

IME I PREZIME	NIHADA AHMETOVIĆ
DATUM I MJESTO ROĐENJA	18.XI 1966., Stari Banovci, Republika Srbija
AKADEMSKO ZVANJE	Doktor medicinskih nauka Redovni profesor
DATUM, MJESTO I NAZIV INSTITUCIJE STICANJA TITULE:	
FAKULTET	Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli (1991)
MAGISTARSKI	Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli (2002)
DOKTORAT	Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli (2007)
SPECIJALIZACIJA	Medicinski fakultet Univerziteta u Sarajevu (1999)
SUBSPECIJALIZACIJA	Medicinski fakultet Univerziteta u Sarajevu (2005)
NAZIV INSTITUCIJE SADAŠNJEG ZAPOSLENJA	Agencija za antidoping kontrolu Bosne i Hercegovine
UŽA NASTAVNO NAUČNA OBLAST IZBORA	Javno zdravstvo: Higijena i zdravstvena ekologija
OBJAVLJIVANJE KNJIGA I SKRIPTE	<p>1) Mačkić Sejad, Ahmetović Nihada. (2012) <i>Osnovi regulatorne toksikologije hrane</i>. Univerzitet "Džemal Bijedić", Agromediteranski fakultet. Univerzitetski udžbenik. Recenzenti: prof.dr.sc. Boris Antunović (Sveučilište u Osijeku, Hrvatska) i prof.dr.sc. Mensura Aščerić (Univerzitet u Tuzli, BiH)</p> <p>2) Nihada Ahmetović, Husejin Keran. <i>Analiza i upravljanje rizicima u hrani</i>. In Scan, Tuzla, 2018. Naučna knjiga. Recenzenti: prof.dr.sc. Maja Miškulin (Medicinski fakultet, Sveučilište u Osijeku, Hrvatska) i prof.dr.sc. Boris Antunović (Fakultet agrobiotehničkih znanosti, Sveučilište u Osijeku, Hrvatska). CIP katalogizacija u publikaciji - 504.5:641 (641:504.5) (Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine, Sarajevo). ISBN 978-9958-894-55-8. COBISS.BH-ID 26578950.</p> <p>3) Nihada Ahmetović, Husejin Keran. <i>Okoliš i zdravlje ljudi</i>. In Scan, Tuzla, 2018. Naučna knjiga. Revenzenti: doc.dr.sc. Vesna Rudić-Grujić (Medicinski fakultet, Univerzitet u Banja Luci, BiH) i prof.dr.sc. Smajil Durmišević (Medicinski fakultet, Univerzitet u Zenici, BiH). CIP katalogizacija u publikaciji - 502.1:613 (Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine, Sarajevo). ISBN 978-9958-894-56-5. COBISS.BH-ID 26578694.</p>

	<p>4) Bešlagić Z, Ahmetović N, Brčeski I, Gržetić I, Jusupović F, Smajlović S, Hodžić A. <i>Priručnik za uzorkovanje vode i hrane – analize i tumačenje nalaza</i>. Beograd: Mol, 1998.</p> <p>5) Ahmetović N, Redžepagić L, Begtašagić A, Žabić A. Zdrava djeca, zdrava zajednica. <i>Pravilnom ishranom do zdravlja – publikacija</i>. Canadian International Development Agency CIDA & Centar urbanih ideja, 2006.</p> <p>6) Ahmetović Nihada. <i>Okolina i javno zdravstvo</i>. U: Stjepić S, Kunosić N, Husanović S. <i>Lokalni ekološki akcioni plan zaštite okoline za općinu Tuzla</i>. Tuzla: Općina Tuzla, 2006: 40-43.</p> <p>7) Ahmetović N, Redžepagić L, Begtašagić A, Žabić A. Zdrava djeca, zdrava zajednica. <i>Pravilnom ishranom do zdravlja – vodič za edukatore</i>. Canadian International Development Agency CIDA & Centar urbanih ideja, 2006.</p> <p>8) Ahmetović N, Mačkić S, Mujkić M. (2010) <i>Prehrambeni aditivi u hrani za posebne prehrambene potrebe</i>. Agencija za sigurnost hrane BiH. Vodič.</p> <p>9) Ahmetović N, Mačkić S, (2010) <i>Prehrambeni aditivi u hrani za dojenčad i malu djecu</i>. Agencija za sigurnost hrane BiH. Vodič.</p> <p>10) Ahmetović N, Brenjo D, Tomović D. (2011) <i>Smjernice o prehrambenim i zdravstvenim tvrdnjama</i>. Agencija za sigurnost hrane BiH. Recenzirani vodič.</p> <p>11) Nihada Ahmetović, Amir Avdagić. <i>Vodič za sportiste</i>. Agencija za antidoping kontrolu BiH, 2016.</p>
OBJAVLJENI NAUČNI I STRUČNI RADOVI	<p>Naučni i stručni radovi objavljeni u domaćim i inostranim časopisima:</p> <p>1) Ahmetović N, Ćatović S, Kendić S, Ćatović A, Ahmetović A. <i>Ispitivanje ishrane i uhranjenosti školske djece</i>. Homo sporticus 2000: 60-72.</p> <p>2) Ahmetović A, Ahmetović N. <i>Imunizacija adolescenata</i>. Acta Infectologica Yugoslavica 2001; 6: 211-214.</p> <p>3) Ahmetović N, Ahmetović A, Bešlagić Z. <i>Vaccine side effects in the area of Tuzla Canton in the period 2000-2004</i>. Materia Socio Medica 2006; 18 (4): 171-173.</p> <p>4) Ahmetovic N, Keran H. <i>Safety of Milk and Milk Products</i>. Materia Socio Medica 2007; 19 (3): 144-148. Original scientific paper.</p> <p>5) Ahmetovic N, Keran H. <i>Determination of Quality and Safety of Flour</i>. Materia Socio Medica 2007; 19</p>

- (3): 149-152. Original scientific paper.
- 6) Keran H, Salkić M, **Ahmetović N**, Muhamedbegović B. *HACCP-a sistema u otkupu sirovog mlijeka*. Prehrambena industrija - mleko i mlečni proizvodi, 2007, vol. 18, br. 1-2, str. 52-56. Izvorni naučni članak.
- 7) **Ahmetovic N**, Mackic S, Beslagic. *Significance of Confirmation of Food Legislation in Bosnia and Herzegovina with the EU*. Materia Socio Medica, 21(4): 224-228 (2009).
- 8) Keran H, Salkić M, Odobašić A, Jašić M, **Ahmetović N**, Šestan I. *The Importance of Determination of some Physical-Chemical Properties of Wheat and Flour*. Agriculturae Conspectus Scientificus Vol. 74, No. 3: 197-200 (2009). Original scientific paper.
- 9) Keran H, A. Odobasic, S. Catic, **N Ahmetovic**, M. Salkic, I. Sestan. *Lead and cadmium concentrations in vegetables, the base for the calculation of their index and risk assessment*. Jepe Journal Vol. 12, No. 4: 1700-1706 (2011). Original scientific paper.
- 10) Brigic A, Berbic N, **Ahmetovic N**, Kudumovic Dz. *Analysis of noise affect in production processes at open pit mines to level of hearing impairment of employees*. HealthMED Vol. 6, No. 4: 1494-1501 (2012). Original scientific paper.
- 11) Mackic S, **Ahmetovic N**. *Toxicological profiles of highly hazardous herbicides with special reference to carcinogenicity to humans*. Herbologia Vol. 12, No. 2: 55-60 (2011). Original scientific paper.
- 12) Durmisevic S, Durmisevic-Serdarevic J, **Ahmetovic N**, Sivic S, Lelic M. *The correlation of average monthly ambient sulfur dioxide concentration and the use of inhalation bronchodilatators in children*. Med Glas Ljek komore Zenicko-doboj kantona 2012; 9(2): 397-400.
- 13) Mackic S, **Ahmetovic N**. *Zearalenone effect on uterine weight of rats*. Agriculturae Conspectus Scientificus. Vol. 77, No. 3: 137-141 (2012). Original scientific paper.
- 14) Avdagic A, **Ahmetovic N**. *World Anti-doping Agency blood collection guidelines as an effective athletes testing programme support*. Sport Science International scientific Journal of Kinesiology, Vol. 9, Issue 2. December 2016 (114-117). Original scientific paper
- 15) Colic A, Mackic S, **Ahmetovic N**, Antunovic B,

