

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT



LIČNI / OSOBNI PODACI

Ime Husejin KERAN
Adresa Devetak bb, 75300 Lukavac, Bosna i Hercegovina
Telefon +387 35 320 755
Faks +387 35 320 755
E-mail husejin.keran@untz.ba

Državljanstvo Bosna i Hercegovina

Datum rođenja 12. Mart 1975.

RADNO ISKUSTVO

- Datum 2000-2003- Asistent na predmetu Opšta hemija
2003-2006-Viši asistent Prehrambene tehnologije
2006.-2011.-docent na predmetu Fizikalna hemija i elektrohemija
2011.-2017.- vanredni profesor na predmetu Fizikalna kemija i elektrohemija
2010. – 2016. Prodekan Tehnološkog fakulteta
2017. - Profesor Fizikalne i elektrohemije
- Naziv i adresa poslodavca UNIVERZITET U TUZLI, Dr. Tihomila Markovića br. 1 75000 , 75000, Tuzla, BiH
- Zanimanje/Pozicija Nastavnik u zvanju redovnog profesora
- Osnovne aktivnosti i odgovornosti Izvođenje nastave i vježbi, organizovanje naučno istraživačkog rada, pripremanje i objavljivanje naučnih i stručnih radova

OBRAZOVANJE I OBUKA

- Datum 1994-1999
• Naziv/Vrsta obrazovne institucije Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla, BiH
 - Odsjek Hemijsko - tehnički
 - Titula Diplomirani inženjer tehnologije
- Datum 2000-2003
• Naziv/Vrsta obrazovne institucije Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, BiH

	<ul style="list-style-type: none"> • Odsjek • Titula 	Poljoprivredno – prehrambena tehnologija Magistar poljoprivredno – prehrambenih nauka
• Naziv/Vrsta obrazovne institucije	• Datum	2000.
	<ul style="list-style-type: none"> • Odsjek • Titula 	Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla, BiH
• Naziv/Vrsta obrazovne institucije	• Datum	Prehrambeno inženjerstvo Doktor tehničkih nauka
	<ul style="list-style-type: none"> • Titula 	1999
• Naziv/Vrsta obrazovne institucije	• Titula	“Svjetionik” Škola stranih jezika, Tuzla, BiH
		Certifikat o završenom kursu engleskog jezika (IV stepen)

OSTALE SPOSOBNOSTI/VJEŠTINE

MATERNJI JEZIK **Bosanski**

POZNAVANJE OSTALIH JEZIKA

Ostali jezici (s)

Samoprocejna

Europski nivo ()*

Engleski

Njemački

	Razumijevanje		Govor		Pisanje	
	Slušanje	Čitanje	Govorne interakcije	Govorne interakcije		
Ostali jezici (s)	B1	B2	B1	B1		B1
Samoprocejna						
<i>Europski nivo (*)</i>						
Engleski						
Njemački						

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

DRUŠTVENE VJEŠTINE

Vještine timskog rada, rad i život sa ljudima različite nacionalnosti i stručne sposobnosti

ORGANIZACIONE VJEŠTINE

Kontinuirano vođenje projektnih aktivnosti na različitim projektima u nevladinim organizacijama i na fakultetu

TEHNIČKE VJEŠTINE

Microsoft Word, Excel, Outlook, PowerPoint, Internet Browsers, Macromedia, Adobe Software, Access, Mreže, Izrada različitih aplikativnih softvera

OSTALE VJEŠTINE

Projekt menadžment (pisanje, implementacija, izvještavanje, monitoring); administracijski menadžment, umrežavanje NVO-a, uspješne organizacijske i radničke sposobnosti, odnosi s javnošću, visoke koordinatorske sposobnosti, menadžment informacijama i bazom podataka; promocija saradnje u cilju boljeg okoliša između vlada, akademije, NVO-a i dr., sakupljanje podataka o stanju okoliša i njihova distribucija u zemlji i regionu, procjena strateških ulaganja i potreba na polju okoliša u BiH.

