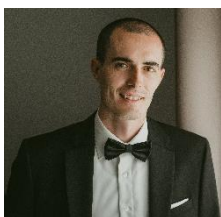


## OSOBNE INFORMACIJE

**Antun Jozinović**


- 📍 Franje Kuhača 18, Osijek, 31000, Hrvatska
- ☎ +385 31 224 336
- ✉ [antun.jozinovic@ptfos.hr](mailto:antun.jozinovic@ptfos.hr)
- 🌐 <http://www.ptfos.hr/index.php/o-fakultetu/zaposlenici/nastavno-osoblje/doc-dr-sc-antun-jozinovic>

Spol M | Datum rođenja 17/10/1987 | Državljanstvo Hrvatsko

## RADNO ISKUSTVO

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Datum</b>                      | 1. 7. 2022. –  |
| <b>Zanimanje ili radno mjesto</b> | Izvanredni profesor  |
| <b>Ime i adresa poslodavca</b>    | Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 18, 31000 Osijek, Hrvatska |
|                                   |  |
| <b>Datum</b>                      | 1. 4. 2017. – 30. 6. 2022.   |
| <b>Zanimanje ili radno mjesto</b> | Docent   |
| <b>Ime i adresa poslodavca</b>    | Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 18, 31000 Osijek, Hrvatska |
|                                   |  |
| <b>Datum</b>                      | 1. 6. 2015. – 31. 3. 2017.   |
| <b>Zanimanje ili radno mjesto</b> | Poslijedoktorand   |
| <b>Ime i adresa poslodavca</b>    | Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 18, 31000 Osijek, Hrvatska |
|                                   |  |
| <b>Datum</b>                      | 22. 7. 2011. - 31. 5. 2015.  |
| <b>Zanimanje ili radno mjesto</b> | Znanstveni novak - asistent  |
| <b>Ime i adresa poslodavca</b>    | Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 18, 31000 Osijek, Hrvatska |

 OBRAZOVANJE I  
OSPOSOBLJAVANJE

- |  |  |
|--|--|
| <b>Datumi</b>  | 15. 5. 2015.   |
| <b>Naziv dodijeljene kvalifikacije</b>                                   | Doktorat iz područja biotehničkih znanosti, znanstvenog polja prehrambena tehnologija                    |
| <b>Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine</b>                  | Naziv rada: "Svojstva kukuruznih snack proizvoda obogaćenih s nusproizvodima prehrambene industrije"     |
| <b>Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja</b> | Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku<br>Znanost i visoko obrazovanje                    |
|  |  |
| <b>Razina prena nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji</b>           | Razina 8.2 prema HKO; razina 8 prema EQF; razina 3 prema QF-EHEA   |
|  |  |
| <b>Datumi</b>  | 16. 6. 2011.   |
| <b>Naziv dodijeljene kvalifikacije</b>                                   | mag. ing. prehrambenog inženjerstva  |
| <b>Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine</b>                  | Naziv rada: " Utjecaj ekstruzije na svojstva smjesa kukuruzne krupice s heljdimim i kestenovim brašnom " |
| <b>Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja</b> | Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku<br>Znanost i visoko obrazovanje                    |
| <b>Razina prena nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji</b>           | Razina 7 prema HKO; razina 7 prema EQF; razina 2 prema QF-EHEA   |

## OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik Hrvatski

Ostali jezici

Engleski jezik

RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
C1	C1	B2	B2	B1

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

Komunikacijske vještine

- dobre komunikacijske vještine stečene u radu sa studentima na vježbama, kao i na različitim seminarima i predavanjima

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

- timski rad, organizacijske sposobnosti
- Predsjednik Katedre za tehnologiju ugljikohidrata (2017. - )
- član Povjerenstvo za praćenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek
- član Etičkog povjerenstva na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek

Računalne vještine

- dobro vladanje alatima Microsoft Office™ i Statistica

Vozačka dozvola

- B

## DODATNE INFORMACIJE

Područje znanstveno-stručnog interesa

- Prehrambena tehnologija, razvoj i unaprjeđenje procesa u proizvodnji hrane, reološka i termofizikalna svojstva hrane, sigurnost hrane, unaprjeđenje kvalitete i stabilnosti prehrambenih proizvoda, tehnologija ugljikohidrata, konditorski proizvodi, ekstruzija

Organiziranje znanstvenih skupova

- član Znanstveno-organizacijskog odbora međunarodnog skupa „Food industry by-products“ (2020., 2021., 2022., 2024.);
- član Znanstveno-organizacijskog odbora međunarodnog skupa Hranom do zdravlja (2015., 2016., 2017., 2018., 2019., 2021., 2023.);
- član Znanstveno-organizacijskog odbora međunarodnog skupa „Ružičkini dani“ (2016., 2018.);
- član Znanstveno-organizacijskog odbora međunarodnog skupa „Brašno-kruh“ (2017., 2019.);
- član Znanstveno-organizacijskog odbora međunarodnog skupa „Pčelarstvo i pčelinji proizvodi“ (2019., 2020., 2021., 2022., 2024.);
- član Znanstveno-organizacijskog odbora međunarodnog skupa „VI International Congress Engineering, Environment and Materials in Processing Industry“ (2019.);
- član Znanstveno-organizacijskog odbora domaćeg skupa „Pčelarstvo i pčelinji proizvodi“ (2016., 2017., 2018.);
- član Znanstveno-organizacijskog odbora domaćeg skupa „VII International Congress Engineering, Environment and Materials in Processing Industry“ (2021.)

Recenzija radova u časopisima

- 1 cjeloviti rad u časopisu „Glasnik zaštite bilja“ (2024.)
- 1 cjeloviti rad u časopisu „Food Bioscience“ (2023.);
- 1 cjeloviti rad u časopisu „Food Technology and Biotechnology“ (2023.);
- 1 cjeloviti rad u časopisu „Croatian Journal of Food Technology, Biotechnology and Nutrition“ (2023.);
- 1 cjeloviti rad u časopisu „Meso“ (2023.);
- 1 cjeloviti rad u Zborniku radova s 14. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa „Hranom do zdravlja“ (2023.);
- 1 cjeloviti rad u časopisu „Carbohydrate Polymers“ (2022.);
- 1 cjeloviti rad u časopisu „Croatian Journal of Food Science and Technology“ (2022.);
- 2 cjelovita rada u časopisu „Kemija u industriji“ (2022.);
- 2 cjelovita rada u časopisu „Meso“ (2022.);

