



## OSOBNJE INFORMACIJE

## Ines Banjari

 F. Kuhača 20, 31000 Osijek, Hrvatska

 +385 31 224 339

 ibanjari@ptfos.hr

 Skype: inesbanjari

Spol ženski | Datum rođenja 10/12/1982 | Državljanstvo hrvatsko

## RADNO ISKUSTVO

lipanj 2018. -

**Izvanredni profesor**

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek

- Nositelj i suradnik na više kolegija iz područja nutricionizma na preddiplomskom studiju Prehrambena tehnologija i diplomskom studiju Znanost o hrani i nutricionizam, specijalističkom studiju Nutricionizam i poslijediplomskom doktorskom studiju Prehrambena tehnologija i nutricionizam

[Djelatnost ili sektor](#) Visoko obrazovanje

prosinac 2015 -

**Gostujući profesor**

Sveučilište u Tuzli, Tehnološki fakultet, Tuzla, Bosna i Hercegovina

- Sunositelj kolegija Pravilna prehrana na poslijediplomskom studiju Nutricionizam

[Djelatnost ili sektor](#) Visoko obrazovanje

lipanj 2013. – lipanj 2018.

**Docent**

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek

- Nositelj i suradnik na više kolegija iz područja nutricionizma na preddiplomskom studiju Prehrambena tehnologija i diplomskom studiju Znanost o hrani i nutricionizam, te specijalističkom studiju Nutricionizam

[Djelatnost ili sektor](#) Visoko obrazovanje

prosinac 2012. – lipanj 2013.

**Viši asistent**

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek

- Suradnik na više kolegija iz područja nutricionizma i kontrole kvalitete hrane, vođenje seminara i vježbi

[Djelatnost ili sektor](#) Visoko obrazovanje

prosinac 2006.- prosinac 2012.

**Znanstveni novak - asistent**

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek

- Vođenje vježbi i seminara

[Djelatnost ili sektor](#) Visoko obrazovanje

OBRAZOVANJE I  
OSPOSOBLJAVANJE

20 srpnja – 19 kolovoza 2019

**Gostujući istraživač (u sklopu Erasmus+ K2 mobilnosti)**

Jagiellonian University Medical College, Krakow, Poljska

- Usavršavanje iz područja sistematskih pregleda i meta-analiza. Rad na projektu povezanim s kolorektalnim karcinomom (prof. Malgorzata Bala)

11 – 14 lipanj 2019

**Edukacija iz statistike**

University College London, Department of Statistics

1 kolovoz – 1 listopad 2017

**Gostujući istraživač**

University of Oslo, Faculty of Medicine, Institute of Basic Medical Sciences

- Usavršavanje u istraživačkoj grupi Nutritivna epidemiologija Nutritional Epidemiology (prof. Anette Hjartaker), posebno fokusirana na odnos između prehrane i karcinoma kao i podatke iz EPIC studije

18 srpanj – 1 kolovoz 2016

**Gostujući istraživač**

Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet, Split, Hrvatska

- Usavršavanje iz područja sistematskih pregleda i meta-analiza. Rad u Cochrane grupi na projektu „Effectiveness of beta-glucan“

1. - 30. travanj 2016

**Gostujući istraživač**

Sveučilište u Beogradu, Medicinski fakultet, Institut za higijenu i medicinsku ekologiju, Beograd, Srbija

15. srpanj 2013.–15. veljača 2014

Od 2007 do 2012.  
15. studeni 2012.

Razina prema nacionalnoj ili  
međunarodnoj klasifikaciji

Od 2001 do 2006.  
20. rujna 2006.

Razina prema nacionalnoj ili  
međunarodnoj klasifikaciji

## OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik

- Usavršavanje iz područja biostatistike

### Postdoktorat

Risk Factor Modification Centre, St. Michael's Hospital, Medicinski fakultet,  
Sveučilište u Torontu, Toronto, Kanada

- Usavršavanje iz područja kliničkih intervencijskih istraživanja

### Doktorica znanosti iz područja biotehničkih znanosti, znanstvenog polja nutricionizam

Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Zagreb

- Naslov rada: Prehrambeni unos i status željeza, te incidencija anemije u trudnica
- Razina 8.2 prema HKO; razina 8 prema EQF; razina 3 prema QF-EHEA

### Diplomirani inženjer prehrambene tehnologije i procesnog inženjerstva

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek

- Naslov rada: Dimenzije stanica zapornica puči u nekih vrsta roda *Solanum* sp.
- Razina 7.1 prema HKO; razina 7 prema EQF; razina 2 prema QF-EHEA

Hrvatski

Ostali jezici

Engleski  
Španjolski  
Norveški  
Njemački

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	C2	C2	C2	C2	C2
Španjolski	A2	A2	A2	A2	A2
Norveški	B1	B1	A2	A2	B1
Njemački	A2	B1	A2	A2	B1

Zamijenite nazivom jezične potvrde. Upišite stupanj ako je primjenjivo.

Stupnjevi: A1/2: Početnik - B1/2: Samostalni korisnik - C1/2 Iskusni korisnik  
Zajednički europski referentni okvir za jezike

Organizacijske / rukovoditeljske  
vještine

- Predstojnik Zavoda za ispitivanje hrane i prehrane (od 1. 12. 2018.)
- Član Etičkog povjerenstva za znanstvenoistraživački rad (od veljače 2018.)
- **Član ekspertne grupa za prehranu u javnom zdravstvu Europske komisije – The Association of Schools of Public Health in the European Region (ASPHER) Public Health Nutrition Core Competences Expert Group** (ožujak 2017.)
- Predsjednica Katedre za prehranu (od 2014.)
- Zamjenica predsjednice Povjerenstva za poslijediplomski specijalistički studij Nutricionizam Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek (od 2014.)
- Član Odbora za promociju Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek (od 2012.)
- Predsjednica Povjerenstva za reviziju knjižnične građe Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, (od 2014.)
- Član Odbora za izdavačku djelatnost Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek (od 2015.)
- Član Povjerenstva za ocjenu nastavnih materijala u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek (od 2016.)
- Član radne grupe Hratske agencije za hranu za pripremu istraživanja o prehrambenim navikama djece (od 2014.)
- Član radne grupe Hratske agencije za hranu za izradu i primjenu nacionalnih recepata (od 2014.)
- Član Etičkog povjerenstva za znanstvenoistraživački rad (od 2014.)
- Predsjednica Sindikalne podružnice Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek Nezavisnog sindikata znanosti i visokog obrazovanja (2013 – 2017)
- Član uredništva International Journal of Healthcare Sciences, Research Publish Journals (od 2013.)
- Član uredništva časopisa Hrana u zdravlju i bolesti: znanstveno-stručni časopis za nutricionizam i dijetetiku, koji izdaje Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, Bosna i Hercegovina (od prosinca 2015.)
- Volonterska aktivnost u promociji znanosti kroz projekte Festival znanosti i Dječji tjedan (održavanje edukativnih predavanja i radionica za širu javnost, posebice djecu) (svake godine od 2007.)
- Suosnivačica biciklističkog kluba u Osijeku „BK Osijek 2010“

- Računalne vještine
- dobro vladanje alatima Microsoft Office™, Corel, Statistica i open-source programima za tekstualne, numeričke i web dokumente (preferencija ka Google open source programima)
- Vozačka dozvola
- B

## DODATNE INFORMACIJE

## Nagrade

- **Nagrada mladom znanstveniku „Vera Johanides“ za 2016. godinu Akademije tehničkih znanosti Hrvatske**, 15. svibanj 2017., Zagreb.
- **Danubius Young Scientist Award za Hrvatsku, 25. lipnja 2014. koju dodjeljuju Savezno ministarstvo znanosti, istraživanja i ekonomije Republike Austrije (BMWFV) i Institut za dunavsku regiju i središnju Europu (IDM), pod pokroviteljstvom Zajedničkog istraživačkog centra Europske komisije (JRC)** – nagrada za cjelokupni znanstveni i stručni rad
- Nagrada za najbolji poster: Banjari, I.; Petrović, I.: Prepoznavanje funkcionalne hrane od strane potrošača. Treći studentski kongres „Prehrana i klinička dijetoterapija“ – Knjiga sažetaka. Sveučilište u Rijeci, Rijeka, Hrvatska. 25. – 27. svibnja 2012.
- Nagrada Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za najboljeg studenta i prvog diplomiranog studenta u generaciji 2006. godine
- Stipendija Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Hrvatske (2001-2006)

## Projekti

## Suradnik na nacionalnom znanstveno-istraživačkom projektu

- Primjena inovativnih tehnika ekstrakcije bioaktivnih komponenti iz nusproizvoda biljnoga podrijetla (ByProExtract); financira Hrvatska zaklada za znanost; voditelj: izv. prof. dr. sc. Stela Jokić, 2018-2023
- 113-0000000-0548 Prehrana i životne navike u očuvanju zdravlja; financira Ministarstvo znanosti obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, glavni istraživač prof. Milena L. Mandić, 2007. do 2013.

