

CURICULUM VITAE

Prof. dr. sc. Selma Uzunović, dr. med.

Stalna adresa: Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica
Služba za laboratorijsku dijagnostiku
Fra Ivana Jukića 2/4, 72000 Zenica, B&H
Tel.: +387 32 443 580, fax: +387 32 443 530;
E-mail: selma_kamb@yahoo.com

Kućna adresa: Zukići 38, 72000, Zenica, B&H

Datum i mjesto rođenja: 23. 01. 1957., Zenica, B&H

SADAŠNJA POZICIJA

Načelnica (i osnivač) Laboratorija za Sanitarnu i kliničku mikrobiologiju, Služba za dijagnostiku, Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica, 1988.-
Dom zdravlja Zenica, 1980.-1984.

EDUKACIJA

1999.

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Doktorska disertacija:

“Kliconoštvo *Campylobacter jejuni* i *Campylobacter coli* u zeničkoj regiji”

1988.

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Magistarski rad:

“Identifikacija beta hemolitičkih streptokoka na osnovu utjecaja glukoze i deoksiribonukleinske kiseline na njihovu hemolitičku aktivnost”.

1985.-87.

Poslijediplomski studij iz medicinske mikrobiologije, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

1985.-88.

Specijalizacija iz medicinske mikrobiologije s parasitologijom, Republički zavod za zdravstvenu zaštitu, Zagreb, Katedra za Medicinsku mikrobiologiju i parazitologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

1975.-80.

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

1978.-1979.

Demonstrator na Katedri za Patološku anatomiju, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

1976.-78.

Demonstrator na Katedri za Anatomiju, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

1975.-1980.

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

1971.-75.

Gimnazija, Zenica

Dodatne edukacije

2013.

Odgovorna za implementaciju: Sistem upravljanja kvalitetom i primjena ISO 9001:2000;

Integralni sistem upravljanja kvalitetom BAS EN ISO 9001: 2009 i BAS EN ISO/IEC 17025:2006;

2010.

OPENOFFICE 3.1.1, OpenOffice.org.Writer. Cady doo, Centar za razvoj poslovnih sistema Sarajevo; Zenica, BH

2009.

Međunarodni godišnji simpozij i znanstvene radionice Sterilizacija i dezinfekcija u zdravstvenim ustanovama. Hrvatska udruga medicinske sterilizacije, World forum for Hospital Sterile Supply, Opatija, Hrvatska.

2008.

Sistem upravljanja kvalitetom i primjena ISO 9001:2000. Cady doo, Centar za razvoj poslovnih sistema Sarajevo, BH

2004.

Poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja I kategorije: Infekcije biomaterijala. Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski liječnički zbor, Hrvatsko društvo za med. mikrobiologiju i parazitologiju, Zagreb, Hrvatska

2000

Program bakteriološke kontrole vode za piće. International Red Cross. Zavod za virusologiju i imunologiju Torlak, Beograd, Jugoslavija

1999.

Digene Hybrid Capture System II. Edukacija i obuka. ABBOTT Laboratories. Zenica

1996.

DOS i Windows, Word, Excell, Access. Benevolence International Foundation; Zenica, BH

1986.-87.

Tečaj engleskog jezika I, II. SUVAG, Zagreb, Hrvatska

1981.- 82.

Tečaj engleskog jezika I, II, III. Radnički Univerzitet ‘Đuro Đaković’ Zenica, BiH

NAGRADE I PRIZNANJA

International scientists of the year award. International Biographical Centre, Cambridge, England, 2007

Leading educators of the world 2007, award. International Biographical Centre, Cambridge, England, 2007

21st Century award for achievement. International Biographical Centre, Cambridge, England, 2007

Outstanding intellectuals of the 21st Century. International Biographical Centre, Cambridge, England, 2007.

21st Century award for Achievement in Science, 2005-2006. International Biographical Centre, Cambridge, England.

Leading Scientists of the world 2005, award. International Biographical Centre, Cambridge, England.

Biografija objavljena u:

Who's Who in Science and Engineering. Marquis: 2005-2006 (8th ed.), 2006-2007 (9th ed.), 2008-2009 (10th ed.)

Who's Who in Medicine and Healthcare. Marquis 2006-2007 (6th ed.)

Who's Who in America. Marquis: 2009 (63rd ed.)

Who's Who in the World. Marquis: 2006 (23rd ed.), 2007 (24th ed.), 2009 (26th ed.)

Top 100 health professionals 2007. International Biographical Centre, Cambridge, England, 2007.

2000 Outstanding intellectuals of the 21st Century. International Biographical Centre, Cambridge, England, 2006.

Cambridge Blue Book Woman of the Year 2005 award. International Biographical Centre, Cambridge, England.

Objavljeni sažeci radova u **CSA (Cambridge Scientific Abstract)** bazi podataka, u dijelu: Bacteriology Abstracts (Microbiology B)

2000.

``Žena 21``, Sarajevo, ``Zlatni prsten`` za najuspješnije žene u Bosni i Hercegovini u 2000. godini, za nauku

1999.

Diploma za učešće u docentnom programu Integrisanog projekta javnog zdravstva u BiH, u svojstvu mentora. Andaluzijska škola javnog zdravstva.

STRUČNO NADGLEĐANJE

2004.-2005.

Mikrobiološki laboratorij, ``Pharmamed``, Travnik

2003.-2010.

Laboratorij za sanitarnu mikrobiologiju, Zavod za javno zdravstvo SBK/ŽSB Travnik

1999.

Laboratorij za Sanitarnu mikrobiologiju, Docentni Centar Andaluzijske škole Javnog Zdravstva, projekt: Javnozdravstveni Laboratoriji u integrisanom projektu javnog zdravstva u BiH. Edukacija i obuka liječnika i laboratorijskih tehničara u BiH

1988.-

Edukacija, laboratorijska praksa i obuka za liječnike-pripravnike, liječnike na specijalizaciji iz medicinske mikrobiologije i laboratorijske tehničare

Aktivnosti

2006.-

Implementacija Evropskog sistema nadgledanja i praćenja antibiotske rezistencije (EARSS) u Bosnu i Hercegovinu (predstavnik BH)

1999.-2001.

Uvođenje novog pristupa u dijagnostici, liječenju i zdravstvenom prosvjećivanju žena sa karcinomom grlića materice. Digene Hybrid Capture System II. ABBOTT Laboratories.

1999.-2008.

Uvođenje novih metoda u dijagnostici *Campylobacter jejuni/coli* u kliničkim uzorcima, uzorcima hrane i vode

1996.

Uvođenje sistematskog praćenja gastrointestinalnih infekcija, antibiotske rezistencije infekcija mokraćnog sistema, gastrointestinalnih i drugih infekcija

Druge aktivnosti:

2014.-2016.

Prodekanica, Medicinski fakultet, American Northwest University, Travnik, B&H

2011.-2013.

Prodekanica, Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet/Sveučilište "VITEZ", Vitez, B&H

2010.-2013.

Član Senata, Univerzitet/Sveučilište "VITEZ", Vitez, B&H

2007.-08.

Prodekanica za naučno-istraživački rad, Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, B&H

NASTAVNO ISKUSTVO

DODIPLOMSKA NASTAVA

2014.-2015.

Profesor (predavač) za predmet Basic Medical microbiology and Immunology na School of Medicine, American Northwest University Travnik, B&H

2013.-

Gostujući profesor, Medicinski fakultet Sveučilišta "Josip Juraj Strossmayer", Katedra za Mikrobiologiju, Osijek, Hrvatska

2010.-

Profesor (predavač) za predmet Mikrobiološka analiza hrane i vode, Univerzitet/Sveučilište "VITEZ", Vitez, Fakultet zdravstvene njege

2009.-

Profesor (predavač) za predmet Dezinfekcija, dezinsekcija, deratizacija, Univerzitet/Sveučilište "VITEZ", Vitez, Fakultet zdravstvene njege

2008.-

Profesor (predavač) za predmet Mikrobiologija, Univerzitet/Sveučilište "VITEZ" u Travniku, Fakultet zdravstvene njege

2005.-

Profesor (predavač) za predmet Medicinska mikrobiologija s parazitologijom I imunologija, Univerzitet u Zenici, Zdravstveni fakultet

POSLIJEDIPLOMSKA NASTAVA

2012/13

Predavač u nastavi stručnog poslijediplomskog studija iz Medicinske mikrobiologije i parazitologije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska

2008/09

Predavač na poslijediplomskom studiju "Naučno-istraživački studij u biomedicini" na Zdravstvenom fakultetu Univerziteta u Zenici:

Nosilac kolegija "Infekcije"

Nosilac kolegija "Publiciranje naučnih saznanja"

Nosilac kolegija "Metodologija naučno-istraživačkog rada"

Drugi ciklus studija (MASTER)

2011.-

Predavač na drugom ciklusu studija (Magistarski studij) na Fakultetu zdravstvene njege Univerziteta/Sveučilišta "VITEZ" Vitez: Naučna metodologija istraživanja u zdravstvu

2008.-

Predavač na drugom ciklusu studija na Zdravstvenom fakultetu Univerziteta u Zenici: Nosilac kolegija: Klinička mikrobiologija

Nosilac kolegija "Kako napisati i objaviti naučno djelo"

MENTORSKI RAD

Diplomski radovi

1. Arjana Merdić. **Prevalencija i etiologija kontaminacije industrijski proizvedenog keksa, vafla I peciva u zeničko-dobojskom kantonu, 2010.-2013.** Fakultet zdravstvene njege, Sveučilište/Univerzitet "Vitez" Vitez, 2015.
2. Lamija Kubat. **Prevalencija i detekcija kvasnica i plijesni u pekarskim proizvodima prema novim standardima na području zeničko-dobojskog kantona.** Fakultet zdravstvene njege, Sveučilište/Univerzitet "Vitez" Vitez, 2015.
3. Anita Lozić. **Prevalencija i detekcija *Salmonella* spp. u uzorcima mesa, proizvodima od mesa stoke, peradi i divljači prema novim standardima na području zeničko-dobojskog kantona.** Fakultet zdravstvene njege, Sveučilište/Univerzitet "Vitez" Vitez, 2015.
4. Sunita Baručija. **Značaj bakterijske kontaminacije u smrznutim polugotovim proizvodima u općini Zenica u periodu 2012.-2013 godine.** Fakultet zdravstvene njege, Sveučilište/Univerzitet "Vitez" Vitez, 2015.
5. Alisa Mujagić. **Etiologija infekcija uzrokovanih gram-negativnim bakterijama na odjeljenjima Kantonalne bolnice Zenica u period 2009.2010. godine.** Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Vitez, 2014.
6. Morena Ulaković. **Prevalencija i antimikrobna otpornost beta-laktamaza producirajućih bakterija izoliranih iz pupka novorođenčadi u periodu decembra 2009. do maja 2010. godine.** Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Vitez, 2014.
7. Arnela Šabić. **Mikroorganizmi uzročnici kvarenja mlijeka i mliječnih proizvoda.** Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Vitez, 2014.
8. Ajdin Mehić. **Mikrobiološki kvalitet vode za piće "Plava voda" u Travniku u periodu 2009.-2011.** Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Vitez, 2014.
9. Senja Jajčević. **Kliconoštvo *Staphylococcus aureus* kod zaposlenika u objektima javne ishrane na području Zeničko-dobojskog kantona u**

- periodu 2004. – 2008. godine.** Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2014.
10. Sunita Delić. **Epidemiološke karakteristike i mikrobiološka ispravnost vode za piće u školama na području općine Zenica u periodu od 2008. do 2010. godine.** Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik, 2013.
 11. Dželila Dizdarević. **Higijenski kvalitet vode za piće kojom se snabdijevaju škole na području sjevernog dijela Zeničko-dobojskog kantona u periodu 2008. – 2010. godine.** Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik, 2013.
 12. Majda Mulić. **Komparacija disk-difuzijskog, E-testa i minimalne inhibitorne koncentracije za detekciju meticilin rezistentnog *Staphylococcus aureus* (MRSA).** Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2013.
 13. Sanid Kvirgić. **Identifikacija i antimirobna rezistencija izolata koji proizvode beta-laktamaze proširenog spektra djelovanja (ESBL) uzročnika kirurških rana kod bolničkih i vanbolničkih pacijenata zeničko-dobojskog kantona.** Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2013.
 14. Emir Aščić. **Principi i načela higijene travničkog sira prema standardima *Codex alimentarius*.** Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Faculty of Health Care and Nursing, University "Vitez" Vitez, 2013.
 15. Almin Varupa. **Sanitarni nadzor nad životinjama za klanje i sirovim mesom u proizvodnji u BIH.** Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Faculty of Health Care and Nursing, University "Vitez" Vitez, 2013.
 16. Azra Hodžić. **Probiotici.** Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Vitez, 2013.
 17. Sanita Sejdić. **Prevalencija, identifikacija i antimikrobna osjetljivost izolata *Streptococcus faecalis* u uzorcima vode za piće na području zeničko-dobojskog kantona.** Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Vitez, 2013.
 18. Hadisa Delić. **Mikrobiološke karakteristike vode za piće stanovnika općine Busovača u periodu 2008-2010.** Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik, 2012.
 19. Narisa Kovačević. **Epidemiološke karakteristike bolesti nastalih kontaminiranom hranom na području općine Zenica u periodu 2007 – 2010. godine.** Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik, 2012.
 20. Emina Bojić. **Epidemiološke karakteristike i mikrobiološka ispravnost vode za piće u školama na području pet općina južnog dijela ZE-DO kantona u periodu 2008 – 2010 godine.** Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik, 2012.
 21. Harun Kovač. **Meticilin-rezistentni *Staphylococcus aureus* (MRSA) kod vanbolničkih pacijenata zeničko-dobojskog kantona u periodu 2003 – 2005. godine.** Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2011.
 22. Adisa Kolić. **Mikrobiološka ispravnost mesa i mesnih proizvoda na području zeničko-dobojskog kantona u periodu 2008. - 2009. godine.** Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2011.

23. Andrea Todorović. **Mikrobiološka ispravnost spravljenih jela na području zeničko-dobojskog kantona u periodu 2008-2009. godine.** Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2011.
24. Midheta Pašalić. **Mikrobiološka ispravnost mlijeka i mliječnih proizvoda na području Zeničko-dobojskog kantona u periodu 2008.- 2009. godine.** Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2011.
25. Edina Skopljak. **Mikrobiološka ispravnost sladoleda na području Zeničko-dobojskog kantona u periodu 2007. - 2009. godine.** Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2011.
26. Manja Kunarac. **Testiranje rezistencije na oxacilin i indukcione rezistencije na clindamycin izolata *Staphylococcus aureus*.** Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2011.
27. Edina Garanović. **Mikrobiološka ispravnost briseva površina u ugostiteljskim objektima na području Zeničko-dobojskog kantona u periodu 1998. – 2007. godine.** Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik, 2011.
28. Sanita Sejdinoska. **Mikrobiološka ispravnost spravljenih jela u objektima javne prehrane na području Zeničko-dobojskog kantona tokom 2010. godine.** Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik, 2011.
29. Dženita Sarajlić. **Mikrobiološka ispravnost sladoleda i kolača u prodajnim objektima na području Zeničko-dobojskog kantona tokom 2010. godine.** Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik, 2011.
30. Ilma Šakić. **Mikrobiološka ispravnost mesa i mesnih proizvoda u prodajnim objektima na području Zeničko-dobojskog kantona tokom 2010. godine** Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik, 2011.
31. Fatima Smriko. **Bakteriološka ispravnost vode za piće na području Zeničko-dobojskog kantona u periodu 2008. – 2009. godine.** Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik, 2011.
32. Zlata Šiljak. **Prevalencija i antimikrobna rezistencija uzročnika infekcija mokraćnog sistema koji proizvode beta laktamaze proširenog spektra djelovanja (ESBL) kod bolničkih i vanbolničkih pacijenata Zeničko-dobojskog kantona tokom 2010. godine.** Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2011.
33. Aida Hutinović. **Antimikrobna rezistencija gram-negativnih bakterija uzročnika infekcija mokraćnog sistema u muškaraca liječenih ambulantno u Zeničko-dobojskom kantonu tokom 2004. godine.** Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2009.
34. Nermin Ibranović. **Bakterijska etiologija i antimikrobna rezistencija infekcija mokraćnog sistema u žena liječenih ambulantno u Zeničko-dobojskom kantonu tokom 2004. godine.** Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2009.
35. Hasić Elsa. **Etiologija i antimikrobna rezistencija uzročnika infekcija kirurških rana kod vanbolničkih pacijenata Zeničko-dobojskog kantona u periodu 2002. – 2007. godine.** Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2009.
36. Azra Husković. **Etiologija infekcija mokraćnog sistema kod vanbolničkih pacijenata na području Zeničko – dobojskog kantona tokom 2004. godine.** Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008.

37. Mirela Čabaravdić. **Beta-laktamaze proširenog spektra djelovanja (ESBL) kod bolničkih gram-negativnih bakterijskih izolata na području zeničko-dobojskog kantona.** Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008.
38. Venad Drinić. **Bakteriološka ispravnost vode za piće na području Zeničko-dobojskog kantona tokom 2007. godine.** Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008.
39. Mersiha Odobašić. **Antibiotska rezistencija uzročnika infekcija mokraćnog sistema kod djece predškolske dobi u zeničko-dobojskom kantonu u 2004.godini.** Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008.
40. Sabina Lagumdžija. **Osjetljivost *Mycobacterium tuberculosis* na antituberkulotike na području zeničko-dobojskog kantona u periodu 2005.- 2007. godine.** Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008.

Član Komisije za obranu diplomskog rada:

1. Elvedin Durić. Značaj briseva nosa kod ambulantnog liječenja upale sluznice nosa i sinusa. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik, 2014. (predsjednik Komisije).
2. Fahrudin Heco. Incidencija i prevalencija HCV infekcija kod pacijenata na odjelu za hemodijalizu Kantonalne bolnice Zenica. Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2013. (član)
3. Samed Dervišević. Javnozdravstveni aspekt obolijevanja od plućne tuberkuloze na području općine Travnik za period 2009-2011. godine. Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2013. (član).
4. Adnan Ćerim. Uloga i značaj EFSA, WHO i codex alimentarius oblasti mikrobiološke procjene rizika. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik, 2013. (predsjednik Komisije).
5. Andrej Dujmušić. Periartritis ramenog zgloba-kineziterapija i primjena drugih fizikalnih agenasa. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik, 2012. (predsjednik Komisije)
6. Adila Horić. Značaj tjelesne aktivnosti u prevenciji osteoporoze. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik, 2012. (član)
7. Anto Paklarčić. Praćenje normalnog psihomotoričkog razvoja odojčeta. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik, 2012. (član)
8. Milica Akrap. Komplikacije ulkusne bolesti želuca. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik, 2012. (predsjednik Komisije)
9. Emina Dautović. Uloga medicinske sestre u liječenju pemfigusa. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik, 2012. (predsjednik Komisije).
10. Elvis Suljević. Snabdijevanje vodom za piće gradskog dijela stanovništva grada Sarajevo sa izvorišta Bačevo. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik, 2011. (predsjednik Komisije)
11. Alem Vatreš. Higijenska ispravnost i karakteristike lokalnog vodovoda „Runjići“ Turbe. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik, 2011. (član Komisije)
12. Vedad Malkoč. Fractura colli femoris. Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2009. (član)

13. Tarik Čolaković. Zloupotreba preparata kanabisa u adolescentnoj dobi. Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008. (predsjednik)
14. Edita Divjan. Njega oboljelih od epidemičnog meningitisa. Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008. (predsjednik)
15. Rasema Hrustić. Infekcije dišnih puteva u djece predškolske dobi. Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008. (predsjednik).
16. Anel Fežić. Njega oboljelih od crijevnih infekcija u vanrednim uslovima. Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008. (predsjednik)
17. Džana Kaknjo. Hemofilija "A". Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008. (član)
18. Sabina Čolić. Osipne groznice – karakteristike i značaj. Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008. (predsjednik)
19. Saima Sofić. Mjesto i uloga elektroencefalografije u tretmanu epilepsija. Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008. (predsjednik).
20. Adnan Mujezinović. Urođene srčane mane sa defektom septum. Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008. (član)
21. Armina Babić. Respiratorni distress sindrom u novorođenačkoj dobi. Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008. (član)
22. Amela Bedak. Intrakranijalna krvarenja u novorođenačkom dobu. Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008. (član)
23. Amela Zukić. Žutice u novorođenačkoj dobi. Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008. (član)
24. Maja Lipotak. Mjesto i uloga kliničke elektromiografije (EMNG) u tretmanu polineuropatije. Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008. (član)
25. Safet Kubat. Kvalitet života posttraumatiziranih pacijenata. Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008. (predsjednik)
26. Ivona Mijač. Epilepsija i njena učestalost u dječijoj dobi. Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008. (član)
27. Tanja Đorđić. Downov Sindrom. Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008. (član)
28. Elma Pivić. Struktura ovisnika koji su na metadonskoj terapiji Kantonalnog zavoda za borbu protiv bolesti ovisnosti. Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008. (predsjednik)
29. Mirzana Bešo. Socijalni status bolesnika od hronične šizofrenije. Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008. (predsjednik)
30. Enisa Odobašić. Narkomanija-ovisnost o heroinu. Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008. (predsjednik)
31. Sabina Alić. Stres na radnom mjestu. Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008. (predsjednik)
32. Eldin Zvekić. Porodajne traume. Zdravstveni fakultet Univerziteta u Zenici, 2008. (član)

MAGISTARSKI RADOVI (MENTORSTVA)

1. Simona Uršić. **Odpornost bakterij Campylobacter proti antibiotikom in epidemiologija kampilobakterioz v Celjski zdravstveni regiji.** Biotehniška fakulteta Univerza v Ljubljani (komentorica, Obrana: 14. 03. 2011.)

2. Jasminka Durmišević-Serdarević. **Ispitivnje korelacije signifikantne bakteriurije i faktora rizika za infekcije mokraćnog sistema kod djece uzrasta do šest godina.** Univerzitet u Zenici. Univerziteti poslijediplomski magistarski studij: Naučnoistraživački studij u Biomedicini, (mentorica, obranjen 08. 07. 2011.).
3. Sabina Delić-Bikić. **Rizik obolijevanja od sepse u novorođenčadi sa intrauterinom restrikcijom rasta.** Univerzitet u Zenici. Univerziteti poslijediplomski magistarski studij: Naučnoistraživački studij u Biomedicini, 2010. (mentorica, obranjen 31. 01. 2012.).
4. Jasmina Ćimić. **Karakteristike sepsi na Infektivnom odjelu Kantonalne bolnice Zenica u petogodišnjem periodu.** Univerzitet u Zenici. Univerziteti poslijediplomski magistarski studij: Naučnoistraživački studij u Biomedicini, 2010. (2006 do 2011). (mentorica, 2011.)
5. Adis Mujanović. **Prevalencija i antimikrobna rezistencija beta – laktamaza širokog spektra kod bolničkih i vanbolničkih pacijenata zeničko – dobojskog kantona.** Zdravstveni fakultet, Univerzitet u Zenici. (mentorica, obranjen oktobar 2013.).
6. Emilija Hrapović -Moranjačkić **Kontrola i uvođenje novih metoda u nadzoru bolničkih infekcija.** Univerzitet/Sveučilište "Vitez", Fakultet zdravstvenih studija, Travnik (član Komisije za prijavu teme i za ocjenu magistarskog rada; obranjeno februar 2016.).
7. Amra Čolić. **„Prisustvo kadmija u mesu goveda na području srednjobosanskog kantona s procjenom rizika po zdravlje ljudi“.**Univerzitet/Sveučilište "Vitez", Fakultet zdravstvenih studija, Travnik (član Komisije za prijavu teme i za ocjenu magistarskog rada; februar 2015.).
8. Arnela Šabić. **Etiologija i antimikrobna otpornost bakterija, uzročnika infekcija mokraćnog sistema kod bolničkih i vanbolničkih pacijenata zeničko - dobojskog kantona u periodu 2009. - 2013. godine** Univerzitet/Sveučilište "Vitez", Fakultet zdravstvenih studija, Travnik (mentorica; u izradi; prijavljen: septembar 2015.).
9. Samir Mešić. **Istraživanje novih izvorišta vode za piće u cilju poboljšanja snadbjevanja vodom u tuzlanskom kantonu.** Univerzitet/Sveučilište "Vitez", Fakultet zdravstvenih studija, Travnik (Predsjednica Komisije za prijavu; u izradi; prijavljen: septembar 2015.).
10. Azemina Šemić. **Kvalitet vode jezera koja se koriste u rekreativne svrhe na području tuzlanskog kantona.** Univerzitet/Sveučilište "Vitez", Fakultet zdravstvenih studija, Travnik (Predsjednica Komisije za prijavu; u izradi; prijavljen: septembar 2015.).
11. Ermin Hodžić. **Prevalencija i antimikrobna otpornost gram-negativnih bakterija koje produciraju beta (β)-laktamaze izoliranih iz uzoraka hrane na području zeničko-dobojskog kantona.** Prirodno-matematički fakultet univerzitet u Sarajevu (mentorica, prijava: decembar 2015.).

Doktorske teze (mentorstva) (nakon izbora u vanrednog profesora)

1. Jasminka Durmišević-Serdarević. **Jatrogeni uzroci antimikrobne rezistencije uzročnika infekcija mokraćnog sistema kod djece.** Univerzitet u Zenici, Poslijediplomski studij "Naučno-istraživački studij u biomedicini" (mentorica, obranjen juli/srpanj 2014.)
2. Amir Ibrahimagić. **Epidemiologija infekcija uzrokovanih gram-negativnim bakterijama koje produciraju β -laktamaze proširenog spektra, plazmidne AmpC β -laktamaze i karbapenemaze u bolničkih i vanbolničkih pacijenata.** Sveučilište "Josip Juraj Strossmayer", Sveučilišni interdisciplinarni poslijediplomski studij "Molekularne bioznanosti". (mentorica, obranjen maj/svibanj 2014.; ko-mentorica: prof. dr. sc. Branka Bedenić)

Radovi na kongresima u koautorstvu sa studentima dodiplomskog, magistarskog ili doktorskog studija (od 1 do 21 Nakon izbora u vanrednog profesora:

1. Kamberović F, Ibrahimagić A, Uzunović S, Bedenić B, Idrizović E. **Molecular and antimicrobial characteristics of *Proteus* spp. producing extended-spectrum and plasmid mediated AmpC beta-lactamases collected from inpatient and outpatient samples in Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina.** 7th Euroasia Congress of Clinical Microbiology Infectious Diseases Immunology and Epidemiology, 30. septembar – 3. oktobar 2015, Tbilisi, Georgia. U: Karahasan A, Hosoglu S, Gunaydin M, Leblebicioglu H, Tsertsvadze T, Beriashvili R, Bakanidze L, Bayramli R, Kokoglu OF, eds. Congress E-book. Elmadag, Sisli Istanbul-Turkiye, 2015. Abstract No 163.
2. Ibrahimagić A, Kamberović F, Uzunović S, Bedenić B, Idrizović E. **Molecular epidemiology of multidrug resistant Gram-negative bacteria at Neurology hospital department.** 7th Eurasia Congress of Clinical Microbiology Infectious Diseases Immunology and Epidemiology, 30. septembar – 3. oktobar 2015., Tbilisi, Georgia. U: Karahasan A, Hosoglu S, Gunaydin M, Leblebicioglu H, Tsertsvadze T, Beriashvili R, Bakanidze L, Bayramli R, Kokoglu OF, eds. Congress E-book. Elmadag, Sisli Istanbul-Turkiye, 2015. Abstract No 164.
3. Ibrahimagić, Divjan E, Kamberović F, Bedenić B, Uzunović S. **Prevalence, molecular characterisation and antimicrobial resistance of extended-spectrum beta-lactamase-producing Gram-negative bacteria isolated from outpatient clinical and environmental samples in Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina.** 25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Copenhagen, Denmark, 25 – 28 April 2015. Clin Microbiol Infect 2015, Supplement (e) Poster 0964
([http://www.escmid.org/escmid_library/online_lecture_library/?search=1¤t_page=2&search_term=&entrytype\[\]=17&entrytitle\[\]=4534](http://www.escmid.org/escmid_library/online_lecture_library/?search=1¤t_page=2&search_term=&entrytype[]=17&entrytitle[]=4534)).

