

OSOBNI PODACI

Ime i prezime **Anesa Jerković-Mujkić**
Titula/trenutni status Redovna profesorica
Godina i ustanova stjecanja doktorata 2002.; Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Sarajevu
Adresa Zmaja od Bosne 33-35
Telefon +387 061 928 273
E-adresa anesajm@pmf.unsa.ba
Osobna mrežna stranica
Državljanstvo Bosna i Hercegovina
Datum i mjesto rođenja 29.10.1967. Brčko
Spol Ž

PODRUČJE ISTRAŽIVANJA

Frascati klasifikacija R&D Mikrobiologija i Biologija ćelije

RADNO ISKUSTVO
(HRONOLOŠKI)

1993. – 1996. **Asistent** za naučnu oblast Biologija na Odsjeku Biologija-hemija Filozofskog fakulteta Univerziteta u Tuzli.
1996. - 1998. **Asistent** na predmetu Mikrobiologija na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
1998. - 2003. **Viši asistent** za naučnu oblast Mikrobiologija na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
2003. – 2008. **Docent** za naučnu oblast Mikrobiologija na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- 2008.- 2014. **Vanredni profesor** za naučnu oblast Mikrobiologija i citologija na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- 2014.- trenutno **Redovni profesor** za naučne oblasti Mikrobiologija i Biologija ćelije na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE
(HRONOLOŠKI)

Datum 2002.

Mjesto *Sarajevo*

Ustanova Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Sarajevu

Zvanje **Doktor bioloških nauka**

Datum 1998.

Mjesto *Sarajevo*

Ustanova Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Sarajevu

Zvanje **Magistar bioloških nauka**

Datum 1992.

Mjesto *Sarajevo*

Ustanova Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Sarajevu

Zvanje **Diplomirani biolog****USAVRŠAVANJE I**
TRENINZI
(HRONOLOŠKI)**JEZICI**

MATERNJI JEZIK	Bosanski
ENGLESKI JEZIK*	
Slušanje	Govorna produkcija C2
	C
	2
Govorna interakcija	C1
	Čitanje C2
	Pisanje C2

NAUČNI I DRUGI PROJEKTI

(HRONOLOŠKI; VOĐENJE I SUDJELOVANJE; IZVOR FINANCIRANJA)

- Ispitivanje kvaliteta površinskih voda na području sliva rijeke Save u FBiH Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, 2006. i 2007. godine
- učesnik projekta ((Finansijski podržano od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke)
- Viroze drveća i grmlja na zelenim površinama grada Sarajeva. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, 2008. godine;
- voditelj projekta (Finansijski podržano od strane SEDRA)

- Projekat: Uticaj subkultivacije na proteinske i antigene karakteristike pojedinih serotipova *Leptospira interrogans*. Veterinarski fakultet Sarajevo 2008. godine.
- učesnik projekta (Finansijski podržano od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke)
- Projekat: Ekologija i epidemiologija biljnih virusa u specifičnim uslovima urbane sredine. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo 2010.godine.
- voditelj projekta (Finansijski podržano od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke)
- Detekcija i molekularna identifikacija biljnih virusa na kultiviranim biljkama u Federaciji Bosne i Hercegovine. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo 2019.godine.
- učesnik projekta, (Finansijski podržano od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke)

NASTAVNA DJELATNOST

(KRONOLOŠKI; PREDDIPLOMSKA, DODIPLOMSKA, DIPLOMSKA, POSLIJEDIPLOMSKA NASTAVA)

Pedagoško iskustvo

Mentorstva doktorskih disertacija:

- “Biološka i molekularna karakterizacija izolata virusa mozaika krastavca porijeklom iz Bosne i Hercegovine kandidatkinje mr. sci. Renate Bešta-Gajević. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, novembar 2016. godine.
- „Citološke i morfološko-histološke karakteristike gameta i gonada kalifornijske pastrmke (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) uzgajane u ribogojilištima različitih slivova “ kandidatkinje mr. sci. Selme Pilić. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, decembar 2016. godine

Mentorstva magistarskih radova:

- “Evaluacija antimikrobnog djelovanja otrova vrste *Vipera ammodytes* (LINNAEUS, 1758), kandidatkinje Tine Anić, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, oktobar 2020.
- “Komparacija antimikrobnih profila izolata *Escherichia coli* iz uzoraka humanog urina i otpadne vode” kandidatkinje Sandre Greljo, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, oktobar 2020.
- “ Ispitivanje antimikrobnog potencijala apipreparata “ kandidatkinje Medine Rondić, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, oktobar 2020.
- „Transformacija *Escherichia coli* primjenom dvije različite metode ” kandidatkinje Eme Šeremet, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, oktobar 2020.
- “Antimikrobno djelovanje ekstrakata sjemenki grejpa” kandidatkinje Belmine Šarić, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, septembar 2020.
- “Ispitivanje antimikrobne aktivnosti parabena ”, kandidatkinje Ane Gutalj, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, septembar 2020.
- „Antimikrobna rezistencija izolata *Escherichia coli* iz kliničkih i ambulantnih uzoraka urina” kandidatkinje Alme Kurtiš, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, decembra 2019. godine.
- „Biološka karakterizacija izolata virusa mozaika krastavca pripadnika i i II filogenetske podgrupe” kandidata Nedima Imširovića, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, oktobra 2019. godine.
- “*In vitro* ispitivanje antimikrobnog potencijala esencijalnog ulja *Rosa damascena* Mill.” kandidatkinje Aide Bahtijarević, , Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, septemna 2019. godine.
- „Ispitivanje prisustva i distribucije biofilмова *Pseudomonas aeruginosa* u životnoj sredini čovjeka”, kandidata Hasanović Muje, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, septemna 2018. godine.