- Sukalic A, Brkic E, Hero M, Hodzic A, Karic E. *Human Health Risk Assessment of Cadmium from Cattle Meat and Offal in Central Bosnia Canton*. Agriculturae Conspectus Scientificus. Vol. 82 (2017) No. 3 (315-320). Original scientific paper
- 16) Mackic S, **Ahmetovic N**, Antunovic B, Miskulin M, Karic E. *Study of the effects of zearalenone on ovarian weight of rats*. Journal of Hygienic Engineering and Design, Vol. 21, pp. 29-33, 2017. Original scientific paper
- 17) Hadzic V, Bacic A, **Ahmetovic N**. *Microbiological analysis of pasteurized and sterilized milk with emphasis on the impact of storage time and temperature on the growth and development of microorganisms*. Journal of Hygienic Engineering and Design, Vol. 21, pp. 18-22, 2017. Original scientific paper
- 18) Keran H, **Ahmetovic N**, Imsirovic E, Karic E, Hero M. *Dietary exposure residues of pesticides from citrus fruits and risk assessment*. International Journal of Advances in Agricultural Science and Technology, Vol.4 Issue.11, November- 2017, pg. 34-39. Original scientific paper
- 19) **Ahmetovic N**, Avdagic A, Mackic S, Karic E, Bacic A, Asotic J. *Blood Sample Collection and Doping Detection of Human Growth Hormone in Bosnia and Herzegovina*. VoxScientiae PHARM-HEALTH, Volume 5, Number 1, 2017, 3-8. Original scientific paper
- 20) Antunovic B, Kovacek I, Gvozdanovic K, Grčević M, Gantner V, Poljak V, Ostovic M, Pavicic Z, **Ahmetovic N**. *Influence of milk product type and its initial contamination on the efficiency of different methods for detection of *Salmonella Enteritidis*, *Listeria monocytogenes* and *Escherichia coli O157:H7**. Mljekarstvo 68 (1), 3-11 (2018). doi: 10.15567/mljekarstvo.2018.0101 Original scientific paper
- 21) Hero M, Mackic S, **Ahmetovic N**, Colic A, Sukalic A, Hodzic A, Brkic E, Karic E. *Dietary risk assessment of pesticide residues in bananas*. Journal of Hygienic Engineering and Design, Vol. 22, pp. 61-65, 2018. Original scientific paper
- 22) Sukalic A, **Ahmetovic N**, Mackic S, Leto A, Dzubur A, Antunovic B. *Human Health Risk Assessment of Heavy Metals from the Agricultural Soil in South Herzegovina*. Agriculturae Conspectus Scientificus. Vol 83 (2018) No 1 (45-

- 50). Original scientific paper
- 23) Sukalic A, Ahmetovic N, Mackic S, Colic A, Hero M. *Human health risk assessment of lead in nectarines.* Acta Agriculturae Serbica, Vol. XXIII, 45 (2018); 51-59. Original research paper. doi:10.5937/AASer1845051S
- 24) Grabež M, Rudic Grujic V, Ahmetovic N. *Sodium content and the most important dietary sources of sodium in a sample of student population.* Journal of Hygienic Engineering and Design, Vol. 25, 2018. Original scientific paper
- 25) Ahmetovic N, Hodzic A, Mackic S, Colic A, Karic E, Hodzic A. *Beta-glucan in diet of students in Sarajevo Canton.* Journal of Hygienic Engineering and Design, Vol. 25, 2018. Original scientific paper
- 26) Jusupović F, Bešlagić Z, Ahmetović N. *Higijensko-sanitarno stanje vodosnabdijevanja na području Tuzlanskog kantona.* Voda i mi 1999; 17-18:10-13.
- 27) Ahmetović N, Bešlagić Z. *Ekološki sistem kao javnozdravstveni problem - prilog za strateško planiranje.* Materia Socio Medica 2004; 16 (3-4): 101-104.
- 28) Ahmetović N, Jusupović F, Bešlagić Z, Šeremet N. *Analiza i procjena ekoloških rizika po zdravlje ljudi.* Materia Socio Medica 2005; 17 (1-2): 42-45.
- 29) Jusupović F, Ahmetović N, Poljšak B, Mahmutović J, Rudić A, Gojek R. *Vitaminski i mineralni pripravci u ishrani građana grada Sarajeva.* Materia Socio Medica 2005; 17 (1-2): 46-48.

Naučni i stručni radovi objavljeni u zbornicima (kongresi, simpoziji):

- 1) Ahmetović N. *AIDS – znanje, stavovi, vjerovanja, praksa.* Prvi internacionalni simpozij o prevenciji HIV/AIDS na Mediteranu. Zbornik radova, Neum 1998: 116.
- 2) Ahmetović N, Ahmetović A, Bešlagić Z. *Aktuelni problemi u provođenju programa obaveznih imunizacija na području TPK.* Prvi internacionalni simpozij-nacionalni programi imunizacija. Zbornik sažetaka. Sarajevo 1998: 59.
- 3) Ferković V, Ahmetović A, Ahmetović N, Topalović B. *Iskustva u realizaciji programa imunizacije na području Tuzlanske regije u predratnom periodu.* Prvi internacionalni simpozij-nacionalni program imunizacija. Zbornik sažetaka. Sarajevo 1998: 34.
- 4) Bešlagić Z, Ahmetović N. *Posljedice kontaminacije*

- životne sredine po zdravije stanovništva Tuzlanskog kantona. Naučno-stručno savjetovanje - Ekologija i zdravlje. Zbornik radova. Tuzla 2002: 77-87.*
- 5) Bešlagić Z, **Ahmetović N**, Sarihodžić M, Mulić M, Hodžić A, Smajlović S, Hasanbašić N (2002) *Razvojne perspektive Zavoda za javno zdravstvo i intersektorijalni pristup rješavanja javnozdravstvenih pitanja*. Seminar Kvalitet vode, zraka i tla kao osnova za kvalitet življjenja i zdravlje stanovništva. Zbornik radova. Neum 2002: 1-32.
 - 6) **Ahmetović N**, Bešlagić Z (2003) *Kalcij i magnezij iz vode za piće i mogući zdravstveni efekti*. Internacionalni kongres Zdravlje za sve – perspektive zdravlja u 21. vijeku. Zbornik radova. Banja Luka 2003: 262-267.
 - 7) **Ahmetović N**, Bešlagić Z, Ahmetović A. *Procjena i upravljanje riziko-faktorima iz zraka*. Prva naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem. Zbornik radova. Banja Luka 2006: 275-284.
 - 8) **Ahmetović N**, Keran H, Ahmetović A (2007) *Higijenska ispravnost vode za kupanje u Panonskom slanom jezeru Tuzla*. IV. Hrvatska konferencija o vodama s međunarodnim sudjelovanjem Hrvatske vode i Europska unija – izazovi i mogućnosti. Zbornik radova. Opatija, Hrvatska 2007: 513-518.
 - 9) H Keran, M Dzevdetbegovic, **N Ahmetovic**, A Sehovic. *Implementation of the food safety management according to ISO 22000:2005 in Menprom, meat company in Tuzla, B&H*. The 2008 Joint central European Congress, 4th CEFood Congress. 6th Croatian Congress of Food technologists, biotechnologists and nutritionists. 15-17 May 2008 Cavtat, Croatia. Proceedings, Vol. 2. (2008) 83-90.
 - 10) Mačkić S, **Ahmetović N**. *Značaj usaglašavanja propisa o maksimalno dozvoljenim nivoima kontaminantima u hrani sa zakonodavstvom EU*. Treći međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport" Globalne promene - Izazovi za ekologiju, zdravlje, rad i sport. Banja Luka, 10.-13. septembar 2009. Zbornik radova (recenziran), 370-375.
 - 11) **Ahmetović N**, Mačkić S. *Značaj učlanjenja Agencije za sigurnost hrane BiH u INFOSAN mrežu WHO/FAO*. Treći međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport" Globalne promene - Izazovi za

ekologiju, zdravlje, rad i sport. Banja Luka, 10.-13. septembar 2009. Zbornik radova (recenziran), 43-46.

- 12) Mačkić S, Ahmetović N, Đerić Z. *Najčešće prisutni patogeni mikroorganizmi u uzorcima hrane utvrđenih u okviru monitoringa hrane u BiH*. Treći međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport" Globalne promene - Izazovi za ekologiju, zdravlje, rad i sport. Banja Luka, 10.-13. septembar 2009. Zbornik radova (recenziran), 376-380.
- 13) Ahmetović N, Mačkić S. *Značaj evropskih direktiva i standarda Codex Alimentarius komisije u oblasti hrane za posebne prehrambene potrebe*. Treći međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport" Globalne promene - Izazovi za ekologiju, zdravlje, rad i sport. Banja Luka, 10.-13. septembar 2009. Zbornik radova (recenziran), 47-51.
- 14) Ahmetović N, Mačkić S, Hadžigrahić N. *Značaj ishrane u prevenciji i terapiji hroničnih rana*. Prvi simpozij o prevenciji i liječenju hroničnih rana Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Tuzla, BiH, 01.-02.10.2009. Zbornik radova (recenziran), 99-109.
- 15) Mačkić S, Poljak S, Ahmetović N, Hajrić Dž. *Prisustvo mikotoksina u hrani u okviru procjene rizika-monitoringa na području BiH u 2009. godini*. 45. Hrvatski i 5. Međunarodni simpozij agronoma, Opatija, 15-19.02.2010. Zbornik apstrakata (recenziran), 221-222. Recenziran, zbornik, indeksiran u CAB.
- 16) Mačkić S, Poljak S, Ahmetović N, Hajrić Dž. *Prisustvo kontaminanata u hrani u periodu 2006-2009. godina na području Bosne i Hercegovine*. 45. Hrvatski i 5. Međunarodni simpozij agronoma; Opatija, 15-19.02.2010. Zbornik apstrakata (recenziran), 223-224. Recenziran, zbornik, indeksiran u CAB.
- 17) Mackic S, Ahmetovic N, Hajric Dz. *The presence of Ochratoxins A in coffee and nuts in Bosnia and Herzegovina*. Proceedings 22nd Scientific and Educational seminar DDD and ZUP 2010 "Disinfection, disinfestation, deratization and protection of stored agricultural products". Pula, Croatia, 24-26 March 2010. Proceedings (2010) 83-89. Recenziran, zbornik, indeksiran u CAB.
- 18) Mackic S, Ahmetovic N. *EU legislation in the*

field of special dietary needs with special emphasis on pesticide residues in the food formula for infants. Proceedings 22nd Scientific and Educational seminar DDD and ZUP 2010 "Disinfection, disinfestation, deratization and protection of stored agricultural products". Pula, Croatia, 24-26 March 2010. Proceedings (2010) 91-98. Recenziran zbornik. Recenziran, zbornik, indeksiran u CAB.

