-3.
8. **Kaliterna V**, Anđelinović Š, Pejković L, Drmić HI. Human Papillomavirus DNA Typing in the Cervical Specimens among Women of Split and Dalmatia County. *Coll Antropol* 2007;31(Suppl. 2):79-82.
9. Grce M, Grahovac B, Rukavina T, Vrdoljak-Mozetic D, Glavas-Obrovac L, **Kaliterna V**, Zele-Starčević L. HPV testing for cervical cancer screening. *Coll Antropol* 2007;31(suppl. 2):67-71.
10. Barišić Z, Borzić E, Šiško Kraljević K, Carev M, Zoranić V, **Kaliterna V**. Rise in ciprofloxacin resistance in *E. coli* from UTI from 1999 to 2004. *Int J Antimicrob Agents* 2005;25(6):550-1.
11. Barišić Z, Babić-Erceg A, Borzić E, Zoranić V, **Kaliterna V**, Carev M. Urinary tract infections in South Croatia: Aetiology and antimicrobial resistance. *Int J Antimicrob Agents* 2003;22 (suppl. 2):61-4.
12. Babić-Erceg A, Barišić Z, Erceg M, Babić A, Zoranić V, **Kaliterna V**. Dermatophytoses in Split and Dalmatia County, Croatia between 1996 and 2002. *Mycoses* 2004;47:297-9.

b) Radovi objavljeni u časopisima koji se indeksiraju u drugim međunarodnim indeksnim publikacijama

Radovi u u **Web of Science** časopisima

1. Vilibic-Cavlek T, Stevanovic V, Ilic M, Barbic L, Capak K, Tabain I, Krleza JL, Ferenc T, Hruskar Z, Topic RZ, **Kaliterna V**, Antolovic-Pozgain A, Kucinar J, Koscak I, Mayer D, Sviben M, Antolasic L, Milasincic L, Bucic L, Ferencak I, Kaic B. SARS-CoV-2 Seroprevalence and Neutralizing Antibody Response after the First and Second COVID-19 Pandemic Wave in Croatia, *Pathogens*. 2021 Jun 20;10(6):774.

Radovi u **SCI-E** časopisima

1. Goić-Barišić I, **Kaliterna V**. Multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* – the pathogen with no borders? *Med Glas Ljek komore* 2011;8(2):312-3.

Radovi u **MEDLINE** časopisima

1. **Kaliterna V**, Kucisec-Tepes N, Pejković L, Oresković S. Može li uvođenje postupnika za postavljanje intrauterinoga uloška smanjiti promjenu mikrobiološke flore spolnog sustava u žena koje ga rabe? Lijec Vjesn 2010;132(3-4):99-101.
2. Barišić Z, Vrsalović N, Milostić K, Alfrević D, Babić-Erceg A, Borzić E, Zoranić V, **Kaliterna V**, Carev M. Tuberculous orchiepididymitis diagnosed by nucleic acid amplification test: A case report. Int Urol Nephrol 2003;35(2):203-5.

Radovi u **SCOPUS** časopisima

1. Šimundža R, **Kaliterna V**, Mladinić Vulić D, Pejković S. The prevalence of *Ureaplasma urealyticum* bacterium in endocervical swabs in the Split-Dalmatia county. Gynaecol Perinatolog 2015;24(2):56-8.
2. **Kaliterna V**, Kaliterna M, Pejković L, Barišić Z, Karin Ž. Postoji li potreba za uvođenjem probira na *Chlamydia trachomatis* u žena mlađih od 25 godina? Gynaecol Perinatolog 2012;21(3):96-9.
3. Pejković S, Roje D, Pejković L, **Kaliterna V**. Opravdanost mikrobiološke analize vrata maternice u trećem tromjesečju kod asimptomatskih trudnoća. Gynaecol Perinatol 2012;21(1):14-6.

c) Ostali radovi

1. Tonkić M, Sušić E, Goić-Barišić I, **Kaliterna V**, Tambić Andrašević A. Bakteriološka dijagnostiku infekcija mokraćnog i spolnog sustava: smjernice za mikrobiološku dijagnostiku Hrvatskog društva za kliničku mikrobiologiju Hrvatskog liječničkog zbora. Zagreb: Hrvatsko društvo za kliničku mikrobiologiju; 2017.
2. **Kaliterna V**. Infekcije povezane s trudnoćom koje uzrokuje bakterija *Streptococcus agalactiae* (BHSB). Javno zdravstvo 2016;1:3-4.
3. **Kaliterna V**. Dijagnostika infekcija spolnoga sustava u Nastavnom zavodu za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije, Javno zdravstvo 2016;
4. **Kaliterna V**. HPV. Javno zdravstvo 2016;3:14-15.
5. **Kaliterna V**. Prevencija raka vrata maternice. Javno zdravstvo 2015;1-2:29-30.
6. **Kaliterna V**, Goić-Barišić I. Genotipizacija kliničkih izolata vrste *Acinetobacter baumannii* i njihova sposobnost stvaranja biofilma. Multicentrično istraživanje. U:

Osjetljivost i rezistencija bakterija na antibiotike u Republici Hrvatskoj u 2013.g., Zagreb: Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, 2014., str. 131-40.