- „Antibakterijski i antifungalni potencijal različitih tipova octa“, kandidatkinje Musa Ilhane, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo , septemna 2018. godine.
- „Zastupljenost uropatogenih sojeva *Escherichia coli* i *Klebsiella pneumoniae* koji proizvode β-laktamaze proširenog spektra na području Srednjobosanskog kantona“, kandidata Babić Demira Prirodno-matematički fakultet Sarajevo , septemna 2017
- „Djelovanje pčelinjeg otrova na odabrane sojeve referentnih mikroorganizama“ kandidatkinje Dalile Smajlović, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, decembra 2016. godine.
 - „Zastupljenost i antimikrobna osjetljivost bakterija izolovanih iz hirurških rana pacijenata KB Dr. Irfan Ljubijankić“.kandidatkinje Azre Čerimović. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, septembra 2016. godine.
- „Ocjena kvaliteta površinskih voda teritorije općine Olovo na osnovu mikrobioloških parametara“, kandidata Bakira Degirmendžića. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, septemna 2016. godine.
- "Efekti soljenja prometnica na mikrobiotu okolnog tla" kandidatkinje Belme Raščić. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, septembra 2016. godine.
- „Izolacija i identifikacija multirezistentnih bakterija uzročnika infekcija rana u vanbolničkoj sredini“ kandidatkinje Irme Zukić, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, septembra 2016. godine.
- "Korelacija nevirusnih infekcija donjeg dijela genitalnog trakta žena generativne dobi i žena u postmenopauzi" kandidatkinje Emine Smajić, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, juna 2016. godine.
- „Praćenje kretanja bjesnoće pasa na području tuzlanskog kantona u periodu 2010.-2014. godine“ kandidatkinje Štefice Stjepić. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli, jula 2016. godine.
- „Antibiotska osjetljivost bakterija izolovanih iz fistula, fisura i hemoroida proktoloških pacijenata“, kandidatkinje Senade Halilović-Avdagić . Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, marta 2016. godine.
- "Procjena ekološkog statusa rijeke Miljacke na osnovu odabranih mikrobioloških pokazatelja" kandidatkinje Lejle Smailbegović, februar 2016. godine
- „Ocjena kvaliteta površinskih voda Jablaničkog jezera na osnovu odabranih mikrobioloških parametara“, kandidatkinje Almedine Kevrić, novembra 2015. godine.
- "Izolacija i antimikrobna rezistencija *Pseudomonas* sp. iz briseva hirurških rana pacijenata Kantonalne bolnice Zenica" kandidatkinje Ismire Bjelak. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, septembra 2015. godine .
- "Najčešći uzročnici infekcija uha kod hospitaliziranih i ambulantnih pacijenata na području Zeničko-dobojskog kantona," kandidatkinje Ilme Strika. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, septembra 2015. godine .
- „SANITARNO-MIKROBIOLOŠKI KVALITET MORSKE VODE NA KUPALIŠTIMA NEUMSKOG ZALJEVA“, KANDIDATA MIRZE ČELEBIČIĆA. PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET SARAJEVO, SEPTEMBRA 2015. GODINE.
- „Mikrobiološka svojstva površinskih voda u zaštićenim područjima Kantona Sarajevo“, kandidata Semir Kartal. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, novembra 2015. godine.
- „Ocjena kvaliteta vode sa javnih česmi na području Kantona Sarajevo“, kandidatkinje Samile Hadžirešić. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, novembra 2015. godine.
- „Onkogeno djelovanje humanog papilomavirusa kod predkanceroznih i kanceroznih promjena na grliću materice“ kandidata Armina Žige. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, marta 2015. godine .
- „Komparativna analiza djelovanja antibiotika i eteričnih ulja na odabrane vrste bakterija“, kandidatkinje Sedine Kadirić. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, oktobra 2014. godine.
- "Antagonistički efekti probiotika na Gram-negativne bakterije", kandidatkinje Ajle Lutvić. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, septembra 2014. godine.
- Efekti pčelinjih proizvoda na *Staphylococcus aureus*“, kandidatkinje Alme Podrug. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, septembra 2014. godine .
- *Revitalizacija odabranih serotipova leptospira nakon primjene različitih načina konzervacije*“, kandidatkinje Zečić Lejle. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, septembra 2014. godine

