

Akademski curriculum vitae

Personalne informacije

Ime I prezime

Adrese

Telefoni

Fax

E-mail/Web

Državljanstvo

Pol

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

Radno iskustvo

Datumi

Pozicija / zanimanje / zvanje

Osnovne odgovornosti I dužnosti

Naziv poslodavca

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

Datum

Pozicija / zanimanje / zvanje

Osnovne odgovornosti I dužnosti

Datum

Pozicija / zanimanje / zvanje

Osnovne odgovornosti I dužnosti

Naziv poslodavca

Pozicija / zanimanje / zvanje

Aida Crnkić

Urfeta Vejzagića 4

035 320 - 905

GSM: -

035 320 - 861

aida.crnkic@untz.ba

Bosna i Hercegovina

ženski

Prirodno-matematički fakultet, Oblast opšte i neorganske hemije, Redovni profesor, Doktor hemijskih nauka

01.10.2014

Univerzitetski nastavnik redovni profesor uža naučna oblast «Opšta i neorganska hemija»

19.11.2008.-01.10.2014.

Univerzitetski nastavnik vanredni profesor uža naučna oblast «Opšta i neorganska hemija»

Odgovorni nastavnik, izvođenje nastave, rad sa saradnicima, vođenje mentorstva pri izradi diplomskih, magistarskih i doktorskih radova, organizovanje i izvođenje nastavnog plana i programa i naučno-istraživačkog rada.

Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet

Naučno-nastavna i istraživačka institucija

05.06.2001.-19.11.2008.

Docent

Odgovorni nastavnik za izvođenje nastave, rad sa saradnicima, vođenje mentorstva pri izradi diplomskih, magistarskih radova, organizovanje i izvođenje nastavnog plana i programa i naučno-istraživačkog rada

1996.-2001.

Viši asistent

Nastavni predmet Medicinska hemija

Izvođenje vježbi i učešće u naučno-istraživačkom radu

Medicinski fakultet Tuzla

1990.-1996.

Asistent

Nastavni predmet Medicinska hemija

Univerzitet u Tuzli

Osnovne odgovornosti i dužnosti Izvođenje vježbi i učešće u naučno-istraživačkom radu
Medicinski fakultet Tuzla

1986.-1990.

Asistent

Nastavni predmet Analitička hemija

Izvođenje vježbi i učešće u naučno-istraživačkom radu
Tehnološki fakultet Tuzla

Edukacija i usavršavanje

Datum	05.10.2000.
Stečena kvalifikacija	Dr. Sc.
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Naslov disertacije »Kinetika i mehanizam anodne oksidacije dimetilaminborana i natrijumbotrihidroborata« doktorat hemijskih nauka
Ime i vrsta organizacije	Tehnološki fakultet, Univerzitet Tuzla
Datum	18.06.1996.
Stečena kvalifikacija	Mr.sc.
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Naslov magistarskog rada »Kinetika i mehanizam elektrohemijske oksidacije hlorata« Magistarski iz oblasti hemijskih nauka
Ime i vrsta organizacije	Tehnološki fakultet, Univerzitet Tuzla
Datum	26.03.1986.
Stečena kvalifikacija	Dipl. Ing. tehnologije
Oblast nauke i struke, stečena zvanja	Oblasti hemije i hemijske tehnologije, VSS
Ime i vrsta organizacije	Tehnološki fakultet, Univerzitet Tuzla
Datum	1981.
Ime i vrsta organizacije	Gimnazija u Tuzli
Stečena kvalifikacija	SSS
Datum	1977.
Ime i vrsta organizacije	Osnovna škola »Muharem Merdžić« Tuzla
Stečena kvalifikacija	Osnovno obrazovanje
Oblast nauke i struke, stečena zvanja	

Naučni radovi u okviru formalne edukacije

Naziv rada	Doktorska disertacija »Kinetika i mehanizam anodne oksidacije dimetilaminborana i natrijumbotrihidroborata«
Institucija na kojoj je rad izrađen	Tehnološki fakultet Tuzla
Godina i mjesto	Tuzla, 2000.
Kratak sadržaj	

Komentar

Naziv rada	Magistarski rad "Kinetika i mehanizam elektrohemijske oksidacije hlorata"
Institucija na kojoj je rad izrađen	Tehnološki fakultet
Godina i mjesto	1996. Tuzla
Kratak sadržaj	

