

OSOBNE INFORMACIJE

Cikoš Ana-Marija

 Vatrogasna 140, 31000 Osijek (Hrvatska)

 +385 981334624

 acikos@ptfos.hr

Datum rođenja 18/09/1993

RADNO ISKUSTVO

10/01/2018–danas

Asistent za rad na projektu "Bioprospecting Jadranskog mora"

Prehrambeno-tehnološki fakultet, Osijek

OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE

2017–danas

Poslijediplomski sveučilišni studij Prehrambena tehnologija i
nutricionizam, smjer Prehrambena tehnologija

Prehrambeno-tehnološki fakultet, Osijek

2015–2017

Magistra inženjerka prehrambenog inženjerstva

Prehrambeno-tehnološki fakultet, Osijek

2012–2015

Sveučilišna prvostupnica inženjerka prehrambene tehnologije

Prehrambeno-tehnološki fakultet, Osijek

OSOBNE VJEŠTINE

Materinski jezik

hrvatski

Strani jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
engleski	B2	B2	B2	B2	B2

Stupnjevi: A1 i A2: Početnik - B1 i B2: Samostalni korisnik - C1 i C2: Iskusni korisnik
Zajednički europski referentni okvir za jezike

Komunikacijske vještine

Sklonost timskom radu.

Dobre komunikacijske vještine, društvenost i vještine prezentiranja stečene na brojnim kongresima i natjecanjima.

Organizacijske / rukovoditeljske
vještine

Organizacija znanstvenih skupova:

- Član znanstveno-organizacijskog odbora International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH 2019, Osijek, Croatia.

Digitalne vještine

SAMOPROCJENA				
Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Sigurnost	Rješavanje problema

Samostalni korisnik	Iskusni korisnik	Samostalni korisnik	Samostalni korisnik	Samostalni korisnik
---------------------	------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Digitalne vještine - Tablica za samoprocjenu

Vješto baratanje Microsoft Office™ alatima (Word™, Excel™ and PowerPoint™).

Vozačka dozvola B

DODATNE INFORMACIJE

Priznanja i nagrade Nagrada za najboljeg studenta završne godine na diplomskom studiju (Lions Club Osijek, 2016.); Dekanova nagrada (Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 2014.; 2015.; 2016.)

Znanstveni rad **Poglavlje u knjizi:**

- Cikoš, Ana-Marija; Jerković, Igor; Jokić, Stela. Macroalgal polyphenols: isolation, characterization and bioactivity. *Advances in Marine Biology / Kovacs, Adam ; Nagy, Patrik (ur.)*. NY; USA: Nova Science Publishers, Inc., 2019. str. 123-161

Rad A1 kategorije:

- Cikoš, Ana-Marija; Jurin, Mladenka; Čož-Rakovac, Rozelindra; Jokić, Stela; Jerković, Igor. Update on Monoterpenes from Red Macroalgae: Isolation, Analysis and Bioactivity. *Marine drugs*, **17** (2019), 9; 537, 20 doi:10.3390/md17090537 (međunarodna recenzija, pregledni rad, znanstveni)

- Jokić, Stela; Šafranko, Silvija; Jakovljević, Martina; Cikoš, Ana-Marija; Kajić, Nikolina; Kolarević, Filip; Babić, Jurislav; Molnar, Maja. Sustainable Green Procedure for Extraction of Hesperidin from Selected Croatian Mandarin Peels. *Processes*, **7** (2019), 7; 469, 12, doi:10.3390/pr7070469 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

- Jokić, Stela; Molnar, Maja; Cikoš, Ana-Marija; Jakovljević, Martina; Šafranko, Silvija; Jerković, Igor. Separation of selected bioactive compounds from orange peel using the sequence of supercritical CO2 extraction and ultrasound solvent extraction: optimisation of limonene and hesperidin content. *Separation science and technology* (2019) (međunarodna recenzija, prihvaćen)

- Cikoš, Ana-Marija; Jerković, Igor; Molnar, Maja; Šubarić, Drago; Jokić, Stela. New trends for macroalgal natural products applications. *Natural product research* (2019) (međunarodna recenzija, prihvaćen)

- Jerković, Igor; Kranjac, Marina; Marijanović, Zvonimir; Šarkanj, Bojan; Cikoš, Ana-Marija; Aladić, Krunoslav; Pedisić, Sandra; Jokić, Stela. Chemical diversity of *Codium bursa* (Olivi) C. agardh headspace compounds, volatiles, fatty acids and insight into its antifungal activity. *Molecules*, **24** (2019), 5; 842, 16, doi:10.3390/molecules24050842 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

- Cikoš, Ana-Marija; Jokić, Stela; Šubarić, Drago; Jerković, Igor. Overview on the Application of Modern Methods for the Extraction of Bioactive Compounds from Marine Macroalgae. *Marine Drugs* **16**(10):348, 2018. (međunarodna recenzija, pregledni rad, znanstveni)

Rad A2 kategorije:

- Moslavac, Tihomir; Jokić, Stela; Šubarić, Drago; Cikoš, Ana-Marija. The production and stabilization of cold-pressed plum kernel oil. Zbornik radova 10. međunarodni znanstveno-stručni skup Hranom do zdravlja, 203-214, 2018.

