


## OSOBNJE INFORMACIJE

## Jurislav Babić



 Baranjska 19, Osijek, 31000, Hrvatska

 031 224 333

 [jbabic@ptfos.hr](mailto:jbabic@ptfos.hr)

 <http://www.ptfos.unios.hr/index.php/nastavno-osoblje/prof-dr-sc-jurislav-babic>

Spol Muško | Datum rođenja 14/03/1978 | Državljanstvo Hrvatsko

## RADNO ISKUSTVO

Datum	11.2017.-
Zanimanje ili radno mjesto	Dekan
Ime i adresa poslodavca	Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 18, 31000 Osijek, Hrvatska
Datum	10.2010.-10.2017.
Zanimanje ili radno mjesto	Prodekan za znanost
Ime i adresa poslodavca	Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 18, 31000 Osijek, Hrvatska
Datum	21.12.2021.
Zanimanje ili radno mjesto	Redoviti profesor, trajni izbor
Ime i adresa poslodavca	Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 18, 31000 Osijek, Hrvatska
Datum	28.9.2016.-
Zanimanje ili radno mjesto	Redoviti profesor
Datum	27.10.2011.-27.9.2016.
Zanimanje ili radno mjesto	Izvanredni profesor
Ime i adresa poslodavca	Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 18, 31000 Osijek, Hrvatska
Datumi (od – do)	31.3.2008.- 26.10.2011.
Zanimanje ili radno mjesto	Docent
Ime i adresa poslodavca	Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 18, 31000 Osijek, Hrvatska
Vrsta djelatnosti ili sektor	Znanost i visoko obrazovanje
Datumi (od – do)	2002.-2007.

## OBRAZOVANJE I OSPOBLJAVANJE

Datumi	19. siječnja 2007.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Doktorat iz područja biotehničkih znanosti, znanstvenog polja prehrambena tehnologija
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Naziv rada: "Utjecaj acetiliranja i dodataka na reološka i termofikalna svojstva škroba kukuruza i tapioke"
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku Znanost i visoko obrazovanje
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Razina 8.2 prema HKO; razina 8 prema EQF; razina 3 prema QF-EHEA
Datumi	25. ožujka 2002.

Naziv dodijeljene kvalifikacije	Dipl. ing. prehrambene tehnologije
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Naziv rada: " Utjecaj obrade visokim tlakom na kakvoću soka rajčice i marelice"
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku Znanost i visoko obrazovanje
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Razina 7.1 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	
<b>Engleski jezik</b>	B1	B1	B2	B1	B1

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

**Organizacijske / rukovoditeljske vještine**

- Dekan Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, 2017. -
- Prodekan za znanost Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, 2010. – 2017.
- Predsjednik Odbora za znanost Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, 2013. – 2017.
- Predsjednik Povjerenstva za stjecanje doktorata znanosti na PTFOS-u, 2014.-2017.
- Zamjenik predstojnika Zavoda za prehrambene tehnologije, 2010. – 2011.
- Član Povjerenstva za poslijediplomski specijalistički studij Sigurnost i kvaliteta hrane, 2010. – 2022.
- Član Povjerenstva za poslijediplomski specijalistički studij Tehnologija tradicionalnih mesnih proizvoda, 2010. – 2022.
- Član Povjerenstva za unapređivanje kvalitete Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek,, 2010. – 2012.
- Član Etičkog povjerenstva za znanstvenoistraživački rad Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, 2013.-2015.
- Član Povjerenstva za izradu izradu Strategije Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek 2012.-2017.
- Predsjednik Povjerenstva za izradu izradu Strategije Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek 2018.-2022.
- Član Povjerenstva za izradu Elaborata studijskog programa poslijediplomskog doktorskog studija „Prehrambena tehnologija i Nutricionizam“ na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek.
- Član Povjerenstva za izradu Elaborata studijskog programa poslijediplomskog specijalističkog studija „Inovacije u proizvodnji hrane“ na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek
- Član Savjeta za ruralni razvoj pri Ministarstvu poljoprivrede, 2012. – 2014.
- Član leadership grupe za razvoj klastera konkurentnosti prehrambeno-prerađivačke industrije pri Ministarstvu gospodarstva, 2012. – 2014.
- Član Upravnog odbora Klastera konkurentnosti prehrambeno-prerađivačke industrije, 2015. –2017.
- Član Upravnog vijeća Tehnološko inovacijskog centra-Virovitica, 2018-
- Dopredsjednik Upravnog odbora Klastera konkurentnosti prehrambeno-prerađivačke industrije, 2015. –
- Član Radne grupe za izradu strateških smjernica poljoprivredne i prehrambene industrije za razdoblje 2017.-2020.

