



# Nika Pavlović (Lovrinčević)

---

Datum rođenja: 25. lipnja 1979. | Državljanstvo: hrvatsko |

Spol: Žensko | (+385) 31512860 | [nika.felicta@gmail.com](mailto:nika.felicta@gmail.com) |

[nika.pavlovic@mefos.hr](mailto:nika.pavlovic@mefos.hr) | J. Huttlera 4, 31000, Osijek, Hrvatska

O meni: <https://scholar.google.com/citations?user=Okt4xDMAAAAJ&hl=hr&oi=ao>

<https://www.bib.irb.hr/pretraga?operators=andl>

Pavlovi%C4%87,%20Nika%20%2834269%29|text|profile

## ● RADNO ISKUSTVO

---

22. SVIBNJA 2017. – TRENUTAČNO – Osijek

### **ASISTENT NA KATEDRI ZA JAVNO ZDRAVSTVO – Medicinski fakultet Osijek**

---

Vođenje seminara i vježbi

Sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu

Osijek, Hrvatska

10. STUDENOGA 2005. – 21. SVIBNJA 2017. – Osijek, Hrvatska

### **STRUČNI SURADNIK - ANALITIČAR – Zavod za javno zdravstvo Osječko baranjske županije**

---

Analitičar u laboratoriju za kromatografiju (GC, HPLC i UPLC)

Određivanje pesticida, aditiva, FAMEs u hrani, vodi, masnim uzorcima te biološkim uzorcima

Osijek, Hrvatska

## ● OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

---

06. VELJAČE 2014. – 13. SRPNJA 2020. – Franje Kuhača 20, Osijek, Hrvatska

### **Doktorica znanosti – Sveučilište u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek**

---

<http://www.ptfos.unios.hr/>

03. LISTOPADA 2016. – 24. SVIBNJA 2019. – Šalata 3, Zagreb, Hrvatska

### **Sveučilišna magistra javnog zdravstva – Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Zagreb**

---

<https://mef.unizg.hr/>

## Diplomirana inženjerka prehrambene tehnologije – Franje Kuhača 20

<http://www.ptfos.unios.hr/>

### ● JEZIČNE VJEŠTINE

---

Materinski jezik/jezici: **HRVATSKI**

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna produkcija	Govorna interakcija	
<b>ENGLESKI</b>	C2	C1	C1	C1	C2
<b>TALIJANSKI</b>	C1	C1	B1	B1	C1
<b>NJEMAČKI</b>	B1	B1	B1	B1	B1

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

### ● DIGITALNE VJEŠTINE

---

microsoft office (Word, Excel, Power point) | Design Expert

### ● PUBLIKACIJE

---

#### **Green Extraction Methods for Active Compounds from Food Waste—Cocoa Bean Shell**

2020

Pavlović, Nika; Jokić, Stela; Jakovljević, Martina; Blažić, Marijana; Molnar, Maja // Foods, 9 (2020), 2; 140, 15 doi:10.3390/foods9020140 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

#### **Alternative to Conventional Edible Oil Sources:Cold Pressing and Supercritical CO<sub>2</sub> Extractionof PI**

2020

Vladić, Jelena; Gavarić, Aleksandra; Jokić, Stela; Pavlović, Nika; Moslavac, Tihomir; Popović, Ljiljana; Matias, Ana; Agostinho, Alexandre; Banožić, Marija; Vidović, Senka // Acta chimica Slovenica, 67 (2020), xx-xx doi:10.17344/acsi.2019.5690 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

## **Production of bio-functional protein through revalorization of apricot kernel cake**

2019

Čakarević, Jelena; Vidović, Senka; Vladić, Jelena; Gavarić, Aleksandra; Jokić, Stela; Pavlović, Nika; Blažić, Marijana; Popović, Ljiljana. // Foods, 8 (2019), 8; 318, 12 doi:10.3390/foods8080318 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

## **Green extraction techniques of bioactive components from cocoa shell.**

2019

Pavlović, Nika; Jakovljević, Martina; Miškulin, Maja; Molnar, Maja; Ačkar, Đurđica; Jokić, Stela // Croatian Journal of Food Science and Technology, 11 (2019), 1; 11-20 doi:10.17508/CJFST.2019.11.1.02 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

## **High-voltage electric discharge extraction of bioactive compounds from cocoa bean shell.**

2019

Jokić, Stela; Pavlović, Nika; Jozinović, Antun; Ačkar, Đurđica; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago. // Chemical and biochemical engineering quarterly, 33 (2019), 2; 271-280 doi:10.15255/CABEQ.2018.1525 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

## **ENERGY DRINK LABELING: SHOULD WE BE CONCERNED?.**

2019

Pavlovic, Nika; Vitale, Ksenija; Miskulin, Ivan; Holik, Dubravka; Domacinovic, Magdalena; Miskulin, Maja // Journal of Hygienic Engineering and Design, 26 (2019), 1; 20-27. (<https://www.bib.irb.hr/987558>) (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

## **Dietary habits and estimation of salt intake in Croatian schoolchildren.**

2019

Miškulin, Maja; Periš, Danijela; Pavlović, Nika; Miškulin, Ivan; Bilić-Kirin, Vesna; Dumić, Albina; Dumančić, Gabrijela // Food in health and disease, 8 (2019), 1; 33-39 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

## **THE GENERAL NUTRITION KNOWLEDGE OF PROFESSIONAL ATHLETES.**

2019

Miškulin, Ivan; Šašvari, Anja; Dumić, Albina; Bilić-Kirin, Vesna; Špiranović, Željko; Pavlović, Nika; Miškulin, Maja; // Food in health and disease, 8 (2019), 1; 25-32. (<https://www.bib.irb.hr/1010053>) (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

## **Cocoa bean shell - a promising by-product rich in bioactive compounds**

2019

Pavlović, Nika; Miškulin, Maja; Aladić, Krunoslav; Jokić, Stela // Hrana u zdravlju i bolesti, 8 (2019), 2; 116-122 (međunarodna recenzija, pregledni rad, znanstveni)

## **Body mass index trend as a new parameter for evaluating children's nutritional status**

2019

Nujić, Danijela; Karšić, Mirela; Milas, Vesna; Pavlović, Nika; Holik, Dubravka; Milas, Josip // Public health (London), 173 (2019), 138-145 doi:10.1016/j.puhe.2019.04.014 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

## **Znanje o prehrani i prehrambene navike oboljelih od visokog krvnog tlaka s područja istočne HR**

---

2019

Miškulin, Ivan; Pavlović, Antonija; Matić Ličanin, Matea; Steiner, Robert; Pavlović, Nika; Miškulin, Maja // Hrana u zdravlju i bolesti, 8 (2019), 97-104 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

## **Plum oil cake protein isolate: a potential source of bioactive peptides**

2019

Čakarević, Jelena; Vidović, Senka; Vladić, Jelena; Jokić, Stela; Pavlović, Nika; Popović, Ljiljana // Food and Feed Research, 46 (2019), 2; 171-178 doi:10.5937/FFR1902171C (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

## **New topical treatment of symptomatic internal hemorrhoids in a general practice setting**

---

2018

Miškulin, Maja; Lalić, Zdenka; Dumić, Albina; Miškulin, Ivan; Matić Ličanin, Matea; Pavlović Nika // Journal of Health Sciences, 8 (2018), 3; 148-153 doi:<https://doi.org/10.17532/jhsci.2018.454> (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

## **Risk factors and injury characteristics among younger school children**

2018

Miškulin, Ivan; Kretić, Viktorija; Berlančić, Terezija; Pavlović, Nika; Orkić, Želimir; Miškulin, Maja // Food in health and disease, 4 (2018), Special edition; 99-106 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

## **Foodstuff Storage and Phthalates: Effects on Human Health**

2018

Pavlović, Nika; Vitale, Ksenija; Miškulin, Ivan; Pavlović, Oliver; Miškulin, Maja // ACS. Agriculturae conspectus scientificus, 83 (2018), 4; 277-284 (međunarodna recenzija, pregledni rad, znanstveni)

## **The Nutrition Knowledge of Croatian General Practitioners**

2018

Dumić, Albina; Miškulin, Maja; Pavlović, Nika; Orkić, Želimir; Bilić-Kirin, Vesna; Miškulin, Ivan // Journal of clinical medicine, 7 (2018), 7; 178, 8 doi:10.3390/jcm7070178 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

## **Prehrambene navike oboljelih od upalnih bolesti crijeva (UBC) s područja istočne Hrvatske**

---

2018

Holik, Dubravka; Včev, Aleksandar; Miškulin, Ivan; Dželalija, Boris; Pavlović, Nika; Miškulin, Maja // Medica Jadertina, 48 (2018), 1-2; 33-38. (<https://www.bib.irb.hr/932810>)  
(međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

### **Attitudes toward nutrition care among general practitioners in Croatia**

2018

Dumić, Albina; Miškulin, Ivan; Pavlović, Nika; Čačić Kenjerić, Daniela; Orkić, Želimir; Miškulin, Maja // Journal of Clinical Medicine, 7 (2018), 4; 60, 8 doi:10.3390/jcm7040060  
(međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

### **Stress at workplace and occupational injuries**

2018

Miškulin, Maja; Kliman, Sanja; Pavlović, Nika; Berlančić, Terezija; Orkić, Želimir; Miškulin, Ivan // Food in health and disease, 4 (2018), Special edition; 107-112 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

### **Social inclusion and injuries among elderly**

2018

Pavlović, Nika; Vadlja, Donna; Miškulin, Maja; Berlančić, Terezija; Orkić, Želimir; Miškulin, Ivan // Food in health and disease, 4 (2018), Special edition; 113-117 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

### **Epidemiological characteristics of injuries in young adults from Istria county**

2018

Berlančić, Terezija; Kupčak, Kristina; Miškulin, Ivan; Pavlović, Nika; Orkić, Želimir; Miškulin, Maja // Food in health and disease, 4 (2018), Special edition; 123-127 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

### **Cocoa shell : by-product with great potential for wide application**

2018

Panak Balentić, Jelena; Ačkar, Đurđica; Jokić, Stela; Jozinović, Antun; Babić, Jurislav; Miličević, Borislav; Šubarić, Drago; Pavlović, Nika // Molecules, 23 (2018), 6. doi:10.3390/molecules23061404 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

### **Recovery of tocopherols, amygdalin, and fatty acids from apricot kernel oil: cold pressing..**

---

2018

Pavlović, Nika; Vidović, Senka; Vladić, Jelena; Popović, Ljiljana; Moslavac, Tihomir; Jakobović, Snježana; Jokić, Stela

Recovery of tocopherols, amygdalin, and fatty acids from apricot kernel oil: cold pressing versus supercritical carbon dioxide // European journal of lipid science and technology, 120 (2018), 11. doi:10.1002/ejlt.201800043 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

## **Monitoring of blood metabolic profile and milk quality of ewes during lactation in organic farming**

---

2017

Antunović, Zvonko; Novoselec, Josip; Šperanda, Marcela; Steiner, Zvonimir; Ćavar, Suzana; Pavlović, Nika; Valek Lendić, Kristina; Mioč, Boro; Paćinovski, Nikola; Klir, Željka // Mljekarstvo, 67 (2017), 4; 243-252 doi:10.15567/mljekarstvo.2017.0401 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

## **Supercritical CO<sub>2</sub> extraction of sea buckthorn**

---

2016

Pavlović, Nika; Valek Lendić, Kristina; Miškulin, Maja; Moslavac, Tihomir; Jokić, Stela // Hrana u zdravlju i bolesti : znanstveno-stručni časopis za nutricionizam i dijetetiku, 5 (2016), 2; 55-61 (podatak o recenziji nije dostupan, članak, znanstveni)

## **Cow's milk allergy in the population of infants and early preschoolers from the Vukovar – Srijem C.**

---

2014

Vrdoljak, Darija; Miškulin, Maja; Vlahović, Jelena; Pavlović, Nika // Hrana u zdravlju i bolesti : znanstveno-stručni časopis za nutricionizam i dijetetiku, 3 (2014), 2; 84-89 (recenziran, članak, znanstveni)

## **Prevalence of food allergies in the population of preschool children from the city of Osijek**

---

2014

Pavlović, Nika; Vlahović, Jelena; Miškulin, Maja // Food in health and disease, 3 (2014), 2; 78-83 (podatak o recenziji nije dostupan, članak, znanstveni)

## **Is there connection between benzoates from soft drinks and hyperactivity**

---

...

2014

Miškulin, Maja; Pavlović, Nika; Mujkić, Aida; Vlahović, Jelena  
Is there connection between benzoates from soft drinks and hyperactivity among Osijek preschool children?. // Hrana u zdravlju i bolesti : znanstveno-stručni časopis za nutricionizam i dijetetiku, 3 (2014), 2; 71-77 (recenziran, članak, znanstveni)

## **DETERMINATION OF UNFROZEN WATER IN DOUGHS BY APPLICATION OF MATHEMATICS MODELS**

---

2006

Kovačević, Dragan; Kordić, Jasna; Mastanjević, Krešimir; Lovrinčević Nika . // Proceedings of 3rd International Congress FLOUR-BREAD ' ; 05 5th CROATIAN CONGRESS OF CEREAL TECHNOLOGIST / Žaneta Ugarčić-Hardi (ur.). Opatija: J. J. Strossmayer University of Osijek Faculty of Food Technology Department of Cereal Processing Technology, 2006. str. 308-315 (poster, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

## **Primjena inovativnih tehnika ekstrakcije bioaktivnih komponenti iz nusproizvoda biljnoga podrijetl**

---

2020

Banožić, Marija; Aladić, Krunoslav; Banjari, Ines; Šafranko, Silvija; Pavlović, Nika; Vladić, Jelena; Vidović, Senka; Jokić, Stela // FOOD INDUSTRY BY-PRODUCTS Book of Abstracts / Ačkar, Đurđica (ur.).

Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 2020. str. 5-6 (pozvano predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Knowledge of the Osijek university students about the influence of nutrition on human health**

---

2019

Miškulin, Maja; Klasan, Sara; Miškulin, Ivan; Pavlović, Nika; Matić Ličanin, Matea; Dumić, Albina // Book of Abstracts of the 12th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH / Babić, Jurislav ; Šubarić, Drago ; Jašić, Midhat (ur.).

Osijek i Tuzla: Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku i Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, 2019. str. 20-20 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Prehrambene navike i unos soli kod djece školske dobi u Hrvatskoj**

---

2019

Miškulin, Maja; Periš, Danijela; Pavlović, Nika; Miškulin, Ivan; Bilić-Kirin, Vesna; Dumić, Albina; Dumančić, Gabrijela // 4. hrvatski epidemiološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Tešić, V. ; Jurčev Savičević, A. (ur.).

Zagreb: Hrvatski liječnički zbor, Hrvatsko epidemiološko društvo, 2019. str. 101-101 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Campylobacter kao uzročnik gastroenterokolitisa među stanovništvom Osječko-baranjske županije**

---

2019

Miškulin, Maja; Jeršek, Maja; Pavlović, Nika; Domačinović, Terezija; Dumić, Albina; Miškulin, Ivan // 4. hrvatski epidemiološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Tešić, V. ; Jurčev Savičević, A. (ur.).

Zagreb: Hrvatski liječnički zbor, Hrvatsko epidemiološko društvo, 2019. str. 99-99 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Rezistencija bakterijskih sojeva Klebsiella pneumoniae i Enterobacter cloacae izoliranih iz ...**

---

2019

Miškulin, Maja; Dujmić Ilić, Marina; Domačinović, Terezija; Miškulin, Ivan; Pavlović, Nika; Berlančić, Terezija

Rezistencija bakterijskih sojeva Klebsiella pneumoniae i Enterobacter cloacae izoliranih iz uzoraka urina na  $\beta$ -laktamske antibiotike. // 4. hrvatski epidemiološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem / Tešić, V. ; Jurčev Savičević, A. (ur.).

Zagreb: Hrvatski liječnički zbor, Hrvatsko epidemiološko društvo, 2019. str. 102-102 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Application of deep eutectic solvents in extraction of bioactive compounds from**

...

2019

Pavlović, Nika; Jokić, Stela; Jakovljević, Martina; Jeković, Igor; Molnar, Maja

Application of deep eutectic solvents in extraction of bioactive compounds from food industry byproduct-cocoa bean shell . // Book of Abstracts of the 12th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH / Babić, Jurislav ; Šubarić, Drago ; Jašić Midhat (ur.).

Osijek i Tuzla: Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku i Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, 2019. str. 166-166 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Higijena ruku u bolnicama i sprječavanje bolničkih infekcija**

2019

Miškulin, Maja; Epih, Ana; Orkić, Želimir; Miškulin, Ivan; Pavlović, Nika; Matić Ličanin, Matea // 4. hrvatski epidemiološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Tešić, V. ; Jurčev Savičević, A. (ur.).

Zagreb: Hrvatski liječnički zbor, Hrvatsko epidemiološko društvo, 2019. str. 100-100 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Opće znanje o prehrani kod profesionalnih sportaša**

2019

Miškulin, Ivan; Šašvari, Anja; Dumić, Albina; Bilić-Kirin, Vesna; Špiranović, Željko; Pavlović, Nika; Miškulin, Maja // 4. hrvatski epidemiološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem. Knjiga sažetaka. / Tešić, V. ; Jurčev Savičević, A. (ur.).

Zagreb: Hrvatski liječnički zbor, Hrvatsko epidemiološko društvo, 2019. str. 97-97 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Consumption of energy drinks among Croatian university students**

2018

Miškulin, Maja; Pavlović, Nika; Vitale, Ksenija; Miškulin, Ivan; Dumić, Albina; Berlančić, Terezija

// European Journal of Public Health, Vol. 28, Supplement 4, 2018 / Erzen, Ivan ; Albreht, Tit ; Zeegers Paget, Dineke (ur.).

Stockholm: Oxford University Press, 2018. str. 428-428 doi:10.1093/eurpub/cky218.058 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Green extraction techniques of bioactive components from cocoa shell**

2018

Pavlović, Nika; Jakoviljević, Martina; Miškulin, Maja; Jokić, Stela // 1st Young Scientist Day – PhD Conference – Book of Abstracts / Jokić, Stela ; Kovač, Tihomir (ur.).

Osijek, 2018. str. 10-10 (predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Intestinal morphology in broiler chickens supplemented with propolis**

2018

Miškulin, Maja; Klarić, Ivana; Domačinović, Matija; Prakatur, Berislav; Pavić, Mirela; Pavlović, Nika; Miškulin, Ivan

// Book of abstracts of the Second propolis conference - Propolis in human & bee health conference / Bankova, Vassya (ur.).

Sofia: Institute of Organic Chemistry with Centre of Phytochemistry, 2018. str. 69-69 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Alternative to conventional edible oil sources..**

2018

Vidović, Senka; Vladić, Jelena; Gavarić, Aleksandra; Jokić, Stela; Pavlović, Nika; Moslavac, Tihomir; Popović, Ljiljana

Alternative to conventional edible oil sources: Cold pressing and supercritical CO<sub>2</sub> extraction of plum (*Prunus domestica* L.) kernels. // Book of abstracts of 22nd International Congress "Phytopharm 2018"

Horgen, Switzerland, 2018. str. 108-108 (poster, recenziran, sažetak, znanstveni)

## **The general nutrition knowledge of professional athletes**

2018

Miškulin, Ivan; Šašvari, Anja; Dumić, Albina; Špiranović, Željko; Pavlović, Nika; Miškulin, Maja // Book of Abstracts of the 11th International Scientific and Professional Conference "With food to health" / Jerković, Igor ; Šubarić, Drago ; Jašić, Midhat (ur.).

Osijek: Kemijsko-tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu ; Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku ; Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, 2018. str. 19-19 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Ultrasound-assisted extraction of bioactive components from cocoa shell**

2018

Pavlović, Nika; Jakovljević, Martina; Molnar, Maja; Jokić, Stela

// Book of abstracts 17th Ružička days "Today Science-tomorrow industry" / Tomas, Srećko ; Ačkar, Đurđica (ur.).

Osijek, 2018. str. 75-75 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **The influence of propolis and/or bee pollen supplementation on the chicken meat quality**

2018

Klarić, Ivana; Domačinović, Matija; Miškulin, Maja; Prakatur, Berislav; Pavlović, Nika; Dumić, Albina; Miškulin, Ivan // Book of Abstracts of the 11th International Scientific and Professional Conference "With food to health" / Jerković, Igor ; Šubarić, Drago ; Jašić, Midhat (ur.).

Osijek: Kemijsko-tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu ; Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku ; Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, 2018. str. 134-134 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Economic violence against women in Croatia**

---

2018

Miškulin, Ivan; Martan, Ana; Molnar, Kristina; Pavlović, Nika; Vitale, Ksenija; Miškulin, Maja // European Journal of Public Health, Vol. 28, Supplement 4, 2018 / Erzen, Ivan ; Albreht, Tit ; Zeegers Paget, Dineke (ur.).

Stockholm: Oxford University Press, 2018. str. 322-322 doi:10.1093/eurpub/cky214.038 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Attitudes towards nutrition care among general practitioners in Croatia**

---

2017

Miškulin, Maja; Dumić, Albina; Pavlović, Nika; Matić, Matea; Holik, Dubravka; Miškulin, Ivan // 10th International Scientific and Professional Conference "WITH FOOD TO HEALTH" / Šubarić, Drago ; Jašić, Midhat (ur.).

Osijek and Tuzla: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek Faculty of Food Technology Osijek and Faculty of Pharmacy, University of Tuzla, 2017. str. 9-9 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Impact of extraction technology on valorisation of plum seed as new protein source**

---

2017

Popović, Ljiljana; Čakarević, Jelena; Vidović, Senka; Vladić, Jelena; Cvejin, Aleksandra; Jokić, Stela; Pavlović, Nika

Impact of extraction technology on valorisation of plum seed as new protein source: supercritical fluid extraction vs cold pressing. // Book of abstract of 16th European Meeting on Supercritical Fluids-EMSF 2017

Lisabon, Portugal, 2017. str. 157-157 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Apricot kernels – important food by-product**

---

2017

Pavlović, Nika; Ervačić, Josipa; Molnar, Maja; Mujić, Ibrahim; Bavcon Kralj, Mojca; Pavić, Valentina; Jozinović, Antun; Jokić, Stela

// International Conference on Food Innovation "FOODINNOVA 2017" Book of Abstracts / Dalla Rosa, M. ; Maupoey, P. F. (ur.).

Cesena: Knowledge Management for Food Innovation - KM4FI, 2017. str. 184-184 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Supercritical CO<sub>2</sub> extraction of sea buckthorn oil**

---

2016

Pavlović, Nika; Valek Lendić, Kristina; Miškulin, Maja; Moslavac, Tihomir; Jokić, Stela // "With Food to Health" Book of abstract and papers of 9th International Scientific and Professional Conference

Osijek, Hrvatska, 2016. (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Supercritical CO<sub>2</sub> extraction of sea buckthorn**

2016

Pavlović, Nika; Valek Lendić, Kristina; Miškulin, Maja; Moslavac, Tihomir; Jokić, Stela  
// Book of abstracts of the 9th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH / Šubarić, Drago ; Jašić, Midhat (ur.).  
Osijek: Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek i Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2016. str. 74-74 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Pekarski proizvodi kao značajan izvor skrivenе soli u prehrani djece školske dobi**

2015

Miškulin, Maja; Periš, Danijela; Miškulin, Ivan; Holik, Dubravka; Orkić, Želimir; Pavlović, Nika; Dumančić, Gabrijela  
// Hranom do zdravlja - 8. međunarodni simpozij  
Tuzla: Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2015. str. 5-5 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Alergija na kravlje mlijeko u populaciji djece dojenačke i rane predškolske dobi**

..

2014

Vrdoljak, Darija; Miškulin, Maja; Vlahović, Jelena; Pavlović, Nika  
Alergija na kravlje mlijeko u populaciji djece dojenačke i rane predškolske dobi s područja Vukovarsko-srijemske županije. // Hranom do zdravlja - 7. međunarodni simpozij  
Tuzla: Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2014. str. 8-8 (pozvano predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Pojavnost alergija na hranu u populaciji djece predškolske dobi s područja grada Osijeka.**

2014

Pavlović, Nika; Vlahović, Jelena; Miškulin Maja  
// Hranom do zdravlja - 7. međunarodni simpozij  
Tuzla: Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2014. str. 7-7 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Postoji li povezanost...**

2014

Miškulin, Maja; Pavlović, Nika; Mujkić, Aida; Vlahović, Jelena  
Postoji li povezanost između benzoata iz osvježavajućih bezalkoholnih pića te pojave simptoma hiperaktivnosti kod djece predškolske dobi s područja grada Osijeka? // Hranom do zdravlja - 7. međunarodni simpozij  
Tuzla: Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2014. str. 45-46 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Effect of benzoates from soft drinks on hyperactivity among Osijek preschool children.**

2009

Miškulin, Maja; Miškulin, Ivan; Mujkić, Aida; Lovrinčević, Nika; Puntarić, Dinko; Dumić, Albina // European Journal of Public Health, Volume 19 Supplement 1 / Allebeck, Peter (ur.). Oxford: Oxford University Press, 2009. str. 190-191 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Effect of benzoates from soft drinks on hyperactivity among Osijek preschool children**

2008

Miškulin, Maja; Lovrinčević, Nika; Miškulin, Ivan; Milas, Josip; Dumić, Albina // The 2008 Joint Central European Congress, 4th Central European Congress on Food, 6th Croatian Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists / Galić, Kata (ur.). Zagreb: Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists Society, 2008. str. 123-123 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

## **Primjena inovativnih tehnika ekstrakcije bioaktivnih komponenti iz kakaove ljske**

2020

Pavlović, Nika, 2020., doktorska disertacija, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Osijek

## **Određivanje masenog udjela nesmrzljive vode u mesu primjenom matematičkih modela**

2005

Lovrinčević, Nika, 2005., diplomski rad, Prehrambeno tehnološki fakultet, Osijek

## **Kofein u energetskim napitcima i njegovi zdravstveni učinci**

2019

Pavlović, Nika, 2019., postdiplomski specijalisticki, Medicinski fakultet, Zagreb

## ● **VOZAČKA DOZVOLA**

---

Vozačka dozvola: B

## ● **KONFERENCIJE I SEMINARI**

---

Osijek

### **Hranom do zdravlja – 12. međunarodni znanstveno-stručni simpozij**

2019

Pleternica, Brodski Drenovac, Požega

## **Štamparovi dani - 10. međunarodni simpozij**

Zdravi stilovi života  
2018.

Vukovar

## **Ružičkini dani - 17. međunarodna konferencija**

Danas znanost - sutra industrija  
2018.

Osijek

## **Hranom do zdravlja - 11. međunarodni znanstveno-stručni simpozij**

2018.

09. LISTOPADA 2017. – 13. LISTOPADA 2017. – Medicinski fakultet Osijek

## **Temeljne vještine edukatora u biomedicini i zdravstvu, te interdisciplinarnim područjima znanosti**

Međunarodni tečaj I. kategorije; program stalnog medicinskog usavršavanja

09. LISTOPADA 2017. – Medicinski fakultet Osijek

## **Radionica za mentore**

Poslijediplomski doktorski studij Biomedicina i zdravstvo

Osijek

## **Hranom do zdravlja – 10. međunarodni znanstveno-stručni simpozij**

2017.

Osijek

## **Hranom do zdravlja – 9. međunarodni znanstveno-stručni simpozij**

2016.

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek

## **TrainMiC meets CroMycoScreen**

Seminar/radionica  
2016.

Alphachrom d.o.o., Zagreb

## **1290 Infinity II LC Agilent Technologies**

Radionica  
2016.

Zagreb

## **16. međunarodna škola kromatografije (ICS)**

2016.

Alphachrom d.o.o., Zagreb

### **Breaking Bad chromatography habits**

2016.

Alphachrom d.o.o., Zagreb

### **Chromatography - pure elegance in every phase/mjesec kromatografije**

2016.

Zagreb

### **Instrumentalia; Horizon Techology**

Radionica

2016.

Osijek

### **Instrumentalia i Waters noviteti**

"od Pripreme uzorka do LC-MS/MS analiza"

2015.

Zagreb

### **AnAs – kromatografski dan**

LC, UPLC; UHPLC; GC, GC/MS, GC/MS/MS i LC/MS/MS

2014.

Zagreb

### **Kobis d.o.o.**

Rješavanje komplikiranih izazova u analizi hrane naprednim kromatografskim tehnologijama"; ICP/MS, AAS, VLC, GC-MS/MS, LC/MS

Seminar

2014.

Osijek

### **Rad s otrovima**

Hrvatski zavod za toksikologiju

Seminar

2006., 2013.

Zagreb

## **GC seminar**

Rješavanje GC problema za ekološke analize, hranu i piće; Koncepti i Rješenja  
Dr. Jörg Baute, Phenomenex seminar  
2010.

Zagreb

## **Procjena mjerne nesigurnosti**

Hrvatsko mjeriteljsko društvo - tečaj  
2008.

Osijek

## **Mettler Toledo - GWP**

2008.

Cavtat

## **CEFood; 4. središnji europski kongres o hrani**

2008.

Zagreb

## **Validacija analitičkih metoda**

Hrvatsko mjeriteljsko društvo  
2007.

Osijek

## **Lingua - talijanski jezik III.**

2007.

Zagreb

## **Aromaterapija**

Aromara Centar  
2004/2005.

Osijek

## **Lanico - Talijanski jezik I. i II.**

2001.

Pečuh, Mađarska

## **Laboratory immunotechniques in molecular biology research**

PhD

predavanja i laboratorijske vježbe  
(5 dana)  
2017.

Tuzla, BIH

## **Hranom do zdravlja – 8. međunarodni znanstveno-stručni simpozij**

2015.

Tuzla, BIH

## **Hranom do zdravlja – 7. međunarodni znanstveno-stručni simpozij**

2014.

Ljubljana, Slovenija

## **HPLC - Instrumentalia**

predavanje i radionica

2006.

Firenca, Italija

## **Talijanski jezik III. - intenzivni**

Scuola Leonardo da Vinci

2003.

Firenca, Italija

## **Talijanski jezik III.**

Scoula Leonardo da Vinci

2001.

Reading, Velika Britanija

## **Engleski jezik**

The Elizabeth Johnson Organisation

## ● **PROJEKTI**

---

01. SIJEČNJA 2018. – TRENUTAČNO

### **Primjena inovativnih tehnika ekstrakcije bioaktivnih komponenti iz nusproizvoda biljnoga podrijetla**

---

<http://www.ptfos.unios.hr/ByProExtract/>

**HRZZ Projekt:** - *ByProExtract* (01/01/2018 - 31/12/2022) - voditeljica projekta: prof. dr. sc. Stela Jokić

### **Separacija aktivnih komponenta iz nusproizvoda prehrambene industrije – kakao ljske i formulacija**

---

**Međunarodni bileretalni projekt** sa Slovenijom:

Međunarodni-znanstveno istraživački projekt: (2018-2020) - Voditeljica projekta: prof. dr. sc. Stela Jokić

## **Nasilje kao javnozdravstveni i društveni problem**

Znanstveni projekt (**VIF2017-MEFOS-1**) financiran namjenskim sredstvima za višegodišnje financiranje znanstvene djelatnosti u 2017. godini na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku. (voditelj: doc. dr. sc. Ivan Miškulin, 2017.- 2018).

## **Rizična zdravstvena ponašanja, zdravstveni status i kvaliteta života mladih odraslih osoba**

---

Znanstveni projekt (**VIF2018-MEFOS-3**) financiran namjenskim sredstvima za višegodišnje namjensko financiranje znanstvene djelatnosti u 2018. godini (voditelj: doc. dr. sc. Ivan Miškulin, 2017-2018.)

## **Učinak poboljšanog pilećeg mesa na zdravlje ljudi**

Znanstvenoistraživački umjetnički **UNIOS-ZUP projekt** 2018 (voditelj: Prof.dr.sc. Matija Domaćinović) (2018.god).

## ● **POSLOVNE VJEŠTINE**

---

### **Poslovne vještine**

Zamjenica Voditelja Odjela Fiziologije prehrane, organskih i anorganskih polutanata, u Službi za ekologiju.

Razvoj, uhodavanje i implementacija kompleksnih akreditiranih kromatografskih metoda.

Validacija analitičkih metoda i procjena mjerne nesigurnosti.

Mentor za praktikante i stručno osposobljavanje VSS.

Predavač higijenskog minimuma.

## ● **ČLANSTVA**

---

### **Članstva**

2002.-2005. Rotaract klub Osijek

2019. - član Hrvatskog liječničkog zbora

2019. - član Hrvatskog društva za javno zdravstvo

2019. - član Hrvatskog društva za zdravstvenu ekologiju

2019. - član Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa

- **FESTIVAL ZNANOSTI**

---

**Obojani svijet (vrtići i osnovne škole)**

2019.

**Prirodno pročišćavanje vode (vrtići)**

2018.