Komentar

Naziv publikacije	1.«Osnove opšte hemije»,
-------------------	--------------------------

Autori	Aida Crnkić
--------	--------------------

Izdavač, godina i mjesto	Univerzitetski udžbenik, Izdavač Univerzitet Tuzli, 2008.
--------------------------	---

Naziv publikacije	2.»Praktikum iz opšte hemije»
-------------------	-------------------------------

Autori	Aida Crnkić , Benjamin Čatović.,
--------	---

Naziv publikacije	3.»Hemija za 2.razred gimnazije» udžbenik za gimnaziju
-------------------	--

Autori	Božo Banjanin, Aida Crnkić
--------	-----------------------------------

Izdavač, godina i mjesto	Izdavač Publishing Sarajevo, 2003.
--------------------------	------------------------------------

4.A. Crnkić, Z.Hodžić, A.Kesić „Hemija-za studente biologije i medicine“. **Udžbenik**, Izdavač OFF-SET Tuzla, 2013. Godine ISBN 978-9958-31-135-2

5.V.Selimbašić, A.Cipurković, **A. Crnkić** „Hemija i zaštita okoline“. **Udžbenik**, Izdavač OFF-SET Tuzla, 2014. Godine ISBN 978-9958-31-173

6.Stahov, R.Terzić, **A. Crnkić**, S.Kunosić „Test pitanja za pripremanje polaganja kvalifikacionog ispita za upis opšte medicine“. **Priručnik**, Izdavač Mikroštampa d.o.o. Tuzla, 2014. Godine. ISBN 978-9958-9127-8-8

7. Book chapter: Study on Physico–chemical Properties and Some Heavy Metal Contents in Public Water Sources in Tuzla and Its Surrounding, Bosnian and Herzegovina. Almir Šestan, Aida Crnkić, Aldina Kesić, Zorica Hodžić and Indira Šestan. Chapter 10. 03.juni.2020.g DOI: 10.9734/bpi/rastr/v1 In book: Recent Advances in Science and Technology Research Vol. 1, Book Publisher International, Dr. Gnana Sheela K et al, ISBN 978-93-89816-84-6 (Print), 978-93-89816-85-3 (eBook), Published: June 3, 2020 Copyright (c) 2020 Autors. The licensee is the publisher (Book Publisher International).

8. Book chapter: New Innovation in Chemistry and Biochemistry. Vol 4. Aldina Kesić, Nadira Ibrišimović-Mehmedinović, Almir Šestan, Aida Crnkić and Benjamin Čatović: Determining Antioxidant Activity in Honey as a Result of Haber-Wais Reaction. Chapter 11. Print ISBN: 978-93-5547-112-3, eBook ISBN: 978-93-5547-113-0.DOI: 10.9734/bpi/nicb/v4/14087D., oktober 2021.

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije

Kratak opis udruženja / asocijacije
Adresa asocijacije / web reference
Pozicija u asocijaciji
Komentar

1. Udruženje hemičara tuzlanskog kantona
2. Član je B.EN.A-e.

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta / višeg asistenta
U zvanju docenta
U zvanju vanrednog profesora
U zvanju redovnog profesora
Ostalo

Asistent-predmeti Analitička hemija i Medicinska hemija; Viši asistent-Medicinska hemija
Predmeti iz oblasti Opšte i neorganske hemije
Predmeti iz oblasti Opšte i neorganske hemije I i II ciklusa studija PMF-hemija
Predmeti iz oblasti Opšte i neorganske hemije I i II ciklusa studija PMF-hemija
Predmeti iz oblasti Opšte i neorganske hemije III ciklusa studija PMF-hemija i TF

Mentorstva na izradi magistarskih i doktorskih radova

Magistarski radovi

1. Čatović Benjamin "Uticaj karakteristika tla na sadržaj teških metala (Pb, Cu i Zn) u urbanim i ruralnim dijelovima Tuzle" Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli, 2007.
2. Almir Šestan "Istraživanja sadržaja teških metala u vodama izvorišta javnog snabdjevanja grada Tuzle i okolice" Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli, 2010.
3. Almasa Babajić, profesoru hemije „Istraživanja mogućnosti primjene sedimentnih nanosa iz jezera Modrac“. Magistarski rad je odbranjen 08.02.2012.godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli.
4. Sabina Šabaškić, dipl.ing. tehnologije „Promjene ekohemijskih parametara i njihov uticaj na proces eutrofikacije jezera Modrac“. Magistarski rad je odbranjen 29.11.2013.godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli.
5. Azra Musić, profesoru hemije „Uticaj različitih dodataka na sadržaj polifenola i antioksidacijska svojstva komercijalnih čajeva“. Završni magistarski rad je odbranjen 05.09.2014. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli.