- "Primjena E-testa u detekciji MRSA (meticilin-rezistentni *Staphylococcus aureus*)" kandidatkinje Biljane Klimenta. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, septembra 2014. godine
- „Analiza citotoksičnog potencijala odabranih terpenoida na test mikroorganizme“ kandidatkinje Marine Vižin. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, jula 2014. godine
- Procjena citotoksičnih efekata nekih fenolnih kiselina i oksigeniziranih monoterpena na odabrane mikroorganizme“ kandidatkinje Amine Alispahić. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, jula 2014. godine .
- "Mikrobiološka analiza pitke vode u izvorištima i vodovodnoj mreži Tuzle u periodu od 2010.-2012. godine", kandidatkinje Jasne Osmanović. Prirodno-matematički fakultet Tuzla, jula 2014. godine.
- „Bioremedijacija otpadnih voda metodom ekološkog inženjeringa“, kandidatkinje Edise Subašić. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, juna 2014. godine.
- „*In vitro* ispitivanje dezinfekcijskog djelovanja tekućina za ispiranje usta“, kandidatkinje Aide Fajković. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, septembra 2013. godine.
- „Antimikrobna svojstva različitih tečnih sapuna“ kandidatkinje Vildane Hadžić. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, septembra 2013. godine.
- „Prevalenca i distribucija infektivnih bolesti na području Kantona Sarajevo u periodu 2009.-2010.“, kandidata Jasenka Karačića. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, decembra 2012. godine.
- „Izolacija i detekcija stafilokoničnih biofilmova u vanbolničkoj sredini“, kandidatkinje Sabine Sućeska. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, novembra 2012. godine.
- „Mikrobiološka kontaminacija školskog prostora i opreme“ kandidatkinje Sanele Isaković. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, oktobra. 2012. godine.
- „Efekti različitih sanitarnih sredstava na rast bakterija“ kandidatkinje Dalile Vražalica. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, decembra 2012. godine.
- „Znanje srednjoškolske omladine o nekim značajnim infektivnim bolestima“ kandidatkinje Amire Fatić, Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, decembra 2012. godine.
- „Uticaj kukumovirusa na neke citološke, morfološko-anatomske i fiziološke promjene kod biljaka“ kandidatkinje Selme Pilić. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, 05. 09. 2012.
- „Antibakterijski efekti različitih deterdženata za posuđe“ kandidatkinje Dalal Al-Mobarak. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, jula. 2012. godine.
- „Antifitoviralno djelovanje odabranih eteričnih ulja“ kandidatkinje Irme Mahmutović. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, oktobra. 2011. godine.
- „Biološka, serološka i molekularna karakterizacija virusnih izolata iz samoniklih biljaka na području Sarajeva“, kandidatkinje Renate Bešta. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, maja. 2011. godine.
- „Efekti odabranih eteričnih ulja na kliničke izolate „*Pseudomonas aeruginosa*“, kandidatkinje Sabine Memišević. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, januara. 2011.
- „Djelovanje odabranih eteričnih ulja na sojeve MRSA“, kandidata Nedima Šute. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, februara 2011. godine.
- „Mikrobiološki parametri u sanitarnoj evaluaciji kvaliteta vode gornjeg toka rijeke Bosne i njenih pritoka“, kandidatkinje Alene Merdan. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, februara 2011. godine.
- „Virusne infekcije urbanog zelenila kao odgovor biljaka na ekološko okruženje i uslove životne sredine“, kandidata Osmana Delića. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, marta. 2010. godine.
- „Molekularno-mikrobiološka analiza kvaliteta purificirane farmaceutske vode“ kandidatkinje Azre Isović. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, oktobra 2009. godine.

NAGRADE I PRIZNANJA

(H)

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

(KRONOLOŠKI; ORGANIZACIJA DOMAĆIH I MEĐUNARODNIH NAUČNIH DOGAĐANJA)

RECENZENT U ČASOPISIMA

1. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*- The Bosnian Journal of Basic Medical Sciences (BJBMS) is an international, English-language, peer reviewed journal, publishing articles in different disciplines of basic medical sciences.
2. Works of Faculty of Agriculture and Food Sciences, the publication which is indexed in CAB Abstracts and Nutrition and Food Sciences Database.
3. *Technologica Acta* - Časopis za hemiju i tehnologiju Tehnološkog fakulteta Tuzla.

RECENZIJE UNIVERZITETSKIH UDŽBENIKA

1. Jukić H. (2017). Mikrobiologija i parazitologija. Univerzitet u Bihaću, Bihać.
2. Hodžić S., Vilušić M. , Nurkić M. (2016). Prehrambena mikrobiologija. Univerzitet u Tuzli, Tuzla.
3. Nefić H. (2014). *Molekularna genetika*. Prirodno-matematički fakultet univerziteta u Sarajevu, Sarajevo.
4. H Halilović J., Bačinović M., Bačinović S., Tursunović A. (2011). *Citologija*, Grin, Gračanica.
5. Nurkić M., Hodžić S. (2009). Opšta mikrobiologija. Tehno-graf, Tuzla.
6. Bajrović K., Jevrić-Čaušević A, Hadžiselimović R. (2005). Uvod u genetičko inženjerstvo i biotehnologiju. Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, Sarajevo

ČLANSTVA U NAUČNIM ORGANIZACIJAMA I TIJELIMA

(KRONOLOŠKI; DOMAĆE I MEĐUNARODNE ORGANIZACIJE I TIJELA)

Predsjednik Biološkog društva u FBiH

Član društva mikrobiologa Srbije

Član Društva za zaštitu biljaka u BiH

KOMISIJE, ODBORI I RADNE SKUPINE

(HRONOLOŠKI; DOMAĆI I MEĐUNARODNI)

Ekspert - član ocjenjivačkih komisija za akreditaciju mikrobioloških laboratorija Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva

Ekspert - član ocjenjivačkih komisija za BATA

PUBLIKACIJE

(HRONOLOŠKI; NAUČNE KNJIGE, DOMAĆI I MEĐUNARODNI NAUČNI ČASOPISI, ZBORNICI RADOVA DOMAĆIH I MEĐUNARODNIH NAUČNIH SKUPOVA)