7. **Kaliterna V.** Gripa (Influenca). Javno zdravstvo 2014;1:21-6.
8. **Kaliterna V.** Novosti u dijagnostici HPV infekcije. Javno zdravstvo 2012;1:28-30.
9. **Kaliterna V.** Infekcije spolnog sustava uzrokovane HPV-om. Javno zdravstvo 2008;2:4-7.
10. **Kaliterna V.** Dijagnostika infekcija spolnog sustava. HČJZ 2006;Vol 2: 6.
11. Barišić Z, Babić-Erceg A, Borzić E, Zoranić V, Carev M, **Kaliterna V.** Učestalost otpornosti na makrolide kliničkih izolata *Streptococcus pyogenes*. Infektol glasnik 2001;21(1):13-5.

d) Broj citata

Ukupan broj citata (prosinac 2022.): **237**

C) STRUČNA AKTIVNOST

I) NAPREDOVANJA, FUNKCIJE U SLUŽBI:

- Voditeljica Odjela za molekularnu dijagnostiku i dijagnostiku infekcija spolnog sustava (od 2002. do danas)
- Voditeljica Službe za mikrobiologiju NZJZ-a (2010. - 2015., 2017.- do danas)

II) POGLAVLJA U STRUČNIM KNJIGAMA

Autor je četiri poglavlja u stručnim knjigama:

1. **Kaliterna V.** Bakterijska vaginoza. U: Zekan J, Šitum M, Karelović D, Marinović B, ur. Vulvologija. Zagreb: Medicinska naklada, 2020., str. 51-4.
2. **Kaliterna V.** Ortomiksovirusi (virusi Influenca). U: Brooks GF, Carroll KC, Butel JS, Morse SA, Mietzner TA, ur. "Medicinska mikrobiologija (Jawetz, Melnick i Adelberg)", Placebo d.o.o., 2015. (Medical Microbiology. 26th ed. New York: McGraw-Hill; 2013.)
3. **Kaliterna V.** Bunyaviridae. U: Uzunović-Kamberović S, ur. Medicinska mikrobiologija. Zenica: Štamparija Fojnica, 2009., str. 851-5.
4. **Kaliterna V.** Dijagnosticiranje infekcija spolnog sustava. U: Barišić Z, Borzić E, Carev M, Kaliterna V, Šiško Kraljević K, Tandara D, Zoranić V. Priručnik za suradnju mikrobiološkoga laboratorija i primarne zdravstvene zaštite. Split: Zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije, 2004., str. 15-27.

C) SUDJELOVANJE U EDUKACIJI:

1. Sudjelovala je kao predavač na više seminara u organizaciji HLZ-a i ostalih:

- „HPV testiranje u probiru i prevenciji raka vrata maternice“, 6. hrvatski kongres kliničke citologije, 3. hrvatski simpozij analitičke citologije i 4. hrvatski simpozij citotehnologije, 13. - 15. 05. 2021.
- „Što možemo napraviti u prevenciji nastanka raka vrata maternice?“, Dan svjesnosti o HPV infekciji (International HPV Awareness Day 2021), Sveučilište Sjever, Koprivnica, 04.03.2021.
- „Dijagnostika HPV infekcije“, Komora medicinsko-laboratorijskih inženjera (MLD), Split 28.1.2020.
- „Microbiota of the female reproductive tract“, CROCMID 2019, Split, 24.-27.10.2019.
- „Zaustavimo rak vrata maternice ZAJEDNO“, panel diskusija, 8. Hrvatski kongres ginekologa i opstetričara, Vodice, svibanj 2019.
- „Razlike u zastupljenosti HPV genotipova u adolescentica i mladih žena na širem području Splita i Zagreba“, 11. Hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama, Opatija, svibanj 2019.
- „Važnost otkrivanja klamidije u adolescentnoj populaciji“, Okrugli stol: Seksualno prenosive bolesti danas, Split, travanj 2019.
- „HPV test kao primarni test probira karcinoma vrata maternice“, Referentni centar MZRH za dijagnostiku spolno-prenosivih infekcija, Zagreb 10.12.2018.
- „HDKM smjernice za bakteriološku dijagnostiku infekcija ženskog spolnog sustava“, Stručni simpozij kliničke mikrobiologije o dijagnostici infekcija, antimikrobnoj rezistenciji i potrošnji antibiotika, HLZ, Hrvatsko društvo za kliničku mikrobiologiju, Šibenik 29.6.2018.
- „HDKM smjernice za bakteriološku dijagnostiku infekcija ženskog spolnog sustava“, 10. Hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama, Opatija, svibanj 2018.
- „Dijagnostika HPV infekcije“, Stručni skup Prevencija i liječenje lezija vrata maternice uzrokovanih HPV-om (Papilocare). Oktal, Split 16.5.2018.
- „Dijagnostika infekcija spolnoga sustava“, Komora medicinsko-laboratorijskih inženjera (MLD), Split 8.4.2018.
- „Važnost infekcije HPV-om (Human Papillomavirus)“, stručni skup Cjepivo protiv HPV-a - cjepivo protiv raka. MSD, Split, veljača 2018.
- „HDKM smjernice za bakteriološku dijagnostiku infekcija ženskog spolnog sustava“, Simpozij smjernice za bakteriološku dijagnostiku infekcija dišnog, mokraćnog i spolnog