- 1 cjeloviti rad u *Zborniku radova „19. Ružičkine dani, DANAS ZNANOST– SUTRA INDUSTRIJA“* (2022.);
- 1 cjeloviti rad u *Proceeding Book of the 57<sup>th</sup> Croatian & 17<sup>th</sup> International Symposium on Agriculture* (2022.);
- 1 cjeloviti rad u časopisu „British Food Journal“ (2021.);
- 1 cjeloviti rad u časopisu „Polish Journal of Food and Nutrition Science“ (2021.);
- 1 cjeloviti rad u časopisu „Meso“ (2021.);
- 1 cjeloviti rad u časopisu „LWT - Food Science & Technology“ (2020.);
- 1 cjeloviti rad u časopisu „International Journal of Food Properties“ (2020.);
- 1 cjeloviti rad u časopisu „Journal of Food Processing and Preservation“ (2020.);
- 1 cjeloviti rad u časopisu „Polish Journal of Food and Nutrition Science“ (2020.);
- 2 cjelovita rada u časopisu „Meso“ (2020.);
- 1 cjeloviti rad u *Zborniku radova „18. Ružičkine dani, DANAS ZNANOST– SUTRA INDUSTRIJA“* (2020.);
- 1 cjeloviti rad u časopisu „Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety“ (2019.);
- 1 cjeloviti rad u časopisu „International Journal of Food Science and Technology“ (2019.);
- 1 cjeloviti rad u časopisu „Croatian Journal of Food Science and Technology“ (2019.);
- 1 cjeloviti rad u časopisu „Food and Feed Research“ (2019.);
- 1 cjeloviti rad u časopisu „Hrana u zdravlju i bolesti“ (2019.);
- 1 cjeloviti rad u časopisu „Journal of Food Processing and Preservation“ (2018.);
- 1 cjeloviti rad u časopisu „Croatian Journal of Food Science and Technology“ (2018.);
- 1 cjeloviti rad u „Proceedings of 9th International Congress “Flour-Bread ’17” (2018.);
- 1 cjeloviti rad u „Proceedings of 10<sup>th</sup> WITH FOOD TO HEALTH” (2017.);
- 1 sažetak u “9th International Congress “Flour-Bread ’17 – Book of Abstracts” (2017.);
- 3 sažetka u “10<sup>th</sup> WITH FOOD TO HEALTH – Book of Abstracts” (2017.);
- 1 cjeloviti rad u časopisu „Hrana u zdravlju i bolesti“ (2017.);
- 1 cjeloviti rad u „Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly (CI&CEQ)“ (2016.);
- 2 cjelovita rada u časopisu „Croatian Journal of Food Science and Technology“ (2016.);
- 1 cjeloviti rad u časopisu „Hrana u zdravlju i bolesti“ (2016.);
- 1 cjeloviti rad u časopisu „International Food Research Journal“ (2016.);
- 5 cjelovitih radova tiskanih u časopisu „Hrana u zdravlju i bolesti“ (2015.);
- 4 cjelovita rada i 15 sažetaka u *Zborniku radova s 8. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa „Hranom do zdravlja“* (2015.);
- 2 sažetka u *International Scientific and Professional Conference 15th Ružička Days, Today Science – Tomorrow Industry- Book of Abstracts* (2014.).

#### Usavršavanje

- Wrocław University of Environmental and Life Sciences, The Faculty of Food Science and Technology (ERASMUS+, 8.7.2024. – 19.7.2024., Wrocław, Poljska);
- Wrocław University of Environmental and Life Sciences, The Faculty of Food Science and Technology (ERASMUS+, 11.7.2022. – 22.7.2022., Wrocław, Poljska);
- Wrocław University of Environmental and Life Sciences, The Faculty of Food Science and Technology (ERASMUS+, 12.7.2021. – 23.7.2021., Wrocław, Poljska);
- Wrocław University of Environmental and Life Sciences, The Faculty of Food Science and Technology (ERASMUS+, 8.7.2019. – 19.7.2019., Wrocław, Poljska);
- Seminar “Analysis of dietary fibres – new developments and challenges” (Megazyme i Eurofins, Rotterdam, Nizozemska, 04. 06. 2018.);
- Seminar „Food Extrusion Seminar on Protein Texturisation“ (Brabender GmbH, Dusiburg, Njemačka; 06. – 07.02.2018.);
- Seminar „Bezglutenska prehrana: zdravstveni rizici, dodatni zahtjevi i primjeri u praksi“ (Hrvatska gospodarska komora, Zagreb; 27.06.2017.);
- Seminar „HPLC i UPLC: Rješavanje i sprječavanje problema + DSP radionica“ (Instrumentalia Adria d.o.o., Zagreb; 28.03.2017.);
- Wrocław University of Environmental and Life Sciences, The Faculty of Food Science and Technology (ERASMUS+, 10.7.2017. – 21.7.2017., Wrocław, Poljska);
- Wrocław University of Environmental and Life Sciences, The Faculty of Food Science and Technology (ERASMUS+, 11.7.2016. – 22.7.2016., Wrocław, Poljska);
- Seminar „HPLC – savjeti i iskustva iz prakse“ (SUPERA KVALITETA d.o.o., Zagreb; 12.04.2016.);
- Pedagoško-psihološka i didaktičko-metodička izobrazba (Sveučilište u Osijeku, Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti, 1. 2. 2016 – 25. 2. 2016);
- Tehnološki fakultet u Novom Sadu (CEEPUS, 2.11.2015. – 3.12.2015., Novi Sad, Srbija).