Radovi koje prati relevantna međunarodna baza podataka

1. Mahmutović-Dizdarević, I., Dizdar, M., Čulum, D., Vidic, D., Dahija, S., **Jerković-Mujkić, A.**, Bešta-Gajević, R.(2020). Phenolic Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Cotoneaster Medik. Species from Bosnia and Herzegovina. Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina, 54 (1-8).
2. Hadžić-Hasanović V., **Jerković-Mujkić A.**Hasanović E., Bačić A., Hukić M. (2020). Phenotypic and genotypic detection of ESBL-producing *E. coli* isolates from chicken skin in Bosnia and Herzegovina. Med Glas., 17(2).
3. Salihović M., Šapčanin A., Spirtović-Halilović S.,Mahmutović-Dizdarević i, **Jerković-Mujkić A.**, Veljović E., Pehlić E., Gaši F, Zećiri S. (2020) Antimicrobial Activity of Selected Wild Mushrooms from Different Areas of Bosnia and Herzegovina. In: Badnjević A., Škrbić R., Gurbeta Pokvić L. (eds) CMBEBIH 2019. CMBEBIH 2019. IFMBE Proceedings, vol 73. Springer Nature Switzerland AG.
4. Hasanović M., Pašić Š., **Jerković-Mujkić A.** (2019). Biofilm formation and antimicrobial susceptibility of *Pseudomonas aeruginosa* in the indoor and outdoor environment. CIBTech Journal of Microbiology ISSN: 2319-3867 An Open Access, Online International Journal Available at <http://www.cibtech.org/cjm.htm> 2019 Vol.8 (2) April-June, pp.23-30
5. Hadžić V., **Jerković-Mujkić A.**, Husejnagić D., Bačić A. (2019). Antibacterial activity of various oils and ethanol extract propolis against Gram positive and Gram negative bacteria. *International Journal of Advanced Research (IJAR)*, 7(10), 141-147 (ISSN 2320-5407). www.journalijar.com
6. Mešić A., Mahmutović-Dizdarević I., Tahirović E., Durmišević I., Eminovic I., **Jerković-Mujkić A.** & Bešta-Gajević R. (2019) Evaluation of toxicological and antimicrobial activity of lavender and immortelle essential oils, *Drug and Chemical Toxicology*, 1-8, DOI: [10.1080/01480545.2018.1538234](https://doi.org/10.1080/01480545.2018.1538234)
7. Dahija S., Bešta-Gajević R., **Jerković-Mujkić A.**, Đug S.& Muratović E. (2019) Utilization of *Mentha aquatica* L. for removal of fecal pathogens and heavy metals from water of Bosna river, Bosnia and Herzegovina, *International Journal of Phytoremediation*, 1-9. DOI: [10.1080/15226514.2019.1566883](https://doi.org/10.1080/15226514.2019.1566883)
8. Bešta-Gajević, R. Karalija **E. Jerković-Mujkić A.**, Karadža Dž., Smajlović-Skenderagić L., Dahija S. (2018). Antimicrobial and antioxidant activity of the extracts from *Origanum vulgare* L. growing wild in Bosnia and Herzegovina. **Genetics & Applications**, Vol 2/No 2. 2, p. 62-66, dec. 2018. ISSN 2566-431X.
9. Rašić B., **Jerković-Mujkić A.**, Bešta-Gajević R., Pilić S. (2019) Effects of road salinization on total number of actinomycetes and streptomycetes in Sarajevo field. [Cytopathological changes induced by Alfalfa mosaic virus infection in ornamental petunia](#). *Works of the Faculty of agriculture and food sciences University of Sarajevo*, Vol. LXIV, No 69/1, 39-45.
10. Pilić S., **Jerković-Mujkić A.**, Dahija S., Bešta-Gajević R. (2019). [Cytopathological changes induced by Alfalfa mosaic virus infection in ornamental petunia](#). *Works of the Faculty of agriculture and food sciences University of Sarajevo*, Vol. LXIV, No 69/1, 79-89.
11. Salihović M., Pazalja M., Mahmutović-Dizdarević I., **Jerković-Mujkić A.**, Suljagić J., S. Spirtović-Halilović S.W., Šapčanin A. (2018). SYNTHESIS, DFT STUDY AND ANTIMICROBIAL

ACTIVITY OF SCHIFF BASES DERIVED FROM BENZALDEHYDES AND AMINO ACIDS. *Rasayan J. Chem.*, 11(3), 1074 -1083.

12. Hadžić V., **Jerković-Mujkić A.** (2018). Fluoroquinolone resistance of *Escherichia coli* isolated from chicken meat in Bosnia and Herzegovina. *International Journal of Advanced Research*, 6 (4): 969-975
13. Hadžić V., **Jerković-Mujkić A.**, Bešta-Gajević R., Hodžić S., Husejnagić D., Meškić E., Hercegovac A. (2018): Antimikrobno djelovanje različitih antibakterijskih i običnih tekućih sapuna. *Educa*, XI, No. 11: 3-9.
14. **Jerković-Mujkić A.**, Čaušević S., Čerimović A., Bešta-Gajević R. (2017). First report of Cucumber mosaic virus in garlic mustard in Bosnia and Herzegovina. *Works of the Faculty of agriculture and food sciences University of Sarajevo*, Vol. LXII, No 67/2: 240-246.
15. Bešta-Gajević R., Čaušević S., Uzunović N., **Jerković-Mujkić A.** (2017). Antibacterial activity of *Lavandula officinalis* L. and *Thymus serpyllum* L. essential oils. *Works of the Faculty of agriculture and food sciences University of Sarajevo*, Vol. LXII, No 67/2: 247-254.
16. Pilić S., **Jerković-Mujkić A.**, Katica A., Mlačo N. (2017). Gonadosomatic index values and histological analysis of the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) ovary fed with food from two different manufacturers. *Works of the Faculty of agriculture and food sciences University of Sarajevo*, Vol. LXII, No 67/2: 345-354.
17. Strika I., Halilović N., **Jerković-Mujkić A.** (2016). Evaluation of the degree of susceptibility of Gram-positive, Gram-negative bacteria and fungi to the effects of garlic. *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*. Special issue.
18. Pilić S., **Jerković-Mujkić A.**, Bešta-Gajević R. (2014). Morphological and histological changes in two different CMV-infected pepper cultivars. *Proceedings of 24th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry*, Sarajevo, 95-398.
19. Bešta-Gajević R., **Jerković-Mujkić A.**, Pilić S. (2014). Coinfection of *Chenopodium album* L. with *Cucumber mosaic virus* and *Cherry leaf roll virus*. *Proceedings of 24th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry*, Sarajevo, 413 – 416.
20. Drkenda P., **Jerković-Mujkić A.**, Jevremović D., Kanlić K., Musić O. (2014). Distribution of plum pox virus in the leaves of autochthonous plum cultivar „Požegača“ in Bosnia and Herzegovina. *Proceedings of 24th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry*, Sarajevo, 417 – 421.
21. **Jerković-Mujkić A.**, Mahmutović I., Bešta R. (2013). Antiphytoviral effects of three different essential oils on *Tobacco mosaic virus*. *Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo*, No. 2 , 41-51.
22. **Jerković-Mujkić A.**, Bešta R., Memišević S. (2013). Bacterial contamination of public telephones in the downtown area of Sarajevo. *African Journal of Microbiology Research*, Vol. 7(17), 1664-1667.
23. **Jerković-Mujkić A.**, Pilić S., Bešta Gajević R. (2013). Reakcija dva različita kultivara krastavca na kukumovirusnu infekciju. *Radovi poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*. Broj 63/1., 19-27.
24. **Jerković-Mujkić A.**, Bešta Gajević R., Delić O., Pilić S. (2013). Virus nekroze duhana izoliran iz drvenastih i zeljastih biljaka na području Sarajeva. *Radovi poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*. Broj 63/1., 119-123.
25. Avdić M. , Avdić E., **Jerković-Mujkić A.** (2013). Efekti propolisa na kliničke izolate stafilokoka. *Zbornik radova Top agrar*. Savez udruženja proizvođača organske hrane, Sarajevo, No 2, 37-48.
26. Bešta-Gajević R., **Jerković-Mujkić A.**, Pilić S., Stanković I., Vučurović A., Bulajić A., Krstić B. (2013). *Lamium maculatum* is a Natural Host for *Cucumber mosaic virus*. *Plant Disease, The American Phytopathological Society*, Vol.97, No. 1., 150-151.

