



**Univerzitet Crne Gore
Prirodno-matematički fakultet**

Džordža Vašingtona b.b.
1000 Podgorica, Crna Gora

tel: +382 (0)20 245 204
fax: +382 (0)20 245 204
www.pmf.ac.me

Broj: 2023/01-1169/2
Datum: 12. 07. 2023

**UNIVERZITET CRNE GORE
S E N A T U
CENTRU ZA DOKTORSKE STUDIJE**

U prilogu akta dostavljamo Odluke sa sjednice Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta održane 12.07.2023. godine.

S poštovanjem,





Univerzitet Crne Gore
Prirodno-matematički fakultet

Džordža Vašingtona b.b.
1000 Podgorica, Crna Gora

tel: +382 (0)20 245 204

fax: +382 (0)20 245 204

www.pmf.ac.me

Broj: 2023/01-116411

Datum: 12. 07. 2023

Na osnovu člana 64 stav 2 tačka 8 Statuta, a u vezi sa članom 43 i 44 Pravila doktorskih studija Univerziteta Crne Gore, na CII sjednici održanoj 12.7.2023.godine, Vijeće je donijelo

ODLUKU

I

Prihvata se Izvještaj komisije za ocjenu doktorske disertacije pod nazivom "**Hrskavičave ribe (Classis: Chondrichthyes) u crnogorskom dijelu Jadrana: diverzitet, abundance i interakcija sa ribarstvom**" kandidata Ilije Četkovića.

II

Predlažemo Senatu Univerziteta Crne Gore **da prihvati** disertaciju "**Hrskavičave ribe (Classis: Chondrichthyes) u crnogorskom dijelu Jadrana: diverzitet, abundance i interakcija sa ribarstvom**" kandidata Ilije Četkovića i imenuje komisiju za odbranu doktorske disertacije u sastavu:

1. Dr Ana Pešić, viši naučni saradnik Instituta za biologiju mora Univerziteta Crne Gore;
2. Dr Danilo Mrdak, vanredni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore;
3. Dr Branko Dragičević, viši naučni saradnik Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Splitu, Hrvatska;
4. Dr Zdravko Ikica, viši naučni saradnik Instituta za biologiju mora Univerziteta Crne Gore.
5. Dr Dragana Milošević Malidžan, vanredni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

III

Predlog se dostavlja Centru za doktorske studije i Senatu Univerziteta Crne Gore na dalju proceduru.



Prof. dr Miljan Bigović



OCJENA DOKTORSKE DISERTACIJE

OPŠTI PODACI O DOKTORANDU	
Titula, ime i prezime	MSc Ilija Četković
Fakultet	Prirodno-matematički fakultet
Studijski program	Biologija
Broj indeksa	02/20
MENTOR/MENTORI	
Prvi mentor	Prof. dr Dragana Milošević Malidžan Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet Crne Gore, Crna Gora
Drugi mentor	/
KOMISIJA ZA OCJENU DOKTORSKE DISERTACIJE	
Dr Ana Pešić, viši naučni saradnik, predsjednik komisija	Institut za Biologiju Mora, Univerzitet Crne Gore, Crna Gora
Prof. dr Danilo Mrdak, vanredni profesor	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet Crne Gore, Crna Gora
Dr Branko Dragičević, viši naučni saradnik	Institut za Oceanografiju i Ribarstvo, Split, Hrvatska
Dr Zdravko Ikica, viši naučni saradnik	Institut za Biologiju Mora, Univerzitet Crne Gore, Crna Gora
Prof. dr Dragana Milošević Malidžan, vanredni profesor, mentor	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet Crne Gore, Crna Gora
Datum značajni za ocjenu doktorske disertacije	
Doktorska disertacija i Izvještaj Komisije dostavljen Biblioteci UCG	9.6. 2023. g.
Javnost informisana (dnevne novine) da su Doktorska disertacija i Izvještaj Komisije dati na uvid	10.6. 2023. g.
Sjednica Senata na kojoj je izvršeno imenovanje Komisije za ocjenu doktorske disertacije	17.05.2023.
Uvid javnosti	
U predviđenom roku za uvid javnosti bilo je primjedbi?	Ne!
OCJENA DOKTORSKE DISERTACIJE	
1. Pregled disertacije (bibliografski podaci o disertaciji i sažetak disertacije)	
<p>Doktorska disertacija kandidata Ilije Četkovića sadrži ukupno 127 strana, zajedno sa prilogom A. U tekstu disertacije je prikazano 8 tabela, 18 grafika i 23 slike. Dodatno, Prilog A sadrži fotografske prikaze vrsta zabilježenih tokom istraživanja za potrebe doktorske teze kandidata. Disertacija započinje sažecima na crnogorskom i engleskom jeziku.</p> <p>U nastavku, doktorska disertacija se sastoji iz sljedećih elemenata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uvod (str. 1-14) • Ciljevi istraživanja (str. 15) 	