- 19) Keran H, Odobasic A, Catic S, Salkic M, Subaric D, Lukic T, **Ahmetovic N.** *Monitoring of Heavy Metals in Tomato Grown in Greenhouse Conditions.* 16th INTERNATIONAL RESEARCH/EXPERT CONFERENCE "TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF MACHINERY AND ASSOCIATED TECHNOLOGY". 10-12 September 2012. Dubai, UAE. Proceedings. Indeksiran u EBSCO. 379-381.
- 20) Musemic R, Sahman-Salihbegovic S, **Ahmetovic N.** *Simulation of Pollutant Transport and Assessment of Impacts on Human Health.* 16th INTERNATIONAL RESEARCH/EXPERT CONFERENCE "TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF MACHINERY AND ASSOCIATED TECHNOLOGY". 10-12 September 2012. Dubai, UAE. Proceedings. Indeksiran u EBSCO. 387-390.
- 21) Durmisevic S, Serdarevic-Durmisevic J, Lolic M, **Ahmetovic N**, Sivic S. *Corelation of Average Annual Concentration of SO₂ and Inhalation Bronchodilatation Therapy use in Children up to 6 Years of Age (2000.-2011.).* 16th INTERNATIONAL RESEARCH/EXPERT CONFERENCE "TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF MACHINERY AND ASSOCIATED TECHNOLOGY". 10-12 September 2012. Dubai, UAE. Proceedings. Indeksiran u EBSCO. 391-394.
- 22) Antunović Boris, Poljak Vedran, Baban Mirjana, Mijić Pero, Ronta Antonija, Pavičić Željko, Ostović Mario, Mačkić Sejad, **Ahmetović Nihada.** *Kloniranje farmskih životinja-znanstveni izazov pod upitnikom etičnosti i dobrobiti (plenarno predavanje).* 7th international scientific/professional conference „Agriculture in nature and environment protection“. Vukovar, 28th-30th May 2014. Proceedings&abstracts. 27-36. Review article, 27-36.
- 23) Mehmed Hero, Sejad Mačkić, **Nihada Ahmetović**, Aida Šukalić, Amra Čolić, Edisa Brkić. *Risk Assessment as a Result Of Dietary Exposure Residues of Pesticides From Oranges.* 27th

- International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26-28 September 2016, Bursa, Turkey. Book of abstracts, 86
- 24) Hodžić Azra, Mačkić Sejad, **Ahmetović Nihada**, Čolić Amra, Brkić Edisa, Karić Enida. *Dodaci ishrani na tržištu BiH s posebnim osvrtom na probiotike.* 1. Simpozij sanitarnog inženjerstva s međunarodnim učešćem, Sarajevo, 22-23.04.2017. Knjiga sažetaka, 16.
- 25) Čolić Amra, Mačkić Sejad, **Ahmetović Nihada**, Antunović Boris, Šukalić Aida, Brkić Edisa, Hero Mehmed, Hodžić Azra, Karić Enida. *The Presence of Cadmium in Cattle Meat and Offal on the Area of Central Bosnia Canton with the Risk Assessment on Human Health.* 3rd International Scientific Conference „Sustainability challenges in Agroecosystems“ 19th-21st June, 2017. Osijek, Croatia. Book of abstracts, 72
- 26) Šukalić Aida, **Ahmetović Nihada**, Mačkić Sejad, Leto Alma, Džubur Ahmed, Antunović Boris. *Human health risk assessment of heavy metals from the agricultural soil in South Herzegovina.* 3rd International Scientific Conference „Sustainability challenges in Agroecosystems“ 19th-21st June, 2017. Osijek, Croatia. Book of abstracts, 73
- 27) Vildana Hadžić, Azra Bačić, **Nihada Ahmetović**. *Microbiological analysis of pasteurized and sterilized milk with emphasis on the impact of storage time and temperature on the growth and development of microorganisms.* Congress on Food Quality and Safety, Health and Nutrition - NUTRICON 2017. 5-7 October, 2017, Skopje, Macedonia. Book of abstracts, 66-67
- 28) Mehmed Hero, Sejad Mačkić, **Nihada Ahmetović**, Amra Čolić, Aida Šukalić, Azra Hodžić, Edisa Brkić, Enida Karić. *Dietary risk assessment of pesticide residues in bananas.* Congress on Food Quality and Safety, Health and Nutrition - NUTRICON 2017. 5-7 October, 2017, Skopje, Macedonia. Book of abstracts, 97-98
- 29) Sejad Mačkić, **Nihada Ahmetović**, Boris Antunović, Maja Miškulin, Enida Karić. *Study of the effects of zearalenone on ovarian weight of rats.* Congress on Food Quality and Safety, Health and Nutrition - NUTRICON 2017. 5-7 October, 2017, Skopje, Macedonia. Book of abstracts, 92-93
- 30) Azra Hodžić, **Nihada Ahmetović**, Sejad Mačkić, Amra Čolić, Amila Hodžić, Enida Karić. *Rizici upotrebe dodataka prehrani i*

nutriviligancija. IV Međunarodni simpozij „Dani laboratorijske dijagnostike i sanitarne tehnike BiH“ ALISZP u BiH. Tuzla, 10-12.05.2018.

- 31) **Nihada Ahmetović**, Azra Hodžić, Sejad Mačkić, Amra Čolić, Enida Karić, Amila Hodžić. *Beta-glucan in diet of students in Sarajevo Canton.* Congress on Food Quality and Safety, Health and Nutrition NUTRICON 2018, 13-15.05.2018., Ohrid, Macedonia. Book of Abstracts, 157-158
- 32) Azra Hodžić, **Nihada Ahmetović**, Sejad Mačkić, Amra Čolić, Amila Hodžić, Enida Karić. *Presence of beta-glucans in food supplements on the market of Bosnia and Herzegovina (Prisutnost beta-glukana u dodacima prehrani na tržištu Bosne i Hercegovine).* 11th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH Split, Croatia, October 18th-19th 2018. Book of abstracts, 54
- 33) **Ahmetović N.** *Pokazatelji higijenskog stanja školskih objekata na području TPK od značaja za epidemiologiju crijevnih zaraznih bolesti.* Prvi kongres infektologa, epidemiologa i mikrobiologa BiH sa međunarodnim učešćem. Zbornik sažetaka. Sarajevo 1997: 106.
- 34) **Ahmetović N**, Ahmetović A. *EPI vakcine-imunizacija odraslih.* Simpozij infektologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. Zbornik sažetaka. Tuzla 1998: 43.
- 35) Ahmetović A, **Ahmetović N**, Bešlagić Z. *Evaluacija imunizacijske pokrivenosti na području TPK i ciljevi EPI.* Prvi internacionalni simpozij-nacionalni program imunizacija. Zbornik sažetaka. Sarajevo 1998: 23.
- 36) Bešlagić Z, Jusufović E, **Ahmetović N.** *Interdisciplinarni i intersektorijalni pristup zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti.* Simpozij infektologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. Zbornik sažetaka. Tuzla 1998: 42.
- 37) Ahmetović A, **Ahmetović N.** *Pneumokokna bolest i imunizacija.* Simpozij infektologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. Zbornik sažetaka. Tuzla 1998: 45.
- 38) **Ahmetović N**, Ahmetović A. *Morbiditet od EPI bolesti na području regije Tuzla u periodu od 1988-1997. godine.* Drugi međunarodni simpozij-nacionalni programi imunizacije. Zbornik rezimea radova. Sarajevo 1999: 26.
- 39) Ahmetović A, **Ahmetović N**, Ferković V. *Efekti*