VOZAČKA DOZVOLA	Kategorija B
DODATNE INFORMACIJE	<p>Specifične kvalifikacije:</p> <p>Saradnja sa susjednim zemljama po pitanjima okoliša, hrane, tla, klimatskih promjena ; Pripremanje i publikacija naučnih i stručnih radova; Saradnja i dijalog; Jačanje kapaciteta i tehnička podrška; Organizacija naučnih i stručnih događaja (seminari, treninzi, predavanja po pozivu, itd.); Konsalting iz oblasti okolinskog menadžmenta, upravljanja kvalitetom i sigurnosti hrane Održivi razvoj; Okolinski menadžment (ISO 14000) Obnovljivi izvori energije i organska proizvodnja hrane; Kompostiranje, recikliranje; Arhuska konvencija i pristup informacijama i pravosuđu; Priroda i biodiverzitet; Održivi razvoj regiona; Menadžment u proizvodnji hrane i primjena obnovljivih izvora energije u proizvodnji hrane; Okolinski programi i projekti; Monitoring okolišnih projekata; Konsalting iz oblasti okoliša, upravljanja kvalitetom, upravljanja sigurnošću hrane Poslovanja unutar institucija.</p>

Publikacije

1. M. Kovčalija, F. Kovčalija, H. Keran, V. Marjanović, „Kiselost i kloridi u zemljisu i vodi Sprečkog polja“, Tehnološki fakultet Tuzla, Zbornik radova 2000. godine,
2. M. Kovčalija, H. Keran, „Acidity and oxidizing soil properties of some transition elements“, MATH/CHEM/COMP/2002, The 17th Dubrovnik Interantional Course & Conference on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences, BOOK OF ABSTRACTS, Dubrovnik, Croatia, June 24-29, 2002.
3. H. Keran, D. Miličević, „Kvalitet mrkve u različitim uslovima čuvanja“, Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, god. XLVIII, 52/2003, UDK 63/66 (058) 0808.1/2, 2003.
4. Z. Osmanović, H. Keran, A. Cipurković, M. Šabanović, „Matematički model proizvodnje sokova na bazi povrća“, VII savjetovanje hemičara i tehnologa RS, zbornik izvoda radova, 6/07 ISSN 0354-7450, UDC:669, Novembar 2003.
5. N. Đonlagić, H. Keran, „Unos teških metala u poljoprivredne kulture“, VII savjetovanje hemičara i tehnologa RS, ISSN 0354-7450, UDC:669. 06/07 Novembar, 2003.
6. H. Keran, N. Đonlagić, A. Odobašić: “Uticaj nekih faktora kvalitete tla na unos teških metala u poljoprivredno zemljište”, V. Susret mladih hemijskih inženjera, Zagreb, Knjiga sažetaka, 2004.
7. N. Đonalgić, H. Keran „Speciation of zinc in soil based on psychic – chemical properties of soil as precondition for its regular monitoring in vegetables“ 9th Interantional research/expert conference «Trends in the Development of Machinery and Associated Technology» TMT 2005, Antalya, Turkey, 26 – 30 September 2005. ISBN 9958-617-28-5; COBIS; p. 825-829.
8. N. Đonlagić, H. Keran „Primjena HACCP koncepta na teške metale kroz tehnološki proces konzerviranja cvekla“ Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, GOD. L, BROJ 55/2005 UDK 63/66 (058) 0808.1/2, BH ISSN 0033-8583; p. 155-165.
9. N. Đonlagić, E. Omeragić, H. Keran „Određivanje teških metala u ulju metodom diferencijalne pulsne anodne striping voltametrije“, Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu , GOD. L, BROJ 55/2005 UDK 63/66 (058) 0808.1/2, BH ISSN 0033-8583; p. 165-170.
10. H. Keran, M. Salkić, H. Pašalić, „Praćenje promjena hemijskog sastava cvekla kao uslova za kvalitetan proizvod“ 9. međunarodni i 18. hrvatski kongres tehnologa za posliježetvenu tehnologiju «zrnko '04» zbornik radova, 17. – 18. studenog 2004. Stubičke Toplice, Hrvatska , UDK 631.563 (063); p.203-208.
11. M. Salkić, H. Keran, B. Banjanin, „Određivanje L-askorbinske kiseline pomoću visoko-tečne hromatografije u prisustvu citronske kiseline i kalijum cijanida kao stabilizera“, 9. međunarodni i 18. hrvatski kongres tehnologa za posliježetvenu tehnologiju «zrnko '04» zbornik radova, 17. – 18. studenog 2004. Stubičke Toplice, Hrvatska, UDK 631.563 (063); p.188-194
12. N. Đonlagić, H. Keran „Elektrokemijsko određivanje teških metala u tlu i poljoprivrednim kulturama“ 3. hrvatski simpozij o elektrokemiji pod pokroviteljstvom ISE (International Society of