- sustava Hrvatskog društva za kliničku mikrobiologiju (HDKM), HLZ, HDKM, Split, prosinac 2017.
- „Gubimo li bitku s bakterijama?“, Dan svjesnosti o antibioticima 18. studeni, NZJZ, Split, studeni 2017.
 - „Dijagnostika HPV infekcija“, Simpozij HPV infekcije, KBC Split, listopad 2017.
 - „Važnost otkrivanja klamidije u žena mlađih od 25 godina“, 1. Hrvatski kongres preventivne medicine zavoda za javno zdravstvo, Opatija, svibanj 2017.
 - „Uloga *Cobas HPV testa* u otkrivanju žena s povećanim rizikom od razvoja premalignih i malignih promjena vrata maternice“, 9. Hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama, Opatija, svibanj 2017.
 - „Values of *Cobas HPV RealTime primary screening test* and *CINtec PLUS cytology test* in detecting women at greatest risk for development of CIN 2+ lesions“, 3rd Regional Symposium for Cervical Cancer Prevention, Ohrid, svibanj 2017.
 - „Važnost liječnika obiteljske medicine u prevenciji infekcije HPV-om“, MSD, Split, travanj 2017.
 - „Indikatori kvalitete HPV testa“, Unaprjeđenje kvalitete provedbe Nacionalnih programa ranog otkrivanja raka (cerviksa), Twining project, Split, veljača 2017.
 - „Važnost otkrivanja klamidijske infekcije u mladoj populaciji (mlađi od 25 godina)“, CROCMID, Poreč, svibanj. 2016.
 - „Važnost otkrivanja klamidije u žena mlađih od 25 godina“, 7. Hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama, Opatija 9. svibnja 2015.
 - „HPV infekcija: dijagnostika virusa i proširenost infekcije u našoj populaciji“, Simpozij „Prevencija raka vrata maternice“, NZJZ, Split 13. veljače 2015
 - „Infekcije ženskoga spolnog sustava“, NZJZ Split, 19. prosinca .2014.
 - „Dijagnostika infekcija ženskoga spolnog sustava“ - predstavljanje Prijedloga smjernica za dijagnostiku infekcija urogenitalnog sustava Hrvatskog društva za kliničku mikrobiologiju, Zagreb, 18. rujna 2014.
 - „Human Papillomavirus“ stručni sastanak Klinike za kožne i spolne bolesti KBC-a Split, veljača, 2013.
 - „Dijagnostika infekcija uzrokovanih bakterijom *Chlamydia trachomatis*“, IV Hrvatski kongres školske i sveučilišne medicine, Split 27.09.2012.
 - „Dijagnostika infekcija uzrokovanih HPV-om“, ZJZ SDŽ Split, 30.03.2007.
 - „Human Papillomavirus“, KBC Split, 13.09.2006.
 - „Humani Papillomavirus molekularna dijagnostika“, Dubrovnik, 08.12.2005.

- „Dijagnostika infekcija spolnoga sustava“, ZJZ SDŽSplit, 20.05.2004.

I u organizaciji European Cervical Cancer Association (ECCA) i Instituta Ruđer Bošković (IRB):

- „Uloga testiranja na HPV“, Videokonferencija o prevenciji raka vrata maternice „Edukacija, cijepljenje, probir“, Dubrovnik, Osijek, Rijeka, Split, Zadar, Zagreb, 25. siječnja 2008.
- „Value of HPV detection“, Cavtat, 19.04.2007.

Organizirala je stručne simpozije:

- „Smjernice za bakteriološku dijagnostiku infekcija dišnog, mokraćnog i spolnog sustava Hrvatskog društva za kliničku mikrobiologiju (HDKM)“, u organizaciji Hrvatskog društva za kliničku mikrobiologiju (HDKM) Hrvatskog liječničkog zbora i Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije u Splitu dana 8. prosinca 2017. godine.
- „Prevencija raka vrata maternice“, Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije, 13. veljače 2015. u Splitu.

2. Sudjelovala je na Multidisciplinarnom sastanku „Izrada stručnih smjernica probira raka vrata maternice u Hrvatskoj“, 28.10.2020.

3. Sudjeluje u praktičnoj edukaciji liječnika specijalizanata medicinske mikrobiologije, epidemiologije i obiteljske medicine; pripravnika liječnika, medicinsko-laboratorijskih inženjera i zdravstvenih tehničara, te učenika srednje zdravstvene škole.

4. Sudjelovala je u više edukacijskih predavanja o spolno prenosivim i drugim bolestima za opću populaciju i studente kroz televizijske i radijske emisije, članke u časopisima, i predavanja.

- „Edukacija edukatora o HPV-u“, mRAK javnozdravstvena kampanja u organizaciji Međunarodne udruge studenata medicine CroMSIC, 27.5.2021.
- „Uloga mikrobiologa u borbi protiv Covida“, emisija Izaberi zdravlje, Hrvatski radio, 29.9.2020.
- „Što sve možemo napraviti za žensko zdravlje?“, Lila tjedan – tjedan ženskog zdravlja, MedTalk u organizaciji udruge Nismo same, Zagreb, 21.1.2020.
- „Utjecaj prekomjernog korištenja antibiotika na fiziološku floru čovjeka“, Praktična znanja za studente 2018, Studentski zbor MEFST-a, Split, 6.-8. travnja 2018.

