



Europass Životopis

Osobni podaci

Prezime / Ime**Šarolić/ Mladenka**

Datum i mjesto rođenja

28. prosinca 1977. godine, Šibenik, Republika Hrvatska

Državljanstvo

hrvatsko

Spol

ženski

Matični broj znanstvenika**345652**

Akademski naziv

dr.sc. prehrambene tehnologije

Ustanova zaposlenja, adresa

Veleučilište "Marko Marulić" u Kninu, Petra Krešimira IV 30, 22300 Knin

Radno mjesto

viši predavač

Nastavno zvanje

viši predavač, područje biotehničkih znanosti, polje prehrambena tehnologija

Telefonski broj

022 668 128

Broj mobitela

099 236 6360

E-mail

mladenka.sarolic@veleknin.hr

Radno iskustvo

Datumi

Od 2019. do danas

Zanimanje ili radno mjesto

- Profesor visoke škole

Ime i adresa poslodavca

- Veleučilište "Marko Marulić" u Kninu, Petra Krešimira IV 30, 22300 Knin

Datumi

2015.-2019.

Zanimanje ili radno mjesto

- Viši predavač

Ime i adresa poslodavca

- Veleučilište "Marko Marulić" u Kninu, Petra Krešimira IV 30, 22300 Knin

Datumi

2009.-2015.

Zanimanje ili radno mjesto

- Voditelj odsjeka u sastavu odjela Inovacijsko središte

Ime i adresa poslodavca

- Veleučilište "Marko Marulić" u Kninu, Petra Krešimira IV 30, 22300 Knin

Datumi

2008.-2009.

Zanimanje ili radno mjesto

- Voditelj odjela istraživanja i razvoja

Ime i adresa poslodavca

- SMS d.o.o. Prehrambena industrija, Kopolica 5, 21 000 Split

Datumi

2002.-2009.

Zanimanje ili radno mjesto

- Tehnolog u preradi voća i povrća

Ime i adresa poslodavca

- SMS d.o.o. Prehrambena industrija, Kopolica 5, 21 000 Split

Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi

04. travnja 2014.

Naziv dodijeljene kvalifikacije
Ime i vrsta organizacije pružatelja
obrazovanja i osposobljavanjaDoktor biotehničkih znanosti, znanstveno polje Prehrambena tehnologija
Prehrambena-tehnološki fakultet, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku

Datumi

30. studenog 2001.

Naziv dodijeljene kvalifikacije
Ime i vrsta organizacije pružatelja
obrazovanja i osposobljavanjadiplomirani inženjer prehrambene tehnologije
Prehrambena-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Osobne vještine i kompetencije

Materinski jezik(ci) Hrvatski jezik

Drugi jezik(ci)

| Jezik | Samoprocjena (*) | | | | |
|----------------|------------------|---------|---------------------|--------------------|---------|
| | Razumijevanje | | Govor | | Pisanje |
| | Slušanje | Čitanje | Govorna interakcija | Govorna produkcija | |
| Engleski jezik | C1 | C1 | C1 | C1 | C2 |

(*) [Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Stupnjevi: A1/A2: Temeljni korisnik - B1/B2: Samostalni korisnik - C1/C2 Iskusni korisnik

Socijalne vještine i kompetencije

Sposobnost samostalnog rada i rada u grupi.

Organizacijske vještine i kompetencije

Koordiniranje javne nabave na europskom projektu, vođenje ustrojbenih jedinica (odjela i laboratorija) veleučilišta

Tehničke vještine i kompetencije

Iskustvo praktičnog rada u laboratoriju i laboratorijskom praktikumu, izrada tehnoloških projekata

Računalne vještine i kompetencije

Samoprocjena (*)

| OBRADA INFORMACIJA | KOMUNIKACIJA | STVARANJE SADRŽAJA | SIGURNOST | RJEŠAVANJE PROBLEMA |
|--------------------|------------------|--------------------|------------------|---------------------|
| ISKUSNI KORISNIK | ISKUSNI KORISNIK | ISKUSNI KORISNIK | ISKUSNI KORISNIK | ISKUSNI KORISNIK |

(*) [Digitalne vještine - tablica za samoprocjenu](#)

Stupnjevi: Temeljni korisnik - Samostalni korisnik - Iskusni korisnik

Vozačka dozvola

Vozačka dozvola B kategorije.