27. **Jerković-Mujkić A.**, Delić O., Bešta R. (2012). Biodiverzitet biljnih virusa urbanog zelenila Sarajeva. *Radovi ANUBIH, Knjiga 22*, 112-119.
28. **Jerković-Mujkić A.**, Bešta R. Delić O. (2012). Biljni virusi kao faktor propadanja šuma. *Radovi ANUBIH, Knjiga 19, Sarajevo 2012*, 99-107.
29. Maksimović Z., Idrizović E., **Jerković-Mujkić A.**, Rifatbegović M. (2012). Proteinske karakteristike leptospira nakon in vitro supkultivacije. *Veterinaria* 61(3-4), 169-177.
30. **Jerković-Mujkić A.**, Bešta R., Mahmutović I. (2011). Occurance of tobacco necrosis virus in *Conisa canadensis* L. *Herbologia* Vol. 12, No.2, 99-104.
31. Bešta R. i **Jerković-Mujkić A.** (2010). Weeds and wild plants as natural host of tobacco rattle virus in the Sarajevo valley. *Herbologia* Vol. 11, No 1., 59-65.
32. **Jerković-Mujkić A.**, Delić O., Bešta R., Korjenić E. (2010). Nalaz miješane virusne infekcije na crnoj zovi (*Sambucus nigra* L.). *Radovi Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, Vol. 40, No 1., 73-80.
33. **Jerković-Mujkić A.**, Delić O., Bešta R. (2010). First report of tobacco necrosis virus in *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle. *Zbornik radova – XXI Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum 2010.*, 231-236.
34. **Jerković-Mujkić A.**, Bešta R., Smajević A. (2010). Transmission of tobacco rattle virus by *Saponaria officinalis* L. seeds. *Zbornik radova – XXI Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum 2010.*, 237-242.
35. **Jerković-Mujkić A.**, Delić O., Bešta R., Radosavljević G. (2009). Antibakterijsko djelovanje eteričnih ulja *Pinus sylvestris* L. i *Cupressus isempervirens* L. *Radovi poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu* No. 60/1, 65-71.
36. **Jerković-Mujkić A.**, Hamzić A., Bešta R. (2009): Stabilnost virusa mozaika lucerke u suhom biljnom materijalu. *Radovi poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu* No. 59/2
37. Pašić Š., Dukić B., Pašić-Juhas E., Babić S., **Jerković-Mujkić A.** (2008). Hemijski sastav i antimikrobno djelovanje propolisa. *Veterinaria* 57 (3-4), 265-278.
38. **Jerković-Mujkić A.**, Bešta R. (2008): *Conisa canadensis* L. as long. term reservoir of tobusvirus infection. *Herbologia* Vol. 9, No. 1., 49-53.
39. Čavar S., Maksimović M., Šolić M. E., **Jerković-Mujkić A.**, Bešta R. (2008). Chemical composition and antioxidant and antimicrobial activity of two *Satureya* essential oils (prihvaćeno za štampanje)
40. Barudanović S., Škrijelj R., **Jerković-Mujkić A.**, Trožić-Borovac S. (2008): Implementacija bolonjskog procesa na studiju biologije: aktuelni problemi i dileme, 451-461.
41. **Jerković-Mujkić A.** (2007): Uticaj svjetlosti na virusno šarenilo listova abutilona. *Radovi poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu* Vol LII, No. 58/2, 91-97.
42. Klimenta B., **Jerković-Mujkić A.**, Jažić S. (2007): Analiza kretanja rezistencije na antibiotike izolata *Staphylococcus aureus* iz hirurških rana. Peti simpozij o kontroli bolničkih infekcija Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem./Zbornik apstrakata i radova, 49-55.

43. Memić E., **Jerković-Mujkić A.** (2005): Temperaturna stabilnost i antimikrobno djelovanje meda. *Veterinaria* 54 (1-2), 55-60.
44. **Jerković-Mujkić A.**, Memić E (2005): Antimikrobno djelovanje različitih tipova meda. *Veterinaria* 54 (1-2), 49-54.
45. Zvizdić Š, Rodinis-Pejić I, Avdić-Kamberović F., **Jerković-Mujkić A.**, Puvačić S, Tandir S, Kudumović M (2005): Virusi u vodi. *Medarh* 59 (6).
46. **Jerković-Mujkić A.**(2002): Nalaz viroidne infekcije krompira u Bosni i Hercegovini. *Znanstveni glasnik*, 12: 163-167
47. **Jerković-Mujkić A.** (2002): Biologija i patologija prionskih bolesti. *Medi arh*, 56(4): 225-229.
48. Grbelja, J., **Jerković- Mujkić A.** (2001): Molekularna sistematika - novi pristup u rasvjetljavanju filogenije prokariota. *Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, 50: 41-45.
49. **Jerković-Mujkić A.**, i J. Grbelja (1999): Značaj enteričnih virusa u higijenskoj ispravnosti vode. *Savjetovanje Zaštita voda i održivi razvoj / Zbornik radova, Vodoprivreda BiH*, Sarajevo: 381-382.
50. Erić, Ž., J. Grbelja, Bajrović T., **Jerković A.** (1991): Elektroforetska analiza genoma rotavirusa izoliranih iz fecesa dijaroične teladi s farme u Bosni i Hercegovini. *Zagreb, Veterinarski arhiv*, 61 (5): 321-325.