- proširenog programa imunizacije na području kantona Tuzla. Drugi međunarodni simpozij-nacionalni programi imunizacije. Zbornik rezimea radova. Sarajevo 1999: 39.*
- 40) Ferković V, Ahmetović N, Ahmetović A. *Prava i obaveze roditelja u programu imunizacije.* Drugi međunarodni simpozij-nacionalni programi imunizacije. Zbornik rezimea radova. Sarajevo 1999: 47.
- 41) Ahmetović N, Smajlović S (2001) *Water supply as public-health problem.* Books Review: First Congress of Social Medicine–Public Health of Bosnia and Herzegovina. MED ARH, Sarajevo, 2001; 55(1): 65.
- 42) Ahmetović A, Ahmetović N. *Imunizacijski status adolescenata Tuzlanskog kantona.* XIX simpozijum infektologa Bosne i Hercegovine s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. Zenica 2001: 44.
- 43) Ahmetović A, Ahmetović N. *Heptavalentna vakcina u prevenciji pneumokokne bolesti.* IV međunarodni simpozij – nacionalni program imunizacija. Zbornik apstrakata. Neum 2002: 62.
- 44) Ahmetović A, Ahmetović N. *Prevencija pneumokokne bolesti – druga generacija vakcine.* II kongres infektologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. Knjiga sažetaka. Tuzla 2002: 76.
- 45) Ahmetović A, Ahmetović N, Bešlagić Z. *Meta-analiza kao dizajn ekoloških istraživanja.* Prvi međunarodni kongres Ekologija, zdravlje, rad, sport. Zbornik apstrakata. Banja Luka 2006: 31-32.
- 46) Ahmetović N. *Uloga javnog zdravstva u izradi Lokalnog ekološkog akcionog plana općine Tuzla.* Prvi međunarodni kongres Ekologija, zdravlje, rad, sport. Zbornik apstrakata. Banja Luka 2006: 32-34.
- 47) Ahmetović N, Jovanović R, Tomić J, Pisić G. *Perspektive korištenja prirodnog vodnog resursa na području Raševa.* Prvi međunarodni kongres Ekologija, zdravlje, rad, sport. Zbornik apstrakata. Banja Luka 2006: 36-38.
- 48) Ahmetović N, Žabić A, Begtašagić A, Redžepagić L. *Promocija zdrave ishrane školske djece.* Prvi međunarodni kongres Ekologija, zdravlje, rad, sport. Zbornik apstrakata. Banja Luka 2006: 34-36.
- 49) Jašić M, Ahmetović N, Klarić I, Brkić Z,

Milošević D. *Stanje analiza i monitoringa zdravstvene ispravnosti hrane na području ekonomske regije SI Bosna*. III savjetovanje o proizvodnji i preradi hrane s međunarodnim učešćem, agroTECH, Gradačac, 21.08.2008. Knjiga sažetaka, 5-6.

- 50) Mačkić S, Ahmetović N, Đerić Z, Hajrić Dž. *Prisustvo teških metala u mlinsko-pekarskim proizvodima na području BiH u 2009. g.* IV Savjetovanje o proizvodnji i preradi hrane „agroTECH 2009“. Gradačac, BiH, septembar, 2009. Knjiga sažetaka, 14-15.
- 51) Mačkić S, Ahmetović N, Hajrić Dž, Đerić Z. *Značaj usaglašavanja propisa o hrani u BiH sa direktivama EU sa posebnim osvrtom na mikotoksine.* IV Savjetovanje o proizvodnji i preradi hrane „agroTECH 2009“. Gradačac, BiH, septembar, 2009. Knjiga sažetaka, 12-13.
- 52) Ahmetović N, Mačkić S, Bešlagić Z. *Značaj usaglašavanja propisa o hrani u BiH sa legislativom EU.* VI dani socijalne medicine-javnog zdravstva FBiH „Zdravlje, ljudska prava i reformski procesi“. Sarajevo, BiH, 08.-10.10.2009. Zbornik sažetaka, 31-32.
- 53) Mačkić S, Ahmetović N. *Procjena zdravstvenih rizika od zearalenona u hrani.* VI simpozij o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini. Tuzla, 08-10.12.2009. Zbornik apstrakata, 11.
- 54) Mačkić S, Ahmetović N, Čindrak M. *Prisustvo pesticida u mlinsko-pekarskim proizvodima na području Bosne i Hercegovine.* VI simpozij o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini. Tuzla, 08-10.12.2009. Zbornik apstrakata, 15.
- 55) Mačkić S, Đerić Z, Ahmetović N, Bajramović N, Antunović B. *Značaj donošenja propisa o genetički modificiranoj hrani u Bosni i Hercegovini.* 34. Stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem „Zdravstvena ekologija u praksi-prehrambene i zdravstvene tvrdnje“ Zagreb, Hrvatska, 21-23.04.2010.
- 56) Mačkić S, Ahmetović N, Poljak V, Mujkić M. *Laboratorijska kontrola hrane u Bosni i Hercegovini-stanje i perspektive.* 34. Stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem „Zdravstvena ekologija u praksi-prehrambene i zdravstvene tvrdnje“ Zagreb, Hrvatska, 21-23.04.2010.
- 57) Ahmetović N, Mačkić S, Bešlagić Z, Mujkić M. *Međunarodna regulativa u oblasti marketinga formula/zamjena za majčino mlijeko.* VII dani

socijalne medicine-javnog zdravstva FBiH „Prva dekada novog stoljeća, izazovi javnog zdravstva i novi trendovi u javnom zdravstvu.“ Zenica, 16-18.09.2010. Zbornik sažetaka, 77-78.

- 58) **Ahmetović N**, Mačkić S. *Značaj upravljanja ljudskim resursima u Agenciji za sigurnost hrane BiH*. VII dani socijalne medicine-javnog zdravstva FBiH „Prva dekada novog stoljeća, izazovi javnog zdravstva i novi trendovi u javnom zdravstvu.“ Zenica, 16-18.09.2010. Zbornik sažetaka, 37-38.
- 59) Mačkić S, **Ahmetović N**, Bešlagić Z, Malićbegović D, Ošijan M, Šahman-Salihbegović S. *Regionalni prioritetni ciljevi akcionog plana za okoliš i zdravlje djece u Evropi – Analiza situacije u BiH u oblasti sigurnosti hrane*. VII dani socijalne medicine-javnog zdravstva FBiH „Prva dekada novog stoljeća, izazovi javnog zdravstva i novi trendovi u javnom zdravstvu.“ Zenica, 16-18.09.2010. Zbornik sažetaka, 75-76.
- 60) Mačkić S, **Ahmetović N**, Čolić E. *Odnosi sa javnošću u sistemu sigurnosti hrane*. VII dani socijalne medicine-javnog zdravstva FBiH „Prva dekada novog stoljeća, izazovi javnog zdravstva i novi trendovi u javnom zdravstvu.“ Zenica, 16-18.09.2010. Zbornik sažetaka, 29-30.
- 61) Bešlagić Z, Mulalić E, Mahmutović N, **Ahmetović N**. *Put informacije o zdravlju do konačnog zdravstvenog efekta sa stanovišta definicije zdravlja*. VII dani socijalne medicine-javnog zdravstva FBiH „Prva dekada novog stoljeća, izazovi javnog zdravstva i novi trendovi u javnom zdravstvu.“ Zenica, 16-18.09.2010. Zbornik sažetaka, 33-34.
- 62) **Ahmetović N**, Mačkić S, Vanis N, Mujkić M. *Značaj EU legislative i standarda Codex Alimentarius u oblasti hrane namijenjene osobama netolerantnim na gluten*. XXI naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum 29.09.-02.10.2010. godine. Zbornik radova, 1037-1045. Naučni rad.
- 63) **Ahmetović N**, Mačkić S, Rudić-Grujić S, Stanić S. *Način i sredstva jodiranja soli za ljudsku ishranu na području Bosne i Hercegovine*. XXI naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum 29.09.-02.10.2010. godine. Zbornik radova, 1028-1036. Naučni rad.
- 64) Bajramović Đ, Mačkić S, **Ahmetović N**, Rađo I, Mujkić M, Klarić I, Karakaš S, Miočević T. *Zdravstvena ispravnost vode na teritoriji Bosne i*

Hercegovine sa posebnim osvrtom na Srednjobosanski kanton. XXI naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum 29.09.-02.10.2010. godine. Zbornik radova, 1064-1072.

- 65) Mačkić S, **Ahmetović N**, Vidačak D, Čolić E. *Uticaj medija na percepciju potrošača o opasnostima u hrani.* XXI naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum 29.09.-02.10.2010. godine. Zbornik radova, 1175-1181.
- 66) Mačkić S, **Ahmetović N**, Leto A, Karahmet E, Čolaković A. *Živa porijeklom iz mesa ribe i zakonska regulativa.* XXI naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum 29.09.-02.10.2010. godine. Zbornik radova, 1166-1174. Naučni rad.
- 67) Mačkić S, Katalenić M, Brenjo D, **Ahmetović N**, Tomović D. *EU legislativa iz oblasti prehrambenih aditiva i stanje u Bosni i Hercegovini.* XXI naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum 29.09.-02.10.2010. godine. Zbornik radova, 1194-1202.
- 68) Petković V, Rudić-Grujić V, Novaković B, Miljić D, **Ahmetović N.** *Zdravstvena ispravnost bezalkoholnih pića u odnosu na različite propise o upotrebi zasladača.* XXI naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum 29.09.-02.10.2010. godine. Zbornik radova, 1263-1273. Stručni rad.
- 69) Mačkić S, Brenjo D, **Ahmetović N.** *Značaj analitičkih metoda za provjeru autentičnosti hrane sa određenog geografskog područja sa posebnim osvrtom na DNK tehnike.* Drugi međunarodni znanstveni simpozij „Molekularno-genetska istraživanja danas i mogućnosti njihove aplikacije“, Tuzla, 22.10.2010.
- 70) **Ahmetović N**, Mačkić S. *Legislativa u oblasti prehrambenih aditiva u hrani za dojenčad i malu djecu.* VII simpozij o zaštiti zdravlja bilja, Teslić, 09-11.11.2010. Zbornik sažetaka.
- 71) Mačkić S, **Ahmetović N**, Zovko I. *Količina joda u soli na tržištu Bosne i Hercegovine.* I kongres zdravstvene ekologije, Zagreb, Hrvatska, 13-14.04.2011. Zbornik sažetaka, 25-26.
- 72) **Ahmetović N**, Mačkić S. *Indeks kvaliteta zraka (AQI) na području općine Tuzla.* I kongres zdravstvene ekologije, Zagreb, Hrvatska, 13-14.04.2011. Zbornik sažetaka, 155-156.

	<p>73) Ahmetović N, Mačkić S. <i>Evaluacija rizika izazvanih Bisphenolom A u materijalima u kontaktu s hranom.</i> Seminar "Hranom do zdravlja – Dijetetski proizvodi u zdravlju i bolesti". Tuzla, 01.07.2011. Zbornik sažetaka, 32-33.</p> <p>74) Mackic S, Ahmetovic N, Brenjo D. Get to Know the EU: Consumer right in Bosnia and Herzegovina and European practices (<i>training and Symposium</i>). Tuzla, 22-23.05.2012. Zbornik sažetaka.</p> <p>75) Ahmetovic N, Mackic S, Antunovic B, Mujkic M. <i>Totalna dijetarna studija kao temelj procjene rizika.</i> International conference of submediterranean agriculture, Mostar, 22-24.11.2012. Zbornik sažetaka. 39.</p> <p>76) Mačkić S, Ahmetović N, Hero M. <i>Monitoring rezidua pesticida u zemljama EU.</i> 7th International Congress "Ecology, health, work, sport", Banja Luka, 2015. Zbornik radova, 453-458.</p> <p>77) Čaušević E, Ahmetović N, Hero M. <i>Mravi kao indikatori biodiverziteta.</i> 7th International Congress "Ecology, health, work, sport", Banja Luka 2015. Zbornik radova, 751-753.</p> <p>78) Avdagić A, Ahmetović A. <i>Monitoring program supstanci u borbi protiv dopinga u sportu.</i> 8. Međunarodni kongres „Ekologija, zdravlje, rad i sport“ Banja Luka, 19.-21.05.2016. Zbornik radova, 51-55.</p> <p>79) Čolić A, Sejad M, Ahmetović N, Hodžić A, Brkić E, Karić E. <i>Značaj usaglašavanja propisa o kontaminantima u hrani u BiH s zakonodavstvom EU s posebnim osvrtom na kadmij.</i> III Međunarodni simpozij „Dani laboratorijske dijagnostike i sanitарне tehnike BiH“, Bijeljina, 11-14.05.2017. Knjiga sažetaka.</p> <p>80) Mustapić M, Mačkić S, Ahmetović N, Čolić A, Semić A, Hodžić A, Jažić-Durmišević A. <i>Implementation of HACCP system in hotels in the area of Split-Dalmatia county.</i> NUTRICON 2019, Ohrid, Macedonia, from 12th to 14th of June 2019.</p>
OSTALE AKTIVNOSTI	<p>Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:</p> <p>1) Oficijelna kontakt tačka WHO/FAO za BiH: <i>INFOSAN Focal Points i INFOSAN Emergency Contact Points</i> u okviru INFOSAN mreže WHO/FAO za Bosnu i Hercegovinu.</p> <p>2) Član Koordinacionog odbora za implementaciju</p>

- programa „Razvoj zakonodavne infrastrukture u oblasti kvaliteta i sigurnosti hrane u Jugoistočnoj Evropi“ između Švedske i Bosne i Hercegovine“. Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH („Službeni glasnik BiH“, broj 84/09).
- 3) Član Privremenog odbora za uspostavljanje sistema monitoringa i evaluacije za sektor poljoprivrede, ishrane i ruralnog razvoja BiH. Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH.
 - 4) Član Radne grupe o okolišu i zdravlju Akcionog plana za okoliš i zdravlje djece Evrope WHO: „Health and Environment in Europe: Progress Assessment“.
 - 5) Član Radne grupe u okviru projekta izrade „Prvog nacionalnog izvještaja o provedbi Aarhuske konvencije u BiH.“ MVTEO BiH, 2010.
 - 6) Član Radne grupe (ekspert) „Projekat izrade procjene ugroženosti od prirodnih ili drugih nesreća BiH.“ Ministarstvo sigurnosti BiH, 2011.
 - 7) Član Radne grupe: Regional Environmental Network for Accession (RENA) Progress Monitoring Project 2012: Monitoring transposition and implementation of the EU Environmental Acquis YEAR 15 (Reporting period May 2011 – March 2012).
 - 8) Član Radne grupe za izradi „Izvještaja o stanju okoliša u Bosni i Hercegovini 2012.“ UNEP, MDGIF, 2012.
 - 9) Oficijelna kontakt tačka za ICN+21 FAO/WHO (Focal point on ICN+21-International Conference on Nutrition WHO/FAO) za Bosnu i Hercegovinu.
 - 10) Član Radne grupe za odgovore na Listu pitanja Evropske komisije za Poglavlje 27-Okoliš acquis-a. MVTEO&DEI BiH. Sarajevo, 2012. Dokument usvojen od strane Vijeća ministara BiH.
 - 11) Član Radne grupe na izradi „Izvještaja Bosne i Hercegovine – Globalno istraživanje ICPD nakon 2014. godine.“ Ministarstvo za ljudska prava i izbjeglice BiH, 2012.
 - 12) Član Radne grupe za izradu Plana zaštite i spašavanja od prirodnih i drugih nesreća institucija i organa Bosne i Hercegovine. Ministarstvo sigurnosti BiH, 2012.
 - 13) Oficijelna kontakt tačka WHO/FAO za BiH: INFOSAN Focal Points i INFOSAN Emergency Contact Points u okviru INFOSAN mreže WHO/FAO za Bosnu i Hercegovinu.
 - 14) Član Koordinacionog odbora za implementaciju programa „Razvoj zakonodavne infrastrukture u

- oblasti kvaliteta i sigurnosti hrane u Jugoistočnoj Evropi*" između Švedske i Bosne i Hercegovine". Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH ("Službeni glasnik BiH", broj 84/09).
- 15) Član Privremenog odbora za uspostavljanje sistema monitoringa i evaluacije za sektor poljoprivrede, ishrane i ruralnog razvoja BiH. Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH.
 - 16) Oficijelna kontakt tačka za ICN+21 FAO/WHO (Focal point on ICN+21-International Conference on Nutrition WHO/FAO) za Bosnu i Hercegovinu.
 - 17) Član Radne grupe III (DSIPs): EnvIS project "*Strengthening of Bosnia and Herzegovina's Environmental Institutions and Preparation for Pre-accession Funds*". Working group III (DSIPs).
 - 18) Secretariat of the Convention on Biological Diversity. *Cartagena Protocol on Biosafety Article 17 National Focal Points*.
 - 19) Academician-secretary of the department of «Public health» of International Mariinskaya Academy named after M.D. Shapovalenko (2019)

Recenzije knjiga/udžbenika /članaka u časopisima:

- 1) Zoran Đerić, Sejad Mačkić. *Smjernice/Vodič o uticaju tehnoloških postupaka na koncentraciju i stabilnost određenih kontaminanata i preračunatim vrijednostima aflatoksina M1 u mliječnim proizvodima*. Zavod za javno zdravstvo Zeničko-Dobojskog kantona. Zenica, 2014. **Recenzent**
- 2) Zoran Đerić. *Uputstvo/ Vodič za primjenu, samokontrolu i zakonsku verifikaciju HACCP sistema*. Zavod za javno zdravstvo Zeničko-Dobojskog kantona. Zenica, 2014. **Recenzent**
- 3) Brenjo Dragan, Sejad Mačkić, Zoran Đerić, Drago Sando. *Smjernice za upotrebu pehrambenih aditiva u mesu i proizvodima od mesa: fosfati u proizvodima od mesa-zakonski osnov i praksa*. Zavod za javno zdravstvo Zeničko-Dobojskog kantona Zenica. Zenica, 2015. **Recenzent**
- 4) Zoran Đerić. *Uputstvo/ Vodič za primjenu, samokontrolu i zakonsku verifikaciju HACCP sistema*. Zavod za javno zdravstvo Zeničko-Dobojskog kantona. Zenica, 2015. **Recenzent**
- 5) Zoran Đerić. *Mikrobiologija hrane: primjena novih kriterija*. Institut za zdravlje i sigurnost hrane, Zenica, 2016. **Recenzent**
- 6) Zoran Đerić. *Uputstvo/Smjernice/Vodič o*

praktičnoj primjeni sistema samokontrole-HACCP u ugostiteljskim objektima. Bijeljina, 2018.