- Electrochemistry), Dubrovnik, 30.05. – 03.06. 2004. UDK 541.13(063), ISBN 953-684-13-0; p.179-182;
13. N. Đonlagić, Šubarić D., M. Jašić, H. Keran „Contemporary principles of politics and legislation in food production“ Proceedings, TEMPUS IB_JEP 16140 – 2001, Banjaluka, april 2005.
14. N. Đonlagić, H. Keran, F. Bikić “Primjena elektrohemijeske metode, DPASV, za određivanje teških metala“, Metalni i nemetalni anorganski materijali, proizvodnja – osobine i primjena, VI Naučno/stručno simpozij sa međunarodnim učešćem, Zenica, 27. – 28. April 2006.
15. M. Jašić, N. Džonlagić, D. Šubarić, H. Keran, „Osiguranje zdravstvene sigurnosti za voće i povrće u procesiranju u skladu sa međunarodnim standardima“, Proceedings of the 34. Symposium on agricultural engineering «Actual Tasks on Agricultural Engineering», ISSN 1333-2651, Opatija, februar, 2006.
16. M. Đonlagić, N. Đonlagić, M. Jašić, D. Šubarić, H. Keran „Principi i efikasnost membranske ultrafiltracije“ Naučno stručni časopis za hemiju i tehnologiju Tehnološkog fakulteta u Tuzli, Technologica Acta 1 (2) 207-210, 2005.
17. N. Đonlagić, H. Keran „Primjena diferencijalne pulsne anodne striping voltametrije za određivanje sadržaja cinka i bakra u povrću“, 9. međunarodni i 18. hrvatski kongres tehnologa za poslijezetvnu tehnologiju «zrnko '04», zbornik radova, 17. – 18. studenog 2004. Stubičke Toplice, Hrvatska UDK 631.563 (063); p.111-116.
18. M. Salkić, H. Keran, B. Banjanin „Direktno spektrofotometrijsko određivanje l-askorbinske kiseline u prisustvu jabučne kiseline i edta kao stabilizatora“, Zbornik radova PMF Tuzla, Broj 1, 251 – 256 (2004), ISSN 1840 – 0515
19. B. Banjanin, M. Salkić, H. Keran „Određivanje l- askorbinske kiseline visoko efikasnom tečnom hromatografijom u prisustvu saharoze i limunske kiseline kao stabilizatora“, Zbornik radova PMF Tuzla, Broj 1, 245 – 249 (2004), ISSN 1840 – 0515
20. H.Keran, A. Odobašić, A.Bratovčić, I.Šestan, E. Omeragić: „ Lead and Cadmium content determination in milk by applying the voltammetry method“. Prehrambena Industrija, Mleko i mlečni proizvodi, Vol.19. 2008 No.1-2. (34-38),UDK 664,YU ISSN 0353-6564.(Baza : SCIndex)
21. Odobašić A., Ćatić S., Keran H., Pašalić H., Šestan I.: „ ISP metod za kontrolu sadržaja kalcijuma u mlijeku“. Prehrambena industrija, vol.20 (2009) Br.1-2, 91-94 (ISSN 0353- 6564, UDK 637.12:543.532:546.38).(Baza :SCIndex)
22. Keran H., M.Salkić, A. Odobašić, M.Jašić, N. Ahmetović, I.Šestan: “Važnost određivanja određenih fizikalno – hemijskih pokazatelja pšenice i brašna“. Agriculturae Conspectus Scientificus, vol.74, 2009 No.3 (197-200), ISSN 1331-7768.(Časopis indeksiran u bazama: BIOASSIS Prewiews, ASFA, Biological Abstracts, CAB Abstracts , GEOBASE, SCOPUS)
23. H Keran, N Đonlagić, M Salkić, N Ahemetović, S Mulahalilović,