- „Gubimo li bitku s bakterijama?“, Dan svjesnosti o antibioticima 18. studeni, predavanje za studente u organizaciji Neurovolontera MefSt-a, Split, 18.11. 2017.

5. Bila je član organizacijskih odbora:

- 12. hrvatski kongres kliničke mikrobiologije i kongres o infektivnim bolestima (CROCMID 2019), Split, 24. – 27. listopada 2019.
- Regional Symposium for Cervical Cancer Prevention, Ohrid, 12. – 14. svibnja 2017.
- 1. Hrvatski kongres preventivne medicine zavoda za javno zdravstvo, Opatija, 25. – 27. svibnja 2017.

D) KONGRESNA PRIOPĆENJA

Sudjelovala je na preko 40 europskih i domaćih kongresa i stručnih skupova.

Prvi je autor ili koautor na 59 kongresnih radova (od kojih je 12 objavljeno u indeksiranim časopisima), koji su predstavljeni na međunarodnim i domaćim kongresima i stručnim skupovima.

Njezin znanstveni i stručni rad prati i aktivna prezentacija istraživanja na međunarodnim skupovima (16 priopćenja) i domaćim stručnim skupovima (11 kongresnih priopćenja).

a) Kongresna priopćenja u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom

1. **Kaliterna V**, Kaliterna M, Hrenović J, Barišić Z, Tonkić M, Goic-Barisic I. The ability to form biofilm of multicenter collected clinical isolates of *Acinetobacter baumannii* in the Southern Croatia as a possible defense mechanism to antibiotics. 25th European Congress of Clinical Microbiology and Infection, Copenhagen 2015. Clin Microbiol Infect 2015.
2. Barišić Z, Plečko V, Budimir A, Bedenić B, Bošnjak Z, **Kaliterna V**. The presence of virulence factors in quinolone resistant uropatogenic *Escherichia coli* in outpatients with UTI. 22th European Congress of Clinical Microbiology and Infection, London 2012. Clin Microbiol Infect 2012;18 (suppl. 3):487.
3. Pejković L, **Kaliterna V**, Mladinić Vulić D, Jeličić I, Pejković R. Osobitosti mikrobioloških nalaza obrisaka vrata maternice u prvom i trećem tromjesečju trudnoće. XXV. perinatalni dani "Ante Dražančić", Split, 2010. Gynaecol perinatolog 2010;19:146.
4. Pejković S, Roje D, Pejković L, **Kaliterna V**, Mladinić Vulić D. Opravdanost mikrobiološke obrade vrata maternice u trećem tromjesečju kod asimptomatskih

- trudnica. XXV. perinatalni dani "Ante Dražančić", Split, 2010. Gynaecol perinatolog 2010;19:147.
5. Vrdoljak-Mozetič D, **Kaliterna V**, Štemberger-Papić S, Verša-Ostojić D, Rešetar R, Krašević M, Brnčić-Fišer A, Haller H. Evaluation of 16,18,45 DNA probe – comparison with cervical cytology and follow-up. Cent Eur J Public Health 2008;16(Suppl.):S45.
 6. **Kaliterna V**, Kučišec-Tepes N, Pejković L, Borzić E, Barišić Z, Zoranić V, Jeličić I. Characteristics of microbiologic profile in cervical samples of pregnant women and nonpregnant healthy young women. 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infection, Prag 2004. Clin Microbiol Infect 2004;10(suppl. 3):471.
 7. Babić-Erceg A, Pavić S, Erceg M, Barišić Z, Borzić E, Smoljanović M, Zoranić V, **Kaliterna V**, Carev M. Evaluation of the new "Chromogenic Salmonella Agar" for the selective isolation of *Salmonella* spp. from stools. 12th European Congress of Clinical Microbiology and Infection, Milano 2002. Clin Microbiol Infect 2002;8(suppl. 1):226.
 8. Babić-Erceg A, Erceg M, Barišić Z, Borzić E, Zoranić V, **Kaliterna V**, Carev M, Marasović D. Dermatophyte infections in the Split-Dalmatia County. International symposium "The current trends in dermatomycology", Dubrovnik 2000. Acta Dermatovenerol Croat 2000;8(2):119.
 9. Barišić Z, Babić-Erceg A, Borzić E, Zoranić V, Carev M, **Kaliterna V**. Optimal choice of antimicrobial therapy for *Pseudomonas aeruginosa* urinary tract infections in outpatients. 4th European Congress of Chemotherapy and Infection, Paris 2002. Int J Antimicrob Agents 2002;19(suppl. 1):44-5.
 10. Barišić Z, Babić-Erceg A, Borzić E, Carev M, **Kaliterna V**, Zoranić V, Smoljanović M. *In vitro* susceptibility to antibiotics of *Escherichia coli* isolates in community acquired urinary tract infections. 10th European Congress of Clinical Microbiology and Infection, Stockholm 2000. Clin Microbiol Infect 2000;6(suppl. 1):97-8.
 11. Pavlov N, **Kaliterna V**, Situm M, Tonkic M, Dragisic-Ivulic S. *Streptococcus pneumoniae* resistance in children. European Respiratory Society Annual Congress Madrid, Spain. European Respiratory Journal 1999;14(suppl. 30):452-3.
 12. Pavlov N, **Kaliterna V**, Situm M, Tonkic M, Dragisic-Ivulic S. Rezistencija *Streptococcus pneumoniae* na penicilin u djece. 3. Kongres Hrvatskoga pedijatrijskog društva, Slavonski Brod 1998. Paediatr Croat 1998;41(suppl 2):44.