## Voditelj bilateralnog znanstveno-istraživačkog projekta

- Projekt s Crnom Gorom za 2015. – 2016. godinu „Komparativna studija o utjecaju siromaštva na pothranjenost i pretilost, te prehrambene i životne navike školske djece gradova Podgorice i Osijeka“; glavni istraživač doc. Ines Banjari

## Voditelj međunarodne istraživačke radionice

- **NATO Advanced Research Workshop „Defence against Bioterrorism: Method for Prevention and Control“**; financiran od strane NATO Science for Peace & Security Programme (SPS), Emerging Security Challenges Division (ESC), SPS grant number ARW 985219, direktorica doc. Ines Banjari, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 2016-2017.

## Voditelj stručnog projekta

- Projekt za razvoj i implementaciju analitičkih metoda od interesa za gospodarstvo „Određivanje glikemijskog indeksa“; glavni istraživač doc. Ines Banjari, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 2014.

## Suradnik na međunarodnom projektu

- BEPMARK projekt: *Balneološki efekti peloida, mineralne vode, ljekovitog i aromatičnog bilja na inflamatorni odgovor kod reumatoidnih i kardiovaskularnih bolesti*, voditelj: doc. dr. sc. Snežana Pantović, dr. med. Medicinski fakultet Univerziteta u Podgorici i Institut „Dr. Simo Milošević“ Igalo, Crna Gora. Ministarstvo nauke Crne Gore siječanj 2018 – siječanj 2020.
- EU Menu projekt, financiran od strane EFSA-e, voditelj dr. sc. Darja Sokolić, Hrvatska agencija za hranu siječanj 2017. – srpanj 2021.

## Suradnik na stručnim projektima

- Unaprjeđivanje studijskih programa u biotehničkom području prema načelima HKO-a, financiran od strane Europskog socijalnog fonda, 2015-2016
- Kreiranje nacionalne baze podataka o sastavu hrane, glavni istraživač prof. dr. sc. Daniela Čačić Kenjerić, Hrvatska agencija za hranu, 2015.
- Izrada dijetetičkog alata za procjenu prehrane u dojenčadi i male djece; glavni istraživač doc. dr. sc. Ivana Rumbak, Hrvatska agencija za hranu, 2015.
- Izloženost populacije RH slobodnom i maskiranom obliku deoksivalenola; glavni istraživač prof. Tomislav Klačec, Hrvatska agencija za hranu, 2014.
- Određivanja mikotoksina i metabolita u urinu trudnica; glavni istraživač prof. Tomislav Klačec, Hrvatska agencija za hranu, 2012.
- Razvoj upitnika za procjenu prehrambenih navika na području RH; glavni istraživač prof. Milena L. Mandić, Hrvatska agencija za hranu, 2009.

## Usavršavanja

- SCOPE School Athens, 12 November 2016, Athens, Greece
- Član ekspertnog panela na radionici „Public Health and Nutrition Economics: the numbers behind prevention?“ u organizaciji the Institute for Health and Consumer Protection (IHCP), European Commission Joint Research Centre (JRC), 12-13. listopada 2015., Varese, Italija
- Član ekspertnog panela na TDS-Exposure Stakeholders' Workshop “A Harmonized Approach to European Total Diet Studies”, 8. listopada 2015., Brussels, Belgija
- SCOPE School London, 27. – 28. listopada 2014., London, UK
- Član ekspertnog panela na radionici “Countering obesity by combining behavioural insights and novel ICT tools” u organizaciji the Institute for Health and Consumer Protection (IHCP) i the Institute for Prospective Technological Studies (IPTS), European Commission Joint Research Centre (JRC) uz potporu the Enlargement and Integration Action Programme, 4 – 6 October 2012, Varese, Italija
- Klinički bolnički centar Zagreb, 16. srpnja – 3. kolovoza 2012., Zagreb, Hrvatska
- University of the Basque Country in San Sebastian, stipendija University of the Basque Country in San Sebastian, 23. – 25. kolovoz 2011., San Sebastian, Španjolska
- University of the Basque Country in San Sebastian, stipendija University of the Basque Country in San Sebastian, 22. – 24. kolovoz 2010., San Sebastian, Španjolska
- Fakultet organizacije i informatike FOI, Tempus JEP projekt „Capacity Building for Research in Croatia“ – ICT skills for IP, 11. – 14. studeni 2008., Varaždin, Hrvatska
- Fakultet organizacije i informatike FOI, Tempus JEP projekt „Capacity Building for Research in Croatia“ - Marketing and soft skills, 14. – 16. listopada 2008., Varaždin, Hrvatska

## Konferencije

## Organizacija

Br.	Naziv skupa, mjesto	Funkcija
1	6. simpozij magistara farmacije Tuzlanskog kantona, 23. 3. 2019. Tuzla, BiH	Član uređivačkog odbora
2	Treći kongres o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima s međunarodnim sudjelovanjem, Bihać, BiH, 17-18. 11. 2018.	Član uređivačkog i znanstvenog odbora
3	11. međunarodni znanstveno-stručni skup Hranom do zdravlja, Split	Član organizacijskog odbora
4	1st Croatian Congress on Biosafety and Biosecurity, with international participation, Zagreb, 7-9 December, 2017	Član organizacijskog odbora
5	10. međunarodni znanstveno-stručni skup Hranom do zdravlja, Osijek	Član organizacijskog odbora
6	Drugi kongres o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima s međunarodnim sudjelovanjem, Gradačac, BiH, 24.-25. 8. 2017.	Član uređivačkog i znanstvenog odbora
7	Prvi kongres o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima s međunarodnim sudjelovanjem, Tuzla, BiH, 15. 7. 2016.	Član uređivačkog i znanstvenog odbora
8	4. simpozij magistara farmacije Tuzlanskog kantona	Član uređivačkog odbora
9	Prvi kongres preventivne pedijatrije Cme Gore, Bečići, Budva, Cma Gora	Član znanstvenog odbora
10	9. međunarodni znanstveno-stručni skup Hranom do zdravlja, Osijek	Zamjenica predsjednika, izvršna urednica Zbornika i član uređivačkog odbora
11	3. međunarodni kongres Nutricionista, Zagreb	Predsjednica znanstvenog odbora
12	8. međunarodni znanstveno-stručni skup Hranom do zdravlja, Tuzla, Bosna i Hercegovina	Urednica i član znanstvenog odbora
13	Prva međunarodna konferencija <i>Taste the Mediterranean</i> , Šibenik	Član organizacijskog odbora
14	7. međunarodni znanstveno-stručni skup Hranom do zdravlja, Tuzla, Bosna i Hercegovina	Član uređivačkog i znanstvenog odbora
15	1. međunarodni kongres Nutricionista, Osijek	Predsjednica znanstvenog odbora

## Urednik znanstvenog zbornika

- Zbornik radova sa simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona; Četvrti simpozij: „Kompetencije farmaceuta u prevenciji infekcija i suzbijanju rezistencije na antibiotike“, Tuzla, Bosna i Hercegovina
- Zbornik sažetaka i radova sa 9. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa Hranom do zdravlja, Osijek, 2016
- Zbornik sažetaka i radova sa 8. međunarodnog simpozija Hranom do zdravlja, Tuzla, Bosna i Hercegovina, 2015
- Zbornik sažetaka i radova sa 7. međunarodnog simpozija Hranom do zdravlja, Tuzla, Bosna i Hercegovina, 2014

## Urednik znanstvenog časopisa

- Gost urednik časopisa Hrana u zdravlju i bolesti: znanstveno-stručni časopis za nutricionizam i dijetetiku, vol 5, br. 1. (kolovoz 2016.)
- Gost urednik časopisa Hrana u zdravlju i bolesti: znanstveno-stručni časopis za nutricionizam i dijetetiku, vol 5, br. 2. (prosinac 2016.)

## Sudjelovanje

- 39 međunarodnih konferencija s ukupno 71 radova
- 14 nacionalnih konferencija s ukupno 16 radova

## MENTORSTVA

### SPECIJALISTIČKI RADOVI

1. Paić A. *Utjecaj roditelja na stanje uhranjenosti te prehrambene i životne navike djece starosti sedam godina*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 8. 3. 2019.
2. Suljić, A. *Prehrana i životne navike trudnica iz Unsko-sanskog kantona*. Tehnološki fakultet Sveučilišta u Tuzli, Tuzla, Bosna i Hercegovina, 14. 7. 2018.
3. Zolotić, T. *Ispitivanje znanja o prehrani roditelja djece sportaša i njihovih trenera*. Tehnološki fakultet Sveučilišta u Tuzli, Tuzla, Bosna i Hercegovina, 20. 1. 2018.
4. Čorić N. *Konzumacija pekarskih proizvoda i procjena unosa soli odrasle populacije tri regije Hrvatske*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 9. 3. 2017.
5. Ljolić Dolić G. *Prehrana i životne navike oboljelih od kroničnog gastritisa na području banjalučke regije*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 27. 9. 2016.
6. Demirović A. *Prehrana i životne navike oboljelih od arterijske hipertenzije na području Sarajeva*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 8. 3. 2016.
7. Kajtar D. *Prehrana i životne navike oboljelih od dijabetesa tipa 2 na području Baranje*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 23. 12. 2015.
8. Misir A. *Prehrana žena reproduktivne dobi s i bez dijagnosticiranog sindroma policističnih jajnika*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 17. 11. 2014.