Doktorski radovi

1. Aldina Kesić "Uticaj hemijskog sastava meda na njegovu antioksidacijsku aktivnost" Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli, 2011.
2. Almir Šestan, *Interakcije sediment-voda kao faktor hemodinamike teških metala u slivu rijeke Spreče* Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli, 2015.

Istraživački projekti i studije

Okončani projekti

1. A. A. Crnkić, **učesnik projekta** "Sadržaj bakra i cinka u medu i tlu kao ekološki indikator uslova životne sredine" voditelj prof.dr.Munira Mazalović, finansiran od strane Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona, juni 2007. godine.
2. **Crnkić A.** Koordinator Medicinskog fakulteta za izradu Diploma Supplement "Mjere za osposobljavanje kapaciteta i kadrovski razvoj u oblasti visokog obrazovanja u BiH". Pilot projekat Phare programa 1999.g.
3. Voditelj projekta „*Ispitivanje biodostupnosti teških metala na području tuzlanskog kantona*“. Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke (2008).
4. Voditelj projekta „*Istraživanja sadržaja teških metala u vodama izvorišta javnog snabdjevanja grada Tuzle i okolice*“. Naučnoistraživački projekti Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta TK (2011).
5. Učesnik projekta „*Istraživanje fertilizacijskih vrijednosti lignita tuzlanskog bazena*“, A. Cipurković (voditelj projekta), Naučnoistraživački projekti Ministarstva obrazovanja, nauke kulture i sporta TK, 2011.
6. Učesnik projekta „*Netherlands and Western Balkans Environmental Network (NEWEN PROJECT)*“, 2008-2011.
7. Učesnik međunarodnog istraživačkog projekta „*European Union standards for accreditation of study programmes on BiH universities*“ 2009-2012.
8. Učesnik međunarodnog projekta FP 7 -FUNGITECT „*Optimized Diagnostics for Improved Treatment Stratification in Invasive Fungal Diseases*“ HEALTH.2013.2.3.12 Stratified

Planirani projekti
(očekivani, u pripremi)

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik

Drugi jezici

Engleski jezik

Njemački jezik

bosanski

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	
	odlično	odlično	odlično	odlično

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučni istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju

Kompetencije za učešće u naučno-istraživačkim projektima

Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje

Planirano usavršavanje

Društvene vještine i kompetencije

Organizacione vještine i kompetencije

Šef odsjeka za hemiju PMF 2001-2009.

Prodekan za nastavu PMF 2003-2006.

Tehničke vještine i kompetencije

Kompjuterske vještine i kompetencije

OS: Windows

Uredski alati: MS Office (Word, Excel, Power Point)

