



## Europass Životopis

### Osobni podaci

Prezime/ Ime	<b>Maravić Ana</b>
Adresa(e)	
Telefonski broj(evi)	
E-mail	<a href="mailto:amaravic@pmfst.hr">amaravic@pmfst.hr</a>
Web	<a href="https://www.pmfst.unist.hr/odjel-za-biologiju/team/ana-maravic-2/">https://www.pmfst.unist.hr/odjel-za-biologiju/team/ana-maravic-2/</a>
Državljanstvo	hrvatsko
Datum rođenja	09. veljače 1982.
Spol	Ž

### Željeno zaposlenje/zanimanje

#### Radno iskustvo

Datumi	30.04. 2014. - danas
Zanimanje ili radno mjesto	Znanstveno-nastavno zvanje docenta u znanstvenom području prirodnih znanosti, polje biologija, grana mikrobiologija (05. 12. 2019. izabrana u višeg znanstvenog suradnika; 25.09.2013. izabrana u znanstvenog suradnika)
Ime i adresa poslodavca	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu
Datumi	15.05. 2013. - 30.04.2014.
Zanimanje ili radno mjesto	Suradničko zvanje višeg asistenta u znanstvenom području prirodnih znanosti, polje biologija, grana mikrobiologija
Ime i adresa poslodavca	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu
Datumi	01.09.2006. - 15.05.2013.
Zanimanje ili radno mjesto	Suradničko zvanje asistenta u znanstvenom području prirodnih znanosti, polje biologija, grana mikrobiologija
Ime i adresa poslodavca	Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu
Datumi	2003.–2005.
Zanimanje ili radno mjesto	Demonstrator u nastavi
Ime i adresa poslodavca	Fakultet prirodoslovno-matematičkih znanosti i odgojnih područja Sveučilišta u Splitu

### Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi	25.04.2013.
--------	-------------

Naziv dodijeljene kvalifikacije | Doktorica znanosti iz znanstvenog područja prirodne znanosti, znanstveno polje biologija, znanstvena grana mikrobiologija

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja | Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu

Datumi | 25.04.2005.

Naziv dodijeljene kvalifikacije | Profesor biologije i kemije

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja | Fakultet prirodoslovno-matematičkih znanosti i odgojnih područja Sveučilišta u Splitu

Drugi jezik(ci)

Samoprocjena

Europska razina (\*)

Engleski

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2

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

### Nastavna djelatnost

*Osnove mikrobiologije*, nastava iz kolegija preddiplomskog studija „Biologija-kemija“, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Splitu

*Specijalna mikrobiologija*, nastava iz kolegija diplomskog studija „Biologija-kemija“, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Splitu

*Alge i gljive*, nastava iz kolegija preddiplomskog studija „Biologija-kemija“, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Splitu

*Mikroorganizmi oko nas*, nastava iz kolegija diplomskog studija „Biologija-kemija“, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Splitu

*Mikrobiologija hrane*, nastava iz kolegija preddiplomskog studija „Prehrambena tehnologija“, Kemijsko-tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu.

*Opća mikrobiologija*, nastava iz kolegija preddiplomskog studija „Nutricionizam“, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Splitu

*Mikrobiologija*, nastava iz kolegija na smjeru „Kemijska tehnologija-Prehrambena tehnologija“, Kemijsko-tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu

*Opća mikrobiologija*, nastava iz kolegija na smjerovima „Kemija-Organska kemija i biokemija“ i „Kemijska tehnologija-Zaštita okoliša“, Kemijsko-tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu.