Recenzent

- 7) **Recenzent:** SANAMED. Journal indexing: Serbian citation index, CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library-OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor.
- 8) **Recenzent:** *Collegium Antropologicum.* Journal indexing: Abstracts in Anthropology; Anthropological Literature; EMBASE; ERIH; HRČAK; International Bibliography of Social Sciences; International bibliography of the Social Science; International center for scientific research (CIRS); Linguistics & Language Behavior Abstracts; NCBI: Index medicus, Medline, PubMed; Political Science Abstracts; ROAD (Directory of Open Access Scholarly Resources); Social services abstracts; Sociological abstracts (SocINDEX)
- 9) **Recenzent:** *Journal of Child & Adolescent Substance Abuse.* Abstracted and/or indexed in: CAB International, Criminal Justice Abstracts, Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature (CINAHL), Current Contents/Social&Behavioral Sciences, EBSCOhost Online Research Databases, Education Research Abstracts, Journal Citation Report/Social Sciences Edition, PILOTS Database, PsychInfo/Psychological Abstracts, Social Sciences Citation Index, Social Scisearch, Social Service Abstracts.
- 10) **Recenzent:** *Reproductive Toxicology.* Abstracting and Indexing in: Current Contents/Life Sciences; Reproduction Research; Science Citation Index; SciSearch; Biomedical Database; EMBASE; EM Biology; BIOSIS; Elsevier BIOBASE; Scopus.
- 11) **Recenzent:** *International Journal of Occupational and Environmental Safety* - is an interdisciplinary journal with peer-review promoted by Sociedade Portuguesa de Segurança

	<p>e Higiene Ocupacionais with support from Biblioteca da FEUP.</p> <p>12) Associate Editor: <i>North African Journal of Food and Nutrition Research. Abstracting and Indexing in:</i> African Index Medicus (AIM), Google Scholar (GS), Index Copernicus (IC), International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE), Directory of Open Access scholarly Resources (ROAD), OpenAIRE (OA), Sherpa Romeo (SR), Arab Impact Factor (AIF), World Catalogue of Scientific Journals (WCOSJ).</p> <p>Mentorstva doktorske disertacije i magistarskih radova:</p> <p>Doktorska disertacija</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Aida Šukalić: <i>Analiza sadržaja teških metala u plodovima nektarina (<i>Prunus persica var.nucipersica Schnied.</i>) sa procjenom rizika po zdravlje ljudi.</i> Agromediterski fakultet „Džemal Bijedić“ Univerziteta u Mostaru, 2017. <p>Magistarski rad</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Mirela Đaković: <i>Dijetarni unos nitrita i procjena rizika po zdravlje ljudi.</i> Univerzitet Tuzla, Farmaceutski fakultet, 2012. 2) Mirela Berbić: <i>Procjena rizika po zdravlje ljudi uslijed ekspozicije teškim metalima iz zemljišta.</i> Univerzitet u Tuzli, Medicinski fakultet, 2019.
UČEŠĆE U NAUČNIM PROJEKTIMA/KONFERENCIJAMA	<p>Internacionalni projekti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) EC Project: <i>“Reintegration of Coal Ash Disposal Sites and Mitigation of Pollution in the West Balkan Area”.</i> 2007-2008. 2) WHO: <i>„Health and Environment in Europe: Progress Assessment“</i> („Zdravlje i okoliš u Evropi: procjena napretka“). 2009-2010. 3) EU Twinning projekt <i>„EU Twining Project Strengthening HRM System in the Area of Civil Service Training in BiH“.</i> Sarajevo, 2010- 2011. 4) IPA 2007: <i>“Support to implementation and enforcement of BiH Food Legislation”.</i> Laboratory network status quo analysis. 2010. 5) Regional Environmental Network for Accession (RENA) <i>Progress Monitoring Project 2012. RENA Working Group 1: Strategic Planning and Investments. Activity 1.5: Progress Monitoring of the Transposition and Implementation of the EU Environmental and Climate Acquis. Monitoring transposition and implementation of the EU Environmental Acquis YEAR 15</i> (Reporting period May 2011 – March 2012).

- 6) UNEP, MDGIF: project „Bosnia and Herzegovina state of environment reporting process.“ 2012.
- 7) Svjetska banka „*Projekat poljoprivredni i ruralni razvoj Bosne i Hercegovine*“ Komponenta A: *Informacije o poljoprivredi i izgradnja institucionalnih kapaciteta. Podkomponenta 2: Jačanje državnog sistema veterinarstva, sigurnosti hrane i fitosanitarne službe. TOTALNA DIJETARNA STUDIJA (TDS)*, 2011-2012.
- 8) WHO/FAO: project ICN+21 FAO/WHO (International Conference on Nutrition WHO/FAO)
- 9) EnViS project “*Strengthening of Bosnia and Herzegovina's Environmental Institutions and Preparation for Pre-accession Funds*”. Working group III (DSIPs) – member (2012-2014).
- 10) UNEP & Ministarstvo vanjskih poslova Bosne i Hercegovine. Project title: *Support to Bosnia and Herzegovina for Revision of the National Biological Diversity Strategies and Action Plans (NBSAPs) and development of the Fifth National Report to the Convention on Biological Diversity. Strategy and Action Plan for Protection of Biological Diversity in Bosnia and Herzegovina (2015-2020)*. Participant included in the monitoring and development of the Strategy and Action Plan for Protection of Biological Diversity in Bosnia and Herzegovina (2015-2020)
- 11) UNESCO (2016). Project title: *Supporting doping control officer/blood collection officer capacity in Eastern Europe regional anti-doping organization member countries* (aktivni učesnik)
- 12) ELSEVIER (2019). Beth Ann Fiedler and all. Project title: *Three Areas of Public Health* (Goal: Announcing the current invited book with Elsevier detailing three facets of public health and relevant sub-topics. The book is projected to provide a much-needed overview of overarching indicators that play a role in identifying long-terms problems. Identification is key to developing improved outcomes for public health that is at the forefront of local, regional, national, and global concern for public health).

Domaći projekti:

- 1) Ferković V, Nakaš B, Dragnić E, Iljazović-Latifagić E, Odobašić E, Ljuba Dž, Jusić H, Matković D, **Ahmetović N**, Mulić M, Sarhodžić M. *Iskustveni izazov za nacionalni registar malignih neoplazmi u*

- Bosni i Hercegovini.* Fond otvoreno društvo Bosne i Hercegovine Soroš fondacija & Zavod za javno zdravstvo Tuzlanskog kantona Tuzla, 2001.
- 2) Žabić A, Begtašagić A, **Ahmetović N**, Redžepagić L. *Zdrava djeca, zdrava zajednica.* Canadian International Development Agency CIDA & Centar urbanih ideja, 2006.
 - 3) Centar za ekologiju i energiju Tuzla. Projekat: *Platforma za zrak: Plan mjera za smanjenje zagađenja zraka u Tuzli i okolini.* 2008-2009.
 - 4) Projekat izrade "Prvog nacionalnog izvještaja o provedbi Aarhuske konvencije u BiH." MVTEO BiH, 2010.
 - 5) DEMA&Ministarstvo sigurnosti BiH&NATO štab Sarajevo. *Procjena ugroženosti BiH od prirodnih ili drugih nesreća.* 2010-2011.