b) Kongresna priopćenja u zbornicima ostalih skupova

1. **Kaliterna V**, Pelivan A, Borzić E, Zoranić V, Bohnert P. Frequency of HBV and HCV positive test results among patient sera tested at the Public Health Institute of Split and Dalmatia County in 4-year period, 23rd Annual Conference of the European Society for Clinical Virology, rujan 2021.
2. **Kaliterna V**. HPV testiranje u probiru i prevenciji raka vrata maternice, 6. hrvatski kongres kliničke citologije, 3. hrvatski simpozij analitičke citologije i 4. hrvatski simpozij citotehnologije, online, svibanj 2021.
3. **Kaliterna V**, Pejković L, Vulić R, Zanchi L, Čerškov K. Human Papillomavirus (HPV) Prevalence and Genotypes Distribution in the General Female Population of Southern Croatia (Dalmatia County), EUROGIN 2019, Monaco, prosinac 2019.
4. **Kaliterna V**. Microbiota of the female reproductive tract, CROCMID 2019, Split, listopad 2019.
5. Pelivan A, Bohnert P, Zoranić V, **Kaliterna V**. Rate of positive HBsAg and anti-HCV among patient sera tested at the Public Health Institute of Split and Dalmatia county in three-year period, CROCMID 2019, Split, listopad 2019.
6. **Kaliterna V**. „Zaustavimo rak vrata maternice ZAJEDNO“, panel diskusija, 8. Hrvatski kongres ginekologa i opstetričara, Vodice, svibanj 2019.
7. **Kaliterna V**. Razlike u zastupljenosti HPV genotipova u adolescentica i mladih žena na širem području Splita i Zagreba, 11. Hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama, Opatija, svibanj 2019.
8. **Kaliterna V**. HDKM smjernice za bakteriološku dijagnostiku infekcija ženskog spolnog sustava“, 10. Hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama, Opatija, svibanj 2018.
9. **Kaliterna V**. Važnost otkrivanja klamidije u žena mlađih od 25 godina, 1. Hrvatski kongres preventivne medicine zavoda za javno zdravstvo, Opatija, svibanj 2017.
10. **Kaliterna V**. Uloga *Cobas HPV testa* u otkrivanju žena s povećanim rizikom od razvoja premalignih i malignih promjena vrata maternice, 9. Hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama, Opatija, svibanj 2017.
11. **Kaliterna V**, Vrdoljak-Mozetić D. Values of *Cobas HPV RealTime primary screening test* and *CINtec PLUS cytology test* in detecting women at greatest risk for development of CIN 2+ lesions, 3rd Regional Meeting for Cervical Cancer Prevention, Ohrid, svibanj 2017.

12. **Kaliterna V.** Važnost otkrivanja klamidijske infekcije u mladoj populaciji (mlađi od 25 godina), CROCMID, Poreč, svibanj. 2016.
13. **Kaliterna V.** Postoji li potreba za uvođenjem probira na *Chlamydia trachomatis* u žena mlađih od 25 godina?, 8. Hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama, Opatija, svibanj 2016.
14. **Kaliterna V**, Kaliterna M, Hrenović J, Barišić Z, Tonkić M, Goic-Barisic I. Do the resistance phenotypes of clinical isolates of *Acinetobacter baumannii* have an impact on the ability to produce biofilm? 10th International Symposium on the Biology of Acinetobacter, Atena 2015.
15. **Kaliterna V.** Važnost otkrivanja klamidije u žena mlađih od 25 godina. U: Knjiga sažetaka 7. Hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama, Opatija 2015.
16. **Kaliterna V**, Pejković L, Drmić Hofman I, Anđelinović Š. Prevalencija i genotipizacija Human Papillomavirus-a u uzorcima vrata maternice žena Splitsko-dalmatinske županije. U: Knjiga sažetaka 6. Hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama, Opatija 2014.
17. Marjan T, **Kaliterna V**, Ljubin-Sternak S, Vraneš J. Usporedba prevalencije HPV-infekcije genotipovima visokog rizika u dvije hrvatske županije. U: Knjiga sažetaka 6. Hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama, Opatija 2014.
18. **Kaliterna V**, Pejković L, Drmić Hofman I, Anđelinović Š , Barišić Z. Prevalencija i genotipizacija Human Papillomavirus-a u uzorcima vrata maternice žena dalmatinske regije. U: Knjiga sažetaka 10. hrvatskog kongresa kliničke mikrobiologije i 7. hrvatskog kongresa o infektivnim bolestima, Rovinj 2013.
19. Barišić Z, Plečko V, **Kaliterna V**: Uropatogena *Escherichia coli* i njezini činitelji virulencije. U: Knjiga sažetaka 10. hrvatskog kongresa kliničke mikrobiologije i 7. hrvatskog kongresa o infektivnim bolestima Rovinj, 2013.
20. Goić-Barišić I, **Kaliterna V**, Hrenović J, Kovačić A, Novak A, Šiško-Kraljević K, Tonkić M. The ability of biofilm formation in clinical isolates of *Acinetobacter baumannii* and environmental isolate of *Acinetobacter junii*. 9th International Symposium on the Biology of Acinetobacter, Koln 2013.
21. **Kaliterna V**, Kaliterna M, Pejković L, Drmić Hofman I, Anđelinović Š. Prevalence and Genotyping of the Human Papillomavirus in the Cervical Specimens among Women of Southern Croatia (Dalmatia County). In: Abstract book 1st International Congress and