Kongresna priopćenja

1. Behmen S., Jerković-Mujkić A., Raščić Belma (2019). Efekat mikrovalova na vijabilnost *Salmonella enterica*. 4. studentski kongres „Hrana-Ishrana-Zdravlje“, Sarajevo 20.-22. Nov. 2019.
2. Hasanović M., Jerković-Mujkić A. (2019). Antimicrobial susceptibility of biofilm-producing and non-producing *Pseudomonas aeruginosa* isolates in the non-hospital environment. 1st Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina with International Participation October, Genetics&Applications Vol.3|No.2| Special edition. Book of abstracts, October, 2019.
3. Jerković-Mujkić A. (2019). Antimikrobna rezistencija u okolišu. Connecting through science conference, Sarajevo 04.-06.Oct 2019.
4. Salihović M., Šapčanin A., Špirtović-Halilović S., Mahmutović-Dizdarević I., Jerković-Mujkić A., Veljović E., Pehlić E., Gaši F., Zečiri S. (2019) Antimicrobial Activity of Selected Wild Mushrooms from Different Areas of Bosnia and Herzegovina. International Conference on Medical and Biological Engineering CMBEBIH 2019: CMBEBIH 2019 pp 539-542
5. Renata Bešta-Gajević, Sabina Dahija, Anesa Jerković-Mujkić, [...], Aida Bahtijarević, Sabaheta Hadžiavdzić Antimicrobial properties of *Origanum vulgare* L. flower and leaf extracts Conference Paper • Sep 2018
6. Raščić B., **Jerković-Mujkić A.**, Bešta-Gajević R., Pilić S. (2018) Uticaj soljenja prometnica na brojnost aktinomiceta i streptomiceta u okolnom tlu. 15. Simpozij/Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo 06.-08. 11. 2018.
7. Musa I., **Jerković-Mujkić A.**, Anić T., Bešta-Gajević R. (2018). Antimikrobni potencijal domaćih octova od divljih jabuka različite starosti. 15. Simpozij/Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo 06.-08. 11. 2018.
8. Bešta-Gajević R., **Jerković-Mujkić A.**, Raščić B., Ahmetović A., Pilić S. (2018). Prenosjenje virusa mozaika krastavca sjemenom *Chelidonium majus* L. 15. Simpozij/Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo 06.-08. 11. 2018.

9. Pilić S., **Jerković-Mujkić A.**, Edna A., Raščić B. Bešta-Gajević R. (2018). Unutrašnji simptomi infekcije izazvani virusom mozaika lucerke (Alfalfa mosaic virus) na ukrasnim petunijama. 15. Simpozij/Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo 06.-08. 11. 2018.
10. Hasanović M., Jukić H., Aldžić A., **Jerković-Mujkić A.** (2018). Microbiological quality of yoghurt and sour cream in dairy plant MILKOS D.D. SARAJEVO. 11th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH 18. and 19. October 2018 Split, Croatia.
11. Bešta-Gajević R., **Jerković-Mujkić A.**, Dahija S., Hadžiabdić S., Šljivo A., Karadža Dž., Bahtijarević A. (2018). Antimicrobial activity of *Origanum vulgare* essential oil. 7th Bakan Botanical Congress, Novi Sad, 10.-14. September 2018.
12. Mahmutović-Dizdarević I., Bešta-Gajević R., **Jerković-Mujkić A.** (2018). Antimicrobial potential of *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don essential oil. 3rd International Conference on Plant Biology (22nd SPPS Meeting), Belgrade, 9-12 June 2018,
13. Bešta-Gajević R., Mahmutović-Dizdarević I., **Jerković-Mujkić A.** (2018). Antimicrobial properties of *Lavandula angustifolia* Mill. essential oil. 3rd International Conference on Plant Biology (22nd SPPS Meeting), Belgrade, 9-12 June 2018.
14. Aldžić A., Jukić H., Dedić K., Dubinović A. Rekić , Habeš S., Obradović Z., **Jerković Mujkić A.** (2017). Istraživanje antimikrobne rezistencije klinički značajnih Gram-pozitivnih bakterijskih izolata na području Unsko-sanskog kantona. 9. ŠTAMPAROVI DANI – Međunarodni simpozij Zdravi stilovi života. Osijek, 7. – 10. decembar 2017.
15. Bešta-Gajević R., **Jerković-Mujkić A.**, Pilić S. (2017). Prvi nalaz virusa mozaika lucerke na vrsti *Malva sylvestris* L. U Bosni i Hercegovini. 14. Simpozijum o zaštiti bilja, Mostar, 07.-09. 11. 2017.
16. Pilić S. **Jerković-Mujkić A.**, Bešta-Gajević R., (2017). Citopatološke promjene u inficiranim biljkama uzrokovane virusom mozaika krastavca izoliranim iz *Buddleia davidii* Franch. 14. Simpozijum o zaštiti bilja, Mostar, 07.-09. 11. 2017.
17. Hadžić V. , **Jerković Mujkić A.**, Abdulović E., Husejnagić D., Azra Bačić, Ghassan A., Karić (2017). Extract propolis against gram positive and gram negative bacteria 10th International Scientific and Professional Conference: With food to health. Osijek, Croatia, October 12th - 13th, 2017.
18. **Jerković-Mujkić A.**, Čaušević S., Čerimović A., Bešta-Gajević R. (2017). First report of Cucumber mosaic virus in garlic mustard in Bosnia and Herzegovina. 28th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, September 27. -29. 2017.
19. Pilić S., **Jerković-Mujkić A.**, Katica A., Mlačo N. (2017). Gonadosomatic index values and histological analysis of the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) ovary fed with food from two different manufacturers. 28th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, September 27. -29. 2017.
20. Bešta-Gajević R., Čaušević S., Uzunović N., **Jerković-Mujkić A.** (2017). Antibacterial activity of *Lavandula officinalis* L. and *Thymus serpyllum* L. essential oils. 28th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, September 27. -29. 2017.
21. Pilić S., **Jerković-Mujkić A.**, Katica A., Mlačo N. (2017). Comparative study of growth and testicle development of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fed with food from manufacturers Coppens and Skretting. 1st SouthEast European Ichthyological Conference, Sarajevo, September 27. -29. 2017.

22. Beganović S., **Jerković-Mujkić A.** (2016). In vitro ispitivanje inhibitornog djelovanja ploda divlje borovnice sa planine Vranica na rast bakterija. 1. studentski kongres Hrana-Ishrana-Zdravlje Sarajevo, 07.-09.07.2016.
23. Alihodžić L., **Jerković-Mujkić A.** (2016). Ispitivanje antibakterijskog svojstva ploda divlje brusnice sa planine Vranice. 1. studentski kongres Hrana-Ishrana-Zdravlje Sarajevo, 07.-09.07.2016.
24. Bešta-Gajević R., **Jerković-Mujkić A.**, Pilić S. (2015). Etiology of two virus diseases of lilic (*Syringa vulgaris* L.) occurring in Bosnia and Herzegovina. XII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar, 3.-5. novembar 2015.
25. Pilić S., **Jerković-Mujkić A.**, Bešta-Gajević R. (2015). Leaf anatomy changes in two pepper cultivars caused by CMV infection. XII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Mostar, 3.-5. novembar 2015.
26. Pilić S., **Jerković-Mujkić A.**, Bešta-Gajević R. (2014). Comparative analysis of morphological and histological changes in two CMV infected *Capsicum annuum* L. cultivars. XI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini. Teslić. pp. 81.
27. Bešta-Gajević R., **Jerković-Mujkić A.**, Pilić S. (2014). Nalaz miješane virusne infekcije na *Potentilla reptans* L. XI Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini. Teslić. pp. 20.
28. Pilić S., **Jerković-Mujkić A.**, Bešta-Gajević R. (2013). Morphological and histological changes in two different CMV-infected pepper cultivars. 24th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, September 2013.
29. Bešta-Gajević R., **Jerković-Mujkić A.**, Pilić S. (2013). Coinfection of *Chenopodium album* L. with *Cucurbit mosaic virus* and *Cherry leaf roll virus*. 24th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, September 2013.
30. Drkenda P., **Jerković-Mujkić A.**, Jevremović D., Kanlić K., Musić O. (2013). Distribution of plum pox virus in the leaves of autochthonous plum cultivar „Požegača“ in Bosnia and Herzegovina. 24th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, September 2013.
31. **Jerković-Mujkić A.**, Pilić S. Bešta-Gajević R., (2012). Morfološke promjene kod dva kultivara paprike (*Capsicum annuum* L.) uzrokovane infekcijom virusom mozaika krastavca (CMV). IX Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić, 06-08. 11. 2012
32. Pilić S., **Jerković-Mujkić A.**, Bešta R. (2012). Comparative analysis of morphological and physiological changes in two CMV infected *Phaseolus vulgaris* L. cultivars. 19. Tagund der Austrian Society of Plant Biology (ATSPB), Lienz, 7.-10. Juni 2012.
33. Bešta-Gajević R., **Jerković-Mujkić A.**, Pilić S. (2012). Detection of natural triple infection in *Chenopodium majus* L. 19. Tagund der Austrian Society of Plant Biology (ATSPB), Lienz, 7.-10. Juni 2012
34. Memišević S. **Jerković-Mujkić A.**, Bešta R. (2011). Antimicrobial activity of essential oil from *Satureja montana* L. against clinical isolates of *Pseudomonas aeruginosa*. International Conference „Medical and aromatic plants in generating of new values in 21st century, Sarajevo, 09. – 12. 11. 2011. godine.
35. Mahmutović I., **Jerković-Mujkić A.**, Bešta R. (2011). Antifitoviralno djelovanje eteričnog ulja *Melaleuca leucadendron* (L.) L na virus mozaika- duhana. VIII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić, 08.-10. 11. 2011. godine
36. **Jerković-Mujkić A.**, Delić O., Bešta R.(2011). *Tobacco necrosis virus* isolated from woody and herbaceous plants in Sarajevo area. XXII Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije. Sarajevo, 28. septembar– 1. oktobar 2011.

37. **Jerković-Mujkić A.**, Pilić S. (2011). Reaction of two different cucumber cultivars on cucumovirus infection in Sarajevo region. XXII Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije. Sarajevo, 28. septembar– 1. oktobar 2011.
38. Merdan A., **Jerković-Mujkić A.** (2011). Diverzitet mikroorganizama gornjeg toka rijeke Bosne i njenih pritoka. Međunarodni naučni skup: "Struktura i dinamika ekosistema Dinarida - stanje, mogućnosti i perspektive". Prirodno-matematički fakultet Sarajevo i Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. Sarajevo, 15.-16. juni 2011.
39. **Jerković-Mujkić A.** Bešta R., Mahmutović I. (2011). Occurance of tobacco necrosis virus in *Conisa canadensis* L. 3rd International Symposium on Weeds. Weed Science Society of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, May 20-21,2011.
40. **Jerković-Mujkić A.**, Bešta R., Delić O. (2011). Biljni virusi kao faktor propadanja šuma. Naučna konferencija „ŠUME-INDIKATOR KVALITETA OKOLIŠA“. Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Sarajevo, 21.03.2011.
41. Bešta R., **Jerković-Mujkić A.** (2011). Detection of triple virus infection in *Lamiun maculatum* L. in Sarajevo area. 19 th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society. Banja Vrujci, 13-15 June 2011.
42. Pilić S., **Jerković-Mujkić A.**, Bešta R. (2011). Some morphological and physiological changes in two tomato (*Lycopersicon esculentum* L.) cultivars caused by cucumoviruses. 19 th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society. Banja Vrujci, 13-15 June 2011.
43. **Jerković-Mujkić A.**, Delić O., Bešta R. (2010). Biodiverzitet biljnih virusa urbanog zelenila Sarajeva. Drugi međunarodni kolokvijum „BIODIVERZITET-TEORIJSKI I PRAKTIČNI ASPEKTI“. Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine Sarajevo, 3.12.2010.
44. **Jerković-Mujkić A.**, Delić O., Bešta R. (2010). Prvi nalaz virusa mozaika lucerke na vrsti *Syringa vulgaris* L. VII Simpozijum o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini, Teslić, 09-11. do 11. 2010. godine.
45. **Jerković-Mujkić A.**, Bešta R. (2010). Molekularna karakterizacija virusnog izolata iz *Buddleia davidii* Franch. Drugi međunarodni znanstveni simpozij „Molekularno-genetska istraživanja danas i mogućnosti njihove aplikacije. Tuzla, 22. oktobar 2010.
46. **Jerković-Mujkić A.**, Bešta R., Smajević A. (2010). Prenosjenje virusa šuštavosti duhana sjemenom *Saponaria officinalis* L. XXI Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije. Neum,. 29. 09. – 02. 10. 2010.
47. **Jerković-Mujkić A.**, Delić O., Bešta R. (2010). Prvi nalaz virusa nekroze duhana (TNV) na vrsti *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle. XXI Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije. Neum, 29. 09. – 02. 10. 2010.
48. **Jerković-Mujkić A.**, Delić O., Bešta R., Korjenić E. (2009). Nalaz miješane virusne infekcije na crnoj zovi (*Sambucus nigra* L.). VI Simpozijum o zaštiti bilja. Tuzla, 08.-10. 01. 2009.
49. **Jerković-Mujkić A.**, Delić O., Bešta R., Radosavljević G. (2009). Antibakterijsko djelovanje eteričnih ulja *Pinus sylvestris* L. i *Cupressus sempervirens* L. XX Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije. Neum, 30. 09. – 03. 10. 2009.
50. **Jerković-Mujkić A.**, Kapur L., Isović A., Ramić J. (2008). PCR detekcija bakterija u purificiranoj farmaceutskoj vodi. Prvi međunarodni znanstveni simpozij „Molekularno-genetska istraživanja danas i mogućnosti njihove aplikacije. Tuzla, 11. oktobar 2008.
51. **Jerković-Mujkić A.**, Hamzić A., Bešta R. (2007): Stabilnost virusa mozaika lucerke u suhom biljnom materijalu. Peti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije s međunarodnim učešćem o temi "Strategija razvoja domaće proizvodnje".Travnik/Vlašić, 18. - 20. oktobra 2007.

52. Klimenta B., **Jerković-Mujkić A.**, Jažić S. (2007): Analiza kretanja rezistencije na antibiotike izolata *Staphylococcus aureus* iz hirurških rana. Peti simpozij o kontroli bolničkih infekcija Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. Tuzla, 21. – 22. juni 2007. godine.
53. Barudanović S., Škrijelj R., **Jerković-Mujkić A.**, Trožić-Borovac S. (2007): Impementacija bolonjskog procesa na studiju biologije: aktuelni problemi i dileme. Savjetovanje : Reforma visokog obrazovanja i primjena Bolonjskog procesa na Univerzitetu u Sarajevu, Sarajevo, 23. i 24. februara 2007.
54. **Jerković-Mujkić A.** (2006): Uticaj svjetlosti na virusno šarenilo listova abutilona. XIX Naučno-stručni skup poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum 7. – 9. juni 2006.
55. **Jerković-Mujkić A.**, Šašić M., Bešta R.(2005): Nalaz virusa mozaika krastavca u ukrasnom grmlju na području Sarajeva, XVIII Naučno-stručni skup poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum 14. – 16. septembar 2005.
56. **Jerković-Mujkić A.** (2003): Usklađivanje domaćih zakona o sjemenskom i sadnom materijalu sa propisima Evropske unije. Javna tribina - Prirodno naslijeđe u sistemu tranzicije i privatizacije, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, 29.12.2003.
57. **Jerković-Mujkić A.**, Grbelja J. (2003): Subviral pathogens in Bosnia and Herzegovina. Third
a. International Balkan Botanical Congress, Sarajevo, May 18-24. 2003.
58. **Jerković-Mujkić A.**(2002): Nalaz viroidne infekcije krompira u Bosni i Hercegovini. *Znanstveni skup Agrar na pragu trećeg milenija*, Neum , 17. i 18. listopada2002.
59. **Jerković-Mujkić A.**, Grbelja J. (2000): Viroids and Viroid Infections in Bosnia and Herzegovina. *Second Balkan Botanical Congress* , Istanbul May 14.- 18. 2000.
60. **Jerković-Mujkić A.**, Grbelja J. (2000): Viroidi i viroidne infekcije na području Bosne i Hercegovine. Naučno saopćenje na naučnom forumu: *Životna sredina na prijelomu milenijuma*, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine. 17.februara 2000.
61. **Jerković -Mujkić A.**, Grbelja J. (1999): Značaj enteričnih virusa u higijenskoj ispravnosti vode. *Savjetovanje Zaštita voda i održivi razvoj* /Neum, 23. i 24. mart 1999.