

Crna Gora  
UNIVERZITET CRNE GORE  
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Broj

181

VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

20. god.

Podgorica,

01 FEB 2019

CENTRU ZA DOKTORSKE STUDIJE

Prof dr Predrag Miranović

Poštovani Profesore Miranoviću,

Podnosim godišnji izvještaj o napredovanju doktoranda Mr Sladana Gvoždenović, br. indeksa 1/14 upisana na doktorske studije na Prirodno-matematičkom Fakultetu u Podgorici a kojoj sam ja Mentor.

U prilogu je dat Obrazac IM.

Srdačan pozdrav,

Vladimir Pešić

Prof. dr Vladimir Pešić

Mentor

## GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANDA

Akademска година за коју се подноси извјештај	2017/2018		
<b>OPŠTI PODACI O DOKTORANDU</b>			
Titula, име, име родитеља, презиме	Mr Sladana (Đorđe) Gvozdenović		
Fakultet	Prirodno-matematički fakultet		
Studijski program	Biologija		
Broj indeksa	1/14		
<b>MENTOR/MENTORI</b>			
Prvi mentor	Prof. dr Vladimir Pešić	Prirodno-matematički fakultet, Crna Gora	Ekologija i Biodiverzitet
Drugi mentor	/ -	/	/
<b>EVALUACIJA DOKTORANDA*</b>			
Koliko ste zadovoljni kvalitetom održanih susreta sa doktorandom?		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5	
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
Da li je definisan plan rada sa doktorandom?		<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE	
Da li je doktorand ostvario napredak prema predviđenom planu rada?		<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE	
(Ako je prethodni odgovor „ne“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
Kvalitet napretka doktorandovog istraživačkog rada u periodu između dva izvještaja je:		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5	
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
Dati ocjenu doktorandove spremnosti za konsultacije.		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5	
Dati ocjenu planiranja i izvršavanja godišnjih istraživačkih aktivnosti i stručnog usavršavanja doktoranda.		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5	
Dati ocjenu napretka u savladavanju metodologije naučno-istraživačkog rada.		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5	
Dati ocjenu o aktivnostima sprovedenim na pisanju i objavljivanju naučnih radova.		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5	
Dati ocjenu doktorandovog generalnog odnosa prema studijama.		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5	
Dati ocjenu ukupnog kvaliteta doktorandovog rada.		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5	
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			

\*Ocjene su: 1 – nedovoljan, 2 – dovoljan, 3 – dobar, 4 – vrlo dobar, 5 – odličan

SAGLASNOST ZA NASTAVAK STUDIJA	
Može li doktorand nastaviti studije?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Da, uz određene uslove <input type="checkbox"/> Ne
(Ako je prethodno dat odgovor pod „b“ ili „c“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)	
Napomene	
(Popuniti po potrebi)	
IZJAVA MENTORA	
Izjava mentora o vremenskom periodu i realizaciji polaznih istraživanja (popunjava se samo za <u>prvi</u> izvještaj mentora)	
U Podgorici, (01.02.2019)	
Ime i prezime prvog mentora Vladimir Pešić	
<i>Vladimir Pešić</i>	

### **Prilog dokumenta sadrži:**

- Gantogram aktivnosti (za prvi izvještaj mentora)
  - Objavljeni rezultati rada na izradi doktorske disertacije (za drugi izvještaj mentora)

## Spisak referenci

- Gvozdenović, S., Mandić, M., Pešić, V., Nikolić, M., Pešić, A. & 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.
- Gvozdenović, S., Mandić, M. Drakulović, D. & Joksimović, A. (2015): The shellfish biotoxins. *Agriculture & Forestry*, 61(3): 135-142.
- Gvozdenović, S., Nikolić, M., Pešić, V. Peraš, I. & Mandić, M. (2019): At the Door yes, but inside no – up until now! First data on the alien mollusc *Fulvia fragilis* (Forsskål in Niebuhr, 1775) (Bivalvia: Cardiidae) from the Adriatic Sea. *Acta Zoologica Bulgarica*, 71, accepted.
- Gvozdenović, S., Drakulović, D., Mandić, M. & Joksimović, A. (2015): Toxic and potentially toxic phytoplankton species in the Boka Kotorska Bay (Montenegro), pp. 58-59. 6<sup>th</sup> International Symposium of Ecologists of Montenegro, Ulcinj, October 15-18, 2015.
- Gvozdenović, S., Mandić, M., Pešić, V., Ikica Z., Drakulović, D. (2016): Biotoxins and impact on human populations. Pp. 75. 54<sup>th</sup> Congress of Anthropological Society of Serbia with international participation, Sremski Karlovci, June 1-4, 2016.

## Ostali radovi iz oblasti biologije i ekologije morskog ekosistema:

- Mandić, M., Ikica, Z. & Gvozdenović, S. (2016): Mariculture in the Boka Kotorska Bay. Tradition, Current State and Perspective. Pp. 395-409. In: Joksimović, A. et al. (Ed.): The Boka Kotorska Bay Environment. Hdb Env Chem, DOI 10.1007/698\_2016\_33, Springer International Publishing Switzerland 2016.
- Petović, S., Gvozdenović, S., Ikica, Z. (2017): An Annotated Checklist of the Marine Molluscs of the South Adriatic Sea (Montenegro) and a Comparison with Those of Neighbouring Areas. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 17: 921-934.
- 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.
- Peraš, I., Gvozdenović, S., Petović, S., Mandić, M. (2018): Comparative Analysis of Bivalves Diversity on Experimental Spat Collectors. *Water Research and Management*, 8: 25-31.
- Zorica, B., Čikeč Keč, V., Pešić, A., Gvozdenović, S., Kolitari, J., Mandić, M. (2018). Spatiotemporal distribution of anchovy larvae in the eastern part of Adriatic Sea. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, <https://doi.org/10.1017/S0025315418001145>.

- Nikolić, M., Kuznetsova, T., Kholodkevich, S., Gvozdenović, S., Mandić, M., Joksimović, D., Teodorović, I. (2019): Use of cardiac activity in the Mediterranean mussel (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819) as a biomarker for assessing sea water quality in Boka Kotorska Bay, South Adriatic Sea. *Mediterranean Marine Science*, Special Issue 2019, (accepted).
- Nikolić, M., Joksimović, A., Gvozdenović, S., Joksimović, D., Pešić, A. (2016): System for environmental monitoring with aim of human population protection. Pp. 74. 54<sup>th</sup> Congress of Anthropological Society of Serbia with international participation, Sremski Karlovci, June 1-4, 2016.
- Pešić, A., Joksimović, A., IlicA, Z., Nikolić, M., Gvozdenović, S. (2016): Kondicioni faktor kod brancina (*Dicentrarchus labrax*) na užgajalištu riba u Bokokotorskem zalivu. Pp. 445-448. 45-ta Konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda, Zlatibor, 15-17 June, 2016.
- Drakulović, D., Pestorić, B., Mandić, M., Gvozdenović, S. & Joksimović, D. (2016): Spatial and temporal distribution of diatoms in shellfish farms in Boka Kotorska Bay (South-Eastern Adriatic Sea). Pp. 282. 41<sup>th</sup> CIESM Congress, Kiel, 2016.
- Nikolić, M., Gvozdenović, S., Kholodkevich, S., Kuznetsova, T., Kurakin, A. (2017): Valve movement in bivalves as a behavioral biomarker. pp. 149-152. XXII International Scientific-Professional Conference Information Technology, Žabljak, 27 February – 24 March 2017.
- Mandić, M., Gvozdenović, S., Joksimović, A., Pešić, A. (2017): Condition of cultured sea bass and sea bream and occurrence of their spawning in the cages in Boka Kotorska Bay. pp. 145-148. XXII International Scientific-Professional Conference Information Technology, Žabljak, Žabljak, 27 February – 24 March 2017.
- Nikolić, M., Kholodkevich, S., Kuznetsova, T., Gvozdenović, S., Mandić, M., Joksimović, D., Teodorović, I. (2018): Water quality assessment in the Boka Kotorska bay based on the heart rate of Mediterranean mussel (*Mytilus galloprovincialis* L.). pp. 99. 12<sup>th</sup> Panhellenic Symposium of Oceanography and Fisheries, Corfu, 30<sup>th</sup> May – 3 June, 2018.
- Peraš, I., Gvozdenović, S., Petović, S., Mandić, M. (2018): Uporedna analiza diverziteta školjki na eksperimentalnim kolektorima za prihvat mlađi. 47-ma Konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda, Sokobanja, 12-14 June, 2018.