4. Kamberovic F, Ibrahimagic A, Bedenic B, Uzunovic S. **Detection and characterisation of DHA-1 beta-lactamases in *Klebsiella* spp. causing urinary tract infections in Bosnia and Herzegovina.** 6th Eurasia Congress of Clinical Microbiology Infectious Diseases Immunology and Epidemiology, 24 – 27 Septembar 2014, Belgrade, Serbia. U: Hosoglu S, Karahasan A, Leblebicioglu H, Kocić B, Dulović O, Gunaydin M, Jelesić Z, Čosić G, Beović B, Carević B, eds. Abstract book. Bilimsel Tip Yayınevi, Ankara, 2014. Abstract No 097.
5. Ibrahimagic A, Kamberovic F, Bedenic B, Uzunovic S. **Characterization and antimicrobial resistance of *Klebsiella* spp. producing CMY-2 beta-lactamase in Bosnia and Herzegovina.** 24nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Barcelona, Spain, 10 – 13 May 2014. Clin Microbiol Infect 2014, Supplement (e). Abstract (publication only); R 072
([https://www.escmid.org/escmid_library/online_lecture_library/?search=1¤t_page=8&search_term=&entrytype\[\]=19&entrytitle\[\]=11090](https://www.escmid.org/escmid_library/online_lecture_library/?search=1¤t_page=8&search_term=&entrytype[]=19&entrytitle[]=11090))
6. Ibrahimagic A, Kamberovic F, Bedenic B, Uzunovic S. **A report of CMY-2 beta-lactamase in *Enterobacter cloacae* isolate in Bosnia and Herzegovina.** Fourteenth Congress of the International Federation of the Infection Control (IFIC), Malta 12-15 March 2014. Int J Infect Control 2014; 9 (suppl 1): 48-49. P25.
7. Ibrahimagic A, Kamberovic F, Bedenic B, Uzunovic S. **Characterisation and antimicrobial resistance of *Escherichia coli* producing CMY-2 beta-lactamase in Bosnia and Herzegovina.** Fourteenth Congress of the International Federation of the Infection Control (IFIC), Malta 12-15 March 2014. Int J Infect Control 2014; 9 (suppl 1): 49. P26
8. Ibrahimagic A, Kamberovic F, Bedenic B, Uzunović S. **Molecular characteristics and antibiotic resistance of *Acinetobacter* species; predominance of *blaOXA-51* and *blaVIM*, isolated from patients in Bosnia and Herzegovina.** The 5th Congress of European Microbiologists (FEMS), Leipzig, Germany, July 21 – 25, 2013. Abstract No 514 (USB online)
9. Ibrahimagic A, Bedenic B, Kamberovic F, Uzunović S, Sivec S. **High prevalence of *blaCTX-M-15*; first report of *blaCTX-M-28*, *blaCTX-M-3*, *blaCMY*, *blaDHA* and *blaFOX* producing Enterobacteriaceae causing urinary tract infections in Bosnia and Herzegovina in hospital and community settings.** 23 nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Berlin, Germany, 27 – 30 April 2013. Clin Microbiol Infect 2013. Supplement (e). Poster No 1231
([http://www.escmid.org/escmid_library/online_lecture_library/?search=1¤t_page=2&search_term=&entrytype\[\]=17&entrytitle\[\]=4534](http://www.escmid.org/escmid_library/online_lecture_library/?search=1¤t_page=2&search_term=&entrytype[]=17&entrytitle[]=4534))
10. Kamberović F, Ibrahimagić A, Uzunović S, Budimir A, Rijnders IAM, Stobberingh EE. **High prevalence of low-level methicillin-resistance in clinical *mecA*-positive *Staphylococcus aureus* isolates in Bosnia and Herzegovina.** 23 nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Berlin, Germany, 27 – 30 April 2013. Clin Microbiol Infect 2013; Supplement (e) Poster No 1955

- [http://www.escmid.org/escmid_library/online_lecture_library/?search=1¤t_page=2&search_term=&entrytype\[\]=17&entrytitle\[\]=4534](http://www.escmid.org/escmid_library/online_lecture_library/?search=1¤t_page=2&search_term=&entrytype[]=17&entrytitle[]=4534)
11. Uzunović S, Bedenić B, Budimir A, Kamberović F, Ibrahimagić A, Delić-Bikić S, Rijnders M, Stobberingh E, Sivec S, Meštrović T. **Emergency (clonal spread) of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) and beta-lactamase-producing Gram-negative bacteria infections at a paediatric department.** 23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Berlin, Germany, 27 – 30 April 2013. Clin Microbiol Infect 2013; Supplement (e)Abstract (publication only); R 2933
[http://www.escmid.org/escmid_library/online_lecture_library/?search=1¤t_page=3&search_term=&entrytype\[\]=19&entrytitle\[\]=4948](http://www.escmid.org/escmid_library/online_lecture_library/?search=1¤t_page=3&search_term=&entrytype[]=19&entrytitle[]=4948)
 12. Uzunović S, Bedenić B, Budimir A, Kamberović F, Ibrahimagić A, Rijnders IAM, Stobberingh EE, Fiolić Z. **Meticillin-resistant *S. aureus* (MRSA), extended-spectrum β -lactamase (ESBL) and plasmid-mediated AmpC-producing Gram-negative bacteria associated with skin and soft tissue infections in hospital and community settings.** 5th Eurasia Congress of Infectious Diseases, Clinical Microbiology Infectious Diseases Immunology and Epidemiology, 15 – 18 May 2013, Tirana, Albania. U: Karahasan A, Gunaydin M, Piperio P, Harxhi A, Koraqi A, Puca E, Hosoglu S, Leblebicioglu H, eds. Abstract book. Bilimsel Tip Yayınevi, Ankara, 2013. Abstract No 011, p.134.
 13. Uzunović S, Ibrahimagić A, Kamberović F, Kunarac M, Michelle I. A. Rijnders, Ellen E. Stobberingh. **Inducible clindamycin resistance in methicillin-susceptible and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* of inpatient, outpatient and healthy carriers.** IMED 2013 International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance, Vienna, 15-18 February 2013.
 14. Uzunovic-Kamberovic S, Bedenic B, Ibrahimagic A, Kamberovic F. **Characterization of extended-spectrum and plasmid-mediated ampC beta-lactamase in *Klebsiella* spp. from urinary tract infections in hospital and community settings in Bosnia and Herzegovina.** 22nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID, London/UK, March 31-April 3, 2012. Poster No 1873. Clin Microbiol Infect 2012; 18(Suppl. s3): 532-533.
 15. Edina Garanović, Selma Uzunović. **Monitoring of environmental surfaces in objects of food service and food industry in the Zenica Dobož Canton in the 2005-2008 periods.** 1th International Scientific Conference in Health Sciences, 13th November 2012, Vitez, Bosnia and Herzegovina. South Eastern Europe Health Sciences Journal 2012; 2 (Suppl 1): 51.
 16. Ilma Šakić, Sanita Sejdinoska, Selma Uzunović. **Microbiological quality of meat, meat products and ready-to-eat food in the Zenica Dobož Canton in the 2008-2010 periods.** 1th International Scientific Conference in Health Sciences, 13th November 2012, Vitez, Bosnia and Herzegovina. South Eastern Europe Health Sciences Journal 2012; 2 (Suppl 1):49.
 17. Nino Hasanica, Fatima Smriko, Selma Uzunović. **Correlation of bacteriological quality of drinking water and sewage disposal in the**

- Zenica Dobož Canton.** 1th International Scientific Conference in Health Sciences, 13th November 2012, Vitez, Bosnia and Herzegovina. South Eastern Europe Health Sciences Journal 2012; 2 (Suppl 1): 47.
18. Selma Uzunović-Kamberovic, Branka Bedenic, Amir Ibrahimagic, Farah Kamberovic, Tatjana Ille, Sara Sivec, Živojin Žagar. **Prevalence and molecular epidemiology of infections caused by extended-spectrum and plasmid-mediated AmpC beta-lactamase producing Gram-negative bacteria in hospital and community settings in Bosnia and Herzegovina.** 21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)/27th International Congress of Chemotherapy (ICC), Milan/Italy, May 7-10, 2011. Poster No 553. Clin Microbiol Infect 2011; 17 (Suppl. s4): S108.
 19. Selma Uzunović-Kamberovic, Michelle I. A. Rijnders, Ellen E. Stobberingh, Amir Ibrahimagic, Farah Kamberovic, Tatjana Ille. **Population structure of methicillin-susceptible and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in healthy food handlers in Bosnia and Herzegovina.** 4th Congress of European Microbiologist, FEMS, Geneva/Switzerland, June 26-30, 2011. Abstract No 1825. (USB online)
 20. Selma Uzunović-Kamberovic, Branka Bedenic, Amir Ibrahimagic, Farah Kamberovic, Tatjana Ille, Sara Sivec, Zivojin Zagar. **Molecular epidemiology of urinary tract infections caused by beta-lactamase producing Gram-negative bacteria in Bosnia and Herzegovina.** 4th Congress of European Microbiologist, FEMS, Geneva/Switzerland, June 26-30, 2011. Abstract No 401. (USB online).
 21. Selma Uzunović-Kamberovic, Michelle I. A. Rijnders, Ellen E. Stobberingh, Amir Ibrahimagic, Farah Kamberovic, Jasmin Dizdarevic, Tatjana Ille, Salih Tandir. **Molecular characterisation of clinical (inpatients/outpatients) and colonizing methicillin-susceptible and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in Bosnia and Herzegovina.** The 4th Euroasia Congress of Infectious Diseases, Sarajevo/B&H, June 01. – 05. 2011. U: Karahasan A, Gunaydin M, Ahmetagić S, Tihic N, Hosoglu S, Leblebicioglu, eds. Abstract book. Bilimsel Tip Yayinevi, Ankara, 2011. Abstract No 061, str. 175.
-
22. Selma Uzunović-Kamberović, Amir Ibrahimagić, Branka Bedenić. **Karakteristike *E. coli*/ non-*Escherichia coli* uzročnika infekcija mokraćnog sistema u pacijenata liječenih ambulantno u Zeničko-dobojskom kantonu: prevalencija, ESBL produkcija i antimikrobna rezistencija.** U: Knjiga sažetaka. 2. Hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama s međunarodnim sudjelovanjem, Opatija, 14. – 16. 05. 2010. Hrvatsko društvo za urogenitalne i spolno prenosive infekcije HLZ-a, Klinika za infektivne bolesti ‘‘Dr Fran Mihaljević’’ Zagreb, Hrvatska, Zagreb 2010., str. 72.
 23. Mirela Čabaravdić, Sabina Šestić, Selma Uzunović Kamberović. **Beta-laktamaze proširenog spektra djelovanja (ESBL) kod bolničkih gram-negativnih bakterijskih izolata.** U: Zbornik apstrakata. Drugi kongres o kontroli bolničkih infekcija Bosne and Hercegovine sa međunarodnim

- učešćem, Tuzla, B&H, 04. – 07. 11. 09. Udrženje mikrobiologa Bosne i Hercegovine, Tuzla, B&H, 2009., str. 74.
24. Sabina Lagumdžija, Selma Uzunović-Kamberović. **Osjetljivost *Mycobacterium tuberculosis* na antituberkulotike na području Zeničko-dobojskog kantona u periodu 2005.- 2007. godine.** U: Zbornik apstrakata. Drugi kongres o kontroli bolničkih infekcija Bosne and Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Tuzla, B&H, 04. – 07. 11. 09. Udrženje mikrobiologa Bosne i Hercegovine, Tuzla, B&H, 2009., str. 39.
25. Mersiha Odošević, Aida Hutinović, Nermin Ibranović, Azra Husković, Selma Uzunović-Kamberović. **Antimikrobna rezistencija koliformnih bakterija infekcija mokraćnog sistema u pacijenata liječenih ambulantno u Zeničko-dobojskom kantonu.** U: Zbornik apstrakata. Drugi kongres o kontroli bolničkih infekcija Bosne and Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Tuzla, B&H, 04. – 07. 11. 09. Udrženje mikrobiologa Bosne i Hercegovine, Tuzla, B&H, 2009., str. 55.

Znanstveni radovi u znanstvenom časopisu u koautorstvu sa studentima dodiplomskog, magistarskog ili doktorskog studija (od 1 do 11 Nakon izbora u vanrednog profesora):

- 1 Selma Uzunović, Branka Bedenić, Ana Budimir, Amir Ibrahimagić, Farah Kamberović, Zlatko Fiočić, Michelle I. A. Rijnders, Ellen E. Stobberingh. **Meticillin-resistant *S. aureus* (MRSA), extended-spectrum β -lactamase (ESBL)- and plasmid-mediated AmpC-producing Gram-negative bacteria associated with skin and soft tissue infections in hospital and community settings.** Med Glas (Zenica) 2015; 12 (2): 157-168.
- 2 Ibrahimagić A, Bedenić B, Kamberović F, Uzunović S. **High prevalence of CTX-M-15 and first report of CTX-M-3, CTX-M-22, CTX-M-28 and plasmid-mediated AmpC beta-lactamase producing Enterobacteriaceae causing urinary tract infections in Bosnia and Herzegovina in hospital and community settings.** J Infect Chemother 2015 Jan 9. pii: S1341-321X(15)00008-2. doi: 10.1016/j.jiac.2015.01.003. [Epub ahead of print January 2015]
- 3 Uzunović S, Bedenić B, Budimir A, Kamberović F, Ibrahimagić A, Delić-Bikić S, Sivec S, Meštrović T, Varda Brkić D, Rijnders MI, Stobberingh EE. **Emergency (clonal spread) of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA), extended spectrum (ESBL) - and AmpC beta-lactamase-producing Gram-negative bacteria infections at Pediatric Department, Bosnia and Herzegovina.** Wien Klin Wochenschr 2014; 126:747-756 [Epub ahead of print September 2014]
- 4 Kamberović F, Ibrahimagić A, Uzunović S, Budimir A, Rijnders MI, Stobberingh EE. ***mecA*-positive methicillin-sensitive *Staphylococcus aureus* clinical isolates in Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina.** J Chemother 2014.1973947814Y0000000207. [Epub ahead of print August 2014]

- 5 Selma Uzunović, Amir Ibrahimagić, Farah Kamberović, Manja Kunarac, Michelle I. A. Rijnders, Ellen E. Stobberingh. **Inducible clindamycin resistance in methicillin-susceptible and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* of inpatient, outpatient and healthy carriers in Bosnia and Herzegovina.** Med Glas (Zenica) 2013; 10 (2): 217-224.
 - 6 Nino Hasanica, Fatima Smriko, Selma Uzunović. **Correlation of bacteriological quality of drinking water and sewage disposal in the Zenica Dobož Canton.** South Eastern Europe Health Sciences Journal 2013; 3 (1): 103-8.
 - 7 Ilma Šakić, Sanita Sejdić, Selma Uzunović. **Microbiological quality of meat and ready-to-eat food in the Zenica Dobož Canton in the 2008-2010 period.** South Eastern Europe Health Sciences Journal 2013; 3 (1): 109-14.
 - 8 Edina Garanović, Selma Uzunović. **Monitoring of environmental surfaces in objects of food service and food industry in the Zenica-Dobož Canton in the period in 2005 -2007.** South Eastern Europe Health Sciences Journal 2013; 3 (1): 115-21.
 - 9 Selma Uzunović, Amir Ibrahimagić, Farah Kamberović, Michelle I. A. Rijnders, Ellen E. Stobberingh. **Molecular characterization of methicillin-susceptible and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in food handlers Bosnia and Herzegovina.** Open Infect Dis J 2013, 7:15-20.
 - 10 Selma Uzunović-Kamberović, Michelle I. A. Rijnders, Ellen E. Stobberingh, Amir Ibrahimagić, Farah Kamberović, Tatjana Ille. **Molecular characterization of methicillin-susceptible and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in inpatients and outpatients in Bosnia and Herzegovina.** Wien Med Wochenschr 2013; 163 (1): 13- 20.
 - 11 Elsa Hasić, Selma Uzunović-Kamberović. **Etiologija i antimikrobna rezistencija uzročnika infekcija kirurških rana kod vanbolničkih pacijenata na području Zeničko-dobožskog kantona.** South Eastern Europe Health Sciences Journal 2011; 1: 74-79.
-
- 12 Selma Uzunović-Kamberović, Mersiha Odošić, Azra Husković, Aida Hutinović, Nermin Ibranović. **Antibiotic resistance of coliform bacteria from community-acquired urinary tract infections in the Zenica-Dobož Canton, Bosnia and Herzegovina.** Med Glas Ljek komore zenicko-dobož kanton 2010; 7 (1): 40-5.

Član Komisije za izbor u nastavno-naučna zvanja:

1. Dr. sc. Mersija Kasumović, izbor u zvanje docenta za nastavni predmet Imunologija. Zdravstveni fakultet, Univerzitet u Zenici (član) (2013.)
2. Doc. dr. sc. Almasa Kapidžić, Izbor u zvanje izvanrednog profesora, iz oblasti Neurologija i Psihijatrija. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Vitez (član) (2013.).
3. Mr.sc. Nihada Kurbegović Čampara, izbor u zvanje višeg asistenta, na oblasti: Neurologija, Psihijatrija i Gerijatrija. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Vitez (član) (2013.).

4. Doc.dr. Zoran Arsović, Izbor u zvanje izvanrednog profesora, na predmete Medicinska etika i Etika zdravstvene njege. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Vitez (član) (2013.).
5. Doc.dr. Elvira Konjić, Izbor u zvanje docenta, na predmet Operacijsko okruženje i sestrinstvo. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Vitez (član) (2013.).
6. Doc.dr. Lejla Čalkić, Izbor u zvanje docenta, na oblast Infektologija. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Vitez (član) (2013.).
7. Doc.dr. Lejla Čalkić, za izbor u zvanje docenta, na oblast Epidemiologija. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik (predsjednik) (2012.).
8. Doc.dr. Nihada Ahmetović, za izbor u zvanje docenta, na predmet Metodologija uzorkovanja u sanitarno higijenskom nadzoru. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik (predsjednik) (2012.).
9. Doc.dr. Elvira Konjić, za izbor u zvanje docenta, na predmet Operacijsko okruženje i sestrinstvo. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik (član) (2012.).
10. Doc.dr. Slavko Vukić, za izbor u zvanje docenta, na predmet Zdravstveni sistem i zdravstvena politika-organizacija zdravstva. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik (član) (2012.).
11. Mr. sc. Sabina Šestić, izbor u zvanje višeg asistenta na predmetu Mikrobiologija. Zdravstveni fakultet Univerzitet u Zenici (predsjednik) (2012.).
12. Mr. sc. Dunja Hodžić, izbor u zvanje višeg asistenta na predmetu Mikrobiologija. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik (predsjednik) (2012.).
13. Dr.sc. Lejla Mešalić, izbor u zvanje docent, ginekologija, opstetricija i reproduktivna medicina. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik (član) (2012.).
14. Doc. dr. sc. Tandir Salih, Izbor u zvanje izvanrednog profesora na predmetu 'Epidemiologija'. Zdravstveni fakultet Univerzitet u Zenici (član) (2011.)
15. Elvir dr. Bešić, izbor u zvanje asistenta predmeti Infektologija i Infektologija i njega infektoloških bolesnika. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik (član) (2011.).
16. Adnan dr. Šatrović, izbor u zvanje asistenta, oblast Epidemiologija. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik (član) (2011.).
17. Mr. Terezija Šapina, izbor u zvanje višeg asistenta, oblast Upravljanje i kontola kvaliteta hrane i pića. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik (predsjednik) (2011.).
18. Emir Brljak, dipl. san. ing., izbor u zvanje asistenta, oblast Upravljanje i kontola kvaliteta hrane i pića. Fakultet zdravstvene njege, Univerzitet "Vitez" Travnik (predsjednik) (2011.).

ZNANSTVENI PROJEKTI

2009. – 2010.

Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke (br. 03-39-5980-58-1/08):

‘Meticillin-rezistentni *Staphylococcus aureus* (MRSA) i gram-negativne bakterije koje proizvode beta-laktamaze širokog spektra (ESBL) kao uzročnici kirurških rana’. Voditeljica projekta: prof. dr. sc. Selma Uzunović-Kamberović, učesnici: Doc. dr. sc. Tandir Salih (Zenica, B&H), prim. Ibrahim Cero, dr. med. (Zenica, B&H), prim. Šabanović Fadil, dr. med. (Zenica, B&H), dr. sc. Stobberingh Ellen (Maastricht, Netherlands), prof. dr. sc. Bedenić Branka (Zagreb, Hrvatska), prof. dr. sc. Tatjana Ille (Beograd, Srbija), Jasmin Dizdarević, dr. vet. Med (Zenica, B&H).

2007.-2012.

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa R Hrvatske, Projekt broj: 108-1080-114-0015 (prof. dr. sc. Selma Uzunović-Kamberović, vanjski suradnik):

"Mehanizmi rezistencije na antibiotike u gram-negativnih bakterija".

Vođa Projekta: doc. dr. sc. Branka Bedenić, Katedra za mikrobiologiju, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (2007-2012.)

2006.-2008.

R Slovenia i R/F B&H: Vladin naučno-istraživački projekt 2006/2008:

prof. dr. sc. Selma Uzunović-Kamberović, dr. med., Kantonalni zavod za javno zdravstvo Zenica, Služba za higijenu i ekologiju, Laboratorij za sanitarnu i kliničku mikrobiologiju, (voditelj Projekta na bosanskoj strani), prof. dr. Sonja Smole-Možina, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko mikrobiologijo, (voditelj Projekta na slovenačkoj strani)

Projekt: "Epidemiologija patogenih bakterija u vodi za piće"

2002.-2003.

R Slovenia i R/F B&H: Vladin naučno-istraživački projekt 2002/2003: prof.

dr. sc. Selma Uzunović-Kamberović, dr. med., Kantonalni zavod za javno zdravstvo Zenica, Služba za higijenu i ekologiju, Laboratorij za sanitarnu i kliničku mikrobiologiju, (voditelj Projekta na bosanskoj strani), prof. dr. Sonja Smole-Možina, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko mikrobiologijo, (voditelj Projekta na slovenačkoj strani).

Projekt: "Identifikacija i antibiotska osjetljivost *Campylobacter* spp. iz hrane i humanog materijala."

Drugi projekti

2012.

EU Project: **Vocational excellence ensuring food product safety, consumer protection and competitiveness in Western Balkans**. Slovenia Institute of Quality and Metrology, Slovenia (applicant). Vođa Projekta: prof. Peter Raspor, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilsko mikrobiologijo. HACCP school education programme, Sarajevo maj-juni 2012.

Član ispitne komisije, Sarajevo, 13.-14. juni 2012.

Razvojni Projekt BIH: **Prvi kongres bosanskohercegovačkih naučnika iz zemlje i svijeta.** Sarajevo, BIH, 14. 09. – 17. 09. 2006.

Razvojni Projekt BIH: **Drugi kongres bosanskohercegovačkih naučnika iz zemlje i svijeta.** Sarajevo, BIH, 27. 08. – 31. 08. 2008.

ORGANIZACIJA I VOĐENJE SASTANAKA

2013.

Član znanstvenog odbora **7th International Scientific Conference Udine-C group in Osijek, Croatia: Possibilities of Scientific Research in the Process of Mentoring in Nursing Increase of the Effectiveness of Mentoring Through Education & 2nd International Scientific Conference in Health Sciences,** Osijek, Croatia, 19th-21th. September 2013.

2012.

Predsjednica Organizacionog i Programskog komiteta **1. Međunarodne znanstvene konferencije o zdravstvenim naukama,** Vitez, 13. Novembar 2012., B&H.

Član Programskog odbora: **2. Znanstvenog simpozija z mednarodno udeležbo ‘Celotna obravnava pacienta-kako daleč smo še do cilja?’**, 25. – 26. Oktobar 2012, Novo Mesto, Slovenija.

2011.

Član Programskog odbora: **1. Znanstvenog simpozija z mednarodno udeležbo ‘Celotna obravnava pacienta-kako daleč smo še do cilja?’**, 20. – 21. Oktobar 2011, Novo Mesto, Slovenija.

Član International Programme Advisory Board: **5th Congress of the Slovenian Microbiological Society/3rd CEFORM (Central European Forum for Microbiology).** Joint 9th Congress of the Slovenian Biochemical Society and 5th Congress of the Slovenian Microbiological Society with International Participation in Association with 3rd CEFORM (Central European Forum for Microbiology), Maribor/Slovenija, 12. – 15. oktobar, 2011.

Predsjedavajući the Section: Food microbiology

Član Organizing Committee **The 4th Euroasia Congress of Infectious Diseases, Sarajevo/BiH, 01. – 05. juni 2011.**

Predsjedavajući Panel 5: Urinary tract infections.

2004.

Član organizacionog odbora: **Dani socijalne medicine-javnog zdravstva BiH, Zenica,** 13-15 Oktobra, 2004

2001.

Ko-predsjedavajući sekcije: **Gastrointestinalne infekcije**, 19. Simpozijum infektologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. Zenica, B&H, 2001. **1999.**

Predsjednik organizacionog komiteta:

Human papillomavirus (HPV) / Chlamydia trachomatis (CT) Abbott summit, Zenica 1999, B&H

POZVANA PREDAVANJA

2013.

Fakultet za zdravstvene vede, Maribor, Slovenia. International Conference Knowledge bring Development and health, 14-16 May 2013, Maribor:

"Establishing a new scientific journal: authors awareness – an example of South Eastern Europe Health Science Journal (SEEHSJ)".

2012.

Department for Biotechnology, Microbiology and Food Safety, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana, Slovenia. **2nd Meeting at the occasion of 20th anniversary.** Ljubljana, 27 – 28 September 2012: **"Illustration of Campylobacter epidemiology in Balkan region.**

Visoka šola za zdravstvo, Visokošolsko središče Novo Mesto, Slovenia. **2. Znanstveni simpozij z mednarodno udeležbo "Celotna obravnava pacienta-kako daleč smo še do cilja?"**, 25. – 26. Oktobar 2012., Novo Mesto, Slovenija: **"European antibiotic resistance surveillance system in health care"**

2004.

Kontinuirana medicinska edukacija. "Ispravnost hrane". Kantonalni zavod za javno zdravstvo Zenica, Bosna i Hercegovina. Predavanje: "Biološka kontaminacija hrane"

2000.

Kontinuirana medicinska edukacija. III sastanak udruženja liječnika zeničko-dobojskog kantona. Zenica, B&H. Predavanje: "Antibiotska rezistencija"

2000.

International red cross, seminar: "Analiza vode". Zenica, B&H.

Predavanje " Mogućnosti javnog zdravstva u analizi vode. Novi trendovi".

1999.

Kontinuirana medicinska edukacija. Prof. Dr. A. Kurjak i udruženje ginekologa tuzlansko-podrinjskog kantona: Simpozij o sterilitetu. Gradačac, B&H. Predavanje: " Uloga mikrobiologa kod tretmana steriliteta".

1999.

Workshop: "Upotreba i zloupotreba antibiotika". Podružnica liječnika zeničko-dobojskog kantona. Bistričak, B&H. Predavanje: "Antibiotici-kada i kako? "

UREDNIŠTVO I RECENZIJE U MEDICINSKIM ZNANSTVENIM ČASOPISIMA

Guest Editor: Carbapenemases in Gram-Negative Bacteria. BioMed Research International 2014. (Guest Editors: Bedenić B, Plečko V, Sardelić S,

Uzunović S, Godič Torkar K); indeksiran u: Science Citation Index Expanded (SCIE, MEDLINE, Scopus... <http://www.hindawi.com/journals/bmri/>

Glavna i odgovorna urednica časopisa **South Eastern Europe Health Sciences Journal** (zvanična publikacija Fakulteta zdravstvene nejege, Sveučilišta/Univerziteta "Vitez" Travnik, Bosna i Hercegovina, i Medicinskog Fakulteta Sveučilišta Josip Juraj Strossmayer Osijek, Hrvatska); 2011.- 2013. peer-reviewed; indeksiran u Mosby's (EMCare), DOAJ (od 2011.) ISSN (print) 2233-0186 (<http://fznj.unvi.edu.ba/index.php>)

Glavna i odgovorna urednica časopisa ``Medicinski Glasnik`` (zvanična publikacija Liječničke Komore Zeničko-Dobojskog kantona), 2004-; peer-reviewed; indeksiran u EMBASE, Scopus (od 2006.), Science Citation Index Expanded (SCIE) (od 2007.-2012.), MEDLINE (od 2010.), EBSCO; ISSN (print) 1840-0132; ISSN (online) 1840-2445; (www.ljkzedo.com.ba)

Član izdavačkog savjeta i recenzent časopisa **Acta Medica Academica**, Odjeljanje medicinskih nauka, Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 2006-, peer-reviewed; indeksiran u MEDLINE; ISSN (print) 1840-1848; ISSN (online) 1840-2879; (www.anubih.ba/ama/)

Član uredničkog odbora časopisa **The Open Infectious Diseases Journal** (TOIDJ) (Bentham science publishers), 2008-, peer-reviewed; indeksiran u MEDLINE, Chemical Abstracts, Google, Google Scholar; ISSN: 1874-2793; (www.bentham.org);

Član uredničkog odbora časopisa **Acta Medica Saliniana**, peer-reviewed; 2008-; indeksiran u Index Copernicus Master Journal List, EBSCO, Google Scholar;

Član Međunarodnog naučnog saveta časopisa **SANAMED** (<http://www.sanamed.rs>); 2011-;

Član uredničkog odbora časopisa **World Journal of Clinical Infectious Diseases** (WJCID) (<http://www.wjgnet.com/2220-3176/edboard.htm>); 2012. –

Član Međunarodnog naučnog odbora časopisa **HALO 94** (www.beograd94.rs); 2012.-

Član Publication Committee časopisa **Acta Medica Anatolia** (www.anatoliamedica.com); **indeksiran u:** The Directory of Research Journal Indexing, Turkish Citation Index; peer-reviewed; **2014.-**

Član uredničkog odbora časopisa **Edorium Journal of Infectious Diseases**; peer-reviewed; (<http://www.edoriumjournalofinfectiousdiseases.com/about-us/about-us.php>); 2015.-

Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials (ACMA); peer-reviewed; indeksiran u PubMed, PubMed Central, MedLine, CABI, CAS, Embase, Scopus, Google Scholar; (<http://www.ann-clinmicrob.com/>) (**recenzent**)

Microbiology Insights (Libertas Academica); ISSN 1178-6361; indeksiran u: Pubmed, DOAJ, EBSCO Academic Search International, Gale Academic OneFile, Gale Health Reference Centre, Gale InfoTrac Custom Journals; peer-reviewed, open access journal;(www.la-press.com) (**recenzent**)

Indian Journal of Medical Sciences (IJMS); peer-reviewed; indeksiran u Index Medicus, MEDLINE, ISI Current Web Contents, Excerpta Medica/EMBASE, CAB Abstracts, CINAHL Database, and Index Copernicus; ISSN (print) 0019-5359; ISSN (online) 1998-3654; (www.indianjmedsci.org); www.bioline.org.br/ms) (**recenzent**)

Journal of Microbiology and Antimicrobials (JMA) (Academic Journals); indeksiran u: CAB Abstracts, CABI's Environmental Impact, Chemical Abstracts; peer-reviewed, open access journal; (www.academicjournals.org/JMA); (**recenzent**)

World Journal of Gastroenterology; peer-reviewed; indeksiran u: Current Contents/Clinical Medicine, Science Citation Index Expanded (SciSearch), Journal Citation Reports, Index Medicus, MEDLINE, PubMed, and PubMed Central databases (<http://www.wjgnet.com/1007-9327/index.htm>); (**recenzent**)

International Journal of Medicine and Medical Sciences; peer-reviewed; (Indeksiran u Current Contents – Clinical Medicine, , Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports, Index Medicus, MEDLINE, PubMed, and PubMed Central ...) (<http://www.medsci.org/>); (**recenzent**)

Microbial Drug Resistance; peer-reviewed; (Indeksiran u Current Contents – Clinical Medicine, , Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports, *Index Medicus*, MEDLINE, PubMed, and PubMed Central ...) (<http://www.liebertpub.com/overview/microbial-drug-resistance/44/>) (**recenzent**)

Archives of Clinical Microbiology (iMedPub Journals); peer-reviewed (indeksiran u: National Library of Medicine (NLM), DeepDyve, Open J Gate, Google Scholar, Open Archives Harvester, HINARI, JournalSeek, Index Copernicus Master List (<http://www.acmicrob.com/>); (**recenzent**)

Journal of Antimicrobial Chemotherapy (JAC); peer-reviewed; (Indeksiran u Current Contents – Clinical Medicine, , Science Citation Index Expanded, Journal Citation Reports, *Index Medicus*, MEDLINE, PubMed, and PubMed Central ...) (<http://jac.oxfordjournals.org/>); (**recenzent**)

ČLANSTVO U PROFESIONALNIM ORGANIZACIJAMA I DRUŠTVIMA

Akademija nauka i umjetnosti B&H. Odbor za izučavanje antimikrobne rezistencije, 2014.-

European Antimicrobial Resistance Surveillance System (EARSS), Predstavnik BIH, 2006- (www.earss.rivm.nl)

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Disease (ESCMID), 1997- (www.escmid.org)

European Committee on Antibiotic Susceptibility Testing (EUCAST), Predstavnik Bosne i Hercegovine, 2000- (www.escmid.org)

Društvo mikrobiologa Bosne i Hercegovine, Zamjenik predsjednika 2002- International Society for Infectious Diseases , 2002-

Liječnička komora zeničko-dobojskog kantona, 1999-

Science Advisory Board, 2002-

Hrvatski liječnički zbor, 1980-

Hrvatsko društvo mikrobiologa, 1988-

PUBLIKACIJE

1. Selma Uzunović, Amir Ibrahimagić, Branka Bedenić. **Prevalence, molecular characteristics and genetic relationships of *Proteus* extended spectrum beta-lactamase producing isolates in Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina.** Med Glas (Zenica) 2016; 13 (2): 103-112.
2. Selma Uzunović, Branka Bedenić, Ana Budimir, Amir Ibrahimagić, Farah Kamberović, Zlatko Fiolić, Michelle I. A. Rijnders, Ellen E. Stobberingh. **Meticillin-resistant *S. aureus* (MRSA), extended-spectrum β -lactamase (ESBL)- and plasmid-mediated AmpC-producing Gram-negative bacteria associated with skin and soft tissue infections in hospital and community settings.** Med Glas (Zenica) 2015; 12 (2): 157-168.
3. Ibrahimagić A, Bedenić B, Kamberović F, Uzunović S. **High prevalence of CTX-M-15 and first report of CTX-M-3, CTX-M-22, CTX-M-28 and plasmid-mediated AmpC beta-lactamase producing Enterobacteriaceae causing urinary tract infections in Bosnia and Herzegovina in hospital and community settings.** J Infect Chemother 2015; 21 (5): 363-9. Epub ahead of print January 2015]
4. Uzunović S, Bedenić B, Budimir A, Kamberović F, Ibrahimagić A, Delić-Bikić S, Sivec S, Meštrović T, Varda Brkić D, Rijnders MI, Stobberingh EE. **Emergency (clonal spread) of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA), extended spectrum (ESBL) - and AmpC beta-lactamase-producing Gram-negative bacteria infections at Pediatric Department, Bosnia and Herzegovina.** Wien Klin Wochenschr 2014; 126:747-756 [Epub ahead of print September 2014]
5. Kamberović F, Ibrahimagić A, Uzunović S, Budimir A, Rijnders MI, Stobberingh EE. **mecA-positive methicillin-sensitive *Staphylococcus aureus* clinical isolates in Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina.** J Chemother 2015; 27 (6): 330-336. 1973947814Y0000000207. [Epub ahead of print August 2014]
6. Branka Bedenić, Vanda Plečko, Sanda Sardelić, Selma Uzunović, Karmen Godič-Torkar. **Carbapenemases in Gram-negative bacteria: laboratory detection and clinical significance.** Biomed Res Int 2014; 2014: 841951
7. Selma Uzunović, Amir Ibrahimagić, Farah Kamberović, Manja Kunarac, Michelle I. A. Rijnders, Ellen E. Stobberingh. **Inducible clindamycin resistance in methicillin-susceptible and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* of inpatient, outpatient and healthy carriers in Bosnia and Herzegovina.** Med Glas (Zenica) 2013; 10 (2): 217-224.
8. Selma Uzunović, Amir Ibrahimagić, Farah Kamberović, Michelle I. A. Rijnders, Ellen E. Stobberingh. **Molecular characterization of methicillin-susceptible and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in food handlers Bosnia and Herzegovina.** Open Infect Dis J 2013, 7:15-20.
9. Uzunović S, Smole Možina S. **Campylobacter infections in Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina - a story.** Med Glas (Zenica) 2013; 10 (1): 1-11.

10. Durmišević-Serdarević J, Durmišević S, Lelić M, Durmišević J, **Uzunović S. Urinary tract infections in preschool children.** Med Glas (Zenica) 2013; 10 (1): 28-34.
 11. **Selma Uzunović-Kamberović**, Michelle I. A. Rijnders, Ellen E. Stobberingh, Amir Ibrahimagić, Farah Kamberović, Tatjana Ille. **Molecular characterization of methicillin-susceptible and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in inpatients and outpatients in Bosnia and Herzegovina.** Wien Med Wochenschr 2013; 163 (1): 13-20.
 12. Edina Garanović, Selma **Monitoring of environmental surfaces in objects of food service and food industry in the Zenica-Doboj Canton in the period in 2005 -2007.** South Eastern Europe Health Sciences Journal 2013; 3 (1): 115-21.
 13. Ilma Šakić, Sanita Sejdinowska, Selma Uzunović. **Microbiological quality of meat and ready-to-eat food in the Zenica Doboj Canton in the 2008-2010 period.** South Eastern Europe Health Sciences Journal 2013; 3 (1): 109-14.
 14. Nino Hasanica, Fatima Smriko, Selma Uzunović. **Correlation of bacteriological quality of drinking water and sewage disposal in the Zenica Doboj Canton.** South Eastern Europe Health Sciences Journal 2013; 3 (1): 103-8.
 15. Petra Barl, Branka Bedenić, Sanda Sardelić, **Selma Uzunović**, Jasmina Vraneš, Vanda Plečko. **Spread of CTX-M-15 positive *Providencia* spp causing urinary tract infections in university hospital Split in Croatia.** Med Glas Ljek komore zenicko-doboj kanton 2012; 9 (2): 317-42.
 16. Elsa Hasić, **Selma Uzunović-Kamberović.** Etiologija i antimikrobna rezistencija uzročnika infekcija kirurških rana kod vanbolničkih pacijenata na području Zeničko-dobojskog kantona. South Eastern Europe Health Sciences Journal (SEEHSJ) 2011; 1 (1): 74-79.
-
17. **Selma Uzunović-Kamberović**, Mersiha Odošević, Azra Husković, Aida Hutinović, Nermin Ibranović. **Antibiotic resistance of coliform bacteria from community-acquired urinary tract infections in the Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina.** Med Glas Ljek komore zenicko-doboj kanton 2010; 7(1):40-5.
 18. Branka Bedenić, Jasmina Vraneš, Nataša Beader, Ines Jajić-Benčić, Vanda Plečko, **Selma Uzunović-Kamberović**, Smilja Kalenić. **Effect of inoculum size of *Enterobacteriaceae* producing SHV and CTX-M extended-spectrum β -lactamases on the susceptibility to β -lactam combinations with inhibitors and carbapenems.** Med Glas 2009; 6:166-72.
 19. **Selma Uzunović-Kamberović**, Tina Zorman, Ingrid Berce, Lieve Herman, Sonja Smole Možina. **Comparison of the frequency and the occurrence of antimicrobial resistance among *C. jejuni* and *C. coli* isolated from human infections, retail poultry meat and poultry in Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina.** Med Glas 2009; 6:173-80.
 20. Šimunović V, Petković M, Miscia S, Petrović M, Stallaerts R, Busselmaier W, Hebggen M, Horsch A, Horsch S, Krzan M, Švab I, Ribarić S, Železnik D, Santa Barbara J, Arapović D, Božić T, Đuzel G, Ljubić F, Ostojić M,

- Skočibušić S, Spasojević N, Zalihić A, Radić R, Mehić B, Nakaš-Ićindić E, Kordić D, Sapunar D, Tomić S, Ljuca F, Pranjić N, Selešković H, Tahirović H, Tihic N, Bosnja ZJ, Gamulin S, Kuzman I, **Kamberovic S**, Hiljadnikova M, Tanović H. **Short history of just mentorship and support**. Croat Med J 2008; 49: 18-21.
21. **Uzunovic-Kamberovic S**, Sivić S. **Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) isolates in the community – laboratory based study**. Acta Medica Academica 2007; 36:3-9.
 22. **Uzunovic-Kamberovic S**, Zorman T, Hendrickx M, Smole-Mozina S. **The role of poultry meat in sporadic campylobacter infections in Bosnia and Herzegovina-laboratory based study** Croat Med J 2007; 48:842-51.
 23. **Uzunovic-Kamberovic S**, Bedenic B, Vranes J. **Predominance of SHV- β -lactamase in enteric bacteria causing community-acquired urinary tract infections in Bosnia and Herzegovina**. Clin Microbiol Infect 2007; 13: 820-823.
 24. Bedenic B, Vranes J, **Uzunovic-Kamberovic S**, Zagar Z. **Utjecaj urina na antimikrobnu osjetljivost kliničkih izolata *Klebsiella pneumoniae* i *Escherichia coli* koji proizvode različite tipove beta-laktamaza proširenog spektra**. Med Glas 2007; 4: 1-7.
 25. **Uzunovic-Kamberovic S**. **Antibiotic resistance of coliform organisms from community-acquired urinary tract infections in the Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina**. J Antimicrob Chemother 2006; 58: 344-348.
 26. Zorman T, Heyndrickx M., **Uzunović-Kamberović S**, Smole Možina S. **Genotyping of *Campylobacter coli* and *C. jejuni* from retail chicken meat and humans with campylobacteriosis in Slovenia and Bosnia and Herzegovina**. Internat J Food Microbiol 2006; 110: 24-33.
 27. **Uzunovic-Kamberovic S**, Saric D, Sestic S. **Community-acquired urinary tract infections by extended-spectrum beta-lactamase-producing *Enterobacteriaceae* in Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina**. Med Glas 2006; 3: 46-52.
 28. **Uzunovic-Kamberovic S**. **Epidemiology of *Campylobacter jejuni/coli* infections in the Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina-a laboratory based surveillance in the 1999-2001 period**. Coll Antropol 2005; 29: 655-659.
 29. **Uzunovic-Kamberovic S**, Durmisevic S, Tandir S. **Environmental risk factors for hepatitis A infection in the Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina**. Clin Microbiol Infect 2005; 11: 145-147.
 30. Smole Možina S, **Uzunović-Kamberović S**. ***Campylobacter* spp. as emerging food-borne pathogens-incidence, detection and resistance**. Medicinski Glasnik 2005; 2: 2-15.
 31. Uzunovic-Kamberovic S. ***Salmonella* Enteritidis in Bosnia and Herzegovina**. Clin Microbiol Infect 2004; 10 (11): 1031- 1033.
 32. **Uzunovic-Kamberovic S**. **Antibiotska rezistencija *Streptococcus pyogenes* u zeničko-dobojskom kantonu**. Medicinski Glasnik 2004; 1: 9-11.

33. **Uzunovic-Kamberovic S. Antimicrobial resistance in *Salmonella enterica* var. Enteritidis human isolates in Bosnia and Herzegovina.** Clin Microbiol Infect 2003; 9 (11): 1157-1159.
34. **Uzunovic-Kamberovic S, Imamovic Dz, Turkic F. Severe *Salmonella enteritidis* infection with fatality in healthy boy.** Inter J Infect Dis 2003; 7 (2): 166-168.
35. **Uzunovic-Kamberovic S. Antibiotic susceptibility of *Campylobacter jejuni* / *Campylobacter coli* human isolates from Bosnia and Herzegovina.** J Antimicrob Chemother 2003; 51 (4): 1049-1051.
36. **Uzunovic-Kamberovic S. Some epidemiologic features of *Campylobacter jejuni/coli* infections in Bosnia and Herzegovina after the war.** Clin Microbiol Infect 2003; 9 (5): 458-460.
37. **Uzunovic-Kamberovic S. Changes in *Campylobacter jejuni* / *Campylobacter coli* carriage rates in the Zenica region of Bosnia and Herzegovina in the pre- and postwar periods.** J Clin Microbiol 2001; 39(5): 2036.
38. **Popović-Uroić T, Uzunović S, Muić V. Identification of *beta-haemolytic streptococci* by testing the influence of glucose and deoxyribomucleic acid on their haemolytic activity.** Mall Infet Parasit 1991; 22: 533-539.
39. **Šalković M, Uzunović S. Trajna elektrostimulacija srca.** Medicinar 1980; 29: 19-25.

KONGRESNI SAŽECI

1. Popovic-Uroic T, Uzunovic S, Muic V. **Identification of beta-haemolytic streptococci by testing the influence of glucose and deoxyribonucleic acid on their haemolytic activity.** U: Abstract book. 9th Yugoslav-Italian Meeting on Infectious Diseases. Udruženje infektologa Jugoslavije i Udruženje infektologa Italije, Beograd, Jugoslavia, 1988, str. 35. (presenting author)
2. **S. Uzunovic-Kamberovic. Antimicrobial resistance in *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* strains isolated from human stool samples in Bosnia and Herzegovina.** 11th European Congress of clinical microbiology and infectious diseases, Istanbul, Turkey, 2001. **Clin Microbiol Infect, 2001; 7 (Suppl. 1): 309.**
3. **Uzunovic-Kamberovic S. *Campylobacter jejuni/Campylobacter coli* u ruralnoj i urbanoj populaciji zeničko-dobojskog kantona.** U: Knjiga sažetaka. XIX Simpozijum infektologa Bosne and Hercegovine, sa međunarodnim učešćem. Udrženje infektologa Bosne i Hercegovine, Zenica, B&H, 2001, str. 29.
4. Calkic L, Hadzic E, Hadzic A, S. **Uzunovic-Kamberovic S. Bakterijska etiologija akutnih dijarealnih bolesti-osvrst na kamilobakteriozu.** U: Knjiga sažetaka. XIX Simpozijum infektologa Bosne and Hercegovine, sa međunarodnim učešćem. Udrženje infektologa Bosne i Hercegovine, Zenica, B&H, 2001, str. 28.
5. Durmisevic S, Serdarevic-Durmisevic J, **Uzunovic-Kamberovic S, Imamovic Dz. Kvalitet vode za piće i gastrointestinalne infekcije u zeničko-dobojskom kantonu.** U: Knjiga sažetaka. XIX Simpozijum infektologa Bosne and Hercegovine, sa međunarodnim učešćem. Udrženje infektologa Bosne i Hercegovine, Zenica, B&H, 2001, str. 37.
6. **Uzunovic-Kamberovic S. Small family *Salmonella enteritidis* outbreak with fatal outcome.** 10th International Congress on Infectious Diseases, Singapor, 11-14. Mart 2002. U: Abstracts. International Society of Infectious Diseases, Society of Infectious Diseases Singapore and Singapore Society for Microbiology and Biotechnology, Singapore, 2002, p. 22.
7. **Uzunovic-Kamberovic S. Increase in antibiotic resistance in *Salmonella enteritidis* strains from humans in the three-year period in Bosnia and Herzegovina.** 12th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Milan/Italy, 24-27. april 2002. **Clin Microbiol Infect 2002; 8 (Suppl 1): 119.**
8. **Uzunovic-Kamberovic S. Epidemiology of community-acquired urinary tract infections in the Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina.** 13th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Glasgow/UK, 10-13. maj 2003. **Clin Microbiol Infect 2003; 9 (Suppl 1): 274.**
9. **Uzunovic-Kamberovic S. Epidemiology of *Campylobacter jejuni/coli* infections in the Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina.** 13th European Congress of Clinical Microbiology and

- Infectious Diseases, Glasgow/UK, 10-13. maj 2003. **Clin Microbiol Infect 2003; 9 (Suppl 1): 326.**
10. Zorman T, Herman L, Berce I, **Uzunovic-Kamberovic S**, Klancnik A, Smole-Mozina S. **Phenotypic and genotyping determination of antibiotic resistance of *Campylobacter jejuni* and *C. coli* from humans and poultry.** U: Abstract book. 1st European Congress of Microbiology, Ljubljana/Slovenia, 29. juni – 3. Juli 2003. FEMS, Delft, The Netherlands, 2003, p. 250, P6-13. [COBISS.SI-ID 2780792]
 11. Zorman T, Heyndrickx M, **Uzunovic-Kamberovic S**, Smole-Mozina S. **Use of PFGE and flaA-RFLP for typing of *Campylobacter jejuni* and *C. coli* from poultry and clinical environments.** U: Abstract book. 1st European Congress of Microbiology, Ljubljana/Slovenia, 29. juni – 3. juli 2003. FEMS, Delft, The Netherlands, 2003, p. 255, P6-26. [COBISS.SI-ID 2780792]
 12. Zorman T, Herman L, Berce I, **Uzunovic-Kamberovic**, Smole-Mozina S. **Use of molecular and classical techniques for assessing antimicrobial resistance of human and pultry *Campylobacter jejuni* / *C. coli* isolates.** U: Final programme. Central European Symposium on Antimicrobial Resistance, Brijuni/Croatia, 4-7. juli, 2003. Croatian Microbiological Society, 2003, Zagreb, Croatia, P20.
 13. Zorman T, Heyndrickx M, **Uzunovic-Kamberovic S**, Smole-Mozina S. **Use PFGE and FlaA-RFLP for typing of *Campylobacter jejuni* and *C. coli* from poultry and clinical environments.** 12th International workshop on *Campylobacter*, *Helicobacter* and related organisms, Aarhus/Denmark, 6-10. septembar, 2003. **Internat J Med Microbiol 2003; 293 (Suppl 35): 133.**
 14. Zorman T, Herman L, Berce I, **Uzunovic-Kamberovic S**, Smole-Mozina S. **Use of molecular and culturing techniques for assessing antimicrobial resistance of human and poultry *C. jejuni*/*C. coli* isolates.** 12th International workshop on *Campylobacter*, *Helicobacter* and related organisms, Aarhus/Denmark, 6-10 septembar, 2003. **Internat J Med Microbiol 2003; 293 (Suppl 35): 41.**
 15. Smole-Mozina S, Zorman T, Heyndrickx M, **Uzunovic-Kamberovic S**. **Genotyping of *Campylobacter jejuni* and *C. coli* from poultry and clinical samples by PFGE and flagellin gene PCR-RFLP.** U: Abstracts of the 14th International Congress of the Hungarian Society for Microbiology: including an ESCMID Symposium on Resurgence of streptococcal infections : and Special symposia on Emerging infections and eradication programmes and Molecular physiology of industrial fungi. 14th International congress of the Hungarian Society for Microbiology, Balatonfüred/Hungary, 9-11. oktobar, 2003. Hungarian Society for Microbiology, Budapest, Hungary, 2003.
 16. **Uzunovic-Kamberovic S. Antimicrobial resistance in group A beta-haemolytic streptococcus from community-acquired infections in the Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina.** 5th European Congress of Chemotherapy and Infection, Rhodos/Greece, 17-20. oktobar, 2003. U: Final programme and Abstract book. Hellenic Societies for Infectious Diseases, for Chemotherapy and for Microbiology, Athens, Greece, 2003, Sun 180.

17. **Uzunovic-Kamberovic S. Community-acquired methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* infections in Bosnia and Herzegovina.** 5th European Congress of Chemotherapy and Infection, Rhodos/Greece, 17-20 oktobar, 2003. U: Final programme and Abstract book. Hellenic Societies for Infectious Diseases, for Chemotherapy and for Microbiology, Athens, Greece. 2003, Sun 197.
18. **Uzunovic-Kamberovic S, Zorman T, Hendrickx M, Smole-Mozina S. Epidemiological relatedness among *C. jejuni* and *C. coli* PFGE genotypes from different sources.** 11th International Congress of Infectious Diseases, Cancun/Mexico, 4-7. mart, 2004. **Internat J Infect Dis 2004; 8 (Suppl 1): 188.**
19. Smole-Mozina S, Zorman T, **Uzunovic-Kamberovic S. The prevalence and antibiotic resistance of *Campylobacter* spp. in retail poultry meat.** The lecture at 2nd Central European Food Conference, U: Programme and book of abstracts [safety, nutrition, technology, consumers]. 2nd Central European Congress on Food, 26-28. april 2004, Budapest, Hungary. CEFood Congress. Central Food Research Institute: Complex Committee on Food Science of the Hungarian Academy of Sciences, Budapest, 2004, str. 61, O-35. [COBISS.SI-ID 2911096]
20. **Uzunovic-Kamberovic S, Zorman T, Herman L, Berce I, Smole-Mozina S. *Campylobacter jejuni* and *C. coli* resistance in humans, poultry products and farm chickens: an epidemiological and laboratory study.** 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 1-4. maj 2004, Prague, Češka. **Clin Microbiol Infect 2004; 10 (Suppl 3): 195.**
21. Zorman T, Herman L, Berce I, **Uzunović-Kamberović S, Klančnik A, Smole Možina S. Phenotypic and genotypic determination of antibiotic resistance of *Campylobacter jejuni* and *C. coli* from humans and poultry meat.** U: Book of abstracts of the 19th International ICFMH (International Committee on Food Microbiology and Hygiene) Symposium Food micro, Portorož, Slovenia, 12-16. septembar 2004. (New tools for improving microbial food safety and quality - biotechnology and molecular biology approaches, dedicated to professor David A. A. Mossel). Ljubljana: Slovenian Microbiological Society, 2004, Abstract P13-30, str. 330. [COBISS.SI-ID [2975096](#)]
22. **Uzunovic-Kamberovic S, Saric D. Community-acquired urinary tract infections by extended-spectrum beta-lactamase-producing Enterobacteriaceae in the Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina.** 15th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, april 2-5 2005, Copenhagen, Denmark. **Clin Microbiol Infect 2005; 11 (Suppl. 2): 129.**
23. **Uzunovic-Kamberovic S. Epidemiology of *E. coli* O: 157 isolated from humans, water and food-laboratory based study.** 12th International Congress of Infectious Diseases, 15-18. juni 2006, Lisbon, Portugal. **Abstracts International Scientific Exchange 2006: ISE.205.**

24. **Uzunovic-Kamberovic S**, Bedenic B, Vranes J. **First report of extended-spectrum beta-lactamases from Bosnia and Herzegovina.** 12th International Congress of Infectious Diseases, 15-18. juni 2006, Lisbon, Portugal. **Internat J Infect Dis 2006: S120.**
25. **Uzunovic-Kamberovic S**, Bedenic B, Zagar Z. **Antibiotic susceptibility of extended-spectrum beta-lactamases in the outpatient setting from Bosnia and Herzegovina.** 12th International Congress of Infectious Diseases, 15-18. juni 2006, Lisbon, Portugal. **Internat J Infect Dis 2006: S80.**
26. Kramar A, Kurincic M, Medja B, Janez N, Zorman T, Zelenik K, Lusicky M, Herman L, **Uzunovic-Kamberovic S**, Smole Možina S. **Prevalence and mechanisms of antibiotic resistance of *Campylobacter* sp. food-related isolates.** U: Book of abstracts of the 3th Congress of processing-innovation-nutrition-healthy consumers, Radenci, Slovenia, septembar 22nd -26th 2007. Ljubljana: Slovenian Nutrition Society, 2007, Abstract P15, str. 33.
27. Kramar A, Kurincic M, Medja B, Janez N, Zorman T, Zelenik K, Lusicky M, Herman L, **Uzunovic-Kamberovic S**, Smole Možina S. **Mechanisms of antibiotic resistance of *Campylobacter* sp.** U: 2nd International Congress on Food and Nutrition, oktobar 24-26. 2007, Istanbul /Turkey. Food for future : Book of abstracts. [Kocaeli]: Tübitak, MAM, 2007, str. 116. [COBISS.SI-ID [3372408](#)]
28. Smole Možina S, Kurinčič M, Zorman T, Berce I, Heyndrickx M, Herman L, **Uzunović-Kamberović, S.** **Genetic characterization and antibiotic resistance of thermophilic *Campylobacter* spp. from retail poultry meat in Slovenia and Bosnia and Herzegovina.** U: Book of abstracts, 2nd International Congress on Food and Nutrition, Food for future; 24-26 oktobar 2007, Istanbul, Turkey. [Kocaeli]: Tübitak, MAM, 2007, str. 37. [COBISS.SI-ID [3372152](#)]
29. Smole Možina S, Kurinčič M, Kramar A, Zorman T, Zelenik K, Lušicky M, **Uzunović-Kamberović S.** **Prevalence and mechanisms of antibiotic resistance of *Campylobacter* spp. from water and poultry meat samples.** U: Book of abstracts. Risk assessment of microbial problems and preventive actions in food industry. 2nd open seminar of Safoodnet: Food safety and Hygiene networking within new member states and associated candidate countries. FP6-022808-2006. Istanbul, Turkey, 22-23. oktobar 2007., str. 35-37.
30. Kadribašić R, **Uzunović-Kamberović S**, Kurinčič M, Kramar A, Smole Možina S. **Comparison of prevalence erythromycin and ciprofloxacin resistance of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* from poultry, farm chickens and humans.**U: Book of abstracts. 1st Workshop "Detection and identification of harmful microbes", SAFOODNET, Brno/Czech Republic, Prosinac 10-12, 2007.
31. **Uzunović-Kamberović S**, Kurincic M, Hodzic D, Kramar A, Zorman T, Kadribasic R, Smole Mozina S. **Prevalence and efflux mechanism of macrolide resistance in *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* from different sources.** 18th ECCMID (European Congress Clinical Microbiology and Infectious Disease, Barcelona/Spain, April

- 19-22, 2008. U: Abstracts on CD-ROM ECCMID08, abstract R2271. **Clin Microbiol Infect 2008: 14 (suppl. 7): R2271.**
32. Bedenić B, Uzunovic-Kamberovic S, Vranes J, Beader N, Plecko V, Kalenic S. **First report of CTX-M β -lactamases from Bosnia and Herzegovina.** 13th ICID (International Congress on Infectious Disease), Kuala Lumpur/Malaysia, 19-22. juni 2008. **Abstracts International Scientific Exchange 2008: ISE.005.**
33. Smole Možina S, Kurinčić M, Kramar A, Zorman T, Zelenik K, Lušicky M, Uzunović-Kamberović S. **Prevalence and mechanisms of antibiotic resistance of *Campylobacter spp.* from food, environmental and clinical sources.** Proceedings of 4th Central European Congress on Food, 6th Croatian Congress of food technologists, biotechnologists, and nutritionists (The 2008 Joint Central European Congress), 15-17 maj 2008, Cavtat, (Hrvatska). Book of Abstracts. Zagreb: Food technologists, biotechnologists and nutritionists society, P_112.
34. Sonja Smole Možina, Marija Kurinčić, Ana Kramar, **Selma Uzunović-Kamberović. Resistant *Campylobacter spp.* – unwanted guests on retail poultry meat.** Proceedings of Mycromed2008, Beograd 11.6.-14.6. 2008.
35. Bedenić B, Vraneš J, Uzunović-Kamberović S, Plečko V, Mihaljević Lj, Kalenić S. **Effect of hyperproduction of SHV extended-spectrum β -lactamases on the duration of Postantibiotic and Post β -lactamase inhibitor effect of ceftazidime combined with clavulanic acid.** IMED 2009 International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance, Beč, 13-16. 02. 2009. Abstract Book, pp 123, P10180.
36. Mirela Čabaravdić, Sabina Šestić, Selma Uzunović Kamberović. **Beta-laktamaze proširenog spektra djelovanja (ESBL) kod bolničkih gram-negativnih bakterijskih izolata.** Zbornik apstrakata. Drugi kongres o kontroli bolničkih infekcija Bosne and Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Tuzla, B&H, 04. – 07. 11. 09. Udrženje mikrobiologa Bosne i Hercegovine, Tuzla, B&H, 2009., str. 74.
37. Sabina Lagumdžija, Selma Uzunović-Kamberović. **Osjetljivost *Mycobacterium tuberculosis* na antituberkulotike na području Zeničko-dobojskog kantona u periodu 2005.- 2007. godine.** Drugi kongres o kontroli bolničkih infekcija Bosne and Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Tuzla, B&H, 04. – 07. 11. 09. Udrženje mikrobiologa Bosne i Hercegovine, Tuzla, B&H, 2009., str. 39.
38. Mersiha Odošić, Aida Hutinović, Nermin Ibranović, Azra Husković, Selma Uzunović-Kamberović. **Antimikrobna rezistencija koliformnih bakterija infekcija mokraćnog sistema u pacijenata liječenih ambulantno u Zeničko-dobojskom kantonu.** Drugi kongres o kontroli bolničkih infekcija Bosne and Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Tuzla, B&H, 04. – 07. 11. 09. Udrženje mikrobiologa Bosne i Hercegovine, Tuzla, B&H, 2009., str. 55.
39. Kurinčić M, Lušicky M, Uzunović-Kamberović S, Smole-Možina S. **Epidemiologija in antibiotska otpornost bakterij *Camopylobacter* iz vzorcev vod in piščančjega mesa.** U: Raspor P., Petković H (ur.).

Posvetovanje Pomen biotehnologije in mikrobiologije za prihodnost. Protimikrobne snovi. Ljubljana: Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo, 2009., str. 205-214. [COBISS.SI-ID 3579768].

Protimikrobne snovi. Pomen biotehnologije in mikrobiologije za prihodnost, 06 , 29. in 30. januar 2009, Ljubljana.

40. **Selma Uzunović-Kamberović**, Amir Ibrahimagić, Branka Bedenić. **Karakteristike *E. coli*/ non-*Escherichia coli* uzročnika infekcija mokraćnog sistema u pacijenata liječenih ambulantno u Zeničko-dobojskom kantonu: prevalencija, ESBL produkcija i antimikrobna rezistencija.** U: Knjiga sažetaka. 2. Hrvatski kongres o urogenitalnim i spolno prenosivim infekcijama s međunarodnim sudjelovanjem, Opatija, 14. – 16. 05. 2010. Hrvatsko društvo za urogenitalne i spolno prenosive infekcije HLZ-a, Klinika za infektivne bolesti “Dr Fran Mihaljević” Zagreb, Hrvatska, Zagreb 2010., str. 72.
-
41. **Selma Uzunović-Kamberovic**, Branka Bedenic, Amir Ibrahimagic, Farah Kamberovic, Tatjana Ille, Sara Sivec, Živojin Žagar. **Prevalence and molecular epidemiology of infections caused by extended-spectrum and plasmid-mediated AmpC beta-lactamase producing Gram-negative bacteria in hospital and community settings in Bosnia and Herzegovina.** 21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)/27th International Congress of Chemotherapy (ICC), Milan/Italy, May 7-10, 2011. Poster No 553. Clin Microbiol Infect 2011; 17 (Suppl. s4): S108.
42. **Selma Uzunović-Kamberovic**, Michelle I. A. Rijnders, Ellen E. Stobberingh, Amir Ibrahimagic, Farah Kamberovic, Jasmin Dizdarevic, Tatjana Ille, Salih Tandir. **Molecular characterisation of clinical (inpatients/outpatients) and colonizing methicillin-susceptible and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in Bosnia and Herzegovina.** The 4th Euroasia Congress of Infectious Diseases, Sarajevo/B&H, June 01. – 05. 2011. U: Karahasan A, Gunaydin M, Ahmetagić S, Tihić N, Hosoglu S, Leblebicioglu, eds. Abstract book. Bilimsel Tip Yayınevi, Ankara, 2011. Abstract No 061, str. 175.
43. **Selma Uzunović-Kamberovic**, Branka Bedenic, Amir Ibrahimagic, Farah Kamberovic, Tatjana Ille, Sara Sivec, Zivojin Zagar. **Molecular epidemiology of urinary tract infections caused by beta-lactamase producing Gram-negative bacteria in Bosnia and Herzegovina.** 4th Congress of European Microbiologist, FEMS, Geneva/Switzerland, June 26-30, 2011. Abstract 2291(USB online)
http://www.abstractserver.com/fems2011/planner/index.php?go=abstract&action=abstract_ipanner&absno=2291&FEMS2011=llegm3419fk8r51g1210hdlsu5&FEMS2011=llegm3419fk8r51g1210hdlsu5
44. **Selma Uzunović-Kamberovic**, Michelle I. A. Rijnders, Ellen E. Stobberingh, Amir Ibrahimagic, Farah Kamberovic, Tatjana Ille. **Population structure of methicillin-susceptible and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in healthy food handlers in Bosnia and Herzegovina.** 4th Congress of European Microbiologist, FEMS, Geneva/Switzerland, June 26-30, 2011. Abstract No 1865. (USB

online)

http://www.abstractserver.com/fems2011/planner/index.php?go=abstract&action=abstract_ipanner&absno=1865&

45. **Uzunovic-Kamberovic S**, Bedenic B, Ibrahimagic A, Kamberovic F. **Characterisation of extended-spectrum and plasmid-mediated AmpC beta-lactamase in *Klebsiella* spp. from urinary tract infections in hospital and community settings in Bosnia and Herzegovina.** 22nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), London, United Kingdom, 31 March – 3 April 2012. Poster No 1873. Clin Microbiol Infect 2012; 18(Suppl. s3): 532-533.
46. **Uzunović S**, Smole-Možina S. ***Campylobacter* molecular epidemiology – Slovene and Bosnian scientist’s cooperation.** U: Raspor P, Smole-Možina S (ur.). 09 Pomen biotehnologije in mikrobiologije za prihodnost. Biotechnology and Microbiology for Knowledge and Benefit. Ljubljana: Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo, 2012., str. 150-160. (Ljubljana, Slovenija, 27. i 28. septembar 2012.
47. Edina Garanović, Selma Uzunović. **Monitoring of environmental surfaces in objects of food service and food industry in the Zenica Dobož Canton in the 2005-2008 periods.** 1th International Scientific Conference in Health Sciences, 13th November 2012, Vitez, Bosnia and Herzegovina. South Eastern Europe Health Sciences Journal 2012; 2 (Suppl 1): 51.
48. Ilma Šakić, Sanita Sejdić, Selma Uzunović. **Microbiological quality of meat, meat products and ready-to-eat food in the Zenica Dobož Canton in the 2008-2010 periods.** 1th International Scientific Conference in Health Sciences, 13th November 2012, Vitez, Bosnia and Herzegovina. South Eastern Europe Health Sciences Journal 2012; 2 (Suppl 1):49.
49. Nino Hasanica, Fatima Smriko, Selma Uzunović. **Correlation of bacteriological quality of drinking water and sewage disposal in the Zenica Dobož Canton.** 1th International Scientific Conference in Health Sciences, 13th November 2012, Vitez, Bosnia and Herzegovina. South Eastern Europe Health Sciences Journal 2012; 2 (Suppl 1): 47.
50. Selma Uzunović, Amir Ibrahimagic, Farah Kamberovic, Manja Kunarac, Michelle I. A. Rijnders, Ellen E. Stobberingh. **Inducible clindamycin resistance in methicillin-susceptible and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* of inpatient, outpatient and healthy carriers.** Proceedings of the IMED 2013 International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance, Beč, 15.-18. februar 2013. U: Final program, Poster No 21012, str. 69.
51. Ibrahimagic A, Bedenic B, Kamberovic F, Uzunović S, Sivec S. **High prevalence of blaCTX-M-15; first report of blaCTX-M-28, blaCTX-M-3, blaCMY, blaDHA and blaFOX producing Enterobacteriaceae causing urinary tract infections in Bosnia and Herzegovina in hospital and community settings.** 23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Berlin, Germany, 27 – 30 April 2013. Clin Microbiol

- Infect 2013. Supplement (e). Poster No 1231
([http://www.escmid.org/escmid_library/online_lecture_library/?search=1¤t_page=2&search_term=&entrytype\[\]=17&entrytitle\[\]=4534](http://www.escmid.org/escmid_library/online_lecture_library/?search=1¤t_page=2&search_term=&entrytype[]=17&entrytitle[]=4534))
52. Kamberović F, Ibrahimagić A, Uzunović S, Budimir A, Rijnders IAM, Stobberingh EE. **High prevalence of low-level methicillin-resistance in clinical mecA-positive Staphylococcus aureus isolates in Bosnia and Herzegovina.** 23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Berlin, Germany, 27 – 30 April 2013. Clin Microbiol Infect 2013; Supplement (e) Poster No 1955 ([http://www.escmid.org/escmid_library/online_lecture_library/?search=1¤t_page=2&search_term=&entrytype\[\]=17&entrytitle\[\]=4534](http://www.escmid.org/escmid_library/online_lecture_library/?search=1¤t_page=2&search_term=&entrytype[]=17&entrytitle[]=4534))
 53. Uzunović S, Bedenić B, Budimir A, Kamberović F, Ibrahimagić A, Delic-Bikić S, Rijnders M, Stobberingh E, Sivec S, Meštrović T. **Emergency (clonal spread) of methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) and beta-lactamase-producing Gram-negative bacteria infections at a paediatric department.** 23th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Berlin, Germany, 27 – 30 April 2013. Clin Microbiol Infect 2013; Supplement (e)Abstract (publication only); R 2933 [http://www.escmid.org/escmid_library/online_lecture_library/?search=1¤t_page=3&search_term=&entrytype\[\]=19&entrytitle\[\]=4948](http://www.escmid.org/escmid_library/online_lecture_library/?search=1¤t_page=3&search_term=&entrytype[]=19&entrytitle[]=4948)
 54. Uzunović S, Bedenić B, Budimir A, Kamberović F, Ibrahimagić A, Rijnders IAM, Stobberingh EE, Fiolic Z. **Meticillin-resistant S. aureus (MRSA), extended-spectrum β -lactamase (ESBL) and plasmid-mediated AmpC-producing Gram-negative bacteria associated with skin and soft tissue infections in hospital and community settings.** 5th Eurasia Congress of Infectious Diseases, Clinical Microbiology Infectious Diseases Immunology and Epidemiology, 15 – 18 May 2013, Tirana, Albania. U: Karahasan A, Gunaydin M, Pipero P, Harxhi A, Koraqi A, Puca E, Hosoglu S, Leblebicioglu H, eds. Abstract book. Bilimsel Tip Yayınevi, Ankara, 2013. Abstract No 011, p.134.
 55. Uzunović S. **Establishing a new scientific journal: authors awareness – an example of South Eastern Europe Health Science Journal (SEEHSJ).** Proceedings of the International Conference Knowledge Brings Development and Health, Maribor, Slovenia, 14-16 May 2013. In: Majda Pajnkihar, Mateja Lorber, eds. Conference Proceedings, Fakultet za zdravstvene vede, Maribor, Slovenia, 2013: 39-45.
 56. Ibrahimagic A, Kamberovic F, Bedenic B, Uzunović S. **Molecular characteristics and antibiotic resistance of Acinetobacter species; predominance of blaOXA-51 and blaVIM, isolated from patients in Bosnia and Herzegovina.** The 5th Congress of European Microbiologists (FEMS), Leipzig, Germany, July 21 – 25, 2013. Abstract No 514 (USB online) http://www.abstractserver.com/fems2013/planner/index.php?go=abstract&action=abstract_ipanner&print=0&absno=514&FEMS2013=t1v8p

[pf7ob0mkuq3d1k061rh7kks9vf1&FEMS2013=t1v8ppf7ob0mkuq3d1k061rh7kks9vf1](https://www.escmid.org/escmid_library/online_lecture_library/?search=1¤t_page=8&search_term=&entrytype[]=19&entrytitle[]=11090)

57. Ibrahimagic A, Kamberovic F, Bedenic B, Uzunovic S. **A report of CMY-2 beta-lactamase in *Enterobacter cloacae* isolate in Bosnia and Herzegovina.** Fourteenth Congress of the International Federation of the Infection Control (IFIC), Malta 12-15 March 2014. Int J Infect Control 2014; 9 (suppl 1): 48-49. P25.
58. Ibrahimagic A, Kamberovic F, Bedenic B, Uzunovic S. **Characterisation and antimicrobial resistance of *Escherichia coli* producing CMY-2 beta-lactamase in Bosnia and Herzegovina.** Fourteenth Congress of the International Federation of the Infection Control (IFIC), Malta 12-15 March 2014. Int J Infect Control 2014; 9 (suppl 1): 49. P26.
59. Ibrahimagic A, Kamberovic F, Bedenic B, Uzunovic S. **Characterization and antimicrobial resistance of *Klebsiella* spp. producing CMY-2 beta-lactamase in Bosnia and Herzegovina.** 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Barcelona, Spain, 10 – 13 May 2014. Clin Microbiol Infect 2014, Supplement (e). Abstract (publication only); R 072 ([https://www.escmid.org/escmid_library/online_lecture_library/?search=1¤t_page=8&search_term=&entrytype\[\]=19&entrytitle\[\]=11090](https://www.escmid.org/escmid_library/online_lecture_library/?search=1¤t_page=8&search_term=&entrytype[]=19&entrytitle[]=11090))
60. Kamberovic F, Ibrahimagic A, Bedenic B, Uzunovic S. **Detection and characterisation of DHA-1 beta-lactamases in *Klebsiella* spp. causing urinary tract infections in Bosnia and Herzegovina.** 6th Eurasia Congress of Clinical Microbiology Infectious Diseases Immunology and Epidemiology, 24 – 27 Septembar 2014, Belgrade, Serbia. U: Hosoglu S, Karahasan A, Leblebicioglu H, Kocić B, Dulović O, Gunaydin M, Jelesić Z, Čosić G, Beović B, Carević B, eds. Abstract book. Bilimsel Tip Yayınevi, Ankara, 2014. Abstract No 097.
61. Ibrahimagić, Divjan E, Kamberović F, Bedenić B, Uzunović S. **Prevalence, molecular characterisation and antimicrobial resistance of extended-spectrum beta-lactamase-producing Gram-negative bacteria isolated from outpatient clinical and environmental samples in Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina.** 25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Copenhagen, Denmark, 25 – 28 April 2015. Clin Microbiol Infect 2015, Supplement (e) Poster 0964 ([http://www.escmid.org/escmid_library/online_lecture_library/?search=1¤t_page=2&search_term=&entrytype\[\]=17&entrytitle\[\]=4534](http://www.escmid.org/escmid_library/online_lecture_library/?search=1¤t_page=2&search_term=&entrytype[]=17&entrytitle[]=4534)).
62. Kamberović F, Ibrahimagić A, Uzunović S, Bedenić B, Idrizović E. **Molecular and antimicrobial characteristics of *Proteus* spp. producing extended-spectrum and plasmid mediated AmpC beta-lactamases collected from inpatient and outpatient samples in Zenica-Doboj Canton, Bosnia and Herzegovina.** 7th Eurasia Congress of Clinical Microbiology Infectious Diseases Immunology and Epidemiology, 30. septembar – 3. oktobar 2015., Tbilisi, Gruzija. U: Karahasan A, Hosoglu S, Gunaydin M, Leblebicioglu H,

Tsertsvadze T, Beriashvili R, Bakanidze L, Bayramli R, Kokoglu OF, eds. Congress E-book. Elmadag, Sisli Istanbul-Turkiye, 2015. Abstract No 163.

63. Ibrahimagić A, Kamberović F, Uzunović S, Bedenić B, Idrizović E. **Molecular epidemiology of multidrug resistant Gram-negative bacteria at Neurology hospital department.** 7th Eurasia Congress of Clinical Microbiology Infectious Diseases Immunology and Epidemiology, 30. septembar – 3. oktobar 2015., Tbilisi, Gruzija. U: Karahasan A, Hosoglu S, Gunaydin M, Leblebicioglu H, Tsertsvadze T, Beriashvili R, Bakanidze L, Bayramli R, Kokoglu OF, eds. Congress E-book. Elmadag, Sisli Istanbul-Turkiye, 2015. Abstract No 164.

DRUGE PUBLIKACIJE

Univerzitetski udžbenik:

Selma Uzunović-Kamberović, ur. **Medicinska mikrobiologija**. Fojnica: Štamparija Fojnica dd. Fojnica (za izdavača: Šehzija Buljina), 2009.

Urednica: Selma Uzunović-Kamberović;

Autori: Prof. dr. sc. Maja Abram (Rijeka), Prof. dr. sc. Drago Batinić (Zagreb), Prof. dr. sc. Branka Bedenić (Zagreb), Željka Bogovac, univ. dipl. mikrobiol. (Ljubljana), Doc. sc. Marina Bubonja (Rijeka), Prof. dr. sc. Marina Bujko (Ljubljana), Dr. sc. Suzana Bukovski (Zagreb), Lidija Cvetko Krajinović, dipl.ing.mol.biol.(Zagreb), Hrvoje Cvija, dipl. ing. biol. (Ljubljana), Jasmin Dizdarević, dr. veterinarske med. (Zenica), Mr. sc. Karolina Dobrović (Zagreb), Ivana Goić Barišić (Split), Dunja Hodžić, dr. med. (Travnik), Mr. sc. Vanja Kaliterna (Split), Vera Katalinić-Janković, dr. med. (Zagreb), dr. Boštjan J. Kocjan, univ. dipl. mikrobiol. (Ljubljana), Anja Kovanda, univ. dipl. mikrobiol. (Ljubljana), Prof. dr. sc. Nada Kuljić Kapulica (Beograd), Ivan-Christian Kurolt, dipl.ing.mol.biol. (Zagreb), Ivana Lukšić, dr. med. (Zagreb), Prof. dr. sc. Alemka Markotić (Zagreb), Dr. sc. Gordana Mijović (Podgorica), Prof. dr. sc. Emilija Mlinarić-Missoni (Zagreb), Jaminka Nedeljković, dr. med. (Beograd), Dr. sc. Anita Novak (Split), Mr. sc. Maja Ostojić (Mostar), Doc. dr. sc. Miroslav Petrovec (Ljubljana), Prof. dr. sc. Mario Poljak (Ljubljana), prof. dr. sc. Peter Raspor (Ljubljana), Mr. sc. Sanda Sardelić, (Split), Prof. dr. sc. Katja Seme (Ljubljana), prof. dr. sc. Sonja Smole Možina (Ljubljana), Mr. sc. dr. Edita Sušić (Šibenik), Sabina Šestić (Zenica), Sanda Šestan Crnek, dr med. (Zagreb), Katarina Šiško-Kraljević, dr. med. (Split), Doc. dr. sc. Jasenka Škrilin Šubić (Zagreb), Doc. dr. sc. Salih Tandir (Zenica), Mr. sc. dr. Maja Tomić Paradžik (Slavonski Brod), Doc.dr. sc. Marija Tonkić (Split), Prof. dr. Adrijana Vince, dr. med. (Zagreb), Mr.sc. Mirna Vranić-Ladavac (Zagreb), Prof. dr. sc. Darinka Vučković (Rijeka), Vinko Zoranić (Split)

Selma Uzunović. **Novi pristup u kontroli mikroorganizama**. Zenica: Univerzitet u Zenici, 2016. (monografija, CD izdanje)

Selma Uzunović. **Kontrola mikroorganizama u vodi i hrani**. Zenica: Univerzitet u Zenici, 2016. (monografija, CD izdanje)

Kao predstavnik B&H u European Committee on Antibiotic Susceptibility Testing (EUCAST), (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) od 2000-, učestvovala u izradi nekoliko dokumenata:

Definitive Documents

- ▶ [EUCAST Definitive Document E. Def 2.1, August 2000](#) (PDF 64KB)
Determination of antimicrobial susceptibility test breakpoints
Clin Microbiol Infec 2000; **10**: 570-572
- ▶ [EUCAST Definitive Document E. Def 3.1, June 2000](#) (PDF 224KB)
Determination of minimum inhibitory concentrations (MICs) of antibacterial agents by agar dilution
Clin Microbiol Infec 2000; **10**: 509-515
- ▶ [EUCAST Definitive Document E. Def 1.2, May 2000](#) (PDF 224KB)
Terminology relating to methods for the determination of susceptibility of bacteria to antimicrobial agents
Clin Microbiol Infec 2000; **9**: 503-508

Discussion documents and proposals for comments

- ▶ [EUCAST definitions of antimicrobial susceptibility and resistance in relation to "clinical breakpoints" and "epidemiological cut-off values" \(2004-02-10; deadline 2004-04-01\)](#)
- ▶ [Tentative clinical breakpoints for aminoglycosides, fluoroquinolones, glycopeptides and oxazolidinones \(2004-02-10; deadline 2004-04-01\)](#)
- ▶ [EUCAST Discussion Document E Dis 5.1, March 2003](#) Determination of minimum inhibitory concentrations (MICs) of antibacterial agents by broth dilution (deadline 2004-04-01)
(PDF 78KB)

EUCAST Newsletters (from 2003 on as part of ESCMID News)

- ▶ [EUCAST News # 3, February 2001](#) (PDF 548KB)

Other Documents

- ▶ Interaction between EMEA/CHMP and EUCAST in the harmonisation of European breakpoints. SOP 2005
[EUCAST SOP3043.pdf](#) (PDF 143KB)
- ▶ EUCAST Poster for ECCMID Prague 2004
[EUCAST-Prague-poster.pdf](#) (PDF 28KB)
- ▶ EUCAST Poster for ECCMID Glasgow 2003
Kahlmeter G, Brown D, MacGowan A, *et al.* P1716, EUCAST - The European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing (poster 1716), Glasgow, UK, Taufkirchen, D: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, *CMI* 2003; **9**: 422.
[EUCAST-Glasgow-poster.pdf](#) (PDF 197KB)