Učešće na seminarima/konferencijama:

- 1) Seminar „Management in Water Quality Control“ u okviru „Public health programme responsible international committee of the red cross“ (Tuzla, 1999.)
- 2) III savjetovanje o proizvodnji i preradi hrane s međunarodnim učešćem, agroTECH, Gradačac, 21.08.2008.
- 3) „Training of trainers-part I“ u okviru Projekta „Quality and Regulatory Infrastructure Development for Food Safety & Quality“ a development cooperation programme funded by Sida and implemented by SWEDAC in consortium with LIVSMEDELSVERKET; Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH & SWEDAC in consortium with LIVSMEDELSVERKET; Sarajevo, 12-16.01.2009.
- 4) „Quality and Regulatory Infrastructure Development for Food Safety & Quality“ a development cooperation programme funded by Sida and implemented by SWEDAC in consortium with LIVSMEDELSVERKET “Training course on laboratory accreditation according to ISO 17025; Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH & SWEDAC in consortium with LIVSMEDELSVERKET; 19-23.01.2009.
- 5) „Training of trainers-part II“ u okviru Projekta „Quality and Regulatory Infrastructure Development for Food Safety & Quality“ a development cooperation programme funded by Sida and implemented by SWEDAC in consortium with LIVSMEDELSVERKET; Ministarstvo vanjske

	<p>trgovine i ekonomskih odnosa BiH & SWEDAC in consortium with LIVSMEDELSSVERKET; 09-13.03.2009.</p> <p>6) WHO Seminar „<i>International Health Regulations</i>“ Banja Luka, 26.02.2009.</p> <p>7) DEI BiH „<i>Politika zaštite potrošača u Evropskoj uniji za prehrambene proizvode</i>“: <i>Usaglašavanje zakonodavstva BiH iz oblasti sigurnosti hrane sa zakonodavstvom EU</i>; Sarajevo, april, 2009.</p> <p>8) IV Savjetovanje o proizvodnji i preradi hrane „<i>agroTECH 2009</i>“. Gradačac, BiH, septembar, 2009.</p> <p>9) TAIEX „<i>EU RASFF-sistem brzog uzbunjivanja za hranu i hranu za životinje</i>“, Sarajevo, 21.08.2009. godine.</p> <p>10) Treći međunarodni kongres „<i>Ekologija, zdravlje, rad i sport</i>“ Banja Luka, 10-13.09.2009.</p> <p>11) Prvi simpozij o prevenciji i liječenju hroničnih rana Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Tuzla, BiH, 01.-02.10.2009.</p> <p>12) VI dani socijalne medicine-javnog zdravstva FBiH „<i>Zdravlje, ljudska prava i reformski procesi</i>“. Sarajevo, BiH, 08.-10.10.2009.</p> <p>13) VI simpozij o zaštiti bilja u Bosni i Hercegovini. Tuzla, 08-10.12.2009.</p> <p>14) OPERA&Istituto Zooprofilactico sperimentale dell'abruzzo&Agroconsulting Europe&Food Safety Agency B&H: <i>“Introduction Seminar to legal approximation in BiH”</i>. Mostar, 17.03.2010.</p> <p>15) OPERA&Istituto Zooprofilactico sperimentale dell'abruzzo&Agroconsulting Europe&Food Safety Agency B&H: <i>“Procjena i analiza rizika po pitanju sigurnosti hrane: Stanje u EU i BiH, podaci i činjenice u 2009. godini”</i>. Sarajevo, 30.-31.03.2010.</p> <p>16) Prva planska konferencija za izradu procjene ugroženosti BiH od prirodnih i drugih nesreća. Sarajevo, 13-14.04.2010.</p> <p>17) 34. Stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem „<i>Zdravstvena ekologija u praksi-prehrambene i zdravstvene tvrdnje</i>“ Zagreb, Hrvatska, 21-23.04.2010.</p> <p>18) Druga planska konferencija za izradu procjene ugroženosti BiH od prirodnih i drugih nesreća. Sarajevo, 01-02.06.2010.</p> <p>19) 15. Ljetnji Univerzitet Tuzla. Kurs: „<i>Dodaci prehrani u zdravlju i bolesti</i>“. Tuzla, juli, 2010.</p> <p>20) TAIEX: <i>Workshop on sampling and analysis for official controls</i>. Sarajevo, 15.09.2010.</p> <p>21) VII dani socijalne medicine-javnog zdravstva</p>
--	---

- FBIH „Prva dekada novog stoljeća, izazovi javnog zdravstva i novi trendovi u javnom zdravstvu.“ Zenica, 16-18.09.2010.
- 22) Treća planska konferencija za izradu procjene ugroženosti BiH od prirodnih i drugih nesreća. Sarajevo, 21-22.09.2010.
- 23) XXI Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije. Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Neum, 29.09.-02.10.2010
- 24) II Internacionalni znanstveni simpozij „Molekularno-genetička istraživanja danas i mogućnosti njihove aplikacije“. Tuzla, 22.10.2010.
- 25) Četvrta planska konferencija za izradu procjene ugroženosti BiH od prirodnih i drugih nesreća. Sarajevo, 02-04.11.2010.
- 26) VII simpozij o zaštiti zdravlja bilja, Teslić, 09-11.11.2010.
- 27) Peta planska konferencija za izradu procjene ugroženosti BiH od prirodnih i drugih nesreća. Sarajevo, 02-03.12.2010.
- 28) TAIEX seminar „Prehrambene i zdravstvene tvrdnje“, Sarajevo, 15.03.2011.
- 29) TAIEX seminar „Mikrobiološki kriteriji u hrani i organizacija službenih kontrola“, Banja Luka, 13-14.04.2011.
- 30) I kongres zdravstvene ekologije, Zagreb, Hrvatska, 13-14.04.2011.
- 31) EFSA/Agencija za sigurnost hrane BiH „Prva Konferencija o sigurnosti hrane u BiH“, Sarajevo, 07.06.2011.
- 32) 16. Ljetnji Univerzitet Tuzla. Kurs: „Dijetetski proizvodi u zdravlju i bolesti“. Tuzla, juli, 2011.
- 33) University of Tuzla, Faculty of Technology&Center for technology, ecology and health food. Scientific Symposium: “Tourist-catering and environmental resources of Bosnia and Herzegovina”. Tuzla, October, 2011.
- 34) TAIEX seminar „Radionica o prirodnim mineralnim, prirodnim izvorskim i stolnim vodama“, Sarajevo, 06.10.2011.
- 35) TAIEX „Upotreba prehrambenih aditiva“, Banja Luka, 30.11.2011.
- 36) TAIEX radionica „Materijali u kontaktu s hranom“, Sarajevo, 24.02.2012.
- 37) TAIEX radionica „Hrana za posebne prehrambene potrebe“, Sarajevo, 31.05.2012.
- 38) Get to Know the EU: Consumer right in Bosnia and Herzegovina and European practices (*training*

- and Symposium). Tuzla, 22-23.05.2012.*
- 39) TAIEX seminar „*Procjena fitofarmaceutskih sredstava-toksikologija sisara i ekotoksikologija*“ 13-15 Mart 2012. godine, Sarajevo.
- 40) Horizon 2020 Capacity Building/Mediterranean Environment Programme. “*Clean Technologies: Application to the food processing industry*” April 24th - 25th 2012, Sarajevo (Bosnia-Herzegovina)
- 41) MDG Achievement Fund “*Bosnia and Herzegovina state of environment reporting process third stakeholder workshop*”. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 23-24 April 2012.
- 42) “*Training and supporting programme for the implementation and the enforcement of EU legislation on GMOs in Bosnia and Herzegovina (laboratory component)*” project. Rome, Italy, 16-20 April 2012.
- 43) *Training and supporting programme for the implementation and the enforcement of EU legislation on GMOs in Bosnia and Herzegovina (laboratory component).* II module 21-25 May 2012.
- 44) MDG Achievement Fund “*Bosnia and Herzegovina state of environment reporting process third stakeholder workshop*”. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 26 September 2012.
- 45) *Training and supporting programme for the implementation and the enforcement of EU legislation on GMOs in Bosnia and Herzegovina (laboratory component).* III module 11-13 June 2012.
- 46) International conference of submediterranean agriculture, Mostar, 22-24.11.2012.
- 47) WHO: *Implementacija Međunarodne zdravstvene regulative, IHR (2005)*. Sarajevo, 28-29.11.2012.
- 48) European Food Safety Agency. Training „*Microbiological risk assessment*“. Dubrovnik, Croatia, 14-16 May 2013.
- 49) European Commission. *Workshop on sustainable use pesticide*. TAIEX, Sarajevo, 11-12.07.2013.
- 50) IPA Civil Protection Cooperation Programme II 2013-2015. *Host nation support table-top exercise*. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 8-10 September 2015.
- 51) EERADO&UNESCO. *Training course in accordance with the International Standard for*

testing and Investigations: Doping Control Officer/Blood Collection Officer. Tbilisi, Georgia, 4-7 May 2016.