- Fizikalno-kemijski parametri kvalitete sušenog povrća "Semberka", Janja, Bosna i Hercegovina. Proceedings 36th International Symposium' Actual tasks on agricultural engineering', Opatija, Croatia, 11-15 veljače, 2008, 425-430
- 24. Salkić M, Keran H, Jašić M. Direct spectrophotometric determination of L-ascorbic acid in the presence of potassium cyanide. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 2007; 72(4):371-375. (ISSN 1331-7768, UDC 63)
 - 25. Salkić M, Keran H, Jašić M. Determination of L-ascorbic acid in pharmaceutical preparations using direct ultraviolet spectrophotometry. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 2009; 74(3):263-268. (ISSN 1331-7768, UDC 63)
 - 26. Salkić M, Keran H, Jašić M. Direct spectrophotometric determination of L-ascorbic acid in the presence of potassium cyanide. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 2007; 72(4):371-375. (ISSN 1331-7768, UDC 63)
 - 27. H. Keran, N. Ahmetović. Ispitivanje kvaliteta i zdravstvene sigurnosti brašna. *Materia Socio Medica, MAT SOC MED*, 2007; 19(3):129-184 (ISSN 1512 – 7689)
 - 28. N. Ahmetović, H. Keran. Zdravstvena ispravnost mlijeka i mliječnih proizvoda. *Materia Socio Medica, MAT SOC MED*, 2007; 19(3):129-184 (ISSN 1512 – 7689)
 - 29. Ćatić S., Odobašić A., Keran H., Ispitivanje nehrđajućih čelika na piting koroziju, VII Naučno/stručni simpozij sa međunarodnim učešćem „Metalni i nemetalni materijali“ Zbornik radova Proceedings, Zenica (2008) 343-347.(ISBN 978-9958-785-10-8, COBISS.BH-ID 16628486).
 - 30. Ćatić S., Odobašić A., Keran H., „Voltametrijsko određivanje teških metala u tlu“, VII Naučno/stručni simpozij sa međunarodnim učešćem „Metalni i nemetalni materijali“ Zbornik radova Proceedings, Zenica (2008) 593-598. (ISBN 978-9958-785-10-8).
 - 31. Odobašić A., Ćatić S., Keran H., Bratovčić A.:“ Određivanje labilnih kemijskih oblika Cd i Zn u vodi jezera „Modrac“”, 12th International Research Expert Conference „Trends is the Development of Machinery and Associated Technology“ TMT, Istanbul, Turkey, Proceedings, 2008. 629-632. (ISBN 978-9958-617-41-6).
 - 32. Keran H., Odobašić A., Ćatić S., Salkić M., Bratovčić A., Šestan I.:“ Utjecaj različitih uvjeta tla na bioraspoloživost vode biljkama“, 12th International Research Expert Conference „Trends is the Development of Machinery and Associated Technology“ TMT, Istanbul, Turkey, Proceedings, 2008. 249-252.(ISBN 978-9958-617-41-6).
 - 33. A. Odobašić, S.Ćatić, H.Keran, H.Pašalić, I.Šestan: “ ISP – metoda kontrole kalcija u mlijeku“, Prehrambena industrija, Vol.20, 2009 (91-94).
 - 34. A. Odobašić , S. Tuzlak, S.Ćatić, H. Keran, I. Šestan: ” Primjena Ion – Selektivne potenciometrije (ISP) za određivanje hloridnih iona u prirodnoj i pitkoj vodi ”, INTECH 2010, septembar, Prag, Czech Republic
 - 35. Amra Odobašić, Selma Tuzlak, Sead Ćatić,, Husejin Keran, Indira Šestan: “Primjena Ion selektivna potenciometrija (ISP) za

određivanje kloridnih iona u prirodnoj i pitkoj vodi", European Journal of Scientific Research, Vol. 62, No.1, 2011, pp.(70-75).