- Materijali i metode (str. 16-24)
- Rezultati (str. 25-68)
- Diskusija (str. 69-91)
- Zaključci (str. 92-93)
- Literatura (str. 94-113)
- Prilog A (str. 114-126)
- Biografija autora (str. 127)

Tokom pisanja disertacije, korišćen je ukupno 191 literaturni izvor. Ova disertacija pruža prvi detaljan opis grupe hrskavičavih riba u vodama Crne Gore. Iskorišćeni su podaci sakupljeni zvaničnim monitoringom komercijalnog ribarstva i podaci dobijeni građanskom naukom. Disertacija se bavi i upoređivanjem efektivnosti navedena dva izvora podataka. Podaci prikazani u ovom radu daju prvi popis hrskavičavih riba Crne Gore, sa ukupno 45 vrsta i prvi obiman opis njihovog statusa i učestalosti u ulovima. U tezi su prikazane i prostorne distribucije biomase i brojnosti za najčešće vrste, dok je ušće rijeke Bojane identifikovano kao lokalno područje od značaja za hrskavičave ribe, sa 21 registrovanom vrstom. Dodatno, urađena je komparacija podataka o diverzitetu i brojnosti demerzalnih vrsta hrskavičavih riba iz perioda od 2016. do 2022. sa podacima iz ranije ekspedicije „HVAR” (1948-1949.) sa područja jugoistočnog Jadrana.

2. Vrednovanje disertacije

2.1. Problem (navesti neriješena i kontraverzna mišljenja o istraživačkom problemu i dosadašnjim pokušajima rješavanja problema, rješenja do kojih su došli drugi autori, ocjenu osnove disertacije u skladu sa radovima i istraživanjima kandidata i način njihove veze sa samom disertacijom)

Hrskavičave ribe (Classis: Chondrichthyes) gotovo da nisu ni bile predmet ovdašnjih istraživanja marinske i ribarstvene biologije. Iako spadaju među najugroženije grupe životinja uopšte, nikada ranije nije urađen popis, niti detaljnije istraživanje stanja ovih riba u vodama Crne Gore. Osnovni instrumenti za njihovo očuvanje, kakav je popis vrsta, postoje u velikom broju država Mediterana (npr. Grčka, Kipar, Italija), što sa Crnom Gorom do sada nije bio slučaj. Novija istraživanja ove grupe širom Mediterana i svijeta nalaze građansku nauku kao vrijedan izvor podataka o ovoj grupi riba. Ovom disertacijom su upoređeni podaci koji se sakupljaju uobičajenim metodama monitoringa komercijalnog ribarstva i ovom, još uvijek novijom metodom. Pokazalo se da se veliki broj vrsta, pogotovo onih od značaja za zaštitu, ne registruje prilikom uobičajenih uzorkovanja. Građanska nauka je pružila podatke o ovim vrstama u vodama Crne Gore, a rezultati ove disertacije pokazuju i da je jedini izvor podataka za neke od njih.

2.2. Ciljevi i hipoteze disertacije

Prilikom planiranja istraživanja hrskavičavih riba u vodama Crne Gore, pretpostavilo se da će sakupljanje podataka pokazati kakvi su diverzitet i učestalost vrsta u ovom dijelu Jadrana. Dodatno, pošlo se od pretpostavke da će nalazi vrsta pokazati i koja su to područja crnogorskog mora značajna za ove vrste. Iz prethodno navedenog, glavni ciljevi disertacije su bili:

- sastavljanje popisa hrskavičavih riba Crne Gore
- poređenje efektivnosti izvora podataka
- napraviti procjenu učestalosti vrsta u ovom području

- identifikovati prisustvo ugroženih vrsta i područja od značaja za hrskavičave ribe
- uporediti dobijene rezultate sa podacima iz ranijih istraživanja na ovom području.