### DIPLOMSKI RADOVI

1. Mandarić, J. *Karakteristike prehrane pacijenata s nealkoholnom masnom bolesti jetre i arterijskom hipertenzijom*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 30. 9. 2019.
2. Posavec, S. *Karakteristike trudnoće, ishod poroda i prehrana u trudnoći kao modulatori rizika u djece u dobi od 7 godina – kohortna studija*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 27. 9. 2019.
3. Domiter, M. *Potrošači i funkcionalna hrana u Hrvatskoj – tržište funkcionalnih mliječnih proizvoda*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 27. 9. 2019.
4. Nožica A. *Karakteristike prehrane oboljelih od dijabetesa tipa 1 s Hashimoto tiroiditisom*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 19. 7. 2019.
5. Perlain E. *Razvoj akutnih komplikacija u djece i adolescenata oboljelih od anoreksije nervoze*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 19. 7. 2019.
6. Tatarović I. *Usporedba antropometrijskih metoda i upitnika za procjenu statusa uhranjenosti u oboljelih od Parkinsonove bolesti*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 14. 3. 2019.
7. Smolić I. *Prediktori smanjene koštane mase u djece i adolescenata s anoreksijom nervozom*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 14. 3. 2019.
8. Kunac M. *Karakteristike prehrane u osoba oboljelih od karcinoma debelog crijeva*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 13. 3. 2019.
9. Dragičević, J. *Simptomatika sindroma iritabilnog crijeva i karakteristike prehrane u odrasloj populaciji*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 14. 12. 2018.
10. Kolarić, B. *Prehrana oboljelih od parkinsonove bolesti*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 8. 11. 2018.
11. Huzjak, B. *Prehrambene i životne navike sedmogodišnje djece s područja grada Osijeka*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 8. 11. 2018.
12. Kunčić I. *Konzumacija mesa i mesnih proizvoda te procjena unosa soli odrasle populacije tri regije Hrvatske*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 30. 11. 2017.
13. Lasić K. *Planiranje jelovnika za oboljele od dijabetesa tipa 2*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 27. 11. 2017.
14. Bašneć A. *Prehrana oboljelih od Alzheimerove bolesti*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 12. 10. 2017.
15. Fabjanović M. *Edukacija o prehrani osoba s dijagnozom kronične boli*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 12. 10. 2017.
16. Pocrnjić I. *Netiroidna bolest štitnjače u djece i adolescenata s restriktivnim tipom anoreksije nervoze*. Faculty of Food Technology Osijek, Osijek, 6. 10. 2017.
17. Marušić P. *Planirajte prehrane žena sa sindromom policističnih jajnika*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 29. 09. 2017.
18. Maletić M. *Kardiovaskularni rizik u djece i adolescenata s restriktivnim tipom anoreksije nervoze*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 06. 07. 2017.
19. Matoković V. *Rani prenatalni i postnatalni čimbenici u populaciji trudnica i novorođenčadi s područja grada Osijeka*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 26. 06. 2017.
20. Pavlić M. *Prehrana i životne navike oboljelih od dijabetesa tipa I*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 18. 4. 2017.
21. Mađarić J. *Karakteristike prehrane u odnosu na crte ličnosti srednjoškolaca i studenata*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 24. 2. 2017.
22. Sović I. *Socioekonomski status i stanje uhranjenosti djece školskog uzrasta s područja grada Osijeka*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 10. 10. 2016.
23. Jozinović K. *Određivanje glikemijskog indeksa džemova s dodatkom stevije (Stevia rebaudiana)*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 30. 9. 2016.
24. Leovac S. *Usporedba komercijalnih i novorazvijenih džemova obzirom na glikemijski indeks*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 30. 9. 2016.
25. Fako J. *Određivanje sadržaja željeza u različitim tipovima brašna*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 9. 9. 2016.
26. Resiga N. *Određivanje glikemijskog indeksa energetskih pripravaka namijenjenih konzumaciji prije i tijekom fizičke aktivnosti*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 3. 5. 2016.
27. Serdarušić N. *Određivanje glikemijskog indeksa kukuruznih snack proizvoda s dodatkom tropa jabuke*. Prehrambeno-tehnološki



- fakultet Osijek, 10. 2. 2015.
28. Marić M. *Određivanje glikemijskog indeksa kukuruznih snack proizvoda s dodacima različitih nusproizvoda prehrambene industrije*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 10. 10. 2014.
  29. Širić M. *Unos skrivenih soli i šećera studenata Sveučilišta u Osijeku*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 10. 10. 2014.
  30. Kožić S. *Unos vitamina B<sub>12</sub> hranom odrasle populacije u dvije regije Hrvatske*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 9. 10. 2014.
  31. Eljuga G. *Unos ugljikohidrata i pojavnost bolesti vezanih uz trudnoću u trudnica s područja grada Osijeka*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 29. 9. 2014.
  32. Karas D. *Određivanje glikemijskog indeksa pripravaka za oporavak nakon treninga („recovery“ pripravaka)*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 29. 9. 2014.
  33. Ostrognjaj T. *Procjena rizičnih čimbenika za obolijevanje od karcinoma debelog crijeva povezanih s prehranbenim i životnm navikama studentske populacije*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 17. 7. 2014.

## KNJIGE

1. Urednik knjige. *Defence against Bioterrorism: Methods for Prevention and Control*. Radosavljević, V.; Banjari, I.; Belojević, G. Springer (The NATO Science for Peace and Security Series - A: Chemistry and Biology), *objava u ožujku 2018*.
2. Poglavlje u knjizi. Banjari, I. *Food and Bioterrorism – The Case of Airline Catering*. In: Radosavljevic V et al. (ed.) *Defence against Bioterrorism: Methods for Prevention and Control*. Springer, ožujak 2018.
3. Poglavlje u knjizi. Banjari, I. *Iron Deficiency Anemia and Pregnancy*. pp. 73-90. U: Khan, J. (ur.) *Current Topics in Anemia*. InTech, Rijeka, 2018.
4. Poglavlje u knjizi. Banjari, I. *Prehrana prije i nakon barijatrijske kirurgije*. pp. 203-210. U: Bekavac Bešlin, M.; Pašić, F. i suradnici *Kirurško liječenje bolesti debljine*. Zagrebački Institut za kulturu zdravlja, Zagreb, 2017.
5. Poglavlje u monografiji. Banjari, I. *Dijetoterapija anemije*. pp. 146-148. U: Štalić, Z. (ur.) 100 (i pokoja više) crtica o znanosti o prehrani. Hrvatsko društvo prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista, Zagreb, 2013.
6. Banjari, I. *Antioksidansi u hrani - propisi za vježbe*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Osijek, 2015.
7. Banjari, I.; Čačić Kenjerić, D. *Funkcionalna hrana i dodaci prehrani - propisi za vježbe*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Osijek, 2015.
8. Sabo, M.; Banjari, I. *Biologija – Praktikum iz vježbi*. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Osijek, 2007.

## POPIS RADOVA

### PRIMARNE PUBLIKACIJE (*Web of Science, Current Contents*)

1. Banjari, I.; Misir, A.; Pavlić, M.; Herath, P.N.; Waisundara, V.Y. (2019) *Traditional Herbal Medicines for Diabetes Used in Europe and Asia: Remedies from Croatia and Sri Lanka*. *Alternative therapies in health and medicine* 25(3):40-52.
2. Banožić M, Banjari I, Jakovljević M, Šubarić D, Tomas S, Babić J, Jokić S (2019) *Optimization of ultrasound-assisted extraction of some bioactive compounds from tobacco waste*. *Molecules*, 24(8), 1611.
3. Jakovljević M, Jokić S, Molnar M, Jašić M, Babić J, Jukić H, Banjari I. (2019) *Bioactive Profile of Various Salvia officinalis L. Preparations*. *Plants*, 8(3), 55.
4. Markovina, N.; Banjari, I.; Bucević Popović, V.; Jelčić Kadić, A.; Puljak, L. (2019) *Efficacy and safety of oral and inhalation commercial beta-glucan products: Systematic review of randomized controlled trials*. *Clinical Nutrition*, pii: S0261-5614(19)30005-6.
5. Banjari, I.; Kožić, S. (2018) *Dietary intake of vitamin B12 in relation to diet and lifestyle characteristics in a population at high risk for colorectal cancer*. *Central European Journal of Public Health*, 26(4): 253-259.
6. Banjari, I.; Marček, T.; Tomić, S.; Waisundara, V. Y. (2018) *Forestalling the Epidemics of Parkinson's Disease Through Plant-Based Remedies*. *Frontiers in Nutrition*, 5:95.
7. Banjari, I; Hjärtaker, A. (2018) *Dietary sources of iron and vitamin B12: Is this the missing link in colorectal carcinogenesis? Medical Hypotheses*, 116:105-110.
8. Barjaktarović-Labović, S.; Mugoša, B.; Andrejević, V.; Banjari, I.; Jovićević, Lj.; Djurović, D.; Martinović, A.; Radojlović, J. (2018) *Food hygiene awareness and practices before and after intervention in food services in Montenegro*. *Food Control*, 85:466-471.
9. Banjari, I.; Misir, A.; Šavikin, K.; Jokić, S.; Molnar, M.; De Zoysa, HKS; Waisundara; VY (2017) *Anti-Diabetic Effects of Aronia melanocarpa and its Other Therapeutic Properties*. *Frontiers in Nutrition*, 4:53.
10. Belojević, G.; Sokolova Djokić, L.; Gligorova, B.; Banjari, I.; Stojanović, M.; Stojanović, D. (2018) *Body mass index and the literacy on obesity in relation to media following - A cross-sectional study*. *Iranian Journal of Public Health*, 47(8): 1166-1171.
11. Molnar, M.; Mendešević, N.; Šubarić, D.; Banjari, I.; Jokić, S. (2017) *Comparison of various techniques for the extraction of umbelliferone and hemiarin in Matricaria chamomilla processing fractions*. *Chemistry Central Journal*, 11:74. *Open access*.
12. Banjari, I.; Kenjerić, D.; Mandić, M. (2015) *What is the Real Public Health Significance of Iron Deficiency and Iron Deficiency Anaemia in Croatia? A Population-Based Observational Study on Pregnant Women at Early Pregnancy from Eastern Croatia*. *Central European Journal of Public Health*, 23(2), 122-127.
13. Banjari, I.; Kenjerić, D.; Mandić, M. L. (2013) *Iron bioavailability in daily meals of pregnant women*. *Journal of food and nutrition research*. 52(4), 203-209.
14. Šarkanj, B.; Warth, B.; Uhlig, S.; Abia, W. A.; Sulyok, M.; Klapac, T.; Krska, R.; Banjari, I. (2013) *Urinary analysis reveals high*

- deoxynivalenol exposure in pregnant women from Croatia. *Food and Chemical Toxicology*, 62, 231-237.
15. Klapac, T.; Šarkanj, B.; Banjari, I.; Strelec, I. (2012) Urinary ochratoxin A and ochratoxin alpha in pregnant women. *Food and chemical toxicology*, 50(12), 4487-4492.
  16. Banjari, I.; Kenjerić, D.; Mandić, M. L.; Nedeljko, M. (2011) Is fad diet a quick fix? An observational study in a Croatian student group. *Periodicum biologorum*, 113(3), 377-381.
  17. Sabo, M.; Potočnjak, M.; Banjari, I.; Petrović, D. (2011) Pollen analysis of honeys from Varaždin County, Croatia. *Turkish Journal of Botany*, 35(5), 581-587.
  18. Kristek, B.; Kurbel, S.; Banjari, I. (2010) Characteristics of dietary sugars compared to their roles in body metabolism. *Advances in Physiology Education*, 34(2), 1043-1046.
  19. Sabo, M.; Vasić, M.; Banjari, I.; Flanjak, I.; Bačić, T. (2008) Melissopalynological, Physicochemical and Sensory Characteristic of Honey of Three Floral Species in Croatia. *Deutsche Lebensmittel-Rundschau*, 104(2), 78-82.

#### SEKUNDARNE PUBLIKACIJE (*Scopus, EBSCO, MEDLINE*)

1. Marček, T.; Gložinić, M.; Jazić, E.; Radman, P.; Sučić, M.; Ižaković, M.; Banjari, I. (2018) A comparative survey on the prevalence of parasite elements in fresh vegetables and ready-to-eat salads. *Food in Health and Disease*, 7 (2), 26-30.
2. Misir, A.; Banjari, I.; Lončar, I. (2016) Polycystic Ovary Syndrome (PCOS) - pilot study on diet quality. *Food in Health and Disease*, 5 (1), 15-19.
3. Misir, A.; Banjari, I.; Lončar, I. (2016) Comparison of diet in women of reproductive age with and without diagnosed Polycystic Ovary Syndrome – Pilot study. *Medicinski pregled*, 69(9-10), 274-280.
4. Banjari, I. (2015) A Maternal bond: The story on the infinite loop of iron deficiency anaemia. *Medicinski pregled*, 68(5-6), 211-212.
5. Banjari, I.; Kenjerić, D.; Mandić, M. L.; Glavaš, M.; Leko, J. (2015) Longitudinal Observational Study on Diet Quality during Pregnancy and its Relation to Several Risk Factors for Pregnancy Complications and Outcomes. *British Journal of Medicine & Medical Research*, 7(2), 145-154. Open access.
6. Banjari, I.; Kenjerić, D.; Šolić, Krešimir; Mandić, M. L. (2015) Cluster Analysis as a Prediction Tool for Pregnancy Outcomes. *Collegium antropologicum*, 39(1), 247-252.
7. Milosavljević, D.; Mandić, M. L.; Banjari, I. (2015) Nutritional knowledge and dietary habits survey in high school population. *Collegium antropologicum*, 39(1), 101-107.
8. Banjari, I.; Matoković, V.; Škoro, V. (2014) The question is whether intake of folic acid from diet alone during pregnancy is sufficient. *Medicinski pregled*, 67(9-10), 313-321.
9. Banjari, I. (2014) Ditch and Switch: How much supplements do we actually need? *Medicinski pregled*, 67(7-8), 261-263.
10. Kokanović, A.; Mandić, M. L.; Banjari, I. (2014) Does individual dietary intervention have any impact on adolescents with cardiovascular health risks? *Medicinski glasnik of the Medical Association of Zenica – Doboj Canton*, 11(1), 234-237.
11. Banjari, I.; Bajraktarović-Labović, S.; Huzjak, B. (2014) Dietetic approaches in treatment of cardiovascular diseases. Review. *Acta Medica Medianae*, 53(1), 65-72.
12. Banjari, I.; Bajraktarović-Labović, S.; Misir, A.; Huzjak, B. (2013) Mediterranean diet and cardiovascular diseases. Review. *Timočki medicinski glasnik*, 38(4), 188-202.
13. Karas, D.; Banjari, I.; Kenjerić, D. (2015) Determination of the glycaemic index of preparations for sports performance. *Food in Health and Disease*, 4(1), 1-10.
14. Azabagić, A.; Čačić Kenjerić, D.; Jašić, M.; Šubarić, D.; Banjari, I. (2014) Influence of education on body weight reduction. *Food in Health and Disease*, 3(2), 106-115.
15. Škoro Petranović, V.; Žaja, O.; Banjari, I. (2014) Indicators of nutritional status and nutritional support for adolescents with anorexia nervosa. *Food in Health and Disease*, 3(2), 63-70.
16. Banjari, I.; Ostrognjaj, T. (2014) Estimation of colorectal cancer risk factors related in students. *Food in Health and Disease*, 3(2), 53-62.
17. Banjari, I.; Vukoje, I.; Mandić, M. L. (2014) Brain food: How nutrition alters our mood and behaviour. Review. *Food in Health and Disease*, 3(1), 13-21.
18. Banjari, I. (2013) Dietary intake of iron as preventive measurement for iron deficiency anaemia in pregnancy. Review. *Food in Health and Disease*, 2(2), 71-78.
19. Banjari, I.; Kenjerić, D.; Mandić, M. L. (2013) Intake of tannic acid from tea and coffee as a risk factor for low iron bioavailability in pregnant women. *Food in Health and Disease*, 2(1), 10-16.
20. Sabo, M.; Glušac, N.; Banjari, I.; Petrović, D. (2013) Pollen analysis in honey chestnut, acacia and goldenrod from the region of Našice. *Glasnik zaštite bilja*, 6, 42-49.
21. Sabo, M.; Gradiček, S.; Banjari, I. (2010) Pollen analysis of honeys from Varaždin County. *Glasnik zaštite bilja*, 33(6), 62-69.
22. Sabo, M.; Hećimović, J.; Banjari, I.; Lenart, L.; Milaković, Z. (2010) Weed abundance in eco-production of *Galega orientalis* Lam. in comparison to *Medicago sativa* L. and *Trifolium pratense* L. *Glasnik zaštite bilja*, 33(4), 92-99.
23. Perl Pirički, A.; Boban, K.; Primorac, Lj.; Banjari, I. (2009) Acceptability of sweet potato dishes in preschool children. *Croatian Journal of Food Science and Technology*, 1(1), 36-39.



#### TERCIJARNE PUBLIKACIJE (*in extenso radovi s međunarodnih konferencija*)

1. Žaja, O.; Maletić, M.; Crnković, M.; **Banjari, I.** (2018) Cardiovascular risk in children and adolescents with restrictive type of anorexia nervosa. Proceedings of the 10th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH. Osijek, Croatia, pp. 50-58.
2. Pavlič, M.; Misir, A.; Kajtar, D.; **Banjari, I.** (2018) The importance of nutrition education for diabetics –type 1 versus type 2 diabetics. Proceedings of the 10th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH. Osijek, Croatia, pp. 43-49.
3. Odobaša, R.; **Banjari, I.** (2018) Obesity prevention as an investment in human capital – state and perspectives in Eastern Croatia. 7th International Scientific Symposium Economy of Eastern Croatia – Vision and Growth. Osijek, Hrvatska, pp. 360-369.
4. **Banjari, I.**; Odobaša, R. (2018) Poverty and extremes in nutritional status of children. Book of Proceedings - 27th International Scientific Conference on Economic and Social Development, Rome, Italy, pp. 537-545.
5. Kenjeric, D.; Divković, I.; **Banjari, I.**; Mandić, M. L. (2014) Effect of bread type choice on nutrition quality in elderly. Proceedings of the 7th International Congress FLOUR-BREAD'13. Osijek, Hrvatska, pp. 87-92.
6. **Banjari, I.**; Kenjeric, D.; Mandić, M. L. (2012) Cereals and their products as source of energy and nutrients in early pregnancy. Proceedings of the 6th International Congress FLOUR-BREAD'11. Osijek, Hrvatska, pp. 110-117.
7. Čačić Kenjeric, D.; **Banjari, I.**; Mandić, M. L.; Nedeljko, M.; Vojvodić, S. (2010) Iron content in different bakery products determined with AOAC method. Proceedings of the 5th International Congress FLOUR-BREAD'09. Osijek, Hrvatska, pp. 477-484.

#### OSTALE PUBLIKACIJE (*neindeksirani radovi i radovi iz drugih područja*)

1. **Banjari, I.**; Balkić, J. (2018) Analgetski potencijal meda – primjena kod kronične boli. Zbornik radova i sažetaka sa trećeg kongresa o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima – sa međunarodnim učešćem – PČELARSTVO I PČELINJI PROIZVODI, Bihać, Bosna i Hercegovina, pp. 76-80.
2. **Banjari, I.**; Suljić, A.; Balkić, J. (2017) Sindrom iritabilnog crijeva i med: je li i kada konzumacija meda opravdana? Knjiga sažetaka i radova sa drugog kongresa o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima - sa međunarodnim učešćem - PČELARSTVO I PČELINJI PROIZVODI, Gradačac, Bosna i Hercegovina, pp. 110-115.
3. **Banjari, I.** (2016) Zdrava trudnoća kao preduvjet zdravlja djeteta. Posebno izdanje časopisa Društva ljekara Crne Gore MEDICINSKI ZAPISI, Vol 65, Suppl 1, 88-98.
4. **Banjari, I.**; Kajtar, D.; Balkić, J. (2015) The importance of education on diet and quality of life of type 2 diabetic patients. Acta Medica Saliniana, 44(1-2), 20-26.
5. Barjaktarović-Labović, S.; Andrejević, V.; **Banjari, I.**; Kurgaš, H.; Zejnilović, M. (2015) Lipid status of professional athletes. MD – Medical data, 7(1), 21-25.
6. Dubovicki, S.; **Banjari, I.** (2014) Students' attitudes on the quality of university teaching. Sodobna pedagogika, 65/131(2), 42-58.
7. **Banjari, I.**; Fako, J. (2013) The importance of an up-to-date evidence based diet planning for colorectal cancer. Archive of Oncology, 21(3-4), 173-175.

#### MEĐUNARODNE ZNANSTVENE KONFERENCIJE

1. Bilić-Kirin, V.; Buljan, V.; Balkić, J.; **Banjari, I.** (2019) Family characteristics and child's nutritional and lifestyle characteristics associated with obesity. The 20th Congress of EUSUHM (European Union for School and University Health Medicine) CHANGING CONTEXT - Influencing youth and their surroundings, September 11-13.
2. Bilić-Kirin, V.; Paić, A.; Buljan, V.; **Banjari, I.** (2019) Parental influence on the risk of obesity at 7 year old children. *Usmeno izlaganje*. Second International Congress of Hygiene and Preventive Medicine „Challenges and Public Health Interventions“, Novi Sad, Serbia, April 10-13.
3. **Banjari, I.** (2018) Colorectal Carcinoma and Nutrition – What Does the Evidence Say? *Pozvano predavanje*. 10th International Symposium Štampar Days HEALTHY LIFESTYLES, Pleternica, Croatia, 8 December.
4. **Banjari, I.** (2018) Foods and supplements – is the focus on prevention or treatment. *Pozvano predavanje*. 2nd International Congress on Food Safety and Quality „Food Life Cycle“, Opatija, Croatia, 13-16 November, pp. 21.
5. **Banjari, I.**; Marček, T.; Ižaković, M. Contamination of leafy vegetables with protozoan cysts form local markets in Osijek area during two seasons. 2nd International Congress on Food Safety and Quality „Food Life Cycle“, Opatija, Croatia, 13-16 November, pp. 72.
6. Suljić, A.; Šabanović, M.; Jašić, M.; **Banjari, I.** (2018) Risk Factors for Adverse Pregnancy Outcomes in Pregnant Women from the Una-Sana Canton. Book of Abstracts of the 11th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH, Split, Croatia, 18-19 October, pp. 11.
7. Dedić, L.; Jašić, M.; Kenjeric, D.; **Banjari, I.**; Šabanović, M (2018) Farmaceutske forme željeza u dodacima prehrani. Book of Abstracts of the 11th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH, Split, Croatia, 18-19 October, pp. 12.
8. Priganica, M.; Šabanović, M.; **Banjari, I.**; Jašić, M.; Mešalić, L. (2018) Prehrana i dodaci prehrani tijekom trudnoće. Book of Abstracts of the 11th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH, Split, Croatia, 18-19 October, pp. 21.

9. Zolotić, T.; **Banjari, I.** (2018) Ispitivanje znanja o prehrani roditelja djece sportaša i njihovih trenera. Book of Abstracts of the 11th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH, Split, Croatia, 18-19 October, pp. 32.
10. Bašneć, A.; Kolarić, B.; Tomić, S.; **Banjari, I.** (2018) Identification of Nutrition-Related Factors in People with Alzheimer's Disease and Other Dementias. Book of Abstracts of the 11th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH, Split, Croatia, 18-19 October, pp. 36.
11. Podvorac, D.; Jašić, M.; Zahirović, I.; Klisura, T.; **Banjari, I.**; Šabanović, M. (2018) Sastojci iz hrane s posebnim učinkom kod angine pektoris. Book of Abstracts of the 11th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH, Split, Croatia, 18-19 October, pp. 42.
12. Marček, T.; Čorluka, S.; Gložinić, M.; Jažić, E.; Radman, P.; Sučić, M.; Ižaković, M.; **Banjari, I.** (2018) A comparative survey on the prevalence of parasite elements in fresh vegetables and ready-to-eat salads. Book of Abstracts of the 11th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH, Split, Croatia, 18-19 October, pp. 86.
13. Odobaša, R.; **Banjari, I.** (2018) Obesity prevention as an investment in human capital – state and perspectives in Eastern Croatia. 7th International Scientific Symposium Economy of Eastern Croatia – Vision and Growth. Osijek, Hrvatska, 24-26 May, pp. 360-369.
14. Crnković, M.; **Banjari, I.**; Maletić, M.; Žaja, O. (2018) Dyslipidemia in children and adolescents with anorexia nervosa. ESPGHAN 51st Annual Meeting, Geneva, Switzerland, 9-12 March, pp. 1134-1135.
15. **Banjari, I.**; Odobaša, R. (2018) Poverty and extremes in nutritional status of children. 27th International Scientific Conference on Economic and Social Development, Rome, Italy, 1-2 March, pp. 74-75.
16. Pavlič M.; Misir, A.; Kajtar, D.; **Banjari, I.** (2017) The importance of nutrition education for diabetics – type 1 versus type 2 diabetics. Book of abstracts of the 10th International Scientific and Professional Conference With Food to Health. Osijek, Croatia, 12-13 October, pp. 38.
17. Balkić, J.; Gradinjan, M.; Lubina, I.; Radoš, I.; Fabjanović, M.; **Banjari, I.** (2017) Nutritional characteristics of patients with chronic pain. Book of abstracts of the 10th International Scientific and Professional Conference With Food to Health. Osijek, Croatia, 12-13 October, pp. 42.
18. Paić, A.; Misir, A.; **Banjari, I.** (2017) Proposed dietary recommendation for acromegaly patients. Book of abstracts of the 10th International Scientific and Professional Conference With Food to Health. Osijek, Croatia, 12-13 October, pp. 45.
19. Žaja, O.; Maletić, M.; Crnković, M.; **Banjari, I.** (2017) Cardiovascular risk in children and adolescents with the restrictive type of anorexia nervosa. *Usmeno izlaganje*. Book of abstracts of the 10th International Scientific and Professional Conference With Food to Health. Osijek, Croatia, 12-13 October, pp. 46-47.
20. Pirić, A.; Jašić, M.; Šubarić, D.; Šabanović, M.; **Banjari, I.**; Muharemagić, A. (2017) Formulation of tahini paste and honey as functional product. Book of abstracts of the 10th International Scientific and Professional Conference With Food to Health. Osijek, Croatia, 12-13 October, pp. 68-69.
21. **Banjari, I.** (2017) Food and Bioterrorism. NATO Advanced Research Workshop „Defence against Bioterrorism: Method for Prevention and Control“ Book of Abstracts. Belgrade, Serbia, 16-17 March, pp. 36-37.
22. Škoro, V.; Lesar, T.; Trutin, I.; Žaja, O.; **Banjari, I.** (2017) A 17-year-old girl with eosinophilic esophagitis. 4th International Conference on Nutrition & Growth, Amsterdam, Netherlands, 2-4 March, Abst.No: NGC17-0156.
23. **Banjari, I.** (2016) Uhranjenost djece školske dobi - prikaz čimbenika rizika u djece starosti 7 godina s područja grada Osijeka (pozvano predavanje). 8. Međunarodni simpozij Štamparovi dani ZDRAVI STILOVI ŽIVOTA, Pleternica, Hrvatska, 10 December.
24. Azabagić, A.; Šubarić, D.; Čačić Kenjrić, D.; **Banjari, I.**; Ahmetbegović, E. Software support in creating individualised diet plan. 4th International Congress of Nutritionists, Zadar, Croatia, 11-13 November, pp. 91.
25. **Banjari, I.**, Martinović, M., Belojević, G., Ašanin, B., Čačić Kenjrić, D., Duborija Kovačević, N., Miškulin, M., Pantović, S., Pušeljić, S., Sokolić, D., Buljan, V., Bilić-Kirin, V., Jakšić, M., Sović, I., Huzjak, B. (2016) Socioeconomic status and nourishment of school-age children in the cities of Podgorica and Osijek. 4th International Congress of Nutritionists, Zadar, Hrvatska, 11-13 November, pp. 35.
26. **Banjari, I.**, Misir, A., Marušić, P (2016) Low-carbohydrate diets – a short review of therapeutic uses. 4th International Congress of Nutritionists, Zadar, Hrvatska, 11-13 November, pp. 34.
27. **Banjari, I.** (2016) State of nourishment of school-aged children. *Plenarno predavanje*. Book of abstracts of the 9th International and Scientific Conference With Food to Health, Osijek, Hrvatska, 10 October., pp. 2.
28. **Banjari, I.**, Martinović, M., Belojević, G., Ašanin, B., Kenjrić, D., Duborija Kovačević, N., Miškulin, M., Pantović, S., Pušeljić, S., Sokolić, D., Buljan, V., Bilić-Kirin, V., Jakšić, M., Sović, I., Huzjak, B. (2016) Underweight in school-age children from the cities of Podgorica and Osijek. Book of abstracts of the 9th International Scientific and Professional Conference With Food to Health, Osijek, Hrvatska, 10 October, pp. 26.
29. Lesar, T.; Žaja, O.; Škoro, V.; **Banjari, I.** (2016) Interdisciplinarni pristup u ekstremno pothranjene djevojke s anoreksijom nervozom restriktivnog tipa. 1. međunarodni kongres Hrvatskog društva nutricionista i dijetetičara - Zbornik sažetaka, Zagreb, Hrvatska 10.-11. lipnja, pp. 44.
30. **Banjari, I.** (2015) Nutrition during pregnancy (pozvano predavanje). Food in Health and Disease, Special edition occasion of the 7th symposium "Štamparovi dani", 10-13 December, pp. 8.
31. **Banjari, I.** (2015) Obesity and pregnancy complications. Acta Medica Saliniana Abstracts of the First Congress of Society for Obesity in Bosnia and Herzegovina. 13-14 November, pp. 33.

32. Banjari, I.; Misir, A.; Čuržik, D. (2015) Reproductive health and nutritional status of Croatian women and its importance from epigenetic perspective. The 3<sup>rd</sup> International Congress of Nutritionists, Zagreb, Croatia, 6-8 November, pp. 79.
33. Fako, J.; Marušić, P.; Maletić, M.; Jurković, M.; Sokolić, D.; Banjari, I. (2015) Dietary iron assessment – nutritional iron intake from bread and bakery products. The 3<sup>rd</sup> International Congress of Nutritionists, Zagreb, Croatia, 6-8 November, pp. 81.
34. Mađarić, J.; Vukadin, I.; Škoro, V.; Žaja, O.; Banjari, I. (2015) Personality traits and dietary habits of high-school and university students. The 3<sup>rd</sup> International Congress of Nutritionists, Zagreb, Croatia, 6-8 November, pp. 86.
35. Banjari, I.; Fako, J.; Bilić, B.; Dodlek Šarkanj, I.; Flanjak, I. (2015) Iron content in various types of flours. Book of abstracts 8th International Congress Flour-Bread '15, 10th Croatian Congress of Cereal Technologists. Opatija, Croatia, 29-30 October, pp. 55.
36. Misir, A.; Banjari, I.; Lončar, I. (2015) Polycystic ovary syndrome (PCOS) – Pilot study on diet quality. WITH FOOD TO HEALTH - Book of abstracts and papers of 8th international symposium. Tuzla, BiH, 16 October, pp. 17.
37. Resiga, N.; Bošnjaković, G.; Fako, J.; Kosović, I.; Banjari, I. (2015) Determination of the glycaemic index of energy preparations. WITH FOOD TO HEALTH - Book of abstracts and papers of 8th international symposium. Tuzla, BiH, 16 October, pp. 6.
38. Mrkaljević, E.; Jašić, M.; Šubarić, D.; Vilišić, M.; Banjari, I.; Šabanović, M. (2015) Analiza teksture tipičnih proizvoda primjenom mikroskopije (Texture analysis of typical products using microscopy). WITH FOOD TO HEALTH - Book of abstracts and papers of 8th international symposium. Tuzla, BiH, 16 October, pp. 37.
39. Odobaša, R.; Banjari, I. (2015) The impact of austerity measures on health and health care of the population in the EU countries affected by the economic crisis (pozvano predavanje). Book of abstracts 11th International Conference Challenges of Europe – Working Papers. Split-Hvar, Croatia.
40. Azabagić, A.; Čačić Kenjerić, D.; Jašić, M.; Šubarić, D.; Banjari, I. (2014) Influence of education on body weight reduction. Book of abstracts and papers of 7th International symposium WITH FOOD TO HEALTH. Tuzla, BiH, October 16, pp. 51-52.
41. Škoro Petranović, V.; Žaja, O.; Banjari, I. (2014) Indicators of nutritional status and nutritional support for adolescents with anorexia nervosa (pozvano predavanje). Book of abstracts and papers of 7th International symposium WITH FOOD TO HEALTH. Tuzla, BiH, 16 October, pp. 43-43.
42. Banjari, I.; Ostrognjaj, T. (2014) Estimation of colorectal cancer risk factors related in students. *Pozvano predavanje*. Book of abstracts and papers of 7th International symposium WITH FOOD TO HEALTH. Tuzla, BiH, 16 October, pp. 43-44.
43. Mandić, M. L.; Nakić, Z.; Banjari, I. (2014) Dietary habits of preadolescents from the perspective of a child and parents. 25<sup>th</sup> International scientific experts congress on agriculture and food industry – Book of abstracts. Izmir, Turkey, pp. 200.
44. Banjari, I.; Balkić, J.; Mađarić, J.; Marušić, P.; Maletić, M.; Vukadin, I. (2014) Implementation of reduction diet in a hospital. 2<sup>nd</sup> International Conference of Nutritionists – Book of abstracts. Varaždin, Croatia, 10-12 October, pp. 64.
45. Škoro Petranović, V.; Žaja, O.; Banjari, I. (2014) Anthropometry and nutritional support in 14-year old patients with anorexia nervosa. 2<sup>nd</sup> International Conference of Nutritionists – Book of abstracts. Varaždin, Croatia, 10-12 October, pp. 40.
46. Gradinjan, M.; Gvozdanović, A.; Centner, H.; Hećmović, V.; Banjari, I.; Bošnjak, I. (2014) Change in anthropometric parameters in people who were involved in a control programme of body weight reduction. 2<sup>nd</sup> International Conference of Nutritionists – Book of abstracts. Varaždin, Croatia, 10-12 October, pp. 36.
47. Banjari, I. (2014) Fad diets, now and then. *Pozvano predavanje*. 2<sup>nd</sup> International Conference of Nutritionists – Book of abstracts. Varaždin, Croatia, 10-12 October, pp. 29.
48. Balkić, J.; Banjari, I.; Đurkan, I.; Fako, J. (2014) Dietary approach for the treatment of cardiovascular diseases in hospital setting. Book of abstracts – Taste the Mediterranean. Šibenik, Croatia, 29 May – 1 June.
49. Banjari, I.; Jurković, M.; Sokolić-Mihalak, D.; Kožić, S.; Bilić, B. (2014) Comparison of dietary intake and food choices related to vitamin B<sub>12</sub> dietary sources among adults from two Croatia's regions. Book of abstracts – Taste the Mediterranean. Šibenik, Croatia, 29 May – 1 June.
50. Misir, A.; Banjari, I.; Lončar, I.; Azabagić, A. (2014) Comparison of the Mediterranean Diet with the Diet of Women with PCOS. Book of abstracts – Taste the Mediterranean. Šibenik, Croatia, 29 May – 1 June.
51. Kenjerić, D.; Divković, I.; Banjari, I.; Mandić, M. L. (2013) Effect of bread type choice on nutrition quality in elderly. 7th International Congress Flour-Bread'13, 9th Croatian Congress of Cereal Technologists Brašno-Kruh'13. Book of abstracts. Opatija, Croatia, 16-18 October.
52. Kenjerić, D.; Šarić, T.; Mandić, M. L.; Banjari, I. (2013) Dietary habits and cardiovascular diseases in adults and elderly in Croatia. 20th International Congress of Nutrition, Book of abstracts. Granada, Spain, 15-20- September.
53. Kenjerić, D.; Divković, I.; Banjari, I.; Mandić, M. L. (2013) Quality of nutrition in elderly nursing home residents. 20th International Congress of Nutrition, Book of abstracts. Granada, Spain, 15-20 September.
54. Banjari, I.; Kenjerić, D.; Glavaš, M.; Leko, J. (2013) Incidence of gestosis in pregnant women from Eastern Croatia. 31st International Symposium on Diabetes and Nutrition. Book of abstracts. Dubrovnik, Croatia.
55. Kenjerić, D.; Šarić, T.; Mandić, M. L.; Banjari, I. (2013) Obesity and cardiovascular diseases in adults and elderly in Croatia. 20th European Congress on Obesity (ECO 2013). International Journal of Obesity, Abstracts. Liverpool, UK.
56. Klavec, T.; Šarkanj, B.; Banjari, I.; Strelec, I.; Marinović Vitez, N. (2012) Urinary ochratoxin A nad ochratoxin alpha in pregnant women from Croatia. Abstracts of the 4th Croatian Congress on Toxicology (CROTOX 2012), U Arhiv za higijenu rada i toksikologiju, 63. Primošten, Croatia, 2-5 October.