36. Husejin Keran, Amra Odobašić, Sead Ćatić, Nihada Ahmetović, Mirsad Salkić, Indira Šestan:" Koncentracije olova i kadmija u povrću, osnova za izračun njihovog indeksa i procjena rizika", Journal of Environmental Protection and Ecology vol.12,No.4,2011, pp.(1700 -1706)
37. Amra Odobašić, Indira Šestan, Sead Ćatić, Husejin Keran: " Utjecaj termičke obrade na sadržaj kalcija u mlijeku" Slovenian chemical days 2011, Portorož, Slovenia.
38. Adem Dautbašić, Sead Ćatić, Amra Odobašić, Husejin Keran:" Korozija implantata na bazi nehrđajućeg čelika u fiziološkoj otopini" IX Scientific symposium with international participation – Metalic and nemetalic materials, Zenica, 2012.
39. Muhamedbegović B., D. Šubarić, J. Babić, Đ. Ačkar , M. Jašić, H. Keran, A. Budimlić, I. Matas, " Modifikacija krumpirovog škroba", Tehnologica Acta, Vol. 5 Broj 2, strana 1 – 54, Tuzla, December 2012. Year, Indeksacija: CAB Abstracts, COBISS, Index Copernicus Journal Master List, EBSCO,
40. Amra Odobašić, Indira Šestan, Sead Catic, Husejin Keran, Almir Šestan,,Kemijska specijacija Zn u vodi jezera Modrac i procjena toksičnosti vode" European Journal of Scientific Research, Vol. 113 No 4 October, 2013.pp.616-624
41. Ademović Z., Odobašić A., Hodžić M., Iličković Z., „Utjecaj obrade na kristalnu modifikaciju poli(viniliden)klorida“, Books af abstract, Slovenan chemical days, Slovenia,Maribor 2013.
42. H. Keran, A. Odobašić, S. Ćatić, M. Salkić, E. Imširović, M. Hodžić, „Faktori koji utiču na otpuštanje i vezivanje teških metala u otopini tla“, TMT, Istanbul 2013.
43. H. Keran, A. Odobašić, A. Dautbašić, T. Lukić, E. Imširović, "Distribucijski koeficijenti za olovo i kadmij u tlu i paradajzu", III Međunarodni kongres „Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji“ Jahorina, Mart, 2013, UDK: 546.3:504.5:635.64, (I-111).
- 44.H Keran, S Catic, E Imširovic, A Dautbašic, I Šestan „Utjecaj fizičko-kemijskih uvjeta tla na dostupnost bakra i kadmija“, Technologica Acta 6 (2)
- 45.Husejin.Keran, Amra Odobašić, Sead atić, Indira Šestan, Amra Bratovčić, Ema Obralić, Emira Omeragić, " Određivanje esencijalnih elemenata u mlijeku voltametrijskom tehnikom ", Prehrambena industrija, Mleko i mlečni proizvodi, Vol. 1. pp.51 -53, (2013)
46. Amra Odobašić, Indira Šestan, Sead Ćatić, Husejin Keran, Amra Bratovčić, Melisa Ahmetović" Biosorpcija iona olova i bakra iz vodenih otopina primjenom ječmene slame kao adsorbensa" III znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem – "Svjetski dan zaštite okoliša", Bihać,4-5 june, 2015.

47. Keran H., Jašić M., Viktor Juul N., Odobašić A., Salkić M., Ademović Z. and Mahovac E., Aktivnost vode i antioksidativna svojstva divljeg luka iz Bosne i Hercegovine, Journal of Recent Advances In Agriculture, 2015, 3(4): 377-381,
48. Indira Šestan, Amra Odobašić, Amra Bratovčić, Husejin Keran, Ema Obralić, "Kinetika adsorpcije iona bakra iz vodenih otopina na humusnoj tvari i ječmenoj slami", European Journal of Scientific Research, Vol.140, No.1. pp.109-113, (2016), (Impact factor 0,736)., <http://www.europeanjournalofscientificresearch.com>
49. Salkić M, Selimović A, Pašalić H, Keran H. "Peroksidisulfatna oksidacija L-askorbinske kiseline za njezino izravno spektrofotometrijsko određivanje u dodacima prehrani". Journal of Applied Spectroscopy 2014; 81(1):134-139 (Russian Original 81(1):136-140).
50. Amra Odobašić, Indira Šestan, Sead Ćatić, Husejin Keran, Amra Bratovčić, Melisa Ahmetović, "Biosorption of lead and copper ions from aqueous solution using barley straw adsorbent" Tehnologica Acta, Vol.9,No.2: (43-48), (2016).
Indeksacija: CAB Abstracts, COBISS, Index Copernicus Journal Master List, EBSCO.
51. H. Keran, A. Odobašić, S. Ćatić, M.Salkić, D. Šubarić, T. Lukić, N. Ahmetović, "Praćenje teških metala u paradaju uzgojenom u stakleničkim uvjetima", 16th International Research/Expert Conference "Trends in Development of Machinery and Associated Technology" TMT, pp 379-382, Dubai, ISSN 1840-4944,(2012).
52. Emir Imširović, Husejin Keran, Besim Salkić, "Sastav tla kao faktor prenosa teških metala do ploda jabuke", Četvrti naučno – stručni skup "5. Juni – Svjetski dan zaštite okoliša", 01.-02.06.2016. godine Bihać,
53. Dž.Agić, H.Keran, H.Makić, S. Ćatić, "Povećanje energetske efikasnosti kroz topotnu izolaciju", IX Naučno-stručni simpoziji sa međunarodnim učešćem, "Metalni i nemetalni materijali" Zenica 2012. ISBN 978-9958-785-26-9, COBISS.BH-ID 19486214, (2012).
54. 35. Sead Nočajević, Midhat Jašić, Miro Stošić, Besim Salkić, Husein Keran, Sabina Begić, "Značaj pčela za oprašivanje

- drvenastih i drvenastih voćnih kultura”, Prvi kongres o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima, 2016. Tuzla
55. Džemila Agić, Husein Keran, Sejfudin Agić, Halid Makić, “Energetska učinkovitost smanjuje negativane uticaje na okoliš”, Tehnologica Acta, Vol. 6, Number 1, page 1-74, Tuzla, june 2013. Indeksacija: CAB Abstracts, COBISS, Index Copernicus Journal Master List, EBSCO,
56. S. Grujić, H Keran, D Vujadinović, M Perušić, “Znanje radnika u restoranima o načinima i primjeni HACCP-a”, QUALITY OF LIFE (2012) 3(3-4):76-93
57. H.Keran, M.Ahmetović, A. Skenderović. M.Š.Husejnović (2015). Određivanje fizikalno – hemijskih karakteristika ulja čorokota dobivenog hladnim prešanjem. III Naučno stručni simpozijum „Poljoprivredna proizvodnja i zaštita okoliša u funkciji razvoja ruralnih područja“,Zbornik radova. Tehnološki fakultet.Tuzla.238-244.
58. H.Keran, J.Suljagić, I.Šestan, M.Ahmetović, A.Odobašić. Bioraspoloživost olova i kadmija iz otopine tla do korijena biljke. Šesta međunarodna znanstvena konferencija „5. lipnja – Svjetski dan zaštite okoliša“, The Book of apstrak, Bihać. 2018.
59. Besim Salkić, Ahmed Salkić, Husejin Keran,Emir Imširović, Sead Noćajević, Ensar Salkić, „Proizvodnja sadnica brzorastućeg stabla Paulownia elongata“ S. Y. Hu, International Journal of Plant & Soil Science 25(1):1-8, 2018.
60. Emir Imširović, Besim Salkić1, Husejin Keran, Ensar Salkić, Ahmed Salkić and Sead Noćajević, „Teški metali u voću i sokovima Elstar jabuke“ International Journal of Plant & Soil Science 24(6): 1-11, 2018; Article no.IJPSS.43373 ISSN: 2320-7035,
61. M.Ahmetović, H.Keran, I.Šestan, A.Odobašić, A.Čanić, H.Junuzović, N.Hrnjić „Utjecaj poplava rijeke Spreče na pojedine fizikalno-kemijske parametre tla“ International Journal for Research in Applied Sciences and Biotechnology. Volume-7, Issue-3, 2020.
62. Amir Zenunović, Husejin Keran and Edina Srabović; „Sadržaj teških metala u različitim vrstama meda“, International Journal for Research in Applied Sciences and Biotechnology, www.ijrasb.com; ISSN: 2349-8889, Volume-7, Issue-5 (September 2020), <https://doi.org/10.31033/ijrasb.7.5.36>
63. Amir Zenunović, Edina Srabović, Husejin Keran, „Utjecaj nekih fizikalno-hemijskih svojstava na kvalitetu meda“ International Journal for Research in Applied Sciences and Biotechnology ISSN: 2349-8889, Volume-7, Issue-5 (September 2020), <https://doi.org/10.31033/ijrasb.7.5.33>,

64. M.Ahmetović, E.Leko, H. Keran, I.Šestan, A.Odobašić,A.Čanić, H.Junuzović, A.Zenunović, E.Srabović „Ispitivanje fizikalno-kemijskih parametara proizvoda na bazi drenjka (*Cornus mas* L.) i meda“, Journal for Research in Applied Sciences and Biotechnology”, Volume-7, Issue-5. (2020)
65. L.Salkić, M. Ahmetović, A.Čanić, H.Keran „Fizikalno hemijske osobine proizvoda dobijenog miješanjem meda i ulja crnog kima“ VII Simpozij magistara farmacije TK. Komora magistara farmacije TK, Zbornik radova, 2020.
66. M. Ahmetović, E.Trumić, J.Bajraktarević, H.Keran, I. Šestan „Ispitivanje kakvoće ulja dobivenog iz sjemenki drena (*Cornus mas* L.) kao dodatka u proizvodnji kozmetičkih pripravaka i dodataka prehrani“ „Journal for Research in Applied Sciences and Biotechnology”, Volume-8, Issue-1, 2021.
67. N.Softić, H.Makić, E. Trumić, H. Keran, M. Ahmetović, „Procjena rizika od unosa teških metala Fe, Mn, Zn i Cu konzumacijom biljnog čaja od majčine dušice“, International Journal for Research in Applied Sciences and Biotechnology, ISSN: 2349-8889 ,Volume-8, Issue-2. 2021,
68. Sefer, J., Keran, H., Ahmetović, M., Šestan, I., Junuzović, H., Zenunović, A., & Čanić, A. „Kontrola kakvoće ekstrakata borovih iglica (PNE) elektroanalitičkim metodama“ International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology, Vol. 7, No.5,2022.
69. M. Ahmetović, I. Šestan, A. Odobašić, H.Keran, H. Junuzović, „Utjecaj fizikalno-kemijskih svojstava tla na raspodjelu teških metala u biljnim kulturama“ Hrana u zdravlju i bolesti, znanstveno- stručni časopis za nutricionizam i dijetetiku. (2022) 11 (2) 41-49.

Knjige i udžbenici:

1. „Osnove koloidne hemije sa praktikumom“ Husejin Keran, „OFF-SET“ d.o.o. Grafički inženjerинг Tuzla, CIP 544.77(075.8) (076, ISBN 978-9958-31-024-9. (2011):
2. „Zbirka zadataka iz fizikalne hemije i elektrohemije“, autori: Amra Odobašić, Sead Ćatić, Husejin Keran, Amra Bratovčić, Indira Šestan. Izdavač „OFF-SET“ Tuzla. ISBN 978-9958-31-137-8; COBISS.BH-ID 20722438,Tuzla,(2013).
3. „Eksperimentalna Fizikalna hemija sa teoretskim osnovama“, autori: Amra Odobašić, Sead Ćatić, Amra Bratovčić, Indira Šestan, Husejin Keran. Izdavač „OFF-SET“ Tuzla. ISBN 978-9958-31-176-5; COBISS.BH-ID 21540358, (2014).
4. „Eksperimentalna Fizikalna hemija sa teoretskim osnovama“,

drugo izdanje, autori: Amra Odobašić, Sead Ćatić, Amra Bratovčić, Indira Šestan, Husejin Keran. Izdavač IN SCAN d.o.o Tuzla. ISBN : 978-9958-894-32-9, (2016)

5. "Analize i upravljanje rizicima u hrani", N. Ahmetović, H. Keran, 2018. Izdavač IN SCAN d.o.o Tuzla
6. "Okoliš i zdravlje ljudi", N. Ahmetović, H. Keran, 2018. Izdavač IN SCAN d.o.o Tuzla
7. "Osnove fizikalne hemije", H. Makić, H. Keran, Izdavač Univeritet u Bihaću. 2020.
8. "Kinetika I mehanizmi fizikalno-hemijsih procesa", audotri. Indira Šesat, Amra odobašić, Husejin Keran i Melisa Ahmetović, 2022.

Mentorstva doktorat i magistarski (master) radovi

1. Kandidatkinja: mr.sc. Emir Imširović, dipl. tng. tehnologije Naziv teme doktorske disertacije" Uticaj hemijskih formi i sadržaja teških metala u tlu na prisustvo i distribuciju u voćnim plodovima i prerađevinama". 2016.
2. Kandidat: kandidata Edi Mahovac, bach. ing. preh. teh. Naziv teme magistarskog rada "Prednosti i nedostatci pojedinačnih i integrisanih upravljačkih sistema", 2014.
3. Kandidatkinja Amire Brkić, dipl. ing. tehn. Naziv teme magistarskog rada „Ispunjavanje zahtjeva sljedivosti za efikasnije upravljanje zdravstvenom sigurnošću“, 2014.
4. Kandidatkinja Jasmina Sejdinović, bach. ing. preh. tehn. Naziv teme magistarskog rada „Uticaj sljedivosti na fizikalno hemijska svojstva svježih jagoda i soka od jagoda“, 2016.
5. Kandidat Aliji Šehoviću, dipl.ing.tehn. Naziv teme magistarskog rada „Sistem zdravstvene sigurnosti baziran na ISO 22000“, 2015.
6. Kandidat Helena Bijelić- Bajić, dipl. Ing. Naziv teme“ "Prednosti, razlike i mogućnosti poboljšanja upravljačkih standarda u prehrambenoj industriji"“, 2022.

Specifično iskustvo u projektima

- 1997 - projekt "Optičari za Bosnu" - učešće u realizaciji projekta
- 1999 – 2007 – projekt "Ljetni Univerzitet Tuzla " – koordinator na projektu
- 2004 – 2007- projekt "Alati za učenje na daljinu i transfer tehnologija u prehrambenoj tehnologiji"- koordinator za Centar za transfer tehnologija
- 2005 – projekt "Uključivanje građana, industrije, NVO-a, vlasti u procese odlučivanja vezano za vode u Lukavcu" – koordinator projekta koji je finansijski podržan od REC-a
- 2006 – projekat »Uspostava laboratorije za terenske analize tla», projekat podržan od strane vlade Tuzlanskog kantona,
- 2007 – projekat «Identifikacija stanja i hemijskih formi teških metala u prirodnim vodama Tuzlanskog Kantona», projekat podržan od strane vlade TK-a
- 2006 – projekat «Određivanje kvaliteta tla poljoprivrednih parcela na području sprekog polja u pogledu zagađenosti teškim metalima», Učesnik projekta
- 2007 - projekat «Određivanje kvaliteta i klasifikacija tla poljoprivrednih parcela na području sprekog polja u pogledu zagađenosti teškim metalima», Voditelj projekta
- 2008 – projekat «CREDO», projekat podržan od strane EU i švedske organizacije za razvoj «Side», lokalni ekspert za prehrambenu industriju i poljoprivredu i član Odbora za prehrambenu industriju
- 2009 – projekat «CREDO», projekat podržan od strane EU i švedske organizacije za razvoj «Side», lokalni ekspert za prehrambenu industriju i pojoprivredu i član Odbora za prehrambenu industriju
- 2006 – Seminar, Ljeida Španija, Transfer tehnologija u prehrambenoj industriji
- 2001 - Seminar "Energija i okolina", Štutgart, Njemačka
- 2003 - Seminar "Alternativni izvori energije"
- 2004 - Seminar: "Izrada LEAP-a" - učešće u realizaciji seminara
- 2005 - Seminar: "Aarhus - Učešće javnosti" - učešće u realizaciji seminara
- 2006 - Seminar: "Moderno aspekti okolinskog upavljanja" - učešće u realizaciji seminara
- 2006 – Seminar: "Savremeni pristup upravljanju kvalitetom i sigurnosti hrane", organizator i predavač na seminaru
- 2006 – Seminar: "Pristup informacijama o vodama i učešće javnosti u slivu rijeke Dunava", učešće u realizaciji seminara,
- 2001 - Radionica: Učešće NVO-a u menadžmentu Dunavskog sliva - financijsko i administrativno upravljanje projektom
- 2001 – Radionica „Aarhuska konvencija“ - učešće u realizaciji projekta
- 2002 - Radionica: okolinski menadžment i ISO 14000 - učešće u realizaciji radionice
- 2005 - Radionica: "Trenin na temu priprema projekata za NVO-e " - učešće u realizaciji radionice,
- 2013-2015 "Development of education and transfer of knowledge in the area of food technology – EDUFOOD",
- 2015-„Razvoj novih fotokatalitičkih materijala na bazi titanijum dioksida“, Naučno-istraživački projekt koji je odobren i sufinansiran od strane Federalnog Ministarstva obrazovanja inauke, (2015). član tima.
- 2015-SEENET Aid 8934.01.05 u suradnji sa Udruženjem za razvoj NERDA, broj IP-825/17,