- 2nd Croatian Symposium on the prevention and treatment of early cervical cancer. Zagreb 2013.
22. **Kaliterna V.** Dijagnostika infekcija uzrokovanih bakterijom *Chlamydia trachomatis*, U: Knjiga sažetaka IV Hrvatski kongres školske i sveučilišne medicine, Split 2012.
 23. **Kaliterna V**, Zidovec-Lepej S, Vince A. Sensitivity of the Abbott RealTime HPV test for detection of high risk HPV infection and disease. In: Abstract Book of the 26th International Papillomavirus Conference, Montreal, Canada, 2010.
 24. **Kaliterna V**, Barišić Z, Zoranić V, Borzić E. Učestalost izolacije bakterije *Gardnerella vaginalis* u žena generativne dobi Splitsko-dalmatinske županije uporabom selektivne ploče Gardnerella agar. U: Knjiga sažetaka 8. Hrvatskog kongresa kliničke mikrobiologije s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb. Hrvatsko društvo za medicinsku mikrobiologiju i parazitologiju Hrvatskog liječničkog zbora, 2008:159-60.
 25. **Kaliterna V.** The Value of HPV Detection. In: Abstract Book of the International Workshop on Human Papillomavirus and Consensus Recommendations for Cervical Cancer Prevention & Colposcopy Training, Cavtat. Ruđer Bošković Institute, 2007:31-2.
 26. Barišić Z, Borzić E, Šiško Kraljević K, Carev M, Zoranić V, **Kaliterna V**, Mikrut A. Activity of cephalosporins on quinolone-resistant and quinolone-sensitive uropathogenic *Escherichia coli* in outpatients. Third Congress of Macedonian Microbiologists with International Participation, Ohrid, Macedonia, 2006. Mak Med Pregl 2006;60(suppl. 67):17-8.
 27. **Kaliterna V**, Borzić E, Barišić Z, Zoranić V, Šiško-Kraljević K, Carev M. Rezultati testiranja pacijenata na HPV u Zavodu za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije. U: Knjiga sažetaka 7. simpozija o spolno prenosivim bolestima, Opatija. Hrvatski liječnički zbor, 2005:40.
 28. **Kaliterna V**, Pejković L, Borzić E, Barišić Z, Zoranić V, Kučišec-Tepeš N. Usporedba mikrobiološke flore iz obrisa cerviksa trudnica i zdravih mladih negravidnih žena. U: Program i knjiga sažetaka 7. Hrvatskog kongresa kliničke mikrobiologije i infektologije, Zagreb. Hrvatsko društvo za medicinsku mikrobiologiju i parazitologiju Hrvatskog liječničkog zbora, 2005:71-3.
 29. **Kaliterna V**, Borzić E, Barišić Z, Zoranić V, Šiško-Kraljević K, Carev M. Učestalost pozitivnih nalaza HPV-a kod pacijenata testiranih u Zavodu za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije. U: Program i knjiga sažetaka 7. Hrvatskog kongresa kliničke mikrobiologije i infektologije, Zagreb. Hrvatsko društvo za medicinsku mikrobiologiju i parazitologiju Hrvatskog liječničkog zbora, 2005:73-4.