2.3. Bitne metode koje su primijenjene u disertaciji i njihovu primjerenost. Ako je primijenjena nova ili dopunjena metoda, opišite šta je novo

U procesu sakupljanja podataka korišćene su dvije metode:

- Nacionalni monitoring komercijalnog ribarstva (DCF-DCRF)
- Građanska nauka

Nacionalni monitoring ribarstva dizajniran je prema zahtjevima Generalne komisije za ribarstvo na Mediteranu (GFCM) i sprovodi se u velikom broju država Mediterana. Uzorkovanja se vrše na kvartalnom nivou, u svakoj od ranije definisanih zona države i u svakom dostupnom segmentu flote. Podaci iz ovog monitoringa se koriste za procjene stanja ribljih stokova i u druge naučne i upravljačke svrhe. Podaci iz 216 obrađenih uzorkovanja DCF-DCRF-a iskorišćeni su za dobijanje vrijednosti ulova po jedinci napora (*catch per unit of effort* - CPUE) za različite ribarske alate.

Građanska nauka je noviji način prikupljanja podataka koji se zasniva na dobijanju podataka od ljudi van naučne zajednice. Podaci se dobijaju od ribara ili drugih ljudi koji su u kontaktu sa morem, te tako mogu doći u kontakt sa hrskavičavim ribama. Korišćeni podaci iz građanske nauke su uključivali: nalaze jedinki dostavljene osoblju Instituta za Biologiju Mora, nalaze iz internet izvora (društvene mreže, portali, itd.) i nalaze iz M.E.C.O. projekta koji se tiču voda Crne Gore. M.E.C.O. projekat obuhvata veliki broj država Mediterana i tiče se isključivo prikupljanja nalaza hrskavičavih riba, koje dostavljaju građani. Kandidat učestvuje u ovoj inicijativi od kraja 2019. godine kao predstavnik iz Crne Gore.

U okviru disertacije su izrađene i mape prostorne distribucije broja jedinki i biomase za četiri najčešće vrste i za jedan rod. Ovo je urađeno je putem *open source* QGIS softvera (eng. *Quantum Geographic Information System*). Ovaj softver sadrži opciju korišćenja metode ekstrapoliranja vrijednosti stvarnih podataka sa tačno određenog lokaliteta na okolno geografsko područje. Tako se dobija vizuelna pretpostavka prostornog rasporeda brojnosti i biomase vrste na cijelom interesnom području, na osnovu stvarnih uzorkovanja. Korišćena je IDW interpolacija (eng. *Inverse Distance Weighted*).

U svrhu izrade popisa vrsta, pregledana je i sva dostupna ranija naučna literatura, kako bi se pronašli dokazi o prisustvu dodatnih vrsta hrskavičavih riba u ciljnom području. Referenca Ikica et al. (2021) koja sadrži podatke iz ekspedicije „HVAR” (1948-1949.) sa područja jugoistočnog Jadrana je korišćena za poređenje sadašnjeg i ranijeg diverziteta i brojnosti demerzalnih vrsta iz ove grupe.

2.4. Rezultati disertacije i njihovo tumačenje

Ovim istraživanjem je potvrđeno prisustvo 44 vrste hrskavičavih riba u vodama Crne Gore, a dodata je i vrsta *Carcharbinus brachyurus* čije prisustvo u narednom periodu treba potvrditi sa sigurnošću. Ovime je kompletiran prvi popis hrskavičavih riba Crne Gore. Pokazalo se da je trend pada brojnosti ove grupe riba u Jadranskom moru i dalje prisutan. Od njih 45, samo osam se smatra čestim u ulovima Crne Gore (kategorije: česta; veoma česta), dok njih 18 nije zabilježeno u

crnogorskim ulovima tokom analiziranog perioda (2016-2022). Istraživanjem je zabilježeno ukupno 2008 jedinki hrskavičavih riba. Ovim istraživanjem je u crnogorskim vodama registrovano prisustvo 45 vrsta (uključujući i upitnu vrstu *C. brachyurus*), što je poklapanje od 75% sa posljednjim popisom hrskavičavih riba Jadranskog mora (60 vrsta; Soldo & Lipej, 2022).