### Znanstvena područja i interesi

Karakterizacija bakterijskih mehanizama rezistencije na antibiotike;

Epidemiologija i putevi prijenosa gena rezistencije među humanim patogenima u morskom okolišu;

Proteomika Gram-negativnih oportunističkih patogenih bakterija rezistentnih na antibiotike;

Antimikrobno djelovanje biološki aktivnih spojeva iz mediteranskih vrsta biljaka, posebno endema

Biološka aktivnost antimikrobnih peptida

<b>Sudjelovanje na projektima</b>	<p>2018-danas : voditelj, "Karbapenemaze-producirajuće i kolistin-rezistentne oportunističke patogene bakterije u obalnom moru u Hrvatskoj" Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti</p> <p>2017- 2018 : suradnica, projekt "Kinuklidin i derivati kinuklidina-spojevi visokog biološkog i medicinskog potencijala", Zaklada Adris</p> <p>2016-2017 : suradnica, projekt "Biofizikalni dizajn antimikrobnih peptida i inovativni molekularni deskriptori", istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost (broj projekta: 8481)</p> <p>2007-2014: suradnica, projekt ": Indikatori fekalnog onečišćenja i moguće patogene bakterije u obalnom moru, znanstvenoistraživački projekt MZOŠ (broj projekta: 177-0000000-3182)</p>
<b>Nagrade i priznanja</b>	<p>2019: Nagrada za izvrsnost u znanstveno-istraživačkom radu u 2018. godini za područje prirodnih znanosti, polje biologija Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Splitu.</p> <p>2018: Voditelj programa "Bakterijske kontaminacije u pogonima za proizvodnju hrane", Ljetna škola Sveučilišta u Splitu, PMF Split</p> <p>2017: Voditelj programa "Bakterijske kontaminacije u pogonima za proizvodnju hrane", Ljetna škola Sveučilišta u Splitu, PMF Split</p> <p>2015.: Godišnja nagrada <i>Najbolji mladi znanstvenik</i> za 2014. godinu, Hrvatsko mikrobiološko društvo</p> <p>2005.: Nagrada dekana Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Splitu</p> <p>2000.-2004.: Studentska stipendija Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske</p>
<b>Znanstveno usavršavanje</b>	<p>04.-09.03.2018. Coburg University of Applied Sciences and Arts, Njemačka (Erasmus+ stipendija)</p>
<b>Recenzent u znanstvenim časopisima</b>	<p>Journal of Medicinal Chemistry (2019.-)</p> <p>Nature Scientific Reports (2017.-)</p> <p>Environmental Pollution (2017.-)</p> <p>Science of the Total Environment (2017.-)</p> <p>Chemosphere (2016.-)</p> <p>Clinical Case Reports (2016.-)</p> <p>Microbial Ecology (2014.-)</p> <p>Ecotoxicology and Environmental Safety (2014.-)</p> <p>Case Reports in Infectious Diseases (2014.-)</p> <p>Investigación Clinica (2016.-)</p> <p>Cahiers de Biologie Marine (2015.-)</p>
<b>Funkcije</b>	<p>2016.- 2018. :član Odbora za unaprijeđenje kvalitete, Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu</p> <p>2018.-: zamjenica pročelnika Odjela za biologiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Splitu</p>
<b>Članstva</b>	<p>Hrvatsko mikrobiološko društvo</p> <p>Hrvatsko biološko društvo</p> <p>Hrvatske vode</p>

**Znanstvene publikacije i odjek**

Broj znanstvenih radova publiciranih u časopisima indeksiranim i u Current Contents i Web of Science bazama: 26

Broj priopćenja na nacionalnim i međunarodnim skupovima: 21 (2 pozvana predavanja)

h-indeks = 9 i citirana 206 puta prema bazi *Scopus* (na dan 05/06/2019)

h-indeks = 9 i citirana 193 puta prema *Web of Science Thomson Reuters* (na dan 05/06/2019)

h-indeks = 12 i citirana 292 puta prema *Google Scholar* (na dan 05/06/2019)