Prikaz znanstvene, stručne i nastavne djelatnosti

Kvalifikacijski rad

- **Šarolić, Mladenka** (2014). *Karakterizacija ulja dalmatinskih sorti maslina*, disertacija, Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima:

1. Peruć, D., Tićac, B., Broznić, D., Maglica, Ž., **Šarolić, M.**, Gobin, I. (2020). *Juniperus communis* essential oil limit the biofilm formation of *Mycobacterium avium* and *Mycobacterium intracellulare* on polystyrene in a temperature-dependent manner, *International Journal Of Environmental Health Research*, 1741519.
2. Peršurić, Ž., Saftić Martinović, L., Zengin, G., **Šarolić, M.**, Kraljević Pavelić, S. (2020). Characterization of phenolic and triacylglycerol compounds in the olive oil by-product pâté and assay of its antioxidant and enzyme inhibition activity, *Lebensmittel-wissenschaft und-technologie-food science and technology*, 125, 109225, 28.
3. **Šarolić, M.**, Gugić, M., Friganović, E., Tuberoso, C.I.G., Jerković, I. (2015). Phytochemicals and Other Characteristics of Croatian Monovarietal Extra Virgin Olive Oils from *Oblica*, *Lastovka* and *Levantinka* Varieties, *Molecules*, 20, 4395-4409
4. **Šarolić, M.**, Gugić, M., Tuberoso, C.I.G., Jerković, I., Šuste, M., Marijanović, Z., Kus, P.M. (2014). Volatile profile, Phytochemicals and antioxidant Activity of Virgin Olive Oils from Croatian Autochthonous Varieties *Mašnjača* and *Krvavica* in Comparison with Italian Variety *Leccino*, *Molecules*, 19, 881-895.
5. Jerković, I., Kuš, P., M., Tuberoso, C.I.G., **Šarolić, M.** (2014). Phytochemical and physical-chemical analysis of Polish willow (*Salix* spp.) honey: Identification of the marker compounds, *Food Chemistry*, Vol. 145, 8-14.
6. Jerković, I., Obradović, M., Kus, P.M., **Šarolić, M.** (2013). Bioorganic Diversity of Rare *Coriandrum sativum* L. Honey: Unusual Chromatographic Profiles Containing Derivatives of

Linalool/Oxygenated Methoxybenzene, *Chemistry & Biodiversity*, Vol. 10 , 1549-1558.

7. Kuš, P.M., Jerković, I., Tuberoso, C.I.G., Marijanović, Z., **Šarolić, M.** (2013). GC-MS Fingerprints and Other Physico-chemical Characteristics of Rare Unifloral *Prunus cerasus* L. Honey. *Natural Product Communications*. Vol. 8, No. 5. 651 – 654.
8. Kuš, P.M., Jerković, I., Tuberoso, C.I.G., **Šarolić, M.** (2013). The volatile profiles of a rare apple (*Malus domestica* Borkh.) honey: Shikimic acid-pathway derivatives, terpenes, and others, *Chemistry and Biodiversity*, 10 (9), pp. 1638-1652.
9. Politeo, O., Skocibusic, M., Carev, I., Burcul, F., Jerkovic, I., **Šarolic, M.**, Miloš, M. (2012). Phytochemical Profiles of Volatile Constituents from *Centaurea ragusina* Leaves and Flowers and their Antimicrobial Effects. *Natural Product Communications*. Vol. 7, No. 8. 1087 – 1090
1. Krvavica, M., Kotlar, R., Drinovac Topalović, M., **Šarolić, M.** (2021). Utjecaj razlika u tehnologiji na kemijska i senzorna svojstva dalmatinske pečenice, Meso – prvi hrvatski časopis o mesu Vol. XXIII, No.3, 210-229.
2. Friganović, E., Tokmakčija, N., Sečan Matijaščić, A., Kelava, M., Šarolić, M., Dorbić, B. (2019). *Salmonella* spp. in RASFF notifications involving Croatia in the period from 01/01/2014 to 31/12/2018. *Glasilo Future*, 2 (5-6) 24–36.
3. Svalina, T., Nasić, S., Šuste, M., Delić, Ž., Friganović, E., Šarolić, B., Dorbić, B. (2019). Aromatski profil kupinovih vina. *Glasilo Future*, 2 (5-6) 37–47.
4. Delić, Ž., Vuković, I., Svalina, T., Šuste, M., Friganović, E., Šarolić, M., Dorbić, B. (2019). Isparljivi spojevi vina od maline. *Glasilo Future*, 2 (4) 01–09.
5. Friganović, E., Anić, D., Sečan Matijaščić, A., Šarolić, M., Dorbić, B., Delić, Ž., Šuste, M. (2019). Ponašanje i stavovi studenata Veleučilišta "Marko Marulić" u Kninu o funkcionalnim napitcima, *Glasilo Future*, 2 (4) 10–20.
6. Šarolić, M., Bosnić, N., Friganović, E., Delić, Ž., Šuste, M., Svalina, T., Dorbić, B. Marijanović, Z. (2019). Kemijska analiza hlapljivih spojeva tradicionalne rakije Anizete s otoka Korčule – Republika Hrvatska, *Glasilo Future* (2019) 2 (5-6) 48–57.
7. Friganović, E., Runje, M., Ujaković, S., Dorbić, B., Šarolić, M., Čurić, D., Krička, T. (2019). Senzorska procjena tjestenine obogaćene proteinima konoplje i graška. *Glasilo Future*, 2(1-2), 23–43.
8. Šarolić, M., Ukić, A., Friganović, E., Delić, Ž., Šuste, M., Svalina, T., Marijanović, Z. (2018). Physicochemical and sensory characteristics of green olive pastes. U Zbornik radova 11. međunarodni znanstveno-stručni skup HRANOM DO ZDRAVLJA 18. i 19. listopada 2018., Split, Hrvatska.
9. Dorbić, B., Marić, A., Čuturić, T., Temim, E., Gugić, M., Šarolić, M., Gugić, J., Šuste, M., Zrno, Ž., Hadžiabulić, A. (2018): Istraživanje preferencija u odabiru sobnog bilja za interijere na primjeru Veleučilišta „Marko Marulić“ u Kninu, *Glasnik zaštite bilja* 4, 4-10.
10. Dorbić, B., Samodol, A., Temim, E., Gugić, J., **Šarolić, M.**, Delić, Ž., Friganović, E. (2017): Dendrološko krajobrazna valorizacija vrtova u franjevačkom samostanu na otoku Visovcu, *Naše šume*, 1(46-47):35-41.
11. Dorbić, B., Karlo, T., Gugić, M., Friganović, E., **Šarolić, M.**, Delić, Ž., Temim, E., Hadžiabulić, A. (2015): Istraživanje stavova o primjeni aromatičnih vrsta u vrtovima Drniša i okolice, *Glasnik zaštite bilja*, 38:6-14.
12. **Šarolić, M.**, Gugić, M., Marijanović, Z., Šuste, M. (2014): Virgin olive oil and nutrition, Food in health and disease, scientific-professional journal of nutrition and dietetics, 3 (1) 38-43.
13. Dorbić, B., Šolić, I., Gugić, M., Temim, E., **Šarolić, M.**, Šuste, M. (2014): Inventarizacija voćnih vrsta i ukrasne dendroflora u privatnim vrtovima na području grada Knina. *Pomologia*

Znanstveni i pregledni radovi u drugim časopisima

Croatica, 20 (1-4), 43-56.

Stručni radovi

14. Gugić, M., Jerković, I., Marijanović, Z., Šarolić, M. (2010): Biološka vrijednost i kvaliteta ulja masline sorte oblica u odnosu na područje uzgoja. U 13. *Ružičkini dani Danas znanost - sutra industrija*: str. 274-289. Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI) i Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Osijek, 2010

1. **Šarolić, M.**, Roguljić, J., Friganović, E., Delić, Ž., Dorbić, B., Torić, M. (2019). Poljički soparnik. *Glasiło Future*, 2(1-2), 59–66.
2. Friganović, E., Bilić, K., **Šarolić, M.**, Dorbić, B. (2018): Energetske vrijednosti i količina hranjivih tvari odabranih slastičarskih proizvoda, *Glasiło Future*, 1(1-2); 48-55.
3. Marić, M., Jelić, M., Čačić, M., Macura, M. i **Šarolić, M.**(2012): Koncept razvoja elitnog turizma na Brezovcu, Proceedings of the 3 rd International conference „Vallis Aurea” Focus on: Regional development, Katalinic, B. (urednik), Veleučilište u Požegi & DAAAM International Viena, Požega
4. Marić, M., **Šarolić, M.**, Smoljić, M., Macura, M. i Čačić, M. (2010): Hrvatski i uvozni sirevi na domaćem tržištu, Proceedings of the 2 nd International conference „Vallis Aurea” Focus on: Regional development, Katalinic, B. (urednik), str. 779-783, ISBN 978-953-7744-06-9, ISBN 978-3-901509-76-6, Veleučilište u Požegi & DAAAM International Viena, Požega

Nastavni materijali, udžbenici i skripta

Knjige

1. Gugić, M., **Šarolić, M.** Maslina i proizvodi, Matica Hrvatska, 2017.
2. Mujić, I., Kalić, S., **Šarolić, M.**, Gugić, M. Prerada smokava, Veleučilište u Rijeci, 2014.