30. Barišić Z, Borzić E, Šiško Kraljević K, Carev M, **Kaliterna V**, Zoranić V. Changes in antimicrobial resistance of urinary *Escherichia coli* isolates during 5-year period. U: Program i knjiga sažetaka 7. Hrvatskog kongresa kliničke mikrobiologije i infektologije, Zagreb. Hrvatsko društvo za medicinsku mikrobiologiju i parazitologiju Hrvatskog liječničkog zbora, 2005:80.
31. Barišić Z, Borzić E, Carev M, **Kaliterna V**, Šiško Kraljević K, Zoranić V. Resistance to cephalosporins among leading causes of community – acquired urinary tract infections. Abstract book and final programme of Symposium "Appropriate use of antimicrobials in hospitals and community", Bled, Slovenia. International Society of Chemotherapy, FESCI, Slovenian Society of Chemotherapy, 2005:60-1.
32. Barišić Z, Babić-Erceg A, Borzić E, Zoranić V, **Kaliterna V**, Carev M. Urinary tract infections in South Croatia: Etiology and antimicrobial resistance [abstract P4]. Abstract book of Symposium "Hot topics in urinary tract infection", Budapest. International Society of Chemotherapy, FESCI, EAU, 2003.
33. Barišić Z, Tripković I, Babić-Erceg A, Borzić E, Zoranić V, **Kaliterna V**, Carev M. How much do general practitioners think about tuberculosis? [abstract P3] Final program and abstracts of 24rd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Tartu, Estonia. European Society of Mycobacteriology, 2003.
34. Barišić Z, Tripković I, Jurčev-Savičević A, Babić-Erceg A, Borzić E, Zoranić V, **Kaliterna V**, Carev M. Koliko liječnici opće medicine razmišljaju o tuberkulozi? Knjiga sažetaka Prvog hrvatskog kongresa preventivne medicine i unapređenja zdravlja, Zagreb. Hrvatski zavod za javno zdravstvo i ŠNZ "A. Štampar", 2003:27.
35. Babić-Erceg A, Tonkić M, Erceg M, Barišić Z, Sikirić Z, Borzić E, Zoranić V, **Kaliterna V**, Carev M, Šiško-Kraljević K. Salmoneloze u Županiji splitsko-dalmatinskoj. Knjiga sažetaka Prvog hrvatskog kongresa preventivne medicine i unapređenja zdravlja, Zagreb. Hrvatski zavod za javno zdravstvo i ŠNZ "A. Štampar", 2003:60.
36. **Kaliterna V**, Borzić E, Zoranić V, Babić-Erceg A, Carev M, Barišić Z. Usporedba učestalosti i osjetljivosti na makrolide *S. agalactiae* u uzorcima iz spolnog sustava. U: Program i knjiga sažetaka 6. Hrvatskog kongresa kliničke mikrobiologije i infektologije, Zagreb. Hrvatsko društvo za medicinsku mikrobiologiju i parazitologiju Hrvatskog liječničkog zbora, 2002:131-2.
37. Borzić E, Barišić Z, Babić-Erceg A, Zoranić V, **Kaliterna V**, Carev M. Ispitivanje imunološkog statusa na CMV i *T. gondii* u zdravih trudnica. U: Program i knjiga

- sažetaka 6. Hrvatskog kongresa kliničke mikrobiologije i infektologije, Zagreb. Hrvatsko društvo za medicinsku mikrobiologiju i parasitologiju Hrvatskog liječničkog zbora, 2002:146-7.
38. Babić-Erceg A, Pavić S, Erceg M, Barišić Z, Borzić E, Zoranić V, **Kaliterna V**, Carev M, Smoljanović M. Ispitivanje nove podloge "Chromogenic Salmonella Agar" u selektivnoj izolaciji bakterija roda *Salmonella* iz uzoraka stolice. U: Program i knjiga sažetaka 6. Hrvatskog kongresa kliničke mikrobiologije i infektologije, Zagreb. Hrvatsko društvo za medicinsku mikrobiologiju i parasitologiju Hrvatskog liječničkog zbora, 2002:139-41.
 39. Barišić Z, Vrsalović N, Milostić K, Alfrević D, Babić-Erceg A, Borzić E, Zoranić V, **Kaliterna V**, Carev M. Tuberculous orchepididymitis – A case report. In: Abstract book of 23rd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Dubrovnik. European Society of Mycobacteriology, 2002:99.
 40. Borzić E, Barišić Z, Babić-Erceg A, Carev M, **Kaliterna V**, Zoranić V. Rezultati serološkog testiranja na *Echinococcus granulosus* u Zavodu za javno zdravstvo Split od 1995. do 1999. godine. U: Zbornik sažetaka Sastanka o ehinokokozi sredozemnog područja, Split. Zavod za javno zdravstvo Županije splitsko-dalmatinske i Mediteranean Society of Chemotherapy, 2000:15-6.
 41. Barišić Z, Babić-Erceg A, Borzić E, Zoranić V, Carev M, **Kaliterna V**. Učestalost otpornosti na makrolide kliničkih izolata *Streptococcus pyogenes* iz gornjeg dišnog sustava ambulantnih bolesnika. U: Knjiga sažetaka 63. Znanstveno-stručnog sastanka Hrvatskog društva infektologa, Split. Hrvatski liječnički zbor, 2000:20.
 42. Barišić Z, Borzić E, Babić-Erceg A, Zoranić V, **Kaliterna V**, Carev M. *In vitro* određivanje osjetljivosti na antibiotike kod enterokoka izoliranih u bolesnika s cervicitisom [sažetak 42]. U: Knjiga sažetaka Simpozija o spolno prenosivim bolestima, Dubrovnik. Hrvatski liječnički zbor, 1999.
 43. Borzić E, Barišić Z, Carev M, **Kaliterna V**, Babić-Erceg A. Učestalost i osjetljivost na antibiotike *Str. agalactiae* u uzorcima iz spolnog sustava [sažetak 44]. U: Knjiga sažetaka Simpozija o spolno prenosivim bolestima, Dubrovnik. Hrvatski liječnički zbor, 1999.
 44. Barišić Z, Sardelić S, Zoranić V, Carev M, Borzić E, Babić-Erceg A, **Kaliterna V**, Punda-Polić V. Identifikacija vrsta i osjetljivost na antibiotike kod enterokoknih infekcija stečenih u zajednici. U: Zbornik sažetaka Prvog hrvatskog epidemiološkog kongresa, Split. Hrvatski liječnički zbor, Hrvatsko epidemiološko društvo, 1999:48-9.

45. Babić-Erceg A, Erceg M, Carev M, Barišić Z, **Kaliterna V**, Borzić E. Bakterijski uzročnici crijevnih zaraznih bolesti i njihova otpornost prema antibioticima. U: Zbornik sažetaka Prvog hrvatskog epidemiološkog kongresa, Split. Hrvatski liječnički zbor, Hrvatsko epidemiološko društvo, 1999:47.
46. Barišić Z, Sardelić S, Zoranić V, Carev M, Borzić E, Babić-Erceg A, **Kaliterna V**, Punda-Polić V. *Enterococcus faecalis* - osjetljivost na aminoglikozidne antibiotike kliničkih izolata iz urogenitalnog sustava. U: Program i knjiga sažetaka 5. Hrvatskog kongresa kliničke mikrobiologije i infektologije, Zagreb. Hrvatsko društvo za medicinsku mikrobiologiju i parazitologiju Hrvatskog liječničkog zbora, 1999:50-1.
47. Babić-Erceg A, Erceg M, Carev M, Barišić Z, **Kaliterna V**, Borzić E. *Shigella sonnei* - osjetljivost prema antibioticima. U: Program i knjiga sažetaka 5. Hrvatskog kongresa kliničke mikrobiologije i infektologije, Zagreb. Hrvatsko društvo za medicinsku mikrobiologiju i parazitologiju Hrvatskog liječničkog zbora, 1999:81-2.

D) NASTAVNA AKTIVNOST

I) Sudjeluje u nastavi

- srednje Zdravstvene škole (predmet Mikrobiologija)
- dodiplomskoj nastavi Sveučilišnog studijskog centra za forenzičke znanosti Sveučilišta u Splitu (predmet Bioterrorizam)
- dodiplomskoj nastavi studija Medicine, Farmacije i Dentalne medicine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu (predmet Mikrobiologija i parazitologija)
- dodiplomskoj nastavi Sveučilišnog odjela zdravstvenih studija u Splitu (predmeti Mikrobiologija i parazitologija, Klinička mikrobiologija i Tehnike molekularne biologije u medicini)
- doktorske škole Biologija novotvorina (predmeti: Virusna onkogeneza i Molekularna biologija tumora ženskog spolnog sustava)

Voditeljica je predmeta Mikrobiologija i parazitologija i predmeta Klinička mikrobiologija Sveučilišnog odjela zdravstvenih studija u Splitu

II) MENTORSTVA:

a) Specijalizanti kliničke mikrobiologije:

- dr. Branka Prančić (komentor)
- dr. Ana Pelivan (glavni mentor)

- dr. Antea Doris Pavišić (mentor)
- dr. Alen Vidas (mentor)

b) Završni radovi Sveučilišni odjel zdravstvenih studija Sveučilišta u Splitu:

- Petra Mustpić. „Dijagnostika infekcija uzrokovanih bakterijom *Neisseria gonorrhoeae*“, 2021.
- Klara Ilić. „Dijagnostika prostatitisa“, 2020.
- Lucija Juras. „*Escherichia coli* kao uzročnik infekcija mokraćnog sustava“, 2020.
- Lea Marušić. „Dijagnostika hepatitisa C“, 2020.
- Petra Perkušić Miljuš. „Dijagnostika gonoreje u trudnica i novorođenčadi - aktivnosti primalje“, 2020.
- Ana Pleština. „Dijagnostika streptokoknog faringitisa“, 2020.
- Ana Tičinović. „Dijagnostika Hepatitisa B“, 2019.
- Paola Dragun. „Učestalost HPV infekcije u žena Splitsko-dalmatinske županije“, 2019.
- Nino Ninić. „Dijagnostika infektivne mononukleoze“, 2019.
- Margarita Kuštera. „*Chlamydia trachomatis* - uzročnik ginekoloških infekcija i infekcija novorođenčadi“, 2018.
- Tomislava Dučić. „*Candida* - uzročnik ginekoloških infekcija i infekcija novorođenčadi“, 2018.
- Petra Jukić. „*Streptococcus agalactiae* - uzročnik infekcija trudnica i novorođenčadi“, 2018.
- Filipa Merčep. „Dijagnostika infekcija uzrokovanih Humanim Papillomavirusom“, 2017.
- Ivanka Grubišić. „Dijagnostika infekcija uzrokovanih bakterijom *Chlamydia trachomatis*“, 2016.

c) Diplomski radovi:

- Tomislava Dučić. „Mutacije virusa gripe i corona virusa te njihov utjecaj na zdravlje ljudi“, 2021.
- Ena Miljuš. „Metode u dijagnostici bakterija koje se mogu koristiti kao bioterorističko oružje“, 2021.
- Paola Dragun. „Učestalost detekcije virusa SARS-CoV-2 među testiranim uzorcima u Nastavnom zavodu za javno zdravstvo Splitsko – dalmatinske županije“, 2021.
- Ana Batinić. „Ebola virus kao biološko oružje“, 2019

6. Završila je tečaj „**Vještina medicinske edukacije i znanstvenog rada**“ 2015. godine pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu.