

Akademski Curriculum Vitae



Lične informacije

Ime	Ramzija
Prezime	CVRK
Rod. prezime	TOPČAGIĆ
Adresa	Tehnološki fakultet, Univerzitetska 8, 75 000 Tuzla, Bosna i Hercegovina
Telefon	(387) – 35-320-865 GSM: (387) -61- 412-100
Fax	(387) - 35 -320 - 740
E-mail/Web	ramzija.cvrk@untz.ba ; www.tf.untz.ba
Datum rođenja	26.11.1969.
Spol	Ženski
Institucija zaposlenja	Univerzitet u Tuzli
Fakultet	Tehnološki fakultet
Katedra	Prehrambena tehnologija
Zvanje	Vanredni profesor

Radno iskustvo

Datum	Mart , 2017. – sada
Pozicija/zvanje	Vanredni profesor za užu naučnu oblast "Prehrambena tehnologija"
Opis djelatnosti i odgovornosti	Izvođenje nastave iz oblasti prehrambene tehnologije, na prvom i drugom ciklusu studija. Odgovorni nastavnik na predmetima: Tehnologija jestivih ulja i masti, Tehnologija gotove hrane, Zdravstvena sigurnost hrane, Opća prehrambena tehnologije, Tehnologija vode, na I ciklusu studija, te na predmetu Biološka proizvodnja hrane i okolina na II ciklusu studija. Učeće u nastavi na predmetima: Sirovine biljnog porijekla i Tehnologija voća i povrća, na prvom ciklusu studija i Analiza rizika u hrani na II ciklusu studija.
	Voditelj II ciklusa studija.
Datum	Decembar, 2011.- mart, 2016.
Pozicija zvanje	Docent za užu naučnu oblast "Prehrambena tehnologija"
Opis djelatnosti i odgovornosti	Izvođenje nastave iz oblasti prehrambene tehnologije, na prvom i drugom ciklusu studija. Odgovorni nastavnik na predmetima: Tehnologija jestivih ulja i masti, Tehnologija gotove hrane, Zdravstvena sigurnost hrane, Opća prehrambena tehnologije, Tehnologija vode, na I ciklusu studija, te na predmetu Biološka proizvodnja hrane i okolina na II ciklusu studija. Učeće u nastavi na predmetima: Sirovine biljnog porijekla i Tehnologija voća i povrća, na prvom ciklusu studija i Analiza rizika u hrani na II ciklusu studija.
	Voditelj II ciklusa studija.

Naziv institucije	Univerzitet u Tuzli; Tehnološki fakultet
Djelatnost institucije	Visoko obrazovanje i naučno-istraživački rad
Datum	Mart, 2007. – Decembar 2011.
Pozicija/zvanje	Viši asistent užu naučnu oblast "Prehrambena tehnologija"
Opis djelatnosti i odgovornosti	Izvođenje eksperimentalnih i teoretskih vježbi na nastavnim predmetima: Analitička hemija, Fizikalna svojstva hrane, Legislativa o hrani, Analiza hrane, Proizvodnja i prerada organske hrane.
Naziv institucije	Univerzitet u Tuzli; Tehnološki fakultet
Djelatnost institucije	Visoko obrazovanje i naučno-istraživački rad
Date	Januar 2002. – Januar 2009.
Pozicija/zvanje	Rukovodilac službe kontrole kvaliteta i razvoja novih proizvoda
Opis djelatnosti i odgovornosti	Predstavnik rukovodstva za kvalitet Rukovođenje laboratorijem i procesom kontrole kvaliteta u svim fazama (kontrola i analiza ulaznih sirovina, kontrola procesnih parametara i proizvoda u svim tehnološkim fazama proizvodnje, kao i kontrola gotovih proizvoda nakon završetka proizvodnje. Vođenje aktivnosti uvođenja novih procesnih tehnologija , kao i kreiranje novih receptura za proizvode i praćenje kvaliteta novih proizvoda. Kao predstavnik rukovodstva za kvalitet odgovornosti oko implementacije standarda serije ISO 9001:2000, HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point); KRAV standard – proizvodnja organskih /ekoliških proizvoda , i zdravstvena ispravnost hrane.
Naziv institucije	Vegafruit d.o.o., Brđesnica Mala,74 206 Dopoj Istok, BiH
Djelatnost institucije	Prehrambena industrija
Datum	Septembar 1997.- Januar 1999.
Pozicija/Zvanje	Inž.tehnolog u procesu proizvodnje
Opis djelatnosti i odgovornosti	Praćenje procesa proizvodnje i kontrola kvaliteta otopina za hemodijalizu.
Naziv institucije	Medifarm d.o.o.,Gračanica, BiH
Djelatnost institucije	Farmaceutska industrija
Akademска edukација	
Diplomski studij	
Godina diplomiranja	1997.
Oblasti interesovanja /stečene vještine	Diplomirani inženjer tehnologije
Oblast	Hemijska tehnologija

Naziv institucije Zemlja / Jezik	Univerzitet u Tuzli Bosna i Hercegovina / Bosanski
Postdiplomski studij Godina diplomiranja Stepen Oblast Magistarski rad Naziv institucije Zemlja/Jezik Doktorat Godina diplomiranja Stepen Oblast Doktorska teza Naziv institucije Zemlja / Jezik	2002. Magistar nauka Hemijsko inženjerstvo /magistar tehn.nauka iz oblasti hemijskog inženjerstva <i>"Primjena diferencijalne skenirajuće kalorimetrije (DSC) u istraživanjima masti i ulja"</i> Univerzitet u Tuzli Bosna i Hercegovina / Bosanski
Značajnije edukacije, studijski i boravci po projektima Datum Oblast/Naziv edukacije	2010. Doktor tehničkih nauka iz oblasti prehrambenog inženjerstva Prehrambeno inženjerstvo <i>"Uticaj masti i ulja u hrani za tov pilića na kvalitet pilećeg mesa"</i>
Institucija koja je pružila edukaciju Zemlja/Jezik Datum Oblast/Naziv edukacije	Univerzitet u Tuzli Bosna i Hercegovina / Bosanski
Institucija koja je pružila edukaciju Zemlja/Jezik Datum Oblast/Naziv edukacije	April, 2013. Učešnik u realizacija projekta EDUFOOD - Development of education and transfer of knowledge in the area of food technology (istraživanje i mentorstvo na izradi magistarskog rada u sklopu projekta). Sør-Trøndelag University College, Faculty of Technology, Trondheim, Norveška /Engleski
Institucija koja je pružila edukaciju Zemlja/Jezik Datum Oblast/Naziv edukacije	Avgust, 2004. Food Safety and Modern Metods of Food Treatment Michigan State University, East Lansing, Michigan USA/ Engleski
Institucija koja je pružila edukaciju Zemlja/Jezik Datum Oblast/Naziv edukacije	Maj-Juli, 2004. Production Management for Eastern European Countries Hokkaido University, Northern Advancement Center for Science and Technology, Sapporo, Japan/Engliski
Institucija koja je pružila edukaciju Zemlja/Jezik Datum Oblast/Naziv edukacije	April,1998. Quality control of solution for hemodialysis and infusion solution Laboratori Diaco Biomedicali S.P.A – Quality Assurance, Trieste, Italija/Engliski
Odabране publikacije i prezentacije	
Originalni naučni rad	Bašić Mehо, Mahmutović Hava, Cvrk Ramzija , Smajlović Vahidin (2012): Effect of fat source in broiler diet on slaughter parameters fattenched chicken, Meat Technology Vol. 53, No 2, pp. 85–93.
Originalni naučni rad	