Poglavlje u knjizi

1. Peršurić, Ž., **Šarolić, M.**, Kraljević Pavelić, S. Pâté i lišće – funkcionalni potencijal nusproizvoda iz uzgoja i prerade maslina. U/ „Neke mogućnosti iskorištenja nusproizvoda prehrambene industrije – Knjiga 3.“ (2021). ur: Šubarić, D., Miličević, B. Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Interne skripte

1. Gugić, M., **Šarolić, M.**, Marijanović, Z., Ordulj, I. (2009): **Maslina - kemija i tehnologija prerade**, interna skripta za kolegij Tehnologija proizvoda od voća i maslina na stručnom studiju Prehrambene tehnologije Veleučilišta "Marko Marulić" u Kninu. Recenzenti: prof. dr. sc. Igor Jerković i dr. sc. Marko Jelić, prof.v.š.

,Sažeci u zbornicima skupova

1. Marijanović, Z., Radonić, A., **Šarolić, M.**, Dragović-Uzelac, V., Repajić, M., Gobin., I. Hlapljivi spojevi lista koprive, International Conference 18th Ružička Days - Book of Abstracts, Ante Jukić; (ur.), Vukovar: HDKI, 2020., p. 39 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni),
2. **Šarolić, M.**, Bosnić, N., Friganović, E., Delić, Ž., Šuste, M., Svalina, T., Dorbić, B., Marijanović, Z. Volatile compounds of anise-flavoured spirit "*Anižeta*"; 12th International Scientific and Professional Conference With Food to Health, Book of Abstracts; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago ; Jašić, Midhat (ur.), Osijek, 2019. p. 139
3. Marijanović, Z., Pupačić, J., **Šarolić, M.**, Svalina, T., Šuste, M. Characterization of volatile compounds from dry fermented sausage *Bosanski sudžuk*; 12th International Scientific and Professional Conference With Food to Health, Book of Abstracts; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago ; Jašić, Midhat (ur.), Osijek, 2019. p. 132
4. Friganović, E., **Šarolić, M.**, Dorbić, B., Šuste, M., Svalina, T., Marijanović, Z., Čurić, D., Krička, T. The influence of drying temperatures on volatile compounds of Swiss chard leaves (*Beta vulgaris* L. spp. *cicla*)12th International Scientific and Professional Conference With Food to Health, Book of Abstracts; Babić, Jurislav ; Šubarić, Drago ; Jašić, Midhat (ur.), Osijek, 2019. p. 120
5. Friganović, E., **Šarolić, M.**, Dorbić, Boris, Marijanović, Z. (2019): Volatile compounds and shelf-life of low-sodium breads with added aromatic plants Book of abstracts: 10th International Congress FLOUR – BREAD '19 and 12th Croatian Congress of Cereal Technologists

- BRAŠNO – KRUH '19 / Jozinović, Antun ; Budžaki, Sandra ; Strelec, Ivica ; Lončarić, Ante - Osijek : Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta Josip Juraj Strossmayer u Osijeku, 2019, 64-64.
6. Marijanović, Z., Kulušić, I., Šuste, M., **Šarolić, M.**, Delić, Ž., Svalina, T. (2019): Hlapljivi spojevi rakije od dunje (*Cydonia oblonga* Mill.)//Book of abstracts: XXVI Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera/ Galić, N., Rogošić, M. (ur.). Šibenik, 09.-12.04. 2019.: str.147-147.
 7. Šuste, M., Rajčić, M., **Šarolić, M.**, Svalina, T., Delić, Ž. Marijanović, Z. (2018): Utjecaj soja kvasca na aromatski profil vina „Pošip“ // Zbornik sažetaka: I. Međunarodna znanstveno – stručna konferencija "Društveni i gospodarski razvoj ruralnih krajeva u zemljama Jugoistočne Europe – izazovi i razvojne mogućnosti" / Boban, M. (ur.). Knin, 21.-22.09.2018.: Veleučilište "Marko Marulić" u Kninu, str. 5-5.
 8. Šuste M., Sladić, A., **Šarolić, M.**, Svalina, T., Delić, Ž. (2018): Utjecaj maceracije sorte *Debit* na senzorska i kemijska svojstva vina // Zbornik sažetaka: I. Međunarodna znanstveno – stručna konferencija "Društveni i gospodarski razvoj ruralnih krajeva u zemljama Jugoistočne Europe – izazovi i razvojne mogućnosti" / Boban, M. (ur.). Knin, 21.-22.09.2018.: Veleučilište "Marko Marulić" u Kninu, str. 19.
 9. Friganović, E., Anić, D., **Šarolić, M.**, Dorbić, B., Delić, Ž., Šuste, M. (2018): Ponašanje i stavovi studenata Veleučilišta "Marko Marulić" u Kninu o funkcionalnim napitcima // Book of abstracts: 11th International Scientific and Professional Conference "With Food to health" / Jerković, I., Šubarić, D., Jašić, M. (ur.). Split, 18.-19.10.2018.: str. 53-53
 10. **Šarolić, M.**, Ukić, A., Friganović, E., Delić, Ž., Šuste, Svalina, T., Marijanović, Z. (2018): Physicochemical and sensory characteristics of green olive pastes // Book of abstracts: 11th International Scientific and Professional Conference "With Food to health" / Jerković, I., Šubarić, D., Jašić, M. (ur.). Split, 18.-19.10.2018.: str. 114-114
 11. Friganović, E., Šimatović, K., Dorbić, B., **Šarolić, M.** (2018): Ponašanje i stavovi studenata Veleučilišta "Marko Marulić" u Kninu o konditorskom proizvodima // Zbornik sažetaka: I. Međunarodna znanstveno – stručna konferencija "Društveni i gospodarski razvoj ruralnih krajeva u zemljama Jugoistočne Europe – izazovi i razvojne mogućnosti" / Boban, M. (ur.). Knin, 21.-22.09.2018.: Veleučilište "Marko Marulić" u Kninu, str. 20-20
 12. Kranjac, M., Marijanović, Z., **Šarolić, M.**, Bušić, V., Gašo- Sokač, D. (2018): Volatile compounds of Phacelia (*Phacelia tanacetifolia* Benth.) honey before and after heating.//Book of abstracts: 11th International Scientific and Professional Conference „With Food to health“, / Jerković, I., Šubarić, D., Jašić, M. (ur.). Split, 18 -19 10. 2018.) str. 105
 13. Marijanović, Z., Žanko, T., Šuste, M., Svalina, T., **Šarolić, M.** (2018): Analiza hlapljivih spojeva iz trajne kobasice Kulenova seka // *Knjiga sažetaka: Međunarodni znanstveno-stručni skup XVII. Ružičkini dani "Danas znanost - sutra industrija"*, Vukovar 19-21. rujna, 2018.: str. 18..
 14. Šuste, M., **Šarolić, M.**, Marijanović, Z., Svalina, T., Lozančić T. (2017): Volatile compounds in wine from Babić grape variety- Ispaljivi spojevi vina Babić, Book of abstracts: XXV Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera. Poreč 19.-22.04. 2017.: str. 271-271
 15. Friganović, E., **Šarolić, M.**, Delić, Žana, Svalina, Tomislav, Nanjara, Lj., Gašo-Sokač, D., Marijanović, Z. (2017): Volatiles of a traditional bakery product "medenjak" // Book of abstracts: 9th International Congress Flour – Bread '17 and 11th Croatian Congress of Cereal Technologists Brašno – KRUH '17 / Jozinović, A., Budžaki, S., Ivica, S. (ur.). Opatija, 25.-27.10.2017.:str. 61-61
 16. Marijanović, Z., Šarolić, M., Bilušić, T., Jerković, I., Radonić, A., Kranjac, M. The volatile profiles of curry powder, Book of abstracts: 10th International scientific and professional conference "With food to health" / Šubarić, D., Jašić, M. (ur.). Osijek, 12.-13.10.2017.: str.126-126.
 17. Friganović, E., Amanović, M., **Šarolić, M.**, Dorbić, B., Šuste, M. (2016): Ponašanje i preferencije studenata Veleučilišta "Marko Marulić" u Kninu prema konzumaciji piva // Book of abstracts: 9th International scientific and professional conference "With food to health" / Šubarić, D., Jašić, M. (ur.). Osijek, 13.10.2016.: str. 37-37
 18. **Šarolić, M.**, Gugić, M., Šuste, M., **Friganović, E.**, Marijanović, Z., Andrea Gaće, A. (2016): Aroma compounds of "Neretvanska mandarina" // // Book of abstracts: 16th Ružička days "Today science- Tommorrow industry" / Jukić, A. (ur.). Vukovar, 21.-23.09.2016.: str. 69-69
 19. Z. Marijanović, M. Blažić, M. Gubeljčić, **M. Šarolić**, I. Jerković, M. Šuste, (2016).Characterization of the headspace volatile compounds from goat Camembert cheese, International Conference 16th Ružička Days - Book of Abstracts, Jukić, Ante (ur.), Zagreb : HDKI, 2016., p. 38 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni),
 20. Kegalj, A., Blažević, M., **Šarolić, M.**, Vrdoljak, M. (2016): Usporedba kvalitete vodovodne vode kninskog i krčkog područja // *Knjiga sažetaka: I. međunarodni i VI. hrvatski znanstveno-stručni skup Voda za sve*. Osijek, 18.03.2016.: str.70

21. Dorbić, B., Gugo, V., Pamuković, A., Gugić, M., Temim, E., **Šarolić, M.**, Gugić, J., Friganović, E., Marijanović, Z., Delić, Ž. (2015): Dendrological landscape valorization of fruit species in the gardens of the Knin area // Book of abstract: 2nd international symposium for agriculture and food, ISAF 2015 / Dimitrievski, D. (ur.). Ohrid, 07.-09.10.2015.: str. 161
22. **Šarolić, M.**, Friganović, E., Gugić, M., Vučković, M., Šuste, M., Torić, M. (2015): Fizikalno – kemijske karakteristike divlje šparoge (*Asparagus acutifolius* L.) // Book of abstracts: 8th International Scientific and Professional Conference "With Food to health" / Šubarić, D., Jašić, M., Babić, J., Miličević, B. (ur.). Tuzla, 16.10.2015.: str. 45-45
23. Dorbić, B., Samodol, Andrea, Temim, E., Gugić, J., **Šarolić, M.**, Friganović, E., Delić, Ž. (2015): Dendrological landscape valorisation of gardens of the Franciscan monastery on the island Visovac // Book of abstracts: VI International scientific agricultural symposium "Agrosym 2015" / Kovačević, D. (ur.). Jahorina, 15.-18.10.2015.: str. 417-417
24. **Šarolić, M.**, Gugić, M., Šuste, M., Friganović, E., Kardum L., Jerković, I. (2014): Characterisation of Oblica virgin olive oils according to their volatile compounds // Book of abstracts: 15th Ružička days "Today science- Tomorrow industry" / Šubarić, D. (ur.). Vukovar, 11.-12.09.2014.: str. 76j
25. Šuste, M., **Šarolić, M.**, Gugić, M., Dorbić, B., Friganović, E., Gugić Ratković, A. (2014): Aroma profile of strawberry fruit cultivar "Clery" from Vrgorac growing area – Croatia // Book of abstracts: 15th Ružička days "Today science- Tomorrow industry" / Šubarić, D. (ur.). Vukovar, 11.-12.09.2014.: str. 60
26. Marijanović, Z., **Šarolić, M.**, Gugić, M., Jerković, I., Šuste, M., Vukušić, B. (2014): Volatile compounds of olive leaf cultivar Oblica // Book of abstracts: 15th Ružička days "Today science- Tomorrow industry" / Šubarić, D. (ur.). Vukovar, 11.-12.09.2014.: str. 60
27. **Šarolić, M.**, Gugić, M., Marijanović, Z., Šuste, M., Jerković, I. (2013): Gas chromatographic headspace fingerprint of virgin olive oil from autochthonous variety *Mašnjača* // Book of abstracts: 19. International Symposium on Separation Sciences: Poreč, 25-28.09. 2013., str. 83.
28. **Šarolić, M.**, Šuste, M., Gugić, M., Friganović, E., Čalić, S., Marijanović, Z., Jerković, I. (2013): Analiza vršnih para *Allium ascalonicum* L. // Book of abstract: XXIII hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera / Hadžiev, A., Blažeković, Z. (ur.). Osijek: 21.-24.04.2013.: str. 99-99
29. Marijanović, Z., Jerković, I., Gugić, M., Miloš, M., **Šarolić, M.**, Slišković, S. (2012): Primjena mikroekstrakcije vršnih para na krutoj fazi za karakterizaciju arome autohtonog sira iz mješine. // book of abstracts: *Međunarodni znanstveno-stručni skup XIV. Ružičkine dani "Danas znanost - sutra industrija"*, Vukovar, 13.-15.09. 2012.: str. 43
30. Jerković, I., Marijanović, Z., Gugić, M., **Šarolić, M.** (2011): Isparljivi organski spojevi i biomarker meda *Prunus mahaleb* L. // Book of abstracts: XXII. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera, Zagreb, 13.-26. 02. 2011.: str. 139
31. Gugić, M., Jerković, I., Marijanović, Z., **Šarolić, M.** (2010): Biological value and quality of Olive oil varieties forms *Oblica* in relation to the farming area. // Book of abstracts: 13. *Ružičkine dani Danas znanost - sutra industrija*, Vukovar, 17-18.09., 2010.: str. 63

Javna predavanja / Neobjavljena sudjelovanja na skupovima, izlaganja na seminarima i radionicama

- 09. Lipnja 2015. – Knin – predavač – znanstveno – stručni skup: „**Plodovi prirode proplana i vretli Knina i Promine**“ – organizator: Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu
- 18. svibnja 2015. - Knin – predavač- stručni skup: „ **Zdravstveni turizam kao pokretač gospodarskog razvoja dalmatinskog zaleđa – sinergija resursa** – organizatori: Ministarstvo zdravlja i Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu
- 04. Lipnja 2014. –Šibenik – predavač – radionica: „ **Maslina i njeni proizvodi – nove mogućnosti na otvorenom europskom tržištu**“ - organizator: Program Europske unije za Hrvatsku IPA III c – SIF II „Jadranska infrastruktura za transfer tehnologije – TT Adria“
- 30. svibnja 2014. – Šibenik – predavač – 2 .Međunarodni festival „ **Taste the Mediterranean**“ – organizator: Laniva d.o.o.
- 2018. - članica znanstvenog odbora I. Međunarodne znanstveno-stručne konferencije "Društveni i gospodarski razvoj ruralnih krajeva u zemljama Jugoistočne Europe – izazovi i razvojne mogućnosti" održane od 21. - 22. rujna 2018. na Veleučilištu "Marko Marulić" u Kninu. Organizator: Veleučilište "Marko Marulić" u Kninu.

Organizacija stručnih/znanstvenih skupova

Stručni/znanstveni skupovi,
usavršavanja

Dodatno usavršavanje

- 02.02.2019. - sudjelovanje na Programu usavršavanja visokoškolskih nastavnika za rad u nastavi Pedagoško-psihološke i didaktičke kompetencije, Adacron consulting, 1.12.2020.-28.02.2021.
- Stručni tečaj za odabir ocjenjivača djevičanskog maslinovog ulja O.L.E.A. (Organizzazione Laboratorio Esperti Assaggiatori) u organizaciji: Hrvatska gospodarska komora, Županijska komora Split, Listopad, 2010

Nastavna djelatnost

- Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilište u Splitu, diplomski studij Prehrambene tehnologije, predmet «Tehnologija vina», nositelj predmeta.
- Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu, diplomski studij Prehrambena tehnologija, predmet «Tehnologija alkoholnih pića», nositelj predmeta.
- Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu, diplomski studij Prehrambena tehnologija, predmet «Senzorske analize hrane», nositelj predmeta.
- Veleučilište «Marko Marulić» u Kninu, preddiplomski stručni studij Prehrambena tehnologija, predmet „Tehnologija proizvoda od povrća“, nositelj predmeta
- Veleučilište «Marko Marulić» u Kninu, preddiplomski stručni studij Prehrambena tehnologija, predmet «Tehnologija proizvoda od voća i maslina», nositelj predmeta.
- Veleučilište «Marko Marulić» u Kninu, preddiplomski stručni studij Poljoprivreda krša-Biljna proizvodnja, predmet „Osnove prerade voća i povrća“, nositelj predmeta
- Veleučilište «Marko Marulić» u Kninu, preddiplomski stručni studij Prehrambena tehnologija, predmet „Procesi u prehrambenoj industriji“, nositelj predmeta

Mentorstvo/komentorstvo pri
izradi završnih radova

1. Željana Pavlović, „Usporedna ispitivanja hlapljivih spojeva rakije Travarice“, diplomski rad, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilište u Splitu, 22. listopada 2020.
2. Bepo Mastelić, „Isparljivi spojevi likera Teranino“, završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu, 08. srpnja 2020.
3. Nikolina Bosnić, „Hlapljivi spojevi rakije Anizete, završni rad Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu, 21. listopada 2019.
4. Željka Baković, Proizvodnja kiselih komercijalnih krastavaca“, završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu, 23. rujna 2019.
5. Gabrijela Dragić, Tehnologija proizvoda od rajčice“, završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu, 16. rujna 2019.
6. Tihana Franjković, „Usporedna ispitivanja džemova od višnje“ završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu, 27. lipnja 2019.
7. Dajana Šistov, „Fizikalno-kemijska i senzorska obilježja crnih stolnih maslina“, završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu, 28. ožujka 2019.
8. Josip Roguljić, „Poljički soparnik“ završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu, 17. listopada 2018.
9. Ivan Galić, „Djevičansko maslinovo ulje kao funkcionalna hrana“ završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu, 26. srpnja 2018.
10. Josip Bitunjac, „Kemijska i senzorska svojstva kiselog kupusa“, završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu, 17. srpnja 2018.
11. Ivan Jurlina, „Zaštićeni hrvatski poljoprivredni i prehrambeni proizvodi“ „“, završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu, 17. veljače 2018.

12. Lana Maloča, „Mogućnosti iskorištenja nusproizvoda u proizvodnji maslinovog ulja“ završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu, 11. studenoga 2017.
13. Romanela Simić, „Senzorska analiza džemova od jagoda“ završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu, 14. srpnja 2017.
14. Ana Ukić, „Fizikalno-kemijska i senzorska obilježja pasti od zelenih maslina“ završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu, 13. veljače 2017.
15. Andrea Gaće, „Aromatski profil Neretvanske mandarine“ završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu, 26. rujna 2016.
16. Jelena Vukadin, „Utjecaj stupnja zrelosti na udio ulja u plodovima maslina“ završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu, 22. veljače 2016.
17. Marina Bitunjac, „Usporedna ispitivanja pojedinih parametara kvalitete djevičanskih maslinovih ulja sorte Oblica iz dvije proizvodne godine“ završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu, 23. srpnja 2015.
18. Marina Vučković, „Fizikalno-kemijske karakteristike divlje šparoge (*Asparagus acutifolius* L.)“ završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu, 7. srpnja 2015.
19. Danijela Vrdoljak, „Utjecaj stupnja zrelosti na udio ulja i fenolnih spojeva u plodovima maslina sorte Oblica“ završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu, 1. travnja 2015.
20. Biljana Račić, „Utjecaj načina prerade na udio fenolnih spojeva u plodovima smokava“ završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu, 5. prosinca 2014.
21. Lucija Kardum, „Utjecaj čuvanja plodova u morskoj vodi na kvalitetu djevičanskog maslinovog ulja“ završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu 5. prosinca 2014.
22. Tomislav Samardžija, „Usporedba aromatskog profila plodova jagode iz hrvatskog i španjolskog uzgojnog područja“ završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu 4. studenoga 2014.
23. Marijan Vučković, „Fizikalno-kemijski sastav i obilježja plodova višnje maraske (*Prunus cerasus* var. *Marasca*)“ završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu 4. studenoga 2014.
24. Tamara Ljulj, „Utjecaj vremena skladištenja na neke od parametara kvalitete djevičanskog maslinovog ulja“ završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu 28. svibnja 2013.
25. Sunčica Pranjčić, „Prerada ljutike mariniranjem“ završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu 11. listopada 2012.
26. Martina Dragić, „Konzerviranje zelenih maslina sorti Oblica i Ascolana tenera“ završni rad, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu 11. rujna 2012.

Odobreni, izvedeni ili nagrađeni stručni ili znanstveni projekti

Znanstveno stručni projekti:

- 01.02.2019.-31.07.2019. „Utjecaj botaničkog i zemljopisnog podrijetla na fizikalno-kemijska svojstva pčelinje peludi“; nositelj projekta: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu; partner na projektu: Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu
- 15.01.2018. – 13.06.2018. „Kemijska karakterizacija kontaminiranog pčelinjeg voska i utvrđivanje pozadinskih mehanizama negativnih učinaka kontaminacije primjenom fizikalno-kemijskih i spektroskopskih (NMR, FTIR-ATR, GC-MS) metoda“; nositelj projekta: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu; partner na projektu: Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu
- 2013.-2015. IPA2007 projekt TechTransferSIKC – Transfer tehnologije i komercijalizacija inovacija u sektoru hrane Šibensko-kninske županije, Fonda za znanost i inovacije, odnosno Europskog fonda za regionalni razvoj, broj ugovora IPA2007/HR/16IPO/001-040502, suradnik na projektu

Članstvo u profesionalnim organizacijama i udrugama

Članstva u znanstvenim i stručnim organizacijama i tijelima

Nagrade

- 2010. – danas - član Stručnog povjerenstva za ocjenjivanje kvalitete pršuta na Nacionalnom sajmu pršuta i trajnih suhomesnatih proizvoda s međunarodnim sudjelovanjem u Sinju.
- 2014.- danas – član Udruge senzorskih analitičara Dalmacije i stručnjaka za zaštitu i savjetovanje potrošača i proizvođača (UDSENAL)
- 2017. – danas – član panela za Senzorsku analizu djevičanskih maslinovih ulja pri Nastavnom zavodu za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije
- 2015. – Srebreno pero „Marka Marulića“ za naročiti uspjeh u aktivnostima od interesa za Veleučilište
- 2018. – Povelja VITEZICA HRVATSKOG MASLINOVOG ULJA za znanstveni i stručni rad na polju promidžbe i proizvodnje maslinovog ulja - Savez maslinara i uljara SDŽ