- Član Panela za vrednovanje projektnih prijedloga prijavljenih na natječaje Hrvatske zaklade za znanost 2014.-2019.
- Član Stručnog povjerenstva za biotehničke znanosti za podjelu državnih nagrada za znanost RH 2014.-
- Član Povjerenstva za poslijediplomske studije, doktorate i počasne doktorate Sveučilišta u Osijeku, 1.11.2017.-
- Član područnog znanstvenog vijeća područje biotehničkih znanosti 2016.-2020.
- Član Upravnog odbora projekta "Znanstveno I tehnologijsko predviđanje" 2021.-

**Organizacija znanstvenih skupova:**

- Predsjednik znanstveno-organizacijskog odbora International Scientific and Professional Conference *WITH FOOD TO HEALTH* 2019., 2021. i 2023. Osijek, Croatia.
- 2016., 2017., i 2018. član znanstveno-organizacijskog odbora International Scientific and Professional Conference *WITH FOOD TO HEALTH*, Croatia.
- 2011., 2013., 2015., 2017. i 2019. Član znanstveno-organizacijskog odbora međunarodnog kongresa „Flour-Bread“ ' Opatija, Croatia.
- 2010., 2014., 2016., 2018., 2020. i 2024. Član znanstveno-organizacijskog odbora međunarodnog kongresa "Ruzicka days" Vukovar, Croatia.
- 2022. Predsjednik znanstveno-organizacijskog odbora međunarodnog kongresa "Ruzicka days" Vukovar, Croatia.
- 2020., 2022. i 2024. član znanstveno-organizacijskog odbora International Scientific and Professional Conference *Food industry byproducts*, Croatia.
- 2019. Član znanstveno-organizacijskog odbora međunarodnog kongresa „Voda za sve“ 2019., Croatia.
- 2018. Član znanstveno-organizacijskog odbora međunarodnog kongresa 6. Kongres Nutricionista, Zagreb. 2018.
- 2018. Član znanstveno-organizacijskog odbora 3. Kongresa o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima, Bihać, BiH.
- 2022., 2023. i 2024. Član znanstveno-organizacijskog odbora Kongresa o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima, Sarajevo, BiH.
- 2012. Član znanstvenog odbora međunarodnog kongresa 4th International conference „Technique, Education, Agriculture & Management“, TEAM 2012, 2012, Slavonski Brod, Croatia.
- 2017. Član Znanstvenog odbora 12. Stručnog Savjetovanja hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem, Vodice, Hrvatska
- 2018. Član Znanstvenog odbora Međunarodnog simpozija 10. Štamparovi dani, Pleternica, 2018.
- 2019., 2021. i 2023. Član znanstveno-organizacijskog odbora Međunarodnog kongresa „Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji“, Jahorina, BiH
- 

**Glavni urednik časopisa:** Croatian Journal of Food Science and Technology (2016.-2023.)

**Član uređivačkog odbora međunarodnih časopisa:**

- Croatian Journal of Food Science and Technology
- Journal of agricultural extension and rural development
- Journal of cereals and oilseed
- Journal of Global Agriculture and Ecology
- Asian Journal of Agricultural Extension, Economics & Sociology
- Food in Health and Disease
- American Journal of Food Technology
- International journal of Advances in Scientific research and Reviews
- Journal of advances in food science and technology

**Računalne vještine** Dobro poznavanje Microsoft Office alata (sposobnosti stečene kroz informalno obrazovanje)

**Vozačka dozvola** ▪ Vozačka B kategorije

**DODATNE  
INFORMACIJE**

- Nagrade** Hrvatska akademija tehničkih znanosti. Nagrada mladom znanstveniku "Vera Johanides" za 2007. Godišnje nagrada *Rikard Podhorsky*, nagrade Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, za 2016. godinu  
Državna nagrada za znanost za 2019. godinu

**Projekti** **Suradnik na međunarodnim projektima**

1. Digital and Green (Twin) Transition of Pharmaceutical Product and Process Development (1.7.2024.-30.6.2028.)
2. Reducing Food Waste and Rescue Surplus Food Supplies (1.11.2022.-31.10.2024.)
3. Application of high pressure technologies in the extraction of plant material (2016-2017.)
4. Quality and stability development of confectionery filling (2008.-2009.)
5. Improving Academia-Industry links in food safety and quality (2010-2013.)
6. Starch isolation from domestic cereal varieties and modified starches development for food industry.
7. INNOWINE (2012.-2014.)