## Projekti

**Voditelj sveučilišnog projekta:**

- Potencijal primjene destilacijskog ostatka iz proizvodnje rakije od jabuka za proizvodnju prirodnih modificiranih škrobova (UNIOS-ZUP 2018-26: 2018. – 2020.).

**Voditelj projekta s gospodarstvom:**

- Primjena nusproizvoda prerade rajčice kao funkcionalnog sastojka u razvoju novih proizvoda, financiran od strane tvrke PODRAVKA prehrambena industrija d.d. (UGOVOR O POSLOVNOJ SURADNJI: 2017. – 2018.).

**Voditelj županijskog projekta:**

- Mogućnost primjene bezglutenskih žitarica u proizvodnji kukuruznih snack proizvoda i modificiranih brašna, financiran od strane Osječko-baranjske županije (POTPORE ZA ISTRAŽIVAČKE PROJEKTE U POLJOPRIVREDI: 2016. – 2017.);
- Primjena nusproizvoda poljoprivredno-prehrambene industrije u proizvodnji novih ekstrudiranih proizvoda, financiran od strane Osječko-baranjske županije (POTPORE ZA ISTRAŽIVAČKE PROJEKTE U POLJOPRIVREDI: 2020. – 2021.);
- Izolacija i karakterizacija škroba iz krumpira proizvedenog na području Osječko-baranjske županije, financiran od strane Osječko-baranjske županije (POTPORE ZA ISTRAŽIVAČKE PROJEKTE U POLJOPRIVREDI: 2021. – 2022.);
- Primjena eko-žitarica proizvedenih na području Osječko-baranjske županije u razvoju novih ekstrudiranih proizvoda (POTPORE ZA ISTRAŽIVAČKE PROJEKTE U POLJOPRIVREDI: 2023. – 2024.).

**Suradnik na međunarodnom projektu:**

- EDUcation for CLimate Change mitigation in the municipal solid waste sector (EDU-CLIC) (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Federal Republic of Germany; 2021. – 2024.).

**Suradnik na nacionalnom projektu:**

- Proizvodnja i razvoj kompostabilne ambalaže iz otpadne biomase za pakiranje industrijski prerađenih prehrambenih proizvoda (NPOO.C3.2.R3-II.04.0059, Nacionalni plan oporavka i otpornosti; 2024. – 2026.);
- Mogućnost iskorištavanja tradicionalnih sorti jabuka za proizvodnju jabuka i soka od jabuka sa smanjenim udjelom patulina (HRZZ-UIP-2020-02-8461; 2023. – 2026.);
- Razvoj postrojenja s povećanom proizvodnjom bioplina iz industrijskih otpadnih tokova (Europski fond za regionalni razvoj; 2020. – 2023.);
- Primjena kakaove ljuške u proizvodnji čokolade i srodnih proizvoda (HRZZ-UIP-2017-05-8709; 2018. – 2023.);
- Primjena nusproizvoda prehrambene industrije za razvoj funkcionalnih i okolišno prihvatljivih ekstrudiranih proizvoda i aditiva (HRZZ 1321; 2014. - 2018.);
- Unapređivanje studijskih programa u biotehničkom području prema načelima HKO-a (HR.3.1.15-0035; 2015. – 2016.);
- Razvoj novih modificiranih škrobova i primjena u prehrambenoj industriji (MZOS 113-1130473-0571; 2011. – 2013.).

**Suradnik na pokrajinskom projektu**

- Valorizacija sporednih proizvoda prehrambene industrije kroz razvoj nutritivno obogaćenih finih pekarskih proizvoda (Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj Autonomne Pokrajine Vojvodine; 2016. – 2019.).

**Suradnik na sveučilišnom projektu:**

- Primjena kakaove ljuške u proizvodnji proizvoda s dodanom vrijednošću (INGI; 2017. - 2018.)
- Primjena plinske plazme i ultrazvuka u postupcima modifikacije škroba (INGI-2015; 2016. – 2017.)
- Praćenje utjecaja ekstruzije na udio hidroksimetilfurfurala i akrilamida u snack proizvodima s dodatkom nusproizvoda prehrambene industrije (UNIOS; 2. 3. 2015. – 2. 3. 2016.)
- Upotreba nusproizvoda prehrambene industrije u proizvodnji obogaćenih i funkcionalnih ekstrudiranih proizvoda i poluproizvoda (UNIOS; 25. 9. 2013. – 25. 9. 2014.)

## Nagrade i priznanja

- Nagrada Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za ostvarena postignuća u području znanstvenog, nastavnog i stručnog rada u 2022. godini (Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 2023.);
- Nagrada mladom znanstveniku "Vera Johanides" za 2017. godinu (Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, 2018.);
- Državna nagrada za znanost za 2015. godinu u kategoriji "Godišnja nagrada za znanstvene novake iz područja biotehničkih znanosti" (Ministarstvo znanosti i obrazovanja, 2016.);
- Nagrada Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za ostvarena postignuća u području znanstvenog, nastavnog i stručnog rada (2015., 2016. i 2017.);
- Rektorova nagrada (Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2011.);
- Dekanova nagrada (Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 2011.);
- Nagrada za najboljeg studenta završne godine na preddiplomskom i diplomskom studiju (Lions Club Osijek, 2008. i 2010.).

## Sudjelovanje u radio i TV-emisijama, pisanje u dnevnom i tjednom tisku

- Gostovanje u emisiji Gradskog radija Osijek „Strossmayerova baština“ dana 21. 3. 2017.
- Sudjelovanje u snimanju dokumentarnog filma „GENIJ S DUNAVA Leopold Lavoslav Ružička“ snimanog u sklopu organizacije Susreta hrvatske katoličke mladeži u Vukovaru 2017.
- Sudjelovanje u snimanju priloga za emisiju Osječke televizije „Karte na stol“ emitirane dana 29. 10. 2015.;
- Gostovanje na Vinkovačkoj televiziji u emisiji „Izvoru se svome vrati“ dana 2. 4. 2014.;
- Sudjelovanje u snimanju priloga za emisiju Hrvatske radiotelevizije „Pogled preko granice“ emitirane dana 24. 2. 2014.
- Pisanje dva članaka za časopis „Prsten“ u izdavaštvu Udruge bosanskih Hrvata „Prsten“ (broj 13., ljeto 2014. i broj 15., jesen 2015.).

## Članstva u društvima

- Udruga bivših studenata i prijatelja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek – TehnOS
- Društvo kemičara i tehnologa Osijek
- Udruženje za nutricionizam i dijetetiku "HRANOM DO ZDRAVLJA" Tuzla
- Udruga bosanskih Hrvata „Prsten“

## Uredništvo u časopisima

**Član uredničkog odbora časopisa:**

- Hrana u zdravlju i bolesti / Food in Health and Disease (2017. - )
- Croatian Journal of Food Science and Technology (2019. - )

**Gost-urednik časopisa:**

- Hrana u zdravlju i bolesti / Food in Health and Disease – gost urednik broja 7(1), 2018.
- Sustainability – gost urednik posebnog broja „Sustainable Food Production: Challenges, Opportunities and Advancements“, 2021.
- Sustainability – gost urednik posebnog broja „Innovative Technologies and Strategies for Enhancing Food Safety, Nutrition, and Sustainability“, 2023.

## Znanstvena aktivnost

- [Hrvatska znanstvena bibliografija \(CROSBİ\)](#)
- [Google Scholar](#)
- [Research Gate](#)

## Znanstveno zvanje

Znanstveni savjetnik (22. 9. 2022.)