- 52) Seibersdorf Labor GmbH. Anti-Doping Workshop „*The Athletes Biological Passport: Challenges and Experiences*“. Seibersdorf, 20th November 2017.
- 53) Direkcija za evropske integracije. Obuka „*Upravljanje projektnim ciklusom i priprema projekata-napredni kurs*“. Tuzla, 05-07.12.2017.
- 54) German cooperation & GIZ & Agencija za državnu službu BiH. Seminar „*Uvođenje Okvira kompetencija u proces zapošljavanja državnih službenika u institucije Bosne i Hercegovine*“. Sarajevo, 15.12.2017.
- 55) Agencija za državnu službu BiH. *Uvod u upravljanje kvalitetom (e-kurs)*. Sarajevo, 18-30.12.2017.
- 56) Agronomski fakultet u Čačku. *XXIII Savjetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem*. Čačak, Srbija, 09-10.03.2018.
- 57) 7th International Congress “*Ecology, health, work, sport*”, Banja Luka, 2015.
- 58) 7th international scientific/professional conference „*Agriculture in nature and environment protection*“. Vukovar, 28th-30th May 2014.
- 59) 8th International Congress “*Ecology, health, work, sport*”, Banja Luka, 19.-21.05.2016.
- 60) UNESCO & EERADO. *Supporting doping control officer/blood collection officer capacity in Eastern Europe regional anti-doping organization member countries*. Tbilissi, Georgia, May 2016.
- 61) 27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26-28 September 2016, Bursa, Turkey.
- 62) *Prvi Simpozij sanitarnog inženjerstva s međunarodnim učešćem*. Sarajevo, 22-23.04.2017.
- 63) III Međunarodni simpozij „*Dani laboratorijske dijagnostike i sanitarne tehnike BiH*“, Bijeljina, 11-14.05.2017.
- 64) 3rd International Scientific Conference „*Sustainability challenges in Agroecosystems*“ 19th-21st June, 2017. Osijek, Croatia.
- 65) *Congress on Food Quality and Safety, Health and Nutrition - NUTRICON 2017*. 5-7 October, 2017, Skopje, Macedonia.
- 66) 10th Anti - Doping Workshop: *The Athlete's Biological Passport: Challenges and Experiences*. Monday, 20th November 2017. SEIBERSDORF

	<p>LABOR GMBH, Austria.</p> <p>67) IV Međunarodni simpozij „<i>Dani laboratorijske dijagnostike i sanitarne tehnike BiH</i>“ ALISZP u BiH. Tuzla, 10-12.05.2018.</p> <p>68) <i>Congress on Food Quality and Safety, Health and Nutrition NUTRICON 2018</i>, 13-15.05.2018.</p> <p>69) <i>11th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH</i>, Split, Croatia, October 18th-19th 2018.</p>
	<p>Pozvana predavanja:</p> <p>1) Predavač na tri seminara u organizaciji Centra za kontinuiranu edukaciju i promociju zdravlja Kantonalnog zavoda za javno zdravstvo Zenica, i na dva seminara Zavoda za javno zdravstvo TK i Ljekarske komore TK (1996-2008).</p> <p>2) Prvi simpozij o prevenciji i liječenju hroničnih rana Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Tuzla, BiH, 01.-02.10.2009. Predavanje na temu: <i>Značaj ishrane u prevenciji i terapiji hroničnih rana</i>.</p> <p>3) Kantonalni zavod za javno zdravstvo Zeničko-Dobojskog kantona Zenica, Služba za higijenu i zdravstvenu ekologiju, Med-eko EPI odjeljenje. Seminar „Genetički modificirani organizmi u ishrani ljudi i životinja – dileme i perspektive“, predavanje: <i>„Genetički modificirani organizmi u ishrani ljudi i životinja“</i>. Zenica, 12.10.2009.</p> <p>4) Kantonalni zavod za javno zdravstvo Zeničko-Dobojskog kantona Zenica, Služba za higijenu i zdravstvenu ekologiju, Med-eko EPI odjeljenje, seminar „Uloga i značaj javnog zdravstva u sistemu upravljanja kvalitetom hrane“, predavanje: <i>„Uloga i značaj javnog zdravstva u sistemu upravljanja kvalitetom hrane“</i>, Zenica, 14.10.2010.</p> <p>5) Ministarstvo sigurnosti BiH: IV tečaj u oblasti sigurnosne politike, predavanje na temu: <i>„Socijalna politika-Sigurnost hrane u BiH“</i>, Sarajevo, 17.11.2009.</p> <p>6) Seminar <i>“Procjena i analiza rizika po pitanju sigurnosti hrane: Stanje, činjenice i podaci u EU i BiH u 2009. godini“</i>, Jahorina, 30-31.03.2010.</p> <p>7) Konferencija <i>“Analiza statusa quo BiH laboratorija za sigurnost hrane: Trenutno stanje i buduće implikacije“</i>, Ilijadža, BiH, 30.06.2010. u organizaciji EC i Agencije za sigurnost hrane BiH u okviru IPA programa.</p> <p>8) EFSA/Agencija za sigurnost hrane BiH <i>“Prva</i></p>

- Konferencija o sigurnosti hrane u BiH". Tema predavanja: Procjena rizika u oblasti sigurnosti hrane u BiH. Sarajevo, 07.06.2011.*
- 9) Kantonalni zavod za javno zdravstvo Zeničko-Dobojskog kantona Zenica, Služba za higijenu i zdravstvenu ekologiju, Med-eko EPI odjeljenje. Seminar „Značaj vode za sigurnost hrane“, predavanje: „Značaj vode za sigurnost hrane“. Zenica, 22.03.2012.
- 10) Ministarstvo sigurnosti BiH: VI tečaj u oblasti sigurnosne politike, predavanje: „Socijalna politika – Sigurnost hrane u BiH“, Sarajevo, 2012.
- 11) USAID/Sida FARMA&Agencija za sigurnost hrane BiH&Zavod za zaštitu zdravlja Maribor. Radionica „Uloga laboratorija u službenom nadzoru hrane i analize rezidua pesticida u proizvodima biljnog prijekla“. Pozvano predavanje na temu: Izvještaj o Programu kontrole ostataka pesticida u i na hrani biljnog i životinsjkog porijekla u BiH 2013 godine“. Sarajevo, 28.03.2014. godine
- 12) Vijeće ministara BiH. Tečajevi i obuke iz oblasti „Sigurnosna politika Bosne i Hercegovine“. Sarajevo, decembar, 2014. Pozvana predavanja.
- 13) Kantonalni zavod za javno zdravstvo zenica. Seminar „Čija su briga lokalni vodni objekti-uređiti sistem-zaštiti zdravlje“. Pozvano predavanje na temu: Briga o LVO – najbolje evropske prakse. Zenica, 23.03.2015.
- 14) Zavod za javno zdravstvo FBiH. Okrugli sto „Sigurnost hrane – od njive do trpeze“. Pozvano predavanje na temu: Sigurnost hrane – koordiniranje saradnje uključenih partnera unutar zemlje i na međunarodnom nivou (INFOSAN). Sarajevo, 07.04.2015.
- 15) Kantonalni zavod za javno zdravstvo Zenica. Seminar „Naša hrana na vratima Evropske unije – Šta „fali“ našoj hrani?“. Pozvano predavanje na temu: Naša hrana na vratima Evropske unije – Šta „fali“ našoj hrani? Zenica, 15.10.2015. godine
- 16) Kantonalni zavod za javno zdravstvo Zenica. Seminar „Sigurnost hrane – procjena rizika“. Pozvano predavanje. Zenica, 13.10.2016. godine
- 17) Vijeće ministara BiH. Tečajevi i obuke iz oblasti „Sigurnosna politika Bosne i Hercegovine“. Sarajevo, decembar, 2017. Pozvana predavanja.
- 18) IV Međunarodni simpozij „Dani laboratorijske dijagnostike i sanitарne tehnike BiH“ ALISZP u BiH. Pozvano predavanja na temu: Primjena

	<p>kvalitativne i kvantitativne procjene rizika u oblasti sigurnosti hrane. Tuzla, 10-12.05.2018. godine</p> <p>19) Olimpijski komitet Crne Gore „<i>Obuka doping kontrolora</i>“. Podgorica, april 2019.</p>
	<p>Studijska putovanja:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) DG SANCO EC „<i>30 years Rapid Alert System for Food and Feed: Keeping an eye on your food</i>“. Brisel, Belgija, 14.-17.07.2009. 2) EFSA Legal and Policy Affairs Unit (pre-accession programme): „<i>Seminar on EFSA in the EU food safety system</i>“ EFSA. Budva, 04-05. November 2009. 3) EFSA Legal and Policy Affairs Unit 8pre-accession programme): Seminar for potential candidate countries „<i>Handling food crises: tasks and responsibilities of the risk assessor</i>“, Parma, Italia, 23/24 June 2010. 4) EFSA Advisory Forum and Scientific Cooperation Unit (pre-accession programme): <i>Study visit to the Danish Food Institute</i>. Copenhagen, 15/16 June 2011. 5) Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscan&CROGM&Opera: Participated in the Training course organized in the framework of the „<i>Training and supporting programme for the implementation and the enforcement of EU legislation on GMOs in Bosnia and Herzegovina (Laboratory component)</i>“ project. Rome, Italy, 16-20 April 2012. 6) EFSA Advisory Forum and Scientific Cooperation Unit (pre-acession programme): <i>Workshop on Data Collection and Analysis</i> EFSA. Parma, 19-20 September 2012. 7) European Food Safety Agency. <i>Pre-Accession Study tour to the Irish Food Safety Authority. Dublin, Ireland</i>, 23-24 April 2013. 8) UNESCO & EERADO. <i>Supporting doping control officer/blood collection officer capacity in eastern europe regional anti-doping organization member countries</i>. Tbilissi, Georgia, May 2016.
e-mail	nihada.ahmetovic@untz.ba