57. Kokanović, A.; Mandić, M. L.; **Banjari, I.** (2012) Dietary and life-style habits of adolescents with and without cardiovascular risks. 23rd International Scientific-Experts Congress on Agriculture and Food Industry, Book of Abstracts. Bornova – Izmir, Turkey, 27-29 September.
58. **Banjari, I.**; Kenjerić, D.; Mandić, M. L. (2011) Nutritional intake and iron blood status in first trimester of pregnancy. Annals of Nutrition and Metabolism, 11th European Nutrition Conference (FENS) Abstracts. Madrid, Spain, 26-29 October.
59. Kokanović, A.; Mandić, M. L.; **Banjari, I.** (2011) Impact of dietary intervention on cardiovascular risk in adolescents. Annals of Nutrition and Metabolism, 11th European Nutrition Conference (FENS) Abstracts. Madrid, Spain, 26-29 October.
60. Milosavljević, D.; Mandić, M.; **Banjari, I.** (2011) Awareness of dietary recommendations among adolescents. Annals of Nutrition and Metabolism, 11th European Nutrition Conference (FENS) Abstracts. Madrid, Spain, 26-29 October.
61. **Banjari, I.**; Kenjerić, D.; Mandić, M. L. (2011) Cereals and their products as source of energy and nutrients in early pregnancy. *Pozvano predavanje*. Book of abstracts 8th International Congress FLOUR-BREAD'11. Osijek, Hrvatska, 24-24. Opatija, Croatia, 12-14 October.
62. **Banjari, I.**; Kenjerić, D.; Mandić, M. L. (2011) Maternal preconceptional body weight, pregnancy weight gain and delivery outcome. Obesity Reviews, Abstracts of the 18th European Congress on Obesity (ECO2011). Oxford, UK. Istanbul, Turkey, 25-28 May.
63. Mandić, M. L.; Milosavljević, D.; **Banjari, I.** (2011) Eating habits and nutritional knowledge in adolescents. Obesity Reviews, Abstracts of the 18th European Congress on Obesity (ECO2011). Oxford, UK. Istanbul, Turkey, 25-28 May.
64. Čačić Kenjerić, D.; **Banjari, I.**; Mandić, M.L.; Nedeljko, M.; Vojvodić, S. (2009) Iron content in different bakery products determined with AOAC method. 5th International Congress FLOUR-BREAD'09, 7th Croatian Congress of Cereal Technologists Opatija, Croatia, 21-23 October.
65. Mandić, M.L., Kalpić, S., Kenjerić, D., Nedeljko, M., **Banjari, I.** (2009) Dietary and lifestyle habits of Croatian adolescents. 7th International Conference on Diet and Activity Methods, Washington DC, USA, 5-7 June.
66. Kenjerić, D.; **Banjari, I.**; Mandić, M.L.; Nedeljko, M. (2009) Individuals' classification according to BMI and BIA assessments. Obesity Facts, The European Journal of Obesity. Supplement, 123-123. Amsterdam, The Netherlands, 6-9 May.
67. Kenjerić, D.; Nedeljko, M.; Mandić, M.L.; **Banjari, I.** (2009) Weight status assessment and its misclassification. Obesity Facts, The European Journal of Obesity. Supplement, 73-73. Amsterdam, The Netherlands, 6-9 May.
68. **Banjari, I.**; Čačić Kenjerić, D.; Mandić, M. L. (2008) Consumption pattern of fruit and vegetables in adult population from eastern Croatia. 4th Central European Congress on Food, 6th Croatian Congress of Food Technologists, Biotechnologists, and Nutritionists, Cavtat, Croatia, 15-17 May.
69. Brajković, N.; Mandić, M.L.; **Banjari, I.** (2008) Consumption of supplements in elderly population in Vukovarsko-srijemska county. 4th Central European Congress on Food, 6th Croatian Congress of Food Technologists, Biotechnologists, and Nutritionists, Cavtat, Croatia, 15-17 May.
70. **Banjari, I.**; Kenjerić, D.; Mandić, M. L. (2008) Faddy crash diets in student population. 16th European Congress on Obesity ECO 2008, Geneva, Switzerland, 14-17 May.
71. Perl Pirički, A.; Adam Perl, M.; **Banjari, I.**; Ivanković, S.; Naimarević, V. (2008) Sensory acceptability of strawberry and chocolate cornflakes by normal and overweight elderly people. 16th European Congress on Obesity ECO2008, Geneva, Switzerland, 14-17 May.
72. Perl Pirički, A.; Boban, K.; Primorac, Lj.; **Banjari, I.** (2007) Differences at acceptance of sweet potatoes dumplings and cakes among different weight categories of pre-school children. International conference, the role of fruit and vegetables in the fight against obesity – EGEA IV, Brussels, Belgium, 17-19 April.

#### NACIONALNE ZNANSTVENE KONFERENCIJE

1. Dedić, L.; Jašić, M.; Čačić Kenjerić, D.; **Banjari, I.** (2018) Upotreba polena u dodacima prehrani. 3. kongres o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima – sa međunarodnim učešćem – PČELARSTVO I PČELINJI PROIZVODI, Bihać, Bosna i Hercegovina, 17-18. 11.
2. **Banjari, I.**; Martinović, M.; Jakšić-Kavarić, M.; Buljan, V.; Bilić-Kirin, V. (2018) Nutritivne navike djece starosti 7 godina u odnosu na njihov status uhranjenosti – komparativna studija između gradova Podgorice i Osijeka. Drugi kongres preventivne pedijatrije Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Bečići, Budva, Crna Gora, 2-4. 11.
3. **Banjari, I.** (2018) Uloga informacijsko-komunikacijskih tehnologija u sustavima zdravstvene njege - fokus na zemlje u razvoju. *Plenarno predavanje*. 10. međunarodna interdisciplinarna stručno-naučna konferencija "HORIZONTI" 2018. Subotica, Srbija, 11-12. 05.
4. **Banjari, I.** (2018) Uloga hrane u neurorehabilitaciji – mit ili stvarnost? *Pozvano predavanje*. 6. HRVATSKI KONGRES IZ NEUROREHABILITACIJE I RESTAURACIJSKE NEUROKIRURGIJE s međunarodnim sudjelovanjem. Osijek, Hrvatska, 6-9. 05.
5. Molnar, M.; Komar, M.; Brahmabhatt, H.; Jokić, S.; **Banjari, I.** (2017) Choline chloride based deep eutectic solvent as a convenient solvent for synthesis of Schiff bases. 25. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera s međunarodnim sudjelovanjem. Poreč, Hrvatska, 19-22. 04.
6. **Banjari, I.**; Martinović, M.; Belojević, G.; Ašanin, B.; Duborija Kovačević, N.; Kenjerić, D.; Miškulin, M.; Pantović, S.; Pušeljčić, S.; Sokolić, D.; Buljan, V.; Bilić-Kirin, V.; Jakšić, M.; Sović, I.; Huzjak, B. (2017) Obesity-related dietary and lifestyle habits of 7 year old children from the cities of Podgorica and Osijek. *Usmeno izlaganje*. V. Hrvatski kongres školske i sveučilišne medicine s



- međunarodnim sudjelovanjem - Knjiga sažetaka. Opatija, Hrvatska, 30.3.-02.04.
7. Banjari, I. (2016) Zdrava trudnoća kao preduvjet zdravlja djeteta. *Pozvano predavanje*. Prvi kongres preventivne pedijatrije Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Bečići, Budva, Crna Gora, 21-23. 10.
  8. Banjari, I.; Ačkar, Đ.; Marić, M.; Jozinović, A.; Babić, J.; Šubarić, D. (2014) Determination of the glycaemic index of corn snack products with addition of apple pomace and brewers' spent grain. *Pozvano predavanje*. 4<sup>th</sup> book of abstracts "Environmentally acceptable production of quality and safe foods". Osijek, Croatia, pp. 49-50.
  9. Banjari, I.; Širić, M.; Kenjerić, D.; Sokolić, D.; Jurković, M. (2014) Major contributors to *hidden* salt and sugar intake in adults and students from Slavonia. 4<sup>th</sup> book of abstracts "Environmentally acceptable production of quality and safe foods". Osijek, Croatia, pp. 83-84.
  10. Banjari, I.; Kenjerić, D.; Mandić, M. L. (2012) Intake of tannic acid from tea and coffee as a risk factor for iron bioavailability in pregnant women. Book of abstracts, 14th Ružička Days „TODAY SCIENCE–TOMORROW INDUSTRY“. Vukovar, Croatia, 13-15 September.
  11. Banjari, I.; Petrović, I. (2012) Recognition of functional foods among consumers. The 3rd student congress „Nutrition and clinic diet therapy“ – Book of abstracts. University of Rijeka, Rijeka, Croatia. 25-27 May.
  12. Banjari, I., Jalšić, V., Juranić, S., Petrović, I., Prpić, I. (2011) Physical activity of student population from University of Osijek. The 2nd student congress „Nutrition and clinic diet therapy“ – Book of abstracts. University of Rijeka, Rijeka, Croatia. 27-29 May.
  13. Gradinjan, M.; Gvozdanović, A.; Banjari, I. (2010) Nutritional habits of pregnant women from the area of City Osijek. The 1st student congress „Nutrition and clinic diet therapy“ – Book of abstracts. University of Rijeka, Croatia. 14-16 May.
  14. Škoro, V.; Stojanović, N., Banjari, I. (2010) Weight status of students at the University of Osijek. The first student congress „Nutrition and clinic diet therapy“ – Book of abstracts. University of Rijeka, Croatia. 14-16 May.
  15. Sabo, M.; Hećimović, J.; Banjari, I.; Milakovic, Z. (2009) Weed representation in eco-production of *Galega orientalis* Lam. in comparison to *Medicago sativa* L. and *Trifolium pratense* L. VI Symposium of Plant Protection in Bosnia and Herzegovina, Book of abstracts. Tuzla, Bosnia and Herzegovina, 8-10 December.
  16. Čačić Kenjerić D., Banjari I., Mandić M. L., Nedeljko M., Glavaš A. (2008) Intake of iron with different bakery products. XII Ružička days, Book of papers and abstracts. Vukovar, Croatia, 18.-19. September.

#### STRUČNI RADOVI

1. Banjari, I. (2018) Uloga informacijsko-komunikacijskih tehnologija u sustavima zdravstvene njege - fokus na zemlje u razvoju. *Plenary lecture*. Zbornik radova sa 10. međunarodne interdisciplinarne stručno-naučne konferencije "HORIZONTI" 2018. Subotica, Srbija, 11-12 svibanj, pp. 33-41.
2. Banjari, I. (2009) Iron as functional component. Proceedings of 2nd Symposium "Functional foods in Croatia", pp. 16-20. Faculty of Food Technology and Biotechnology, Zagreb, Croatia, 16 June.

#### NACIONALNE STRUČNE KONFERENCIJE

1. Banjari, I. (2018) Smjernice za prehranu oboljelih od karcinoma debelog crijeva. III. Simpozij "Primarna i sekundarna prevencija bolesti suvremenog čovjeka", Osijek, 16-17. studeni.
2. Banjari, I. (2013) Deficit željeza i anemija uslijed deficit željeza – koji je javnozdravstveni značaj? 2. simpozij "Dani bolničke prehrane", Zagreb, Hrvatska, 18. svibanj.
3. Banjari, I. (2011) Anaemia in pregnancy. 1. simpozij "Dani bolničke prehrane", Slavonski Brod, Hrvatska, 13. travanj.
4. Banjari, I. (2009) Iron as functional component. 2. Simpozij "Funkcionalna hrana u Hrvatskoj", Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Zagreb, Hrvatska, 16. lipanj.

#### POZVANA PREDAVANJA / EDUKACIJE

1. Banjari, I. (2017) Prehrana 21. stoljeća: Što smo dobili, a što izgubili. U sklopu projekta Mozak voli zdravo, Prehrambeno-biotehnološki fakultet Zagreb, Zagreb, Hrvatska, 16. 5.
2. Banjari, I. (2017) Siromaštvo, prehrana i drugi rizici za ekstreme u stanju uhranjenosti djece. International specialists course „Nutrition“. University „Sv. Kliment Ohridski“, Bitola, FR Macedonia, 6-11 February.
3. Banjari, I. (2016) *In vino sanitas* / U vinu zdravlje. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, Okrugli stol Važnost novih tehnologija u proizvodnji vina i prehrambenoj industriji, Požega, 19. 12.
4. Banjari, I. (2016). Zdrava prehrana = kreativni mozak. 9. međunarodni festival kazališnih akademija DIONIZ "Igram do različitosti", Osijek, Hrvatska, 14.-20. 3. 2016.
5. Banjari, I. (2016) Hospital nutrition - Experience and know-how principles in the improvement of organization of hospital nutrition. Institute Sremska Kamenica, Serbia, 28 April.
6. Banjari, I. (2016) Iron as functional component of food and its role in human health. International specialists course „Nutrition“. University „Sv. Kliment Ohridski“, Bitola, FR Macedonia, 25-30 January.
7. Banjari, I. (2013) Nutritional iron intake as prevention measure of anaemia. International specialists course „Nutrition“. University „Sv. Kliment Ohridski“, Bitola, FR Macedonia, 22-27 April.
8. Banjari, I. (2012) Nutritional intake of iron and anaemia in pregnancy. Specialists course „Nutrition“. University „Sv. Kliment

- Ohridski“, Bitola, FR Macedonia, 3-8 December.
9. **Banjari, I.** (2012) Nutritional iron intake as prevention measure for anaemia in all population groups. Specialists course „Nutrition“. University „Sv. Kliment Ohridski“, Bitola, FR Macedonia, 3-8 December.
  10. **Banjari I.** (2010) And what about nutrition? „Children’s week 2010“, Primary school Retfala, Osijek, Croatia, 7 October.
  11. Pavić E.; **Banjari, I.** (2010) Influence of nutrition on behavioral disorders. Center for education „Ivan Štark“, Osijek, Croatia, 9 April.
  12. **Banjari, I.** (2009) Pumpkin – grandma’s chest treasure. The event Days of Pumpkins 2009, Slobošćina, Croatia, 10 October.
  13. **Banjari, I.** (2009) Food in anaemia fight. The annual meeting of Society of chemists and technologists, Belišće, Croatia, 4 June.
  14. **Banjari I.** (2008) Iron deficit and technological achievements in fight against anaemia. The annual meeting of Society of chemists and technologists Osijek, Osijek, Croatia, 7 April.