Umjetničke vještine i kompetencije

Druge vještine i kompetencije

Odabrane publikacije i prezentacije

1. Mazalović M, **Crnkić A**, i Čatović B. «Sadržaj Cu u medu i tlu kao ekološki indikator uslova životne sredine» 2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SEM2007, Zagreb 2007
2. Aldina Kesić, Munira Mazalović, **Aida Crnkić**, Benjamin Čatović. Sadržaj cinka u prirodnom pčelinjem proizvodu medu»; II Savjetovanje o proizvodnji i preradi hrane sa međunarodnim učešćem; «agroTECH 2007» Gradačac 2007.
3. **Aida Crnkić**, Benjamin Čatović, Munira Mazalović, Aldina Kesić. Značaj cinka sa aspekta proizvodnje zdrave hrane. II Savjetovanje o proizvodnji i preradi hrane sa međunarodnim učešćem; «agroTECH 2007» Gradačac 2007.
4. **Aida C.**, Benjamin Č., Munira M., Snežana M., Ruža Č., Aldina K. Area of Lead distribution in urban and rural soils in the region of Tuzla". Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) p. 926-935; ISSN 1311-5065; Year 2009
5. Aldina Kesić, Munira Mazalović, Benjamin Čatović, **Aida Crnkić**. The influence of temperature and daylight effect on contents L-ascorbic acid in honey from Bosnia and Hercegovina. Journal of Engineering Annals of Faculty of Engineering Hunedoara. Timisoara, TOME VI (year 2008), Fascicule 2, ISSN 1584-2665
6. Munira Mazalović, **Aida Crnkić**, Aldina Kesić, Benjamin Čatović, Almir Šestan. Contents of Cu and Zn in honey and soil as ecological indicator conditions of life environment. 12th International Research/Expert Conference « Trends in the Development of Machinery and Associated Technology». TMT 2008. Istanbul, Turkey, 26-30 august 2008. ISBN 978-9958-617-41-6. COBISS.BH-ID 16744710
7. Benjamin Čatović, **Aida Crnkić**, Aldina Kesić, Munira Mazalović i Snežana Mičević. Utjecaj kemijskog sastava tla na sadržaj teških metala (Pb, Cu i Zn) na području grada Tuzle. XII. Ružičkini dani. Vukovar 18 i 19. rujan 2008.godine. ISBN 978-953-6894-35-2 (HDKI); ISBN 978-953-7005-17-7.
8. Aldina Kesić, Munira Mazalović, **Aida Crnkić**, Benjamin Čatović i Almir Šestan. Identifikacija i kvantifikacija mikrobiogenih elemenata feruma, kupruma i cinka u medu. Journal of Society for Development of Teaching and Business Processes in new net Environment in B&H. TTCM. ISSN 1840-1503. Vol.3, No.2 2008.
9. Aldina Kesić, Munira Mazalović, **Aida Crnkić**, Benjamin Čatović, Šehrzada Hadžidedić, Goran Dragošević. „ The influence of L-ascorbic acid content on total antioxidant activity of bee-honey“. European Journal of Scientific Research (EJSR). ISSN: 1450-216X Volume 32 No 1 June, 2009.
10. Aldina Kesić, Zorica Hodžić, **Aida Crnkić**, Mirzeta Saletović, Benjamin Čatović *Bioavailability of antioxidants from tea infusions with honey addition*. HealthMED - Volume 4 / Number 1 / 2010 111-115 (IF 0,2)
11. Aldina Kesić, Munira Mazalović, Benjamin Čatović, **Aida Crnkić**. The influence of temperature and daylight effect on contents L-ascorbic acid in honey from Bosnia and Hercegovina. Journal of Engineering Annals of Faculty of Engineering Hunedoara. Timisoara, TOME VI (year 2008), Fascicule 2, ISSN 1584-2665
Indexed in: CNCSIS – The National University Research Council's Classification of Romanian Journals, INDEX COPERNICUS – JOURNAL MASTER LIST, GENAMICS JOURNALSEEK DATABASE, EVISA database, Google Scholar, DOAJ – Directory of Open Access Journals,
12. Munira Mazalović, **Aida Crnkić**, Aldina Kesić, Benjamin Čatović, Almir Šestan. Contents of Cu and Zn in honey and soil as ecological indicator conditions of life environment. 12th International Research/Expert Conference« Trends in the Development of Machinery and Associated Technology». TMT 2008. Istanbul, Turkey, 26-30 august 2008. ISBN 978-9958-617-41-6. COBISS.BH-ID 16744710
13. Benjamin Čatović, **Aida Crnkić**, Aldina Kesić, Munira Mazalović i Snežana Mičević. Utjecaj kemijskog sastava tla na sadržaj teških metala (Pb, Cu i Zn) na području grada Tuzle. XII. Ružičkini dani. Vukovar 18 i 19. rujan 2008.godine. ISBN 978-953-6894-35-2 (HDKI); ISBN 978-953-7005-17-7.