Znanstveni skupovi:

- Jokić, Stela; Šafranko, Silvija; Jakovljević, Martina; Cikoš, Ana-Marija; Bilić, Mate; Molnar, Maja. Prediction of hesperidin content in orange peel extract using artificial neural network model. *ECCE12 & ECAB5 Book of Abstracts* Firenca, Italija, 2019. str. 1141-1142 doi:10.3303/BOA1901 (poster, međunarodna recenzija, prosireni, znanstveni)

- Cikoš, Ana-Marija; Šarkanj, Bojan; Jerković, Igor; Molnar, Maja; Šubarić, Drago; Babić, Jurislav; Jokić, Stela. Growth inducing properties of the marine organisms extracts on selected fungal species. *Book of abstracts of XVI International Symposium on Marine Natural Products and XI European Conference on Marine Natural Products* Peniche, Portugal, 2019. str. 265-265 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

- Cikoš, Ana-Marija; Šarkanj, Bojan; Jerković, Igor; Roje, Marin; Jokić, Stela. Antifungal activity of the extracts of selected marine organisms. *Book of abstract from 26th Croatian Meeting of Chemists and*

- Chemical Engineers*. Šibenik, Hrvatska, 2019. str. 184-184 (poster, recenziran, sažetak, znanstveni)
- Cikoš, Ana-Marija; Jerković, Igor; Šarkanj, Bojan; Jokić, Stela. Identification of headspace compounds, volatiles, fatty acid content and antifungal activity of the extracts of macroalga *Codium bursa*. *Book of abstracts 2nd young scientists days - Young Scientists Conference* / Stanković, Anamarija ; Šafranko, Silvija ; Štolfa Čamagajevac, Ivna ; Žuna Pfeiffer, Tanja ; Živić, Tihomir (ur.). Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera : Odjel za biologiju : Odjel za kemiju : Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 2019. str. 29-29 (predavanje, recenziran, sažetak, znanstveni)
- Šafranko, Silvija; Cikoš, Ana-Marija; Banožić, Marija; Stanković, Anamarija; Jokić, Stela. An image processing approach for color-based sorting and counting of selected cereals. *10th International congress Flour-Bread 19 ; 12th Croatian congress of cereal technologists Brašno-Kruh 19* / Strelec, Ivica ; Pichler, Michaela ; Lelieveld, Huub ; Budžaki, Sandra (ur.). Osijek: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek ; Croatian Journal of Food Science and Technology, 2019. str. 37-37 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
- Jerković, Igor; Kranjac, Marina; Roje, Marin; Cikoš, Ana-Marija; Šubarić, Drago; Jokić, Stela. Phytochemical profiling of fresh and air-dried *Codium bursa* (Olivi) C. Agardh: headspace compounds, volatiles and semi-volatiles. *BIOPROS Abstracts* Tromso, Norveška, 2019. str. 62-62 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
- Jokić, Stela; Cikoš, Ana-Marija; Aladić, Krunoslav; Kajić, Nikolina; Jerković, Igor. Supercritical CO₂ extraction of volatile compounds from mandarin peels. *Book of abstracts of 11th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH*, Split, 2018. (postersko priopćenje)
- Banožić, Marija; Cikoš, Ana-Marija; Jakovljević, Martina; Vlačić, Jelena. The antioxidant properties of tobacco waste. *Book of abstracts of 6th Conference of the Young Chemists of Serbia*, Belgrade, 2018. (postersko priopćenje)
- Cikoš, Ana-Marija; Aladić, Krunoslav; Jerković, Igor; Pedisić, Sandra; Šubarić, Drago; Jokić, Stela. Fatty acid composition, total polyphenol content and antioxidant activity of the extracts of macroalga *Codium bursa*. *Book of abstracts of 9th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists*, Zagreb, 2018. (usmeno priopćenje)
- Moslavac, Tihomir; Jokić, Stela; Šubarić, Drago; Aladić, Krunoslav; Cikoš, Ana-Marija; Ibrišimović, Martina. The production and stabilization of cold-pressed linseed oil. *Book of abstracts of 9th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists*, Zagreb, 2018. (postersko priopćenje)
- Jokić, Stela; Molnar, Maja; Cikoš, Ana-Marija; Jakovljević, Martina; Jerković, Igor. Optimization of extraction methods for isolation of volatile compounds and hesperidin from orange peel. *Book of abstracts of 9th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists*, Zagreb, 2018. (postersko priopćenje)
- Banožić, Marija; Jakovljević, Martina; Cikoš, Ana-Marija; Aladić, Krunoslav; Bilić, Mate; Jokić, Stela. Ultrasound-assisted extraction of phenolic components from tobacco waste. *Book of abstracts of International conference 17th Ružička days "Today Science-Tomorrow Industry"*, Vukovar, 2018. (postersko priopćenje)
- Moslavac, Tihomir; Jokić, Stela; Šubarić, Drago; Cikoš, Ana-Marija. The production and stabilization of cold-pressed plum kernel oil. *Book of abstracts of 10th International Scientific and Professional Conference „With food to health“*, Osijek, 2017. (postersko priopćenje)