**Popis znanstvenih radova u  
časopisima citiranim u bazama  
Current Contents i Web of Science:**

1. Blažević I, Đulović A, Maravić A, Čikeš Čulić V, Montaut S, Rollin P (2019) Antimicrobial and Cytotoxic Activities of *Lepidium latifolium* L. Hydrodistillate, Extract and Its Major Sulfur Volatile Allyl Isothiocyanate. *Chemistry & biodiversity* (prihvaćen za objavljivanje) DOI: 10.1002/cbdv.201800661. (Q3, IF=1.617)
2. Bazina L, **Maravić A**, Krce L, Soldo B, Odžak R, Bučević Popović V, Aviani I, Primožič I, Šprung M (2019) Discovery of novel quaternary ammonium compounds based on quinuclidine-3-ol as new potential antimicrobial candidates. *European journal of medicinal chemistry* 163; 626-635. (Q1, IF=4.816).
3. Rončević T, Krce L, Gerdol M, Pacor S, Benincasa M, Guida F, Aviani I, Čikeš-Čulić V, Pallavicini A, **Maravić A**, Tossi A. (2019) Membrane-active antimicrobial peptide identified in *Rana arvalis* by targeted DNA sequencing. *Biochimica et biophysica acta. Biomembranes* 1861, 3; 651-659. (Q2, IF=3.438)
4. Rončević T, Vukičević D, Krce L, Benincasa M, Aviani I, **Maravić A**, Tossi A (2019). Selection and redesign for high selectivity of membrane-active antimicrobial peptides from a dedicated sequence/function database. *Biochimica et biophysica acta. Biomembranes*. 1861, 4; 827-834. (Q2, IF=3.438)
5. Smrečki N, Rončević T, Jović O, Kukovec B-M, **Maravić A**, Gajski G, Čikeš-Čulić V. (2019) Copper(II) complexes with N'-methylsarcosinamide selective for human bladder cancer cells. *Inorganica chimica acta*. 488; 312-320. (Q2, IF=2.264)
6. Juretic D, Sonavane Y, Ilic N, Gajski G, Goic-Barisic I, Tonkic M, Kozic M, **Maravic A**, Pellay F-X, Zoranic L. (2018) Designed peptide with a flexible central motif from ranaturerins adapts its conformation to bacterial membranes. *Biochimica et biophysica acta. Biomembranes*. 1860, 12; 2655-2668 (Q2, IF=3.438).
7. **Maravić A**, Šamanić I., Šprung M., Fredotović Ž., Ilić N., Dragičević J., Puizina J. (2018) Broad-spectrum resistance of *Pseudomonas aeruginosa* from shellfish: infrequent acquisition of novel resistance mechanisms. *Environmental Monitoring and Assessment* 190(2),81. (Q3, IF=1.804)
8. Rončević, T., Vukičević, D. Ilić, N., Krce, L., Gajski, G., Tonkić, M., Goić-Barišić, I., Zoranić, L., Sonavane, Y., Benincasa, M., Juretić, D., **Maravić, A.**, Tossi, A. (2018) Antibacterial Activity Affected by the Conformational Flexibility in Glycine-Lysine Based  $\alpha$ -Helical Antimicrobial Peptides. *Journal of medicinal chemistry*. 61(7); 2924-2936 (Q1, IF=6.259)
9. Carev, I., **Maravić, A.**, Bektašević, M., Ruščić, M., Siljak- Yakovlev, S.; Politeo, O. (2018) *Centaurea rupestris* L.: cytogenetics, essential oil chemistry and biological activity. *Croatica chemica acta*. 91(1); 1-8 (Q3, IF=0.586)
10. Politeo, O; **Maravić, A**. Burčul, F.; Carev, I.; Kamenjarin, J. Phytochemical Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oils of Wild Growing *Cistus* species in Croatia. *Natural product communications*. 13(6); 771-774 (2018).
11. Carev I, Ruščić M, Skočibušić M, **Maravić A**, Siljak-Yakovlev S, Politeo O. (2017) Phytochemical and cytogenetic characterization of *Centaurea solstitialis* L. (Asteraceae) from Croatia. *Chemistry & biodiversity*. 14: 2, e1600213 (Q2, IF 1.44)
12. **Maravić A**, Cvjetan S, Konta M, Ladouce R, Martín, Fernando A. (2016) Proteomic response of  $\beta$ -lactamases-producing *Enterobacter cloacae* complex strain to cefotaxime-induced stress. *Pathogens and Disease*. 74, ftw045 (Q1, IF 2.335)
13. **Maravić A**, Skočibušić M, Fredotović Ž, Šamanić I, Cvjetan S, Knezović M, Puizina J. (2016) Urban riverine environment is a source of multidrug-resistant and ESBL-producing clinically important *Acinetobacter* spp. *Environmental Science and Pollution Research*. 23: 3525-3535 (Q2, IF 2.741)
14. **Maravić A**, Skočibušić M, Cvjetan S, Šamanić I, Fredotović Ž, Puizina J (2015) Prevalence and diversity of extended-spectrum- $\beta$ -lactamase-producing Enterobacteriaceae from marine beach waters. *Marine Pollution Bulletin*. 90: 60–67. (Q1, IF 3.146)
15. **Maravić A**, Skočibušić M, Fredotović Ž, Cvjetan S, Šamanić I, Puizina J (2014) Characterization of environmental CTX-M-15-producing *Stenotrophomonas maltophilia*. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 58: 6333-6334. (Q1, IF 4.47)

16. Odžak R, Skočibušić M, **Maravić A** (2013) Synthesis and antimicrobial profile of N-substituted imidazolium oximes and their monoquaternary salts against multidrug resistant bacteria. *Bioorganic & Medicinal Chemistry* 21: 7499–7506. (Q1, IF 2.93)
17. **Maravić A**, Skočibušić M, Šamanić I, Fredotović Ž, Cvjetan S, Jutrović M, Puizina J (2013) *Aeromonas* spp. simultaneously harbouring *bla*<sub>CTX-M-15</sub>, *bla*<sub>SHV-12</sub>, *bla*<sub>PER-1</sub> and *bla*<sub>FOX-2</sub>, in wild-growing Mediterranean mussel (*Mytilus galloprovincialis*) from Adriatic Sea, Croatia. *International Journal of Food Microbiology* 166: 301-308. (Q1, IF 3.445)
18. **Maravić A**, Skočibušić M, Šamanić I, Puizina J (2013) Profile and multidrug resistance determinants of *Chryseobacterium indologenes* from seawater and marine fauna. *World Journal of Microbiology and Biotechnology* 29: 515-522. (Q2, IF 1.77)
19. Politeo O, Skočibušić M, Burčul F, **Maravić A**, Carev I, Ruščić M, Miloš M (2013) *Campanula portenschlagiana* Roem. et Schult.: Chemical and biological profile. *Chemistry & biodiversity* 10: 1072–1080. (Q2, IF 1.44)
20. **Maravić A**, Skočibušić M, Šamanić I, Puizina J (2012) Antibiotic susceptibility profiles and first report of TEM extended-spectrum β-lactamase in *Pseudomonas fluorescens* from coastal waters of the Kaštela Bay, Croatia. *World journal of microbiology & biotechnology*. 28, 5; 2039-2045 (Q2, IF 1.77)
21. **Maravić A**, Skočibušić M, Šprung M, Šamanić I, Puizina J, Pavela-Vrančić M (2012) Occurrence and antibiotic susceptibility profiles of *Burkholderia cepacia* complex in coastal marine environment. *International Journal of Environmental Health Research* 22: 531-542. (Q2, IF 1.57)
22. Blažević I, Radonić A, Skočibušić M, De Nicola GR, Montaut S, Iori R, Rollin P, Mastelić J, Zekić M, **Maravić A** (2011) Glucosinolate profiling and antimicrobial screening of *Aurinia leucadea* (Brassicaceae). *Chemistry & biodiversity* 8: 2310-2321. (Q2, IF 1.44)
23. Politeo O, Skočibušić M, **Maravić A**, Ruščić M, Miloš M (2011) Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of endemic Dalmatian black pine (*Pinus nigra* ssp. *dalmatica*). *Chemistry & biodiversity* 8: 540-547. (Q2, IF 1.44)
24. Radonić A, Blažević I, Mastelić J, Zekić M, Skočibušić M, **Maravić A** (2011) Phytochemical analysis and antimicrobial activity of *Cardaria draba* L. Desv. volatiles. *Chemistry & biodiversity* 8: 1170-1181. (Q2, IF 1.44)
25. Blažević I, Radonić A, Mastelić J, Zekić M, Skočibušić M, **Maravić A** (2010) Hedge mustard (*Sisymbrium officinale*): Chemical diversity of volatiles and their antimicrobial activity. *Chemistry & biodiversity* 7: 2023-2034.
26. Blažević I, Radonić A, Mastelić J, Zekić M, Skočibušić M, **Maravić A** (2010) Glucosinolates, glycosidically bound volatiles and antimicrobial activity of *Aurinia sinuata* (Brassicaceae). *Food chemistry* 121: 1020-1028. (Q1, IF 4.529)
- 2015: Central European Symposium on Antimicrobials and Antimicrobial Resistance CESAR 2015, Šibenik, 23-26. rujna 2015
- 2015: UniSTem PICO, First 'pico' Conference from STEM area of University of Split, Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy, Split, 8. srpnja 2015.

**Pozvana predavanja na međunarodnim konferencijama**

## Sažeci u zbornicima skupova

Bazina, Linda; Maravić, Ana; Noll, Matthias; Westhäuser, Florian; Trunzer, Katharina; Odžak, Renata; Šprung, Matilda. Antimicrobial activity of quinuclidine based cationic surfactants against *Listeria monocytogenes* // Book of Abstracts. 64-64.

Azra Đulović, Vedrana Čikeš-Čulić, Ana Maravić, Sabine Montaut, Patrick Rollin, Ivica Blažević. A chemical and biological investigation of *Lepidium latifolium* L. (pepperweed) // 25th Young Research Fellows' Meeting. Orléans : French Medicinal Chemistry Society, 2018. 109-109

Bazina, Linda; Soldo, Barbara; Maravić, Ana; Primožić, Ines; Šprung, Matilda; Odžak, Renata. Antimicrobial activity of quaternary 3- hydroxyquinuclidinium salts with long alkyl chains // Simpozij studenata doktorskih studija PMF-a / Primožić, Ines (ur.). Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2018. 35-35

Krce, Lucija; Šprung, Matilda; Maravić, Ana; Krstulović, Nikša; Aviani, Ivica. Bacteria exposed to laser produced silver nanoparticles: a novel microscopic approach in growth modeling // Book of abstracts: AARC-2nd PhD students' conference, From Food to Health / Mannino, Agata (ur.). Trieste, 2017. 43-44

Krce, Lucija; Šprung, Matilda; Maravić, Ana; Krstulović, Nikša; Aviani, Ivica. Bacterial growth in the presence of laser produced silver nanoparticles // 13th Multinational Congress on Microscopy / Gajović, Andreja ; Weber, Igor ; Kovačević, Goran ; Čadež, Vida ; Šegota, Suzana ; Peharec Štefanić, Petra ; Vidoš, Ana (ur.). Zagreb : Ruder Bošković Institute ; Croatian Microscopy Society, 2017. 271-271

Rončević, Tomislav; Vukičević, Damir; Ilić, Nada; Gajski, Goran; Tonkić, Marija; Goić Barišić, Ivana; Krce, Lucija; Zoranić, Larisa; Sonavane, Yogesh; Benincasa, Monica; Juretić, Davor; Tossi, Alessandro; Maravić, Ana.

Combined computational and rational design of  $\alpha$ -helical antimicrobial peptides active against opportunistic pathogens // Proceedings of the Advances in Biomedical Research / Merčep, Mladen ; Radman, Miroslav ; Štagljar, Igor (ur.). Split, Hrvatska : MedILS - Mediterranean institute for life sciences, 2017. 62-62

Carev, Ivana; Maravic, Ana; Ruscic, Mirko; Skocibusic, Mirjana; Politeo, Olivera. KEMIJSKI SASTAV I ANTIMIKROBNI POTENCIJAL HLAPLJIVIH SPOJEVA BILJKE CENTAUREA SOLSTITIALIS // Book Of Abstracts / Ante Jukić (ur.). Osijek : Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, 2016. 90-90

Ivana Carev, Ana Maravic, Mirko Ruscic, Olivera Politeo. CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIMICROBIAL POTENTIAL OF CENTAUREA RUPESTRIS VOLATILE COMPOUNDS // Zbornik radova, 8. Hrvatski kongres farmakologije s međunarodnim sudjelovanjem.

Cvjetan, Svjetlana; Maravić, Ana; Skočibušić, Mirjana; Konta, Marina; Ladouce, Romain; Martin, Fernando Ariel. Proteomic analysis of a multidrug-resistant and  $\beta$ -lactamases-producing environmental strain of *Enterobacter cloacae* complex // OMICs in Biomedical Research / Merčep, Mladen ; Radman, Miroslav ; Štagljar, Igor (ur.). Split : MedILS - Mediterranean institute for life sciences, 2015. 88-89

Skočibušić, Mirjana; Maravić, Ana; Fredotović, Željana; Šamanić, Ivica; Puizina, Jasna; Pletikosić, Silvana. Widespread dissemination of SHV-12 extended spectrum beta-lactamase among bacterial species in coastal waters of the Kaštela Bay // 4th Central European Symposium on Antimicrobials and Antimicrobial Resistance (CESAR), Book of Abstracts / Maravić Vlahoviček, Gordana ; Šegvić Klarić, Maja ; Abram, Maja (ur.).

Zagreb : Recedo d.o.o., 2012. 92-92

Skočibušić, Mirjana; Maravić, Ana; Politeo, Olivera; Radonić, Ani. Bioactivity profiling of the marine cyanobacterium *Rivularia mesenterica* secondary metabolites // 5th Croatian Congress of Microbiology with International Participation, Book of Abstracts / Černi, Silvija, Šeruga Musić, Martina, Škorić, Dijana (ur.). Zagreb : Recedo d.o.o., 2012. 59-59 14.

Skočibušić, Mirjana; Maravić, Ana; Šamanić, Ivica; Fredotović, Željana; Puizina, Jasna; Jutronić, Marinka. First report of the emergence of CTX-M-type extended spectrum beta-lactamase among *Aeromonas* species in coastal waters of the central Adriatic Sea, Croatia // 4th Central European Symposium on Antimicrobials and Antimicrobial Resistance (CESAR), Book of Abstracts / Maravić Vlahoviček, Gordana ; Šegvić Klarić, Maja ; Abram, Maja (ur.). Zagreb : Recedo d.o.o., 2012. 93-93

Skočibušić Mirjana, Maravić Ana, Šamanić Ivica, Puizina Jasna.

**Neobjavljena sudjelovanja na skupovima**

Extended-spectrum- $\beta$ -lactamases-producing *Stenotrophomonas maltophilia* in the coastal marine environment // 5th Croatian Congress of Microbiology with International Participation, Book of Abstracts / Černi, Silvija ; Šeruga Musić, Martina ; Škorić, Dijana (ur.). Zagreb : Recedo d.o.o., 2012. 81-81

Skočibušić, Mirjana; Maravić, Ana; Šamanić, Ivica; Puizina, Jasna; Jocić, Helena.  
Prevalence and molecular characterisation of extended-spectrum beta-lactamases amongst *Escherichia coli* isolates from coastal marine environment // 5th Croatian Congress of Microbiology with International Participation, Book of Abstracts / Černi, Silvija ; Šeruga Musić, Martina ; Škorić, Dijana (ur.). Zagreb : Recedo d.o.o., 2012. 80

Skočibušić, Mirjana; Politeo, Olivera; Maravić, Ana.  
Antibacterial effect of *Centaurea ragusina* essential oils against extended-spectrum beta-lactamases (ESBLs) producing strains and their synergistic potential with antibiotics // 4th Central European Symposium on Antimicrobials and Antimicrobial Resistance (CESAR), Book of Abstracts / Maravić Vlahoviček, Gordana ; Šegvić Klarić, Maja ; Abram, Maja (ur.). Zagreb : Recedo d.o.o., 2012. 68-68

Bazina, Linda; Maravić, Ana; Šprung, Matilda; Primožič, Ines; Odžak, Renata.  
Benzylimidazolium surfactants - new potential antimicrobial compounds. Tetrahedron Symposium Riva del Garda, Italija, 26.-29.06.2018.

Maravić, Ana; Krce, L; Bazina, L; Bučević-Popović, V; Soldo, B; Aviani, I; Primožič, I; Odžak, R; Šprung, M. A membrane active alkyl-quinuclidines as new potential antimicrobial agents. Tetrahedron Symposium, Riva del Garda, Italija, 26.-29.06.2018.



## Vođenje disertacija, magistarskih i diplomskih radova

1. Nikolić, Nikolina.  
Antimikrobni potencijal biskvaternih kinuklidinijevih derivata / završni rad - diplomski/integralni studij.  
Split : Prirodoslovno-matematički fakultet, 13.07. 2018, 30 str. Voditelj: Maravić, Ana.
2. Ripić, Martin.  
Antimikrobni peptidi u morskim školjkašima - imunološki odgovor i biomedicinski potencijal / završni rad - diplomski/integralni studij.  
Split : Prirodoslovno-matematički fakultet, 18.09. 2018, 39 str. Voditelj: Maravić, Ana.
3. Ivana Maleš.  
Patogene bakterije iz porodice Enterobacteriaceae / završni rad - preddiplomski studij.  
Split : Prirodoslovno-matematički fakultet, 21.09. 2017, 31 str. Voditelj: Maravić, Ana.
4. Prolić, Ana-Marija.  
Kolistin i karbapenem-rezistentne bakterije u Kaštelanskom zaljevu / završni rad - diplomski/integralni studij. Split : Prirodoslovno-matematički fakultet, 13.07. 2017, 50 str. Voditelj: Maravić, Ana.
5. Dragičević, Josipa.  
Patogene bakterije iz roda *Pseudomonas* u hrani / završni rad - preddiplomski studij.  
Split : Prirodoslovno-matematički fakultet, 16.09. 2016, 34 str. Voditelj: Maravić, Ana.
6. Ozretić, Judita.  
Antibiotici u okolišu / završni rad - preddiplomski studij.  
Split : Prirodoslovno-matematički fakultet, 12.09. 2016, 38 str. Voditelj: Maravić, Ana.
7. Knezović, Mia.  
Patogene bakterije iz roda *Acinetobacter* / završni rad - preddiplomski studij.  
Split, Hrvatska : Prirodoslovno-matematički fakultet, 23.09. 2015., 29 str. Voditelj: Maravić, Ana.
8. Nika Đirlić.  
Mikroflora probavnog sustava: struktura, raznolikost i rezistencija na antibiotike / završni rad - preddiplomski studij.  
Split, Hrvatska : Prirodoslovno-matematički fakultet, 14.09. 2015., 29 str. Voditelj: Maravić, Ana.

Računalne vještine i kompetencije

Microsoft Office

Vozačka dozvola

A i B kategorije