	M.Bašić, Hava Mahmutović, Ramzija Cvrk , A. Hasić (2012): Impact of hybrids of fattened chickens on slaughter indicator and chemical composition of meat, Krmiva, Vol 54, No. 1. pp.9-16.
Originalni naučni rad	
	Cvrk Ramzija , Bašić Meho, Sadadinović Jasminka, Božić Aleksandar, Čorbo Selma, Pucarević Mira (2010): Study of the effect of broiler nutrition and duration of fattening on the lipid status of meat, Meat Technology, Vol. 51, No.2, pp.105-114.
Stručni rad	
	Meho Bašić, Ramzija Cvrk , Jasminka Sadadinović, Aleksandar Božić, Selma Čorbo, Mira Pucarević (2010): Effect of fat source in broiler diet on oxidation stability of lipids in frozen chicken meat during storage, Meat, Vol.XII. No.4, pp. .231-236.
Naučni rad	
	R.Cvrk , M.Bašić, J.Sadadinović, A.Božić, S.Čorbo, M.Pucarević (2009): Oxidation stability of lipids in chicken meat depending on the type of fat in food for fattening and length fattening, XX Scientific Conference of Agriculture and Food industry, Oral presentation, Neum, B&H, , Proceedings of Conference pp.125-132.
Naučni rad	
	Jasminka Sadadinović, Ramzija Cvrk (2009): Comparative studies of oxidation state of sunflower oils and palm oils by differential scanning calorimetry (DSC). XX Scientific Conference of Agriculture and Food industry, Oral presentation, Neum, B&H, , Proceedings of Conference pp. 133-143.
Naučni rad	
	Sadadinović J., Mičević S., Đonlagić N., Topčagić R. , Berbić Z.,(2005): Monitoring of butter and animal fat oxidation stability by differential scanning calorimetry (DSC)", Mljetkarstvo Vol. 55 (3) pp. 235-243.
Naučni rad	
	Begic-Akagic A., Jarebica Dz., Jahic N., Orucevic S., Milicevic D., Topcagic R. (2004): Influence of different inhibitors on enzymatic browning in new varieties of potato (Tango, Palma and Inovator), 2 nd Central European Meeting, 5 th Croatian Congres of Food Technologists , Biotechnologists, and Nutritionists, 17-20 October 2004, Opatija, Croatia.
Naučni rad	
	Sadadinović J., Đonlagic N., Topčagić, R (2003): Određivanje stepena oksidacije suncokretovog ulja diferencijalnom skenirajućom kalorimetrijom (DSC), Seminar prehrabnenih i hemijskih tehnologa, Banja Luka, BiH, Nov. 2003.
Naučni rad	
	Sadadinović J., Đonlagic N., Topčagić R (2003): Monitoring oksidativne stabilnosti zagrijavanih palminih ulja pomoću diferencijalne skenirajuće kalorimetrije (DSC), I Simpozij poljoprivrede, veterinarstva i šumarstva "Strategija razvoja domaće proizvodnje" Neum, 2003.

Izabrani projekti i prezentacije/rezultati projekata

- **Voditelj projekta «Istraživanje kvaliteta jestivih ulja korištenih za prženje hrane u javnim restoranima»** odobren od stranr FMON 2016- projekata iz oblasti nauke od značaja za Federaciju BiH za 2016. godinu
 - **Član Tempus projekta: EDUECO - Education of Teachers in the field of Ecological Food Production and Management** (Ref.No 516964-TEMPUS-1-2011-1-NL-TEMPUS-JPHES); Univerzitet koordinator: VHL-University of Applied Science, Wageningen, Nadherland. Projekat realiziran u periodu 2011-2014. godine.
 - **Učesnik Tempus Projekta: EDUFOOD - Development of education and transfer of knowledge in the area of food technology/training for food industry in the area Food Quality and analysis.** Univerzitet koordinator: Sør-Trøndelag University College, Faculty of Technology, Trondheim, Norway. Projekat realiziran u periodu 2011-2014. godine.
- Rezultati projekta:**
- **Mentor završnog magistarskog rada:** "Uticaj tehnološkog postupka u očuvanju bioaktivnih tvari u značajnjim vrstama vroća u BiH". Završni magistarski rad je urađen u sklopu istraživanja na projektu, a eksperimentalni dio je realiziran na Tehnološkom fakultetu u Tuzli i na Sør-Trøndelag University College, Trondheim, Norveška.
 - **Vezano za navedena istraživanja prezentiran je rad na Simpozijumu "Hranom do zdravlja", Tuzla, 2013.godine** (Ramzija Cvrk, Azra Begović, Midhat Jašić, Nils Juul, Marianne Østerlie,G. Merethe B. Thomas: Effects of the technological processes on

preservation of biactive substances in important fruits in Bosnia and Herzegovina).
www.hranomdozdravlja.com

- Učesnik Tempus Projekta: (**Creation of university –enterprise cooperation for education on sustainable technologies**"(Tepus 158989-Tempus-1-2009-1-BE-Tempus-JPHES);

Rezultati projekta - bjavljeni radovi i poglavlja u knjigama:

- Srebrenkoska, Vineta and Jasic, Midhat and Sokolovic, Slobodan and **Cvrk Ramzija** (2013) [Environmental sustainability and industry](https://eprints.udg.edu.mk/view/creators/Cvrk=3ARamzija=3A=3A.html). In: Sustainable technologies. Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet , Novi Sad, Srbija, pp. 55-72. ISBN 978-86-6253-011-0. <https://eprints.udg.edu.mk/view/creators/Cvrk=3ARamzija=3A=3A.html> (ASCII Citation)
- Midhat Jašić, **Ramzija Cvrk**, Alen Džafić: "*Stanje i mogućnosti rješavanja otpada u preradi voća i povrća na primjeru Fana d.o.o., Srebrenik/Situation and prospect the waste disposal fruit and vegetables for example Fana Srebrenik*", poglavje u knjizi - Knjiga/Book 2- Održive tehnologije u prehrambenoj industriji/Sustainable technologies in Food industry , Univerzitet u Novom Sadu, Tehnološki fakultet, Novi Sad, 2013, pp.191-212.
- **Član Upravnog odbora "Klastera tipičnih proizvoda sjevernoistične BiH"**, osnovanog u okviru projekta Partnerstvo za efektivniju implementaciju lokalnog ekonomskog razvoja i sjeveroistočnoj BiH (IPA 2011- Podrška lokalnom ekonomskom razvoju u BiH, u kojem je Tehnološki fakultet uključen kao saradnik projekta.

Lične vještine i kompetencije

Jezici

Nivo poznавања

Engleski

Kompjuterske vještine

Aktivno korištenje engleskog jezika.

MS: Word, Excel, Power Point, te Internet i druge standardne računarske aplikacije.

Organizacijske vještine i kompetencije

Organizacija edukacija i radionica u okviru projekata koji su implementirani na Tehnološkom fakultetu,aktivno učešće u organizaciji Simpozijuma "Hranom do zdravlja" od 2010.-2015.godine, te aktivno učešće u uređenju znastveno-stručnog časopisa za nutriconizam i dijetetiku "Hrana u zdravlju i bolesti", kao član Uredništva časopisa. www.hranomdozdravlja.com .

Učešće u aktivnostima organizacije IV i V Savjetovanja o proizvodnji i preradi hrane sa međunarodnim učešćem "AgroTECH2009" i "AgroTECH2010", kao predsjednica Tehničkog odbora,te "AgroTECH2011", kao član Organizacionog odbora.

Mentor uspješno odbranjena 4 završna magistarska rada, te 55 završnih radova I ciklusa studija. Voditelj II ciklusa studija.

Dr.sc.Ramzija Cvrk, vanr.prof.

