

Broj 08-2419  
Kotor, 12.11. 2024 god.

Crna Gora  
UNIVERZITET CRNE GORE  
Primljen: 09.12.2024  
Org. jed. Broj Prilog Vrijednost  
0117- 5755/h



**MOLBA ZA IMENOVANJE MENTORA  
IZ REDA NASTAVNIKA ILI NAUČNIH  
SAVJETNIKA/SARADNIKA UCG**

*stud. 2024/25. god.*

<b>fakultet / institut</b>	Institut za interdisciplinarnе i multidisciplinarnе studije		
<b>studijski program</b>	Održivi razvoj		
<b>student (ime i prezime)</b>	Antonija Avdalović		
<b>br. indeksa</b>	5/24		
<b>predloženi prvi mentor</b>  (popuniti ako predloženi mentor nije sa fakulteta UCG na kojem je organizovan studijski program)	(Ime Prezime)  Milica Mandić	docent <input type="checkbox"/> vanredni prof. <input type="checkbox"/> redovni prof. <input type="checkbox"/> naučni sarad. <input type="checkbox"/> viši nauč. sarad. <input type="checkbox"/>  naučni savj. <input checked="" type="checkbox"/>	
	<b>fakultet / institut:</b>  Institut za biologiju mora, Univerzitet Crne Gore	docent <input type="checkbox"/> vanredni prof. <input type="checkbox"/> redovni prof. <input type="checkbox"/> naučni sarad. <input type="checkbox"/> viši nauč. sarad. <input type="checkbox"/>  naučni savj. <input type="checkbox"/>	
<b>predloženi drugi mentor</b>  (popuniti ako predloženi mentor nije sa fakulteta UCG na kojem je organizovan studijski program)	(Ime Prezime)	docent <input type="checkbox"/> vanredni prof. <input type="checkbox"/> redovni prof. <input type="checkbox"/> naučni sarad. <input type="checkbox"/> viši nauč. sarad. <input type="checkbox"/>  naučni savj. <input type="checkbox"/>	
	<b>fakultet / institut:</b>	docent <input type="checkbox"/> vanredni prof. <input type="checkbox"/> redovni prof. <input type="checkbox"/> naučni sarad. <input type="checkbox"/> viši nauč. sarad. <input type="checkbox"/>  naučni savj. <input type="checkbox"/>	
Datum:	Molbu podnosi student: (potpis) <u>Antonija Avdalović</u>		
	Sa molbom saglasan prvi mentor: (potpis) <u>Milica M.</u>		
	Sa molbom saglasan drugi mentor: (potpis)		

# UNIVERZITET CRNE GORE

**Obrazac M:** Imenovanje mentora

## MENTORSTVO

<b>IME I PREZIME KANDIDATA</b>		Antonija Avdalović	
<b>PREDLOŽENI MENTOR/I</b>			
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država	Naučna oblast
Prvi mentor	dr Milica Mandić	Institut za biologiju mora, Univerzitet Crne Gore, Crna Gora	Ihtioplankton i marikultura
Drugi mentor			
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora			
<b>KOMPETENCIJE MENTORA</b> (u skladu sa članom 29 Pravila doktorskih studija)			
Prvi mentor	1	<b>Mandić, M.</b> , Gvozdenović, S., De Vito, D., Alfonso, G., Daja, S., Ago, B., Cela, E., Ivanović, A., Zoto, A., Malovražić, N., Beli, E., Ingrosso, G., De Leo, F., Pestorić, B., Lule, A., Vata, F., De Rinaldis, A., Carpentieri, C., Bode, A., Nazaj, S., Hoxhaj, M., Durmishi, C., Paladini, G., Peraš, I., Raičević, M., Fraissinet, S., Boero, F., Piraino, S. (2022). Setting thresholds is not enough: Beach litter as indicator of poor environmental status in the southern Adriatic Sea. <i>Marine Pollution Bulletin</i> . Vol. 177.113551	
	2	Anastasopoulou,A., Kovač Viršek, M. Bojanić Varezić, D., Digkad, N., Fortibuoni, T., Koren, Š., <b>Mandić, M.</b> , Mytilineou, C., Pešić, A., Ronchi, F., Šiljić, J., Torre, M., Tsangaris, M., Tutman, P. (2018). Assessment on marine litter ingested by fish in the Adriatic and NE Ionian Sea macro-region (Mediterranean). <i>Marine Pollution Bulletin</i> 133 (2018) 841–851	
	3	Ronchi, F., Galgani, F., Binda, F., <b>Mandić, M.</b> , Peterline, M., Tutman, P., Anastasopoulou, A., Fortibuoni, T. (2018). Fishing for Litter in the Adriatic-Ionian macroregion (Mediterranean Sea): Strengths, weaknesses, opportunities and threats. <i>Marine Pollution Bulletine</i> . <a href="https://doi.org/10.1016/j.marpol.2018.11.041">https://doi.org/10.1016/j.marpol.2018.11.041</a>	
	4	<b>Mandić, M.</b> , Gvozdenović, S., Peraš, I., Ivanović, A., Malovražić, N. (2021): Quantification and classification of beach litter in Montenegro (south-east Adriatic Sea). In: Joksimović, D., Đurović, M., Zonn, I.S., Kostianoy, A.G., Semenov, A.V. (eds) <i>The Montenegrin Adriatic Coast. The Handbook of Environmental Chemistry</i> , Vol 110: 257-274. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/698_2020_715">https://doi.org/10.1007/698_2020_715</a> . Online ISBN978-3-030-77629-9	
	5	<b>Mandić, M.</b> , Peraš, I., Gvozdenović, S., Gloginja, B., Zorica, B. (2021): Summer assemblages of ichthyoplankton in south-easter Adriatic Sea.	

	In: Joksimović, A., Đurović, M., Zonn, I.S., Kostianoy, A.G., Semenov, A.V. (eds) The Montenegrin Adriatic Coast. The Handbook of Environmental Chemistry, Vol 109: 129-151. Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/698_2020_708">https://doi.org/10.1007/698_2020_708</a> . Online ISBN978-3-030-77513-1.			
Drugi mentor	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
<b>PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA</b>				
	Broj magistranada		Broj doktoranada	
	trenutno	ukupno	trenutno	ukupno
Prvi mentor			1	1
Drugi mentor				
<b>Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)</b>				
U (navesti grad), (navesti datum)	DEKAN/ DIREKTOR			
	MP			



# UNIVERZITET CRNE GORE INSTITUT ZA BIOLOGIJU MORA



Put I Bokeljske brigade 68, 85330 Kotor, Crna Gora  
Tel/fax: +382 32 334 570; Direktor: +382 32 334 569; E-mail: ibmk@ucg.ac.me;  
[www.ucg.ac.me/ibm](http://www.ucg.ac.me/ibm)

Žiro račun: 510-8051-40 CKB PIB: 02016702 PDV: 30/31-03951-6

broj	01-2425
Kotor	15.11.2024.

Na osnovu Člana 85 Statuta Univerziteta Crne Gore (Bilten UCG br. 337/15 i 447/18), a u vezi sa članom 29 stav 1 Pravila studiranja na doktorskim studijama Univerziteta Crne Gore, na X elektronskoj sjednici Naučnog Vijeća, održanoj 12.11.2024.god, predsjedavajući Naučnog Vijeća Instituta za biologiju mora uz saglasnost većine članova Vijeća, Senatu Univerziteta Crne Gore donosi:

## PRIJEDLOG

### I

Za mentora na doktorskim studijama Instituta za interdisciplinarnе i multidisciplinarnе studije kandidatu mr Antoniji Avdalović, imenuje se dr Milica Mandić, naučni savjetnik na Institutu za biologiju mora.

### II

Za mentora na doktorskim studijama Instituta za interdisciplinarnе i multidisciplinarnе studije kandidatu mr Gabriel Rivas Mena, imenuje se dr Vesna Mačić, naučni savjetnik na Institutu za biologiju mora.

### III

Dokumentacija o ispunjenosti uslova za imenovanje mentora predstavlja sastavni dio ove odluke.

#### Obrazloženje:

Kandidati mr Anonija Avdalović i Gabriel Rivas Mena, obratili su se Naučnom Vijeću Instituta za biologiju mora sa zahtjevom i potrebnom dokumentacijom da im se odredi mentor. Vijeće Instituta za biologiju mora, nakon razmatranja dokumentacije i zahtjeva pomenutih kandidata Predlaže Senatu UCG da doneše Odluku kao u izreci.



Vijeće Instituta za biologiju mora  
Predsjedavajući

Dr Mirko Đurović, direktor



Univerzitet Crne Gore

University of Montenegro

01-1623

12.07.2023.

01-1623

25.07. 23.

Na osnovu clana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju ("Službeni list Crne Gore", br 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19 i 74/20, 104/21 i 86/22), a vezi se članom 53 Zakona o naučnoistraživačkoj djelatnosti ("Službeni list Crne Gore", br 80/10, 40/11, 57/14 i 82/20) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 19.7.2023 godine, donio je

### O D L U K U O IZBORU U ZVANJE

Dr MILICA MANDIĆ bira se u naučno zvanje naučni savjetnik za oblast Ihtioplankton i marikultura na Institutu za biologiju mora Crne Gore, na neodređeno vrijeme

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE  
PREDsjEDNIK  
Prot. nr. Vladimir Bozovic, rektor

## MANDIĆ MILICA - BIOGRAFIJA

Rođena sam u Kotoru, 31.08.1980. godine, gdje sam završila osnovnu i srednju školu (Gimnaziju) 1999. godine. Prirodno-matematički fakultet u Podgorici –odsjek Biologija upisala sam školske 1999/00 godine, a diplomirala 2005. godine sa prosječnom ocjenom 8.45. pri čemu sam stekla zvanje diplomiranog biologa. Doktorske studije - Studijski program: Ekologija, biogeografija i zaštita biodiverziteta upisala sam u februaru 2007. godine na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu i završila ih sa prosječnom ocjenom 9.9. Doktorsku disertaciju pod nazivom: »Sezonski aspekti diverziteta ihtioplanktona u Bokokotskom zalivu« odbranila sam 29. novembra 2011. godine na Biološkom Fakultetu Univerziteta u Beogradu, pri čemu sam stekla zvanje doktora bioloških nauka. Diploma doktora bioloških nauaka nostrifikovana je od strane Ministarstva prosvjete i sporta Crne Gore dana 15.02.2015. godine.

Tokom 2009. i 2010. godine pohađala sam kurs engleskog jezika *Oxford language Educational Center-nivo Upper intermediate 2*, uspješno ga završila, pa tečno govorim i pišem engleski jezik. 2009. godine sam imenovana za naučno odgovornu osobu u Institutu za biologiju mora za primjenu CITES konvencije u Crnoj Gori (za marinske vrste); 2012 godine sam imenovana za naučno odgovornu osobu u Crnoj Gori u Komitetu za akvakulturu Sredozemnog mora (GFCM-CAQ); 2017. godine sam imenovana za člana radne grupe za sprovođenje Jadransko-Josnke strategije za oblast Kvalitet životne sredine. Bila sam član naučnog savjetodavnog odbora Programa Ujedninenih Nacija za Životnu sredinu, za oblast otpada u moru (za period 2019-2021. godine). Član sam radne grupe za pregovore Crne Gore sa Evropskom Unijom za poglavljje 13 – Ribarstvo. Član sam radne grupe za izradu Zakona o morskom ribarstvu i marikulturi, kao i izradu Strategije razvoja ribarstva Crne Gore (do 2027. godine). Učestvovala sam u izradi strategije razvoja Univerziteta Crne Gore 2019-2024 (član radne grupe iz naučnog i istraživačkog osoblja). Član sam radnog tima za izradu Prostornog Plana Crne Gore do 2040. godine.

Kao autor ili koautor sam objavila preko 150 naučnih radova u međunarodnim i domaćim časopisima, na međunarodnim i regionalnim konferencijama. Učestvovala sam u pisanju 8 poglavlja u naučnim monografijama renomiranih međunarodnih izdavača kao prvi autor i koautor. Recenzent sam u vodećim svjetskim časopisima iz oblasti biologije i ekologije mora, zagadenja morskog ekosistema i zaštite životne sredine (Marine Pollution Bulletin, Frontiers in marine Science, Journal of Environmental Management). Kao gostujući urednik, učestvovala sam u pripremi specijalnog izdanja časopisa Frontiers in marine Science (Q1)- Marine Ecosystem Ecology pod naslovom: "A plea for the Mediterranean Sea: understanding impacts of multiple anthropogenic stressors on coastal and marine biodiversity, ecosystems and their services". (2022).

Učestvovala sam u izradi brojnih Studija, Elaborata i ekspertiza iz oblasti biologije i ekologije mora, integralnog upravljanja obalnim područjem, Planiranja namjene mora, Procjene zagadenja morskog ekosistema otpadom, tehničko-tehnoloških projekata uzgoja morskih organizama.

Učestvovala sam u realizaciji preko 25 nacionalnih i međunarodnih projekata, pri čemu sam rukovodila na 14 projekata, većinom međunarodnih. Dobitnik sam godišnje nagrade Univerziteta Crne Gore za doprinos u razvoju naučno-istraživačkog rada na Institutu za biologiju mora (2018).

Od 01.03.2006. godine zaposlena sam u Institutu za biologiju mora Univerziteta Crne Gore, prvo kao saradnik u istraživanju, a nakon izbora u zvanje naučnog saradnika (Odluka br.08-1712 od 01.10.2012 g.), imenovana sam za rukovodioca Laboratorije za razvojna istraživanja i marikulturu (Odluka Instituta za biologiju mora broj 49/12 od 13.02.2012.godine). Dana 03.07.2018. godine stičem zvanje višeg naučnog saradnika za oblast ihtioplankton i marikultura (Odluka Senata UCG br 03-2272 od 03.07.2018.), a zvanje naučnog savjetnika 2022. godine (Odluka Senata UCG br 03-4197 od 19.07.2023). Od 25.05.2023 godine obavljam funkciju zamjenika direktora Instituta za biologiju mora (Odluka Rektora UCG broj 01-2891/1 od 25.05.2023. godine).

## **MANDIĆ MILICA - BIBLIOGRAFIJA:**

### **Monografije**

#### **Dio naučne monografije izdate od strane renomiranog međunarodnog izdavača**

1. **Mandić, M.**, Ikica, Z., Gvozdenović, S. (2016). Mariculture in the Boka Kotorska Bay - tradition, current state and perspective. In (eds.) The Boka Kotorska Bay Environment. Hdb Env Chem, DOI 10.1007/698\_2016\_33. Springer International Publishing Switzerland.
2. **Mandić, M.**, Pešić, A.; Đurović, M., Joksimović, A. and Regner, S. (2016) In (eds.) Composition and Distribution of Ichthyoplankton in the Boka Kotorska Bay. The Boka Kotorska Bay Environment, Hdb Env Chem, Volume 54. pp 295-312. DOI 10.1007/698\_2016\_28. Springer International Publishing Switzerland.
3. Đurović, M., Holcer, D., Joksimović, A., **Mandić M.**, Fortuna, C., Ikica Z. and Vuković V. (2016). Cetaceans in the Boka Kotorska Bay. In (eds.) The Boka Kotorska Bay Environment. Hdb Env Chem. DOI: 10.1007/698\_2016\_46. 411-437
4. Mačić, V., Lučić, D., Gangai-Zovko B., **Mandić, M.**, Dulčić, J., Žuljević, A., Petović, S., Drakulović, D., Miloslavić, M., Onofri, I., Marković, O., Joksimović, A., Onofri, V. i Pestorić, B. (2014). Monografija - Alohtone vrste istočne obale južnog Jadrana. Kratki pregled vrsta i ekologije. Institut za biologiju mora Univerziteta Crne Gore i Institut za more i priobalje Sveučilišta u Dubrovniku. 64 p. ISBN 978-86-7664-124-6
5. **Mandić, M.**, Krasić, M., Massa, F., Slavnić, D., Mačić, V., Petović, S., Joksimović, D., Drakulović, D., Đurović, M., Castelli, A., Jokanović, S. (2020). The Relevance of the Implementation of AZA According to the Principles and Standards of GFCM Guidelines in the Site Selection Process for Sustainable Development of Aquaculture: Montenegro Case Study. In: The Handbook of Environmental Chemistry. Springer, Berlin, Heidelberg. [https://doi.org/10.1007/698\\_2020\\_705](https://doi.org/10.1007/698_2020_705)
6. **Mandić, M.**, Peraš, I., Gvozdenović, S., Gloginja, B., Zorica, B. (2021): Summer assemblages of ichthyoplankton in south-easter Adriatic Sea. pp. 129-151. In: Joksimović, A. et al. (eds.): The Montenegrin Adriatic Coast. The Handbook of Environmental Chemistry, vol. 109. Springer, Cham
7. **Mandić, M.**, Gvozdenović, S., Peraš, I., Ivanović, A., Malovražić, N. (2021): Quantification and classification of beach litter in Montenegro (south-east Adriatic Sea). pp. 257-274. In: Joksimović, D. et al. (eds.): The Montenegrin Adriatic Coast. The Handbook of Environmental Chemistry, vol. 110. Springer, Cham
8. Gvozdenović, S., Đurović, M., Ikica, Z., **Mandić, M.** (2021): Sea turtles in Montenegrin Adriatic coastal waters. pp. 471-496. In: Joksimović, A. et al. (eds.): The Montenegrin Adriatic Coast. The Handbook of Environmental Chemistry, vol. 109. Springer, Cham

#### **Dio radova objavljeni u međunarodnim časopisima koji se nalaze u bazi podataka:**

1. **Mandić, M.**, Regner, S., Krpo-Ćetković, J. & Joksimović, A. (2012). Unusual occurrence of anchovy (*Engraulis encrasicolus*, Linnaeus 1758) eggs in December 2006 in the Boka Kotorska Bay (Adriatic Sea). Acta Adriatica 53(1): 133-137
2. Đurović, M., Pešić, A., Regner, S., Joksimović, A., **Mandić, M.**, Kasalica, O., Ikica Z. & Krpo-Ćetković, J. (2012). Daily otolith increments and growth rate of juvenile anchovy, *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758), in the south-eastern Adriatic Sea. Acta Adriat. 53(3): 331 – 340.
3. Marković, O., Gökoğlu, S., Petović, S and **Mandić, M.** (2014). First record of the Northern brown shrimp, *Farfantepenaeus aztecus* (Ives, 1891)(Crustacea: Decapoda: Penaeidae) in the south Adriatic Sea, Montenegro. Medit. Mar. Sci., 15/1,165-167.

4. **Mandić, M.**, S. Regner, Z. Gačić, M. Đurović, O. Marković and Z. Ikica, 2014. Composition and diversity of ichthyoplankton in the Boka Kotorska Bay (South Adriatic Sea). *Acta Adriat.*, 55(1): 229-244.
5. **Mandić, M.**, S. Regner, M. Đurović, A. Joksimović, A. Pešić, and J. Krpo-Ćetković, 2015. Distribution and abundance of eggs and estimation of spawning stock biomass of anchovy, *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758), in the south-eastern Adriatic Sea. *J. Mar. Biol. Assoc. U.K.*. pp. 1-9 DOI: 10.1017/S002531541400215X, Published online by Cambridge University Press 23 Jan 2015
6. Tanaskovski, B., Jović, M., **Mandić, M.**, Pezo, L., Degetto, S., Stanković, S. (2016). Elemental analysis of mussels and possible health risks arising from their consumption as a food: The case of Boka Kotorska Bay, Adriatic Sea. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 130 (2016) 65–73. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecoenv.2016.04.007>
7. Tanaskovski, B., Jović, M., Miličić, Lj., Pezo, L., **Mandić, M.**, Stanković S., (2016). The geochemistry model of the surface sediment determined by using ED-XRF technique: a case study of the Boka Kotorska Bay, Adriatic Sea. *Environ Sci Pollut Res*. DOI 10.1007/s11356-016-6353-6.
8. **Mandic, M.**, Mačić, V., Markovic, O (2016). Spawning of alien nudibranch *Melibe viridis* (Kelaart, 1858) in south Adriatic Sea (Montenegro). *Fresenius Environmental Bulletin*. Volume 25 – No. 11/2016, pages 4566-4568. ISSN: 1018-4619.
9. Marković,O., Ikica, Z., Đurović, M., **Mandić, M.**, Pešić, A., Petović, S., Joksimović, A. (2016) Some Preliminary Data about Reproductive Activity of Female of **Nephrops Norvegicus**(Linnaeus, 1758), in the South Adriatic Sea (Montenegro). *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 16: 743-748. DOI: 10.4194/1303-2712-v16\_3\_29
10. Drakulović, D., Gvozdenović, S., Joksimović, D., **Mandić, M.**, Pestorić, B. (2017). Toxic and Potentially Toxic Phytoplankton in the Mussel and Fish Farms in the Transitional Area of Montenegrin Coast (South-Eastern Adriatic Sea). *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 17: 885-900. DOI: 10.4194/1303-2712-v17\_5\_05
11. Gvozdenović, S., **Mandić, M.**, Pešić, V., Nikolić, M , Pešić, A. and Ikica Z (2017): Comparison between IMTA and monoculture farming of mussels (*Mytilus galloprovincialis* L.) in the Boka Kotorska Bay. *Acta Adriatica.*, 58(2): 271 – 284
12. Mačić, V., **Mandić, M.**, Pestorić, B., Gačić, Z., Paunović, M. (2017). First assessment of marine litter in shallow south-east Adriatic Sea. *Fresenius Environmental Bulletin*. Vol 26 No. 7/2017. 4834-4840
13. Matić-Skoko, S., Ikica, Z., Vrdoljak, D., Peharda, M., Tutman, P., Dragičević, B., Joksimović, A., Dulčić, J., Đurović, M., **Mandić, M.**, Marković, O., Stagličić, N and Pešić, A. (2017). A comparative approach to the Croatian and Montenegrin small-scale fisheries (SSF) in the coastal eastern Adriatic Sea: fishing gears and target species. *Acta Adriat.* **58(3): 459 – 480**
14. Zeri C, Adamopoulou A, Bojanic Varezić D, Fortibuoni T, Kovač Viršek M, Kržan A, **Mandic M**, Mazzotti C, Palatinus A, Peterlin M, Prvan M, Ronchi F, Siljic J, Tutman P, Vlachogianni T. (2018). Floating plastics in Adriatic - Ionian coastal waters. Floating plastics in Adriatic waters (Mediterranean Sea): From the macro- to the micro-scale. *Mar Pollut Bull* 136 (2018): 341-350.
15. Giakoumi S, Hermoso V, Carvalho SB, et al (2018). Conserving European biodiversity across realms. *Conservation Letters*. 2018;e12586.
16. Anastasopoulou,A., Kovač Viršek, M. Bojanic Varezić, D., Digkad, N., Fortibuoni, T., Koren, Š., **Mandić, M.**, Mytilineou, C., Pešić, A., Ronchi, F., Šiljić, J., Torre, M., Tsangaris, M., Tutman, P. (2018). Assessment on marine litter ingested by fish in the Adriatic and NE Ionian Sea macro-region (Mediterranean). *Marine Pollution Bulletin* 133 (2018) 841–851

## Antonija Avdalović - biografija

Rođena sam 4. maja 1998. godine u Subotici, Srbija. Osnovnu školu završila sam kao đak generacije, a zatim sam upisala gimnaziju Jovan Jovanović Zmaj u Novom Sadu, prirodno-matematički smer, bilingvalni engleski. Tokom srednjoškolskog obrazovanja prisustvovala sam naučnom kampu u Istraživačkoj stanici Petnica, gde sam radila na istraživanju kvalitativne i kvantitativne analize zooplanktona u Petničkom jezeru. Godine 2016. učestvovala sam na letnjem kampu YYGS (Young Yale Global Scholars) za biološke nauke na Univerzitetu Yale, Sjedinjene Američke Države, gde sam se bavila projektom iz konzervacione biologije. Tokom osnovne i srednje škole učestvovala sam na takmičenjima iz biologije, gde sam postigla plasman na republičkom nivou.

Osnovne studije iz biologije završila sam 2022. godine na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Tokom studija bila sam član odbora CNIRS-a (Centar za naučnoistraživački rad studenata) i glavni i odgovorni urednik studentskog časopisa "Simbioza." Volontirala sam na različitim događajima i u organizacijama poput Centra za promociju nauke i WWF-a, a pisala sam za portale "Klima101" i "EkoBlog." U okviru CNIRS-a organizovala sam radionice tokom Festivala nauke i obeležavanja Dana nauke u Botaničkoj bašti u Beogradu. Takođe, obavila sam stručnu praksu u Portugalu na Institutu Gulbenkian de Ciêncie, u laboratoriji za evolutivnu biologiju, gde sam istraživala evolucione procese na mikroskali, s fokusom na uticaj bakteriofaga na bakterijsku rezistenciju na antibiotike.

Master akademske studije iz biologije, modul zoologija, završila sam 2023. godine na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Master rad sam radila iz oblasti herpetologije na Institutu za biološka istraživanja "Siniša Stanković" (IBISS), u laboratoriji za evolucionu biologiju, gde sam istraživala uticaj klimatskih promena na razviće mrmoljaka. Tema mog rada bila je: "Uticaj temperature na oblik i veličinu repa larvi velikih mrmoljaka (*Triturus* spp.) u eksperimentalnim uslovima." Tokom master studija završila sam Erasmus+ kurs pod nazivom Environmental Communication, koji se bavio komunikacijom ekoloških problema široj javnosti i sprovođenjem socijalnih kampanja.

	
<b>Europass Curriculum Vitae</b>	
<hr/>	
<b>Lične informacije</b>	
Ime i prezime	<b>Milica Mandić</b>
Adresa	Škaljari bb, 85330, Kotor, Montenegro
Telefon	+382 32 303 140
Mobile:	+382 69 264 793
Fax	+382 32 334 570
E-mail	<a href="mailto:mamilica@ucg.ac.me">mamilica@ucg.ac.me</a>
Nacionalnost	Crnogorska
Datum rođenja	31.08.1980.
Radno iskustvo	
Datumi	01.03. 2006. – danas (2006-2007 pripravnik, 2007-2012 saradnik u istraživanju, 2012 – naučni saradnik, 2018 – viši naučni saradnik)
Pozicija	Rukovodilac laboratorije za razvojna istraživanja i marikulturu
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Biologija i ekologija mora, rani razvojni stadijumi riba (ihtioplankton), populaciona dinamika i procjena biomase pelagičnih riba, morska akvakultura, otpad u moru
Naziv i adresa poslodavca	Institut za biologiju mora, Dobrota bb, 85330, Kotor
<b>Obrazovanje</b>	
Dodijeljena kvalifikacija	Diplomirani biolog, Odsjek za biologiju Prirodno matematičkog fakulteta, Podgorica
Datum	2005
Datum	2011
Dodijeljena kvalifikacija	Doktorska disertacija: Sezonski aspekti diverziteta ihtioplanktona u Bokokotorskem zalivu. Univerzitet u Beogradu, Biološki fakultet. Srbija.
<hr/>	
<b>Lične vještine i kompetencije</b>	
Determinacija vrsta, analiza prostorne distribucije morskih organizama, analiza diverziteta, morfometrija riba, populaciona dinamika i procjena biomase pelagičnih stokova primjenom DEPM (Daily Egg production) metode, histološka analiza gonada, zaštita i unapređenje ribljih populacija, tehnologija uzgoja školjki i riba.	
<hr/>	

Maternji jezik	Crnogorski					
Ostali jezici						
Samoprocjena	<b>Razumijevanje</b>			<b>Konverzacija</b>		<b>Pisanje</b>
	Listening		Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Engleski		x	x	x	x	x
Italijanski		x	x	x		

### Organizacija radionica:

1. AdriaMed Workshop on Daily Egg Production Method for the appraisal of small pelagic fisheries resources in the Mediterranean Sea. "Kotor, Montenegro 27-29.09.2010 – Organizacija i obuka.
2. AdriaMed Training on application of Daily Egg Production Method for the appraisal of small pelagic fisheries resources – Ljubljana, Slovenia 23.06-27.06.2014. Organizacija i obuka.
3. Radionica "Direktiva CITES" u okviru projekta "Marine Biodiversity Conservation Center "Boka Aquarium"-MonteAqua" – 09.10.2018

### Učešće na radionicama i kursevima:

1. Training Course for Operators in Fish Markets and Fishing – Adriatic Fishing Observatory – AFO (Interreg III A). 10<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> October 2006, Duress (Albania) and 25<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> October 2006, Ancona (Italy).
2. Advanced training in Laboratoria di Biologia Marina- Fano, University of Bologna, Italia In the frame of the project "OASIS" which was realized between Italian region Abruzzo, Montenegro and Albania, 22.11-20.12.2006
3. Training Course on the use of Global Information Systems (GIS) in Fisheries and Aquaculture – FAO Regional Project "Scientific Cooperation to Support Responsible Fisheries in the Adriatic Sea". 3-13 July 2007, Split, Croatia.
4. Programme promotion of an inter-Adriatic space for producing quality fruit and vegetables and livestock". Province Forli – Cesena, Italy. 19- 30 November 2007. Adria Food Quality.
5. Training Course on the Daily Eggs Production Method (DEPM) for the Appraisal of Small Pelagic Fisheries Resources– FAO Regional Project "Scientific Cooperation to Support Responsible Fisheries in the Adriatic Sea". 11-15 September 2007, Kotor, Montenegro.
6. AdriaMed training course on Virtual Population Analysis (VPA) methods in Fish Stock Assessment. Rome, Italy, 22-26 November 2010
7. PESCAMED Training course on „A shared policy for sustainable fishing in the Mediterranean sea“. Mediterranean agronomic Institute of Bari (Italy). 29 November – 11 December 2010.
8. Workshop „Bivalve safety management“. Saranda, Albania, 26-28 June 2012. FAO and EUFISH.
9. Online Course on the use of GIS in the establishment of Allocated Zones for Aquaculture (AZA). Course held via Zoom on 23 November – 2 December 2020. FAO General Fisheries Commission of the Mediterranean.

### BIBLIOGRAFIJA:

#### Monografije

Dio naučne monografije izdate od strane renomiranog međunarodnog izdavača

1. **Mandić, M.**, Ikica, Z., Gvozdenović, S. (2016). Mariculture in the Boka Kotorska Bay - tradition, current state and perspective. In (eds.) The Boka Kotorska Bay Environment. Hdb Env Chem, DOI 10.1007/698\_2016\_33. Springer International Publishing Switzerland.
2. **Mandić, M.**, Pešić, A., Đurović, M., Joksimovic, A. and Regner, S. (2016) In (eds.) Composition and Distribution of Ichthyoplankton in the Boka Kotorska Bay. The Boka Kotorska Bay Environment, Hdb Env Chem, Volume 54. pp 295-312. DOI 10.1007/698\_2016\_28. Springer International Publishing Switzerland.
3. Đurović, M., Holcer, D., Joksimović, A., **Mandić M.**, Fortuna, C., Ikica Z. and Vuković V. (2016). Cetaceans in the Boka Kotorska Bay. In (eds.) The Boka Kotorska Bay Environment. Hdb Env Chem. DOI: 10.1007/698\_2016\_46. 411-437
4. Mačić, V., Lučić, D., Gangai-Zovko B., **Mandić, M.**, Dulčić, J., Žuljević, A., Petović, S., Drakulović, D., Miloslavić, M., Onofri, I., Marković, O., Joksimović, A., Onofri, V. i Pestorić, B. (2014). Monografija - Alohtone vrste istočne obale južnog Jadranu. Kratki pregled vrsta i ekologije. Institut za biologiju mora Univerziteta Crne Gore i Institut za more i priobalje Sveučilišta u Dubrovniku. 64 p. ISBN 978-86-7664-124-6
5. **Mandić, M.**, Krasić, M., Massa, F., Slavnić, D., Mačić, V., Petović, S., Joksimović, D., Drakulović, D., Đurović, M., Castelli, A., Jokanović, S. (2020). The Relevance of the Implementation of AZA According to the Principles and Standards of GFCM Guidelines in the Site Selection Process for Sustainable Development of Aquaculture: Montenegro Case Study. In: The Handbook of Environmental Chemistry. Springer, Berlin, Heidelberg. [https://doi.org/10.1007/698\\_2020\\_705](https://doi.org/10.1007/698_2020_705)
6. **Mandić, M.**, Peraš, I., Gvozdenović, S., Gloginja, B., Zorica, B. (2021): Summer assemblages of ichthyoplankton in south-easter Adriatic Sea. pp. 129-151. In: Joksimović, A. et al. (eds.): The Montenegrin Adriatic Coast. The Handbook of Environmental Chemistry, vol. 109. Springer, Cham
7. **Mandić, M.**, Gvozdenović, S., Peraš, I., Ivanović, A., Malovražić, N. (2021): Quantification and classification of beach litter in Montenegro (south-east Adriatic Sea). pp. 257-274. In: Joksimović, D. et al. (eds.): The Montenegrin Adriatic Coast. The Handbook of Environmental Chemistry, vol. 110. Springer, Cham
8. Gvozdenović, S., Đurović, M., Ikica, Z., **Mandić, M.** (2021): Sea turtles in Montenegrin Adriatic coastal waters. pp. 471-496. In: Joksimović, A. et al. (eds.): The Montenegrin Adriatic Coast. The Handbook of Environmental Chemistry, vol. 109. Springer, Cham

#### **Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima koji se nalaze u bazi podataka:**

1. **Mandić, M.**, Regner, S., Krpo-Ćetković, J. & Joksimović, A. (2012). Unusual occurrence of anchovy (*Engraulis encrasicolus*, Linnaeus 1758) eggs in December 2006 in the Boka Kotorska Bay (Adriatic Sea). Acta Adriatica 53(1): 133-137
2. Đurović, M, Pešić, A., Regner, S., Joksimović, A., **Mandić, M.**, Kasalica, O., Ikica Z. & Krpo-Ćetković, J. (2012). Daily otolith increments and growth rate of juvenile anchovy, *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758), in the south-eastern Adriatic Sea. Acta Adria. 53(3): 331 – 340.
3. Marković, O., Gökoğlu, S., Petović, S and **Mandić, M.** (2014). First record of the Northern brown shrimp, *Farfantepenaeus aztecus* (Ives, 1891)(Crustacea: Decapoda: Penaeidae) in the south Adriatic Sea, Montenegro. Medit. Mar. Sci., 15/1, 165-167.