14. Aldina Kesić, Munira Mazalović, **Aida Crnkić**, Benjamin Čatović i Almir Šestan. Identifikacija i kvantifikacija mikrobiogenih elemenata feruma, kupruma i cinka u medu. Journal of Society for Development of Teaching and Business Processes in new net Environment in B&H. TTCM. ISSN 1840-1503. Vol.3, No.2 2008.
Indexes: Thomson: ISI web of Science, Science Citation Index-Expanded; Scopus, EBSCO: Education Research Index.
 15. Aldina Kesić, Munira Mazalović, **Aida Crnkić**, Benjamin Čatović, Šeherzada Hadžidedić, Goran Dragošević. „The influence of L-ascorbic acid content on total antioxidant activity of bee-honey“. European Journal of Scientific Research (EJSR). ISSN: 1450-216X Volume 32 No 1 June, 2009
European Journal of Scientific Research is indexed in Genamics, Elsevier Bibliographic Databases, EMBASE, Ulrich, DOAJ, EMNursing, Compendex, GEOBASE, Scopus, and Mosby. European Journal of Scientific Research is monitored by Science Citation Index (SCI).
 16. Aldina Kesić, Zorica Hodžić, **Aida Crnkić**, Mirzeta Saletović, Benjamin Čatović *Bioavailability of antioxidants from tea infusions with honey addition*. HealthMED - Volume 4 / Number 1 / 2010 111-115 (IF 0,2)
HealthMED is indexed in- Thomson Reuters ISI web of Science- Science Citation Index-Expanded- EBSCO Academic Research PremierIndex Copernicus getCITED, and etc.
 35. Almir Šestan, **Aida Crnkić**, Aldina Kesić, Adem Dautbašić, „Chemical analysis of water samples public fountains from Tuzla and Surrounding area“ 15th International Research/Expert Conference “Trends in the Development of Machinery and Associated Technology” TMT 2011, Prague, Czech Republic, 12-18 September 2011.
 36. Aldina Kesić, **Aida Crnkić**, Zorica Hodžić, „Promjena Antioksidativne Stabilnosti Meda“ WITH FOOD TO HEALTH Book of abstract and papers of international seminar, Tuzla 2011
 37. Aldina Kesić, **Aida Crnkić**, Zorica Hodžić, Nadira Ibrišimović, „Influence of Polyphenol Content on Total Antioxidant Activity of Honey from Different Botanical and Geographical Origin“ European Journal of Scientific Research ISSN 1450-216X Vol. 89 No 4 October, 2012, pp.500-511
 38. Đonlagić, N., **Crnkić, A.**, Divković, D. Determination of Speciation and Bioavailability of Copper in the Lake Modrac With Geochemical Biotic Ligand Model (BLM)“ „Quality of Life“ (2012) 3 (3-4) 65-93.
 39. Selimbasic, V., Cipurkovic, A., Berbić, M., **Crnkić, A.**, Džojić, A., Trumić, I. (2012): Influence of heavy metals pollution on quality of coastal sediments near Modrac lake (Uticaj teških metala na kvalitet priobalnog sedimenta akumulacije Modrac). 8th International Soil Congress on „Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management“ 15-17 May 2012, Cesme-Izmir, Turkey. Proceedings book, volume-II, 433-438.
 40. Cipurkovic, A., Hodžić, Z., Selimbasic, V., **Crnkić, A.**, Dedić, A., Trumić, I. (2012): The influence of fly ash and marl-clay from Tuzla canton as raw-materials on PC clinker production (Uticaj letećeg pepela i laporovite gline iz Tuzlanskog kantona kao sirovinskih materijala za proizvodnju PC klinkera). 8th International Soil Congress on „Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management“ 15-17 May 2012, Cesme-Izmir, Turkey. Proceedings book, volume-III, 258-264.
 41. **Crnkić, A.**, Babajić, A., Cipurkovic, A., Selimbasic, V., Hodžić, Z., Šestan, A. (2012): Analysis of physico-chemical composition and content of humic acids in sediments Modrac lake (Analiza fizičko-hemijskog sastava i sadržaja huminskih kiselina u sedimentu jezera Modrac). 8th International Soil Congress on „Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management“ 15-17 May 2012, Cesme-Izmir, Turkey, Proceedings book, volume- I, 512-517.
 42. **Aida Crnkić**, Zorica Hodžić, Aldina Kesić, Nusreta Đonlagić, Almasa Babajić. 17th International Research/Expert Conference “Trends in the Development of Machinery and Associated Technology”. TMT september 2013, Istanbul, Turkey, No.1, str 365 -368. ISSN 1840-4944
 43. Zorica Hodžić, **Aida Crnkić**, Aldina Kesić, Mirzeta Saletović. Zinc/Copper ratio in the medicinal plants. 17th International Research/Expert Conference “Trends in the Development of Machinery and Associated Technology”. TMT september 2013, Istanbul, Turkey, No.1, str 141 -144. ISSN 1840-4944
 44. Aldina Kesić, **Aida Crnkić**, Zorica Hodžić, Nadira Ibrišimović i Almir Šestan. „Effects of Botanical Origin and Ageing on HMF Content in Bee Honey“ *Journal of Scientific Research & Reports* 3(8): XX-XX, 2014; Article no. JSRR.2014.004
 45. **Aida Crnkić**, Almir Šestan, Aldina Kesić, Zorica Hodžić and Indira Šestan. „Physico- Chemical Properties and Some Heavy Metal Contents in Public Water Sources in its surrounding, Bosnian and Herzegovina“ *Journal of Scientific Research & Reports* 3(8): XX-XX, 2014; Article No. JSRR.2014.003
- Abstracting/indexing:**
[ISI Thomson Reuters ProQuest](#) (Screen shot), [HINARI](#) (United Nation's Database), [CAB abstract](#) (UK), EBSCOhost (USA) ([Mail confirmation link](#)), [AGORA](#) (United Nation's FAO database), [Google scholar](#), [DOAJ](#), [SHERPA/RoMEO](#) (UK), [OARE](#) (United Nations Environment Programme (UNEP), Yale University, etc.), [Ulrich's](#), [Zentralblatt MATH](#) (only for BJMCS), [CrossRef](#), Chemical Abstracts Service (“CAS”) ([Mail confirmation link](#))
46. Šestan, **A. Crnkić**, A. Kesić, N. Ibrišimović Mehmedinović, B. Čatović: „Procjena rizika i toksičnosti sedimenta rijeke Spreče po okoliš“, Zbornik radova trećeg međunarodno- stručnog simpozija „Poljoprivredna proizvodnja i zaštita okoliša u funkciji razvoja ruralnih područja“, juni 2015, Tuzla
 47. Zorica Hodžić, Mirzeta Saletović, **Aida Crnkić**, Aldina Kesić, Nadira Ibrišimović Mehmedinović, Almir Šestan. The Bioavailability of Manganese in the Marigold (*Calendula officinalis* L.) Grown on Alkaline Soil. American Journal of Applied Chemistry Volume 4, Issue 4 , August 2016, Pages:141-145