**Voditelj projekata**

1. EDUcation for CLImate Change mitigation in the municipal solid waste sector (EDU-CLIC) (2021.-2024.)
2. Odgovor ozime pšenice na biotičke i abiotičke stresove izazvane klimatskim promjenama (koordinatorski PTFOS, 20.12.2019.-19.12.2022.)
3. Razvoj postrojenja s povećanom proizvodnjom bioplina iz industrijskih otpadnih tokova (koordinatorski PTFOS, 2020.-2023.)
4. Primjena plinske plazme i ultrazvuka u postupcima modifikacije škroba (2016.-2017.)
5. Unaprjeđenje kvalitete i sigurnosti poljoprivredno-prehrambenih proizvoda (2012.-2013.)
6. Unaprjeđenje i standardizacija procesa proizvodnje vina i rakija od jabuka (2018.-2019.)
7. Standardizacija postupka proizvodnje i izrada specifikacija za voćne rakije i likere proizvedene na području Osječko-baranjske županije (2019.-2020.)

**Suradnik na nacionalnim projektima**

1. Znanstveni centar izvrsnosti za bioprospecting mora BioProCro, 2019. - .
2. Oleogelovi kao nutritivno poboljšanje čokolade i krem-proizvoda (29.12.2023-28.12.2027.)
3. Razvoj novih modificiranih škrobova i primjena u prehrambenoj industriji, 2007.-2014.
4. Upotreba nusproizvoda prehrambene industrije u proizvodnji obogaćenih i funkcionalnih ekstrudiranih proizvoda i poluproizvoda, UNIOS, 2013. – 2014.

5. Application of food industry by-products in development of functional and environmentally friendly extruded food products and additives, HRZZ, 2014.-2018.

### **Stručni projekti**

1. FoodFacts – internetskog sustava provjere točnosti informacija o hrani (2024-2025.)
2. Razvoj i uspostava interdisciplinarnog diplomskog studija „Biotehnologija“ na engleskom jeziku (2018.-2020.)
3. Razvoj proizvodnje i upotrebe golozrnog ječma u ljudskoj prehrani, stočarstvu i sladarstvu (2015-2016)-suradnik
4. Poljoprivredni poduzetnički inkubator Drenovci (2015-2016)-koordinator
5. Unaprjeđenje tehnologije i standardizacija kvalitete voćnih rakija-suradnik (2011.-2012.)
6. Razvoj i unaprjeđenje kapsuliranih proizvoda na bazi ekstrakata bilja-suradnik (2011.-2012.)
7. Unaprjeđenje i standardizacija tehnološkog postupka proizvodnje polutvrđog i bijelog sira na poljoprivrednim obiteljskim gospodarstvima Osječko-baranjske županije; proizvodnja zaštićenog, autohtonog sira specifičnih svojstava—suradnik (2009.-2010.)
8. Razvoj novih proizvoda na bazi gljive bukovače-suradnik (2007.-2008.)

### **Usavršavanje**

Godina	2016.
Mjesto	Sjedinjene Američke Države
Ustanova	University of Maryland, University of Minnesota, U.S. Department of Agriculture
Područje	Prehrambena tehnologija
Godina	2004., 2014. i 2015., 2018., 2021., 2022. i 2024.
Mjesto	Wrocław, Poljska
Ustanova	The Faculty of Biotechnology and Food Science, Wrocław University of Environmental and Life Sciences
Područje	Prehrambena tehnologija
Godina	2006.
Mjesto	Rennes, Francuska
Ustanova	University of Rennes
Područje	Prehrambena tehnologija

### **Članstva**

- Član akademije tehničkih znanosti Hrvatske
- Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa

