



Ante Lončarić

Datum rođenja: 01/06/1987 | **Državljanstvo:** hrvatsko | **Spol:** Muško |
(+385) 31224350 | ante.loncaric@ptfos.hr |

Franje Kuhača 18, 31000, Osijek, Hrvatska

RADNO ISKUSTVO

07/2022 – TRENUTAČNO – Osijek, Hrvatska

IZVANREDNI PROFESOR – PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKI FAKULTET OSIJEK

Znanstveno-istraživački rad, vođenje laboratorijskih vježbi i nastave. Razvoj novih proizvoda. Vođenje projekata

04/2017 – 06/2022 – Osijek, Hrvatska

DOCENT – PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKI FAKULTET OSIJEK

Znanstveno-istraživački rad, vođenje laboratorijskih vježbi i nastave.

01/2015 – 04/2017 – Osijek, Hrvatska

POSLIJEDOKTORAND – PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKI FAKULTET OSIJEK

Znanstveno-istraživački rad u području ekstrakcije polifenola iz nusproizvoda voća i stabilnosti polifenola tijekom prerade voća i povrća, vođenje laboratorijskih vježbi.

01/2011 – 01/2015 – Osijek, Hrvatska

ZNANSTVENI NOVAK NA SVEUČILIŠTU – PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKI FAKULTET OSIJEK

Iskorištenje nusproizvoda prerade voća, vođenje laboratorijskih vježbi.

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

2011 – 2014 – Franje Kuhača, 18., Osijek, Hrvatska

**DOKTORAT IZ PODRUČJA BIOTEHNIČKIH ZNANOSTI, ZNANSTVENOG POLJA PREHRAMBENA
TEHNOLOGIJA – Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku Prehrambeno tehnološki fakultet Osijek**

JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: **HRATSKI**

Drugi jezici:

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje Čitanje		Govorna produkcija	Govorna interakcija	
ENGLESKI C1	C1		C1	C1	C1
ŠPANJOLSKI A2	A1		A2	A1	A1

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

DIGITALNE VJEŠTINE

MS Office (Word Excel PowerPoint) | Internet | Microsoft Word | Microsoft Excel | rad na računalu,

PUBLIKACIJE

POPIS A1 RADOVA OBLJAVLJENIH U POSLJEDNJE DVIJE GODINE

1. Kovač, Tihomir; Marček, Tihana; Šarkanj, Bojan; Borišev, Ivana; Ižaković, Maja; Jukić, Katarina; Lončarić, Ante; Krska, Tamara; Sulyok, Michael; Krska, Rudolf. Fullerol C60(OH)24 Nanoparticles and Drought Impact on Wheat (*Triticum aestivum* L.) during Growth and Infection with *Aspergillus flavus*. // *Journal of fungi*, 7 (2021), 3; 236, 16
2. Kovač, Tihomir; Borišev, Ivana; Kovač, Marija; Lončarić, Ante; Čačić Kenjerić, Frane; Djordjevic, Aleksandar; Strelec, Ivica; Ezekiel, Chibundu N.; Sulyok, Michael; Krska, Rudolf; Šarkanj, Bojan. Impact of fullerol C60(OH)24 nanoparticles on the production of emerging toxins by *Aspergillus flavus*. // *Scientific reports*, 10 (2020), 1; 725, 10
3. Lončarić, Ante; Matanović, Katarina; Ferrer, Perla; Kovač, Tihomir; Šarkanj, Bojan; Skendrović Babojelić, Martina; Lores, Marta. Peel of Traditional Apple Varieties as a Great Source of Bioactive Compounds: Extraction by Micro-Matrix Solid-Phase Dispersion. // *Foods*, 9 (2020), 1; 80, 18
4. Habschied, Kristina; Lončarić, Ante; Mastanjević, Krešimir. Screening of Polyphenols and Antioxidative Activity in Industrial Beers. // *Foods*, 9 (2020), 2; 238, 8
5. Lončarić, Ante; Jozinović, Antun; Kovač, Tihomir; Kojić, Nebojša; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago. High Voltage Electrical Discharges and Ultrasound-Assisted Extraction of Phenolics from Indigenous Fungus-Resistant Grape By-Product. // *Polish journal of food and nutrition sciences*, 70 (2020), 2; 101-111
6. Kovač, Tihomir; Šarkanj, Bojan; Borišev, Ivana; Djordjevic, Aleksandar; Jović, Danica; Lončarić, Ante; Babić, Jurislav; Jozinović, Antun; Krska, Tamara; Ganghl, Johann et al. Fullerol C60(OH)24 Nanoparticles Affect Secondary Metabolite Profile of Important Foodborne Mycotoxigenic Fungi In Vitro. // *Toxins*, 12 (2020), 4; 213, 16
7. Zięba, Tomasz; Solińska, Dominika; Kapelko-Żeberska, Małgorzata; Gryszkin, Artur; Babić, Jurislav; Ačkar, Đurđica; Hernández, Francisca; Lončarić, Ante; Šubarić, Domagoj; Jozinović, Antun. Properties of potato starch roasted with apple distillery wastewater. // *Polymers*, 12 (2020), 8; 1668, 15
8. Lončarić, Ante; Marček, Tihana; Šubarić, Domagoj; Jozinović, Antun; Babić, Jurislav; Miličević, Borislav; Sinković, Karmen; Šubarić, Drago; Ačkar, Đurđica. Comparative evaluation of bioactive compounds and volatile profile of white cabbages. // *Molecules*, 25 (2020), 16; 3696, 13
9. Lončarić, Ante; Celeiro, Maria; Jozinović, Antun; Jelinić, Josip; Kovač, Tihomir; Jokić, Stela; Babić, Jurislav; Moslavac, Tihomir; Zavadlav, Sandra; Lores, Marta. Green Extraction Methods for Extraction of Polyphenolic Compounds from Blueberry Pomace. // *Foods*, 9 (2020), 11; 1521, 22

DRUŠTVENE I POLITIČKE AKTIVNOSTI

2017 – TRENUTAČNO

OBVEZE U USTANOVIMA

od 2017 - *Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek/Hrvatska*- član Vijeća

od 2017 - *Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek/Hrvatska* - Glavni sindikalni povjerenik PTF Osijek

od 2024 - *Predsjednik Udruge bivših studenata i prijatelja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek*

EDUKACIJE

2024 - *WSET program razina 2 za destilate - usavršavanje u području procjene kvalitete jakih alkoholnih pića*

2024 - *Odin's distillery university - usavršavanje u području destiliranja i proizvodnje jakih alkoholnih pića*

NASTAVNE AKTIVNOSTI

2020 - *Tehnologija jakih alkoholnih pića - predavanje i vježbe*

2018; 2020. - *Kemija hrane – laboratorijske vježbe*

2012-2020 *Tehnologija prerade sirovina biljnog podrijetla II – laboratorijske vježbe*

2011./12. i 2017./18. - *Organska kemija; Minimalno procesirana hrana; Kemija hrane – laboratorijske vježbe*

KONFERENCIJE I SEMINARI

2020 – 2021

POPIS ODABRANIH MEĐUNARODNIH KONFERENCIJA U POSLJEDNJE DVIJE GODINE

1. Lončarić, Ante; Fruk, Goran; Jozinović, Antun; Kovač, Mario; Kovač Tihomir. Potential biological activity of Croatian traditional apple cultivar by-products. // 2nd International Conference FOOD INDUSTRY BY-PRODUCTS Book of Abstracts / Miličević, Borislav (ur.). Osijek, 2021. str. 17-18 (**pozvano predavanje**, recenziran, sažetak, znanstveni)
2. Skendrović Babojelić, Martina; Fruk, Goran; Vrtodušić, Rea; Antolković, Ana-Marija; Šarkanj, Bojan; Kovač, Tihomir; Gotal, Ana-Marija; Jakobek, Lidija; Lončarić, Ante. Utjecaj klimatskih promjena na uzgoj voćaka i kakvoću plodova voća. // Book of abstracts of 1st international conference: Food & Climate Change / Šamec, Dunja ; Šarkanj, Bojan ; Ines, Sviličić Petrić (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2021. str. 42-42 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
3. Šarkanj, Bojan; Martina, Skendrović Babojelić; Goran, Fruk; Tihomir, Kovač; Ana-Marija, Gotal; Ante, Lončarić. How to kill Snow White and the Seven Dwarfs, and the Prince. // Book of abstracts of 1st international conference: Food & Climate Change / Šamec, Dunja ; Šarkanj, Bojan ; Ines, Sviličić Petrić (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2021. str. 17-17 (**predavanje**, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
4. Jozinović, Antun; Lončarić, Ante; Kovačević, Nikolina; Gryszkin, Artur; Ačkar, Đurđica; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago; Kovač, Mario; Miličević, Borislav. Influence of high voltage electrical discharge and pulsed electric field on the acetylation of annealed potato starch. // Book of Abstracts of the 13th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH / Babić, Jurislav ; Šubarić, Drago ; Jašić, Midhat (ur.). Osijek i Tuzla, 2021. str. 120-120 (poster, recenziran, sažetak, znanstveni)
5. Lončarić, Ante; Jozinović, Antun; Ačkar, Đurđica; Šubarić, Drago; Miličević, Borislav; Babić, Jurislav. Application of 2-D NMR technique for characterisation of polyphenols from plant materials. // XIII conference of chemists, technologists and environmentalists of Republic of Srpska : book of abstracts / Malinović, Borislav (ur.). Banja Luka: University in Banjaluka, Faculty of Technology, 2020. str. 49-49 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
6. Lončarić Ante; Jozinović, Antun; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago; Skendrović Babojelić, Martina; Kovač, Tihomir; Lores, Marta. Mogućnost korištenja metode disperzije matrice na čvrstoj fazi za ekstrakciju polifenola iz nusproizvoda prerade tradicionalnih sorti jabuka. // FOOD INDUSTRY BY-PRODUCTS Book of Abstracts / Knjiga sažetaka / Ačkar, Đurđica (ur.). Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 2020. str. 7-8 (**pozvano predavanje**, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

PROJEKTI

01/03/2021 – 28/02/2026

Mogućnost iskorištavanja tradicionalnih sorti jabuka za proizvodnju jabuka i soka od jabuka sa smanjenim udjelom patulina

Prehrambeno – tehnološki fakultet Osijek, financijer: Hrvatska zaklada za znanost, sudjelovanje: voditelj

01/2019 – 12/2019

Izrada specifikacija za proizvode na bazi voća i povrća proizvedenih na području Osječko-baranjske županije

Prehrambeno – tehnološki fakultet Osijek, financijer: Osječko-baranjska županija, sudjelovanje: voditelj

01/2019 – 12/2019

Potencijal primjene destilacijskog ostatka iz proizvodnje rakije od jabuka za proizvodnju prirodnih modificiranih škrobova

Prehrambeno – tehnološki fakultet Osijek, financijer: Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, sudjelovanje: suradnik

01/2018 – 12/2018

Razvoj funkcionalnih proizvoda na bazi nusprodukta nastalih preradom voća

Prehrambeno – tehnološki fakultet Osijek, financijer: Osječko-baranjska županija, sudjelovanje: voditelj

2014 – 2017

Trehaloza: poboljšanje kvalitete proizvoda na bazi voća

Prehrambeno – tehnološki fakultet Osijek, financijer: Hrvatska zaklada za znanost, sudjelovanje: suradnik

01/01/2011 – 01/01/2014

Razvoj procesa proizvodnje visokokvalitetne hrane

Prehrambeno – tehnološki fakultet Osijek, financijer: Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, sudjelovanje: suradnik

POČASTI I NAGRADE

2021

Državna nagrada za znanost Republike Hrvatske za značajno znanstveno dostignuće u 2022. godini

2019

Nagrada mladom znanstveniku 'Vera Johanides' – AKADEMIJA TEHNIČKIH ZNANOSTI

2009

Rektorova nagrada – Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE

ORGANIZACIJA ZNANSTVENIH SKUPOVA

„Hranom do zdravlja“ (2017.; 2018.; 2019.; 2021., 2023)

„Brasno-Kruh“ {2019}

„Ruzickini dani“ {2018.}

Kongres o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima s međunarodnim ucescem {2021.; 2022.; 2024}

Food Industry by-products (2020.; 2021.; 2022., 2024)

Simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona {2022.}

KOMUNIKACIJSKE I MEĐULJUDSKE VJEŠTINE

Komunikacijske vještine

Voditelj Uspostavnog projekta financiranog od strane HRZZ-a. Dobre komunikacijske vještine stečene tijekom sudjelovanja na radionici FameLab a pod pokroviteljstvom British Council i kao sudionik na deset festivala znanosti. Sudjelovanje na više međunarodnih kongresa i međunarodnih suradnji.

NASTAVNE AKTIVNOSTI

2020 - Tehnologija jakih alkoholnih pića -predavanj i vježbe

2018; 2020. - Kemija hrane – laboratorijske vježbe

2012-2020 Tehnologija prerade sirovina biljnog podrijetla II – laboratorijske vježbe

2011./12. i 2017./18.-Organska kemija; Minimalno procesirana hrana; Kemija hrane – laboratorijske vježbe

UREDNIŠTVO

2023. - Zamjenik urednika znanstveno stručnog Časopisa "Croatian Journal of Food Science and Technology"

2022 - 3rd International Scientific and Professional Conference FIB/ Book of Abstracts

2020., 2021., 2022. - Zbornika radova sa simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona

2019 - Knjige sažetaka, 10th International Congress Flour - Bread '19/ 12th Croatian Congress of Cereal Technologists Brasno - Kruh '19 Book of Abstracts

● STIPENDIJE

2017 – 2022

Erasmus +

02.06.2021. - 29.7.2021. *University of Santiago de Compostela, Faculty of Chemistry, Španjolska* 01.06.2019.
- 31.07.2019. *University of Santiago de Compostela, Faculty of Chemistry, Španjolska* 17.4.2017. -
18.05.2017. *University of Santiago de Compostela, Faculty of Chemistry, Španjolska*

01/05/2014 – 01/06/2016

LLP Erasmus program

University of Bristol: Faculty of Science, Ujedinjeno Kraljevstvo