48. Almir Šestan, **Aida Crnkić**, Indira Šestan, Aldina Kesić, Emina Subašić Salkić: Investigation of the heavy metals concentrations (Fe, Mn, Cu, Zn AND Pb) in the natural system of water/sediment of Spreča river and selected tributaries, Book of Abstracts 5th scientific symposium with international participation "Environmental resources, sustainable development and food production" November 16-17, 2017, Tuzla, Bosnia and Herzegovina. ISSN: 2566-3364

49. Aldina Kesić, Inela Zaimović, **Aida Crnkić**, Nadira Ibrišimović Mehmedinović, Almir Šestan, Suad Kunosić: Change of antioxidation activity of honey with influence of different temperatures, Book of Abstracts 5th scientific symposium with international participation "Environmental resources, sustainable development and food production" November 16-17, 2017, Tuzla, Bosnia and Herzegovina. ISSN: 2566-3364

50. Nadira Ibrišimović Mehmedinović, Aldina Kesić, Almir Šestan, **Aida Crnkić**, Mirza Ibrišimović. Biosensor Chip for Monitoring of Water Pollution as Novel Test Tool in Public Health: Proof of Principle International Journal of Engineering and Advanced Technology (IJEAT) ISSN: 2249-8958 (Online), Volume-10 Issue-5, June 2021

51. Almir Šestan, Dalila Ivanković, Aldina Kesić, **Aida Crnkić**, Nadira Ibrišimović Mehmedinović. Heavy Metals and Their Toxic Effect in the Water of the River Bregava, Bosnia and Herzegovina. International Journal of Science and Engineering Invention (IJSERI), Volume 09, November 2023. *Indeksacija: Google Scholar; Index Copernicus (IC Value 2016 - 80.77); Directory of Open Access Journals (DOAJ); Crossref (DOI); Directory of Research Journals Indexing (DRJI); BASE - Bielefeld Academic Search Engine; International Innovative Journal Impact Factor (IIJIF); Scientific Journal Impact Factor (SJIF); International Standard Serial Number (ISSN), Directory of Open Access Scholarly Resources (Road): Internet Archive; SciSeek, Academia; Scientific Commons; Science Directory; JournalTOCs; Ulrich's Periodicals Directory/ulrichsweb*

52. Dalila Ivanković, Almir Šestan, Aldina Kesić **Aida Crnkić**, „Anthropogenic Impact Organic Mater Pollution of the Bregava River, International Conference "New Technologies , Development and Aplications" 2024.