Tradicionalnom metodom monitoringa ribarstva (DCF-DCRF) zabilježeno je 11 vrsta (ukupno 1304 jedinke). Građanskom naukom je zabilježeno čak 30 vrsta (ukupno 704 jedinke). Kroz analizu literaturnih izvora podataka, zabilježeno je još 15 vrsta koje nisu zabilježene istraživanjem za ovu tezu. Upotreba različitih metoda, nacionalnog monitoringa komercijalnog ribarstva i građanske nauke, pokazala se kao neophodna u istraživanju ove grupe riba. Građanskom naukom je zabilježen veliki broj vrsta kojih nije bilo u uzorkovanjima nacionalnog monitoringa komercijalnog ribarstva. Uglavnom su ovo bile rijetke i/ili ugrožene vrste, čija brojnost nije velika u ekosistemu. Samim tim, vjerovatnoća da se one zabilježe tradicionalnim nasumičnim uzorkovanjem ribolovnih ulova je mala. Nasuprot tome, građanska nauka se zasniva na dojavama ljudi van naučne zajednice, a rijetkost ovakvih vrsta je upravo dodatan razlog da se njihov ulovi ili viđenje dojavu naučniku.

Među analiziranim ribolovnim alatima, najveću masu ulova hrskavičavih riba imala je pridnena mreža koča. Među analiziranim segmentima crnogorske ribolovne flote, segment OTB12-24 m je imao najveću masu ulova hrskavičavih riba. Najveći udio ulova po jedinici napora (CPUE) hrskavičavih riba u ukupnom CPUE, imao je segment flote OTB>24 m. Količinski najzastupljenija vrsta hrskavičavih riba u komercijalnim ulovima bila je morska mačka bljedica (*Scyliorhinus canicula*).

Procjena distribucije biomase i brojnosti urađena je za četiri najzastupljenije vrste i jedan rod: *Scyliorhinus canicula*, *Raja clavata*, *Raja miraletus*, *Prionace glauca* i *Mustelus* spp. Prostorne distribucije biomase i brojnosti korespondirale su za tri vrste i rod *Mustelus*. Izuzetak je bila *P. glauca*, što je uslovljeno različitom veličinom registrovanih jedinki u različitim djelovima crnogorskih voda. U ovom istraživanju korišćeni su ribarstveno-zavisni podaci, pa su ove procjene u određenoj mjeri uslovljene faktorom ribarstva.

Zabilježeno je prisustvo 17 vrsta ugroženih i/ili rijetkih vrsta hrskavičavih riba (uključujući upitnu *C. brachyurus*), i to sa 216 jedinki. Najbrojnija je bila *P. glauca* sa 97 jedinki. Šire područje oko ušća rijeke Bojane identifikovano je kao bitno stanište za ovu grupu riba. Oko ušća je zabilježeno 11 vrsta ajkula i 10 vrsta raža, što je 46,66% vrsta registrovanih u crnogorskim vodama, odnosno 35% vrsta hrskavičavih riba registrovanih u čitavom Jadranskom moru.

Upoređivanjem sadašnjeg diverziteta i brojnosti demerzalnih vrsta hrskavičavih riba iz perioda od 2016. do 2022. godine sa onim iz perioda ekspedicije „HVAR“ (od 1948. do 1949), došlo se do nalaza da u sadašnjem periodu nije prisutno čak 10 vrsta. Sa druge strane, tokom ekspedicije „HVAR“ nisu zabilježene četiri vrste koje su sada registrovane. Najbrojnije vrste tokom oba upoređivana perioda su uglavnom bile iste. Trenutni izostanak ranije prisutnih vrsta ukazuje na negativan trend u pogledu brojnosti hrskavičavih riba u Jadranu.

2.5. Zaključci (usaglašenost sa rezultatima i logično izvedeno tumačenje)

Kandidat je u poglavlju „Zaključci“ naveo sve važne podatke dobijene istraživanjem za potrebe ove teze. Zaključci su usaglašeni sa ranije navedenim ciljevima istraživanja u doktorskoj disertaciji. Oni pokazuju da je diverzitet hrskavičavih riba u crnogorskom dijelu Jadrana značajan, s obzirom na njihovu malu površinu u poređenju sa ostatkom Jadranskog mora. Uz popis vrsta, procjena njihove učestalosti u crnogorskim ulovima i opis odnosa sa ovdašnjim ribarstvom, predstavljaju

temelj za sva buduća istraživanja ove grupe riba u Crnoj Gori. Podaci sakupljeni ovim istraživanjem se dalje mogu koristiti u upravljanju ribarstvom i procesima zaštite morskih vrsta i ekosistema. Kandidat je ovom tezom pokazao koliko značajan doprinos naučnom istraživanju mogu dati ljudi koji nisu iz naučne zajednice.

3. Konačna ocjena disertacije

3.1. Usaglašenost sa obrazloženjem teme

Rad je u potpunosti usaglašen sa obrazloženjem teme. Sve komponente teze adekvatno su obuhvaćene i istražene. Komisija konstatuje da doktorska disertacija u potpunosti zadovoljava kriterijume i zahtjeve izrade doktorske disertacije.

3.2. Mogućnost ponovljivosti

Primijenjene metode u doktorskoj disertaciji su aktuelne i savremene. Upravo se i upotreba različitih metoda kao i njihovo poređenje pokazalo kao neophodno u istraživanju ove grupe riba. Korišćena metoda građanske nauke sve više nalazi primjenu u istraživanju ove grupe riba i sa sigurnošću će biti ponavljana i u budućim istraživanjima. Rezultati disertacije prikazani u okviru popisa diverziteta vrsta, ali i distribucije brojnosti i biomase najčešće registrovanih vrsta omogućavaju poređenje sa sličnim istraživanjima ove grupe životinja kako na području Jadrana, ali i šire.

3.3. Buduća istraživanja

Imajući u vidu da je ovom disertacijom Crna Gora po prvi put dobila popis vrsta jedne globalno ugrožene grupe životinja, doktorska disertacija Ilije Četkovića predstavlja značajan temelj za buduća istraživanja u ovoj oblasti, naročito ako se imaju u vidu trenutno postojeće taksonomske nedoumice kao i potreba za sveobuhvatnim i detaljnijim istraživanjima, kao i monitoringom ulova i redovnim bilježenjem pojave vrsta iz ove grupe životinja.

3.4. Ograničenja disertacije i njihov uticaj na vrijednost disertacije

Komisija ocjenjuje da su ispunjeni svi postavljeni ciljevi i da doktorska disertacija ne sadrži nedostatke ili ograničenja koja bi mogla uticati na njenu vrijednost.

Originalni naučni doprinos

(dati pojašnjenje: originalnost (originalnost (sasvim nova saznanja, dopuna/proširenje postojećeg znanja ili pobijanje postojećeg znanja), uticaj rezultata disertacije na napredak naučne oblasti, uticaj rezultata na struku (direktno, indirektno))

Naučni doprinos ove doktorske disertacije ogleda se u dobijanju novih i detaljnih saznanja o diverzitetu hrskavičavih riba i njihovoj interakcija sa ribarstvom kao važnom privrednom granom. Originalna i detaljna disertacija mr Ilije Četkovića, važan je naučni doprinos i predstavlja osnovu za dalja istraživanja hrskavičavih riba kao globalno ugrožene grupe životinja. Komisija naročito ističe publikovanje rezultata istraživanja, kao prvi autor dva naučna rada sa SCI/SCIE liste (Cahiers de Biologie Marine i Mediterranean Marine Science) i poglavlja u monografiji izdavača Springer, a zatim i kao koautor nekoliko SCI/SCIE radova.

Mišljenje i prijedlog komisije

(dati mišljenje i prijedlog)

Komisija za pregled i ocjenu doktorske disertacije mr Ilije Četkovića smatra da doktorska disertacija pod nazivom "Hrskavičave ribe (Classis: Chondrichthyes) u crnogorskom dijelu Jadrana" ispunjava sve uslove propisane Pravilima doktorskih studija na Univerzitetu Crne Gore.

Imajući u vidu obim sprovedenih istraživanja, kvalitet rezultata i zaključaka Komisija smatra da ova doktorska disertacija daje originalan i važan naučno-istraživački doprinos.
 Imajući u vidu sve naprijed navedeno, Komisija predlaže Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da prihvate doktorsku disertaciju kandidata mr Ilije Četkovića i odobre javnu usmenu odbranu.

Izdvojeno mišljenje

(popuniti ukoliko neki član komisije ima izdvojeno mišljenje)

Ime i prezime

Napomena

(popuniti po potrebi)

KOMISIJA ZA OCJENU DOKTORSKE DISERTACIJE

Dr Ana Pešić, viši naučni saradnik, Institut za Biologiju Mora, Univerzitet Crne Gore, Crna Gora-predsjednik

Ana Pešić

Prof dr Danilo Mrdak, vanredni profesor, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet Crne Gore, Crna Gora

Danilo Mrdak

Dr Branko Dragičević, viši naučni saradnik, Institut za Oceanografiju i Ribarstvo, Split, Hrvatska

Branko Dragičević

Dr Zdravko Ikica, viši naučni saradnik, Institut za Biologiju Mora, Univerzitet Crne Gore, Crna Gora

Zdravko Ikica

Prof dr Dragana Milošević Malidžan, vanredni profesor, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet Crne Gore, Crna Gora, mentor

Dragana Milošević Malidžan

Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)

U (navesti grad),
 (navesti datum)

DEKAN



Miroslav

VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA
SENATU UNIVERZITETA CRNE GORE

Predmet: Pregled i ocjena doktorske disertacije mr Ilije Četkovića

IZVJEŠTAJ KOMISIJE

Pregled disertacije

Doktorska disertacija kandidata Ilije Četkovića sadrži ukupno 127 strana, zajedno sa prilogom A. U tekstu disertacije je prikazano 8 tabela, 18 grafika i 23 slike. Prilog A sadrži fotografije vrsta zabilježenih tokom istraživanja. Disertacija započinje sažecima na crnogorskom i engleskom jeziku.

Doktorska disertacija obuhvata sljedeća poglavlja:

- Uvod (str. 1-14)
- Ciljevi istraživanja (str. 15)
- Materijali i metode (str. 16-24)
- Rezultati (str. 25-68)
- Diskusija (str. 69-91)
- Zaključci (str. 92-93)
- Literatura (str. 94-113)
- Prilog A (str. 114-126)
- Biografija autora (str. 127)

Za pisanje disertacije, korišćen je ukupno 191 literaturni izvor. Za izradu disertacije upotrijebljeni su podaci sakupljeni zvaničnim monitoringom komercijalnog ribarstva i podaci dobijeni građanskom naukom. Ova disertacija pruža prvi detaljan opis grupe hrskavičavih riba u vodama Crne Gore. Takođe, disertacija daje uporednu analizu efektivnosti navedena dva izvora podataka. U ovom radu je po prvi put dat popis hrskavičavih riba Crne Gore, koji čine 45 vrsta. Osim toga u radu je po prvi put dat obiman opis njihovog statusa i učestalosti u ulovima. U tezi su prikazane i prostorne distribucije biomase i brojnosti za najčešće vrste, dok je ušće rijeke Bojane identifikovano kao lokalno područje od značaja za hrskavičave ribe, sa 21 registrovanom vrstom. Dodatno, urađena je komparacija podataka o diverzitetu i brojnosti demerzalnih vrsta hrskavičavih riba iz perioda od 2016. do 2022. sa podacima iz ranije ekspedicije „HVAR” (1948-1949.) sa područja jugoistočnog Jadrana.

Vrednovanje disertacije

Hrskavičave ribe (Classis: Chondrichthyes) gotovo da nisu ni bile predmet dosadašnjih istraživanja na području Crne Gore. Iako spadaju među najugroženije grupe životinja uopšte, nikada ranije nije

urađen popis, niti detaljnije istraživanje stanja ovih riba u vodama Crne Gore. Osnovni instrumenti za njihovo očuvanje, kakav je popis vrsta, postoje u velikom broju država Mediterana (npr. Grčka, Kipar, Italija), što sa Crnom Gorom do sada nije bio slučaj.

Novija istraživanja ove grupe širom Mediterana i svijeta ukazuju da je građanska nauka jedan od najvrednijih izvora podataka o ovoj grupi riba. U ovoj tezi dat je komparativni prikaz podataka koji se sakupljaju uobičajenim metodama monitoringa komercijalnog ribarstva i ovom, još uvijek novijom metodom. Rezultati pokazuju da se veliki broj vrsta, pogotovo onih od značaja za zaštitu, ne registruje prilikom uobičajenih uzorkovanja. Građanska nauka je pružila podatke o ovim vrstama u vodama Crne Gore, a rezultati ove disertacije pokazuju i da je jedini izvor podataka za neke od njih.

Ciljevi disertacije

Prilikom planiranja istraživanja hrskavičavih riba u vodama Crne Gore, pretpostavilo se da će sakupljanje podataka pokazati kakvi su diverzitet i učestalost vrsta u ovom dijelu Jadrana. Takođe, pošlo se od pretpostavke da će nalazi vrsta pokazati i koja su to područja crnogorskog mora značajna za ove vrste. Iz prethodno navedenog, glavni ciljevi disertacije su bili:

- sastavljanje popisa hrskavičavih riba Crne Gore
- poređenje efektivnosti izvora podataka
- napraviti procjenu učestalosti vrsta u ovom području
- identifikovati prisustvo ugroženih vrsta i područja od značaja za hrskavičave ribe
- uporediti dobijene rezultate sa podacima iz ranijih istraživanja na ovom području.

Metode koje su primijenjene u disertaciji i njihova primjenjivost

U procesu sakupljanja podataka korišćene su dvije metode:

- Nacionalni monitoring komercijalnog ribarstva (DCF-DCRF)
- Građanska nauka

Nacionalni monitoring ribarstva dizajniran je prema zahtjevima Generalne komisije za ribarstvo na Mediteranu (GFCM) i sprovodi se u velikom broju država Mediterana. Uzorkovanja se vrše na kvartalnom nivou, u svakoj od ranije definisanih zona države i u svakom dostupnom segmentu flote. Podaci iz ovog monitoringa se koriste za procjene stanja ribljih stokova i u druge naučne i upravljačke svrhe. Podaci iz 216 obradenih uzorkovanja DCF-DCRF-a iskorišćeni su za dobijanje vrijednosti ulova po jedinici napora (*catch per unit of effort* - CPUE) za različite ribarske alate.

Građanska nauka je noviji način prikupljanja podataka koji se zasniva na dobijanju podataka od ljudi van naučne zajednice. Podaci se dobijaju od ribara ili drugih ljudi koji su u kontaktu sa morem, te tako mogu doći u kontakt sa hrskavičavim ribama. Korišćeni podaci iz građanske nauke su uključivali: nalaze jedinki dostavljene osoblju Instituta za Biologiju Mora, nalaze iz internet izvora (društvene mreže, portali, itd.) i nalaze iz M.E.C.O. projekta koji se tiče voda Crne Gore. M.E.C.O. projekat obuhvata veliki broj država Mediterana i tiče se isključivo prikupljanja nalaza

hrskavičavih riba, koje dostavljaju građani, Kandidat učestvuje u ovoj inicijativi od kraja 2019. godine kao predstavnik iz Crne Gore.

U okviru disertacije su izrađene i mape prostorne distribucije broja jedinki i biomase za četiri najčešće vrste i za jedan rod. Ovo je urađeno je putem *open source* QGIS softvera (eng. *Quantum Geographic Information System*). Ovaj softver sadrži opciju korišćenja metode ekstrapoliranja vrijednosti stvarnih podataka sa tačno određenog lokaliteta na okolno geografsko područje. Tako se dobija vizuelna pretpostavka prostornog rasporeda brojnosti i biomase vrste na cijelom interesnom području, na osnovu stvarnih uzorkovanja. Korišćena je IDW interpolacija (eng. *Inverse Distance Weighted*).

U cilju izrade popisa vrsta, pregledana je i sva dostupna ranija naučna literatura, kako bi se pronašli dokazi o prisustvu dodatnih vrsta hrskavičavih riba u ciljnom području. Za poređenje sadašnjeg i ranijeg diverziteta i brojnosti demerzalnih hrskavičavih riba korišteni su podaci iz ekspedicije „HVAR” (1948-1949.) sa područja jugoistočnog Jadrana (Ikica et al. 2021).

Rezultati disertacije i njihovo tumačenje

Ovim istraživanjem je potvrđeno prisustvo 44 vrste hrskavičavih riba u vodama Crne Gore, a dodata je i vrsta *Carcharhinus brachyurus* čije prisustvo u narednom periodu treba potvrditi sa sigurnošću. Rezultati ovog istraživanja pokazuju 75% preklapanja sa posljednjim popisom hrskavičavih riba Jadranskog mora (60 vrsta; Soldo & Lipej, 2022). Od njih 45, samo osam se smatra čestim u ulovima Crne Gore (kategorije: česta; veoma česta), dok njih 18 nije zabilježeno u crnogorskim ulovima tokom analiziranog perioda (2016-2022). Istraživanjem je zabilježeno ukupno 2008 jedinki hrskavičavih riba. U pogledu brojnosti vrsta rezultati ove teze pokazuju da je trend pada brojnosti ove grupe riba u Jadranskom moru i dalje prisutan.

Tradicionalnom metodom monitoringa ribarstva (DCF-DCRF) zabilježeno je 11 vrsta (ukupno 1304 jedinke). Građanskom naukom je zabilježeno čak 30 vrsta (ukupno 704 jedinke). Kroz analizu literaturnih izvora podataka, zabilježeno je još 15 vrsta koje nisu zabilježene istraživanjem za ovu tezu. Upotreba različitih metoda, nacionalnog monitoringa komercijalnog ribarstva i građanske nauke, pokazala se kao neophodna u istraživanju ove grupe riba. Građanskom naukom je zabilježen veliki broj vrsta kojih nije bilo u uzorkovanjima nacionalnog monitoringa komercijalnog ribarstva. Uglavnom su ovo bile rijetke i/ili ugrožene vrste, čija brojnost nije velika u ekosistemu. Samim tim, vjerovatnoća da se one zabilježe tradicionalnim nasumičnim uzorkovanjem ribolovnih ulova je mala. Nasuprot tome, građanska nauka se zasniva na dojavama ljudi van naučne zajednice, a rijetkost ovakvih vrsta je upravo dodatan razlog da se njihov ulov ili viđenje dojavu naučniku.

Među analiziranim ribolovnim alatima, najveću masu ulova hrskavičavih riba imala je pridnena mreža koča. U okviru analiziranih segmenata crnogorske ribolovne flote, segment OTB12-24 m je imao najveću masu ulova hrskavičavih riba. Najveći udio ulova po jedinici napora (CPUE) hrskavičavih riba u ukupnom CPUE, imao je segment flote OTB>24 m. Količinski najzastupljenija vrsta hrskavičavih riba u komercijalnim ulovima bila je morska mačka bljedica (*Scylliorhinus canicula*).

Procjena distribucije biomase i brojnosti urađena je za četiri najzastupljenije vrste i jedan rod: *Scyliorhinus canicula*, *Raja clavata*, *Raja miraletus*, *Prionace glauca* i *Mustelus* spp. Prostorne distribucije biomase i brojnosti korespondirale su za tri vrste i rod *Mustelus*. Izuzetak je bila *P. glauca*, što je uslovljeno različitom veličinom registrovanih jedinki u različitim djelovima crnogorskih voda. Imajući u vidu da su u ovom istraživanju korišćeni ribarstveno-zavisni podaci, može se reći da su ove procjene u određenoj mjeri uslovljene faktorom ribarstva.

Zabilježeno je prisustvo 17 vrsta ugroženih i/ili rijetkih vrsta hrskavičavih riba (uključujući upitnu *C. brachyurus*), i to sa 216 jedinki. Najbrojnija je bila *P. glauca* sa 97 jedinki. Šire područje oko ušća rijeke Bojane identifikovano je kao bitno stanište za ovu grupu riba. Oko ušća je zabilježeno 11 vrsta ajkula i 10 vrsta raža, što je 46,66% vrsta registrovanih u crnogorskim vodama, odnosno 35% vrsta hrskavičavih riba registrovanih u čitavom Jadranskom moru.

Upoređivanjem sadašnjeg diverziteta i brojnosti demerzalnih vrsta hrskavičavih riba iz perioda od 2016. do 2022. godine sa onim iz perioda ekspedicije „HVAR“ (od 1948. do 1949), došlo se do nalaza da u sadašnjem periodu nije prisutno čak 10 vrsta. Sa druge strane, tokom ekspedicije „HVAR“ nisu zabilježene četiri vrste koje su sada registrovane. Najbrojnije vrste tokom oba upoređivana perioda su uglavnom bile iste. Trenutni izostanak ranije prisutnih vrsta ukazuje na negativan trend u pogledu brojnosti hrskavičavih riba u Jadranu.

Zaključci (usaglašenost sa rezultatima i logično izvedeno tumačenje)

U poglavlju „Zaključci“ kandidat je naveo sve važne podatke dobijene istraživanjem za potrebe ove teze. Zaključci su usaglašeni sa ranije navedenim ciljevima istraživanja u doktorskoj disertaciji. Oni pokazuju da je diverzitet hrskavičavih riba u crnogorskom dijelu Jadrana značajan, s obzirom na njihovu malu površinu u poređenju sa ostatkom Jadranskog mora. Uz popis vrsta, procjena njihove učestalosti u crnogorskim ulovima i opis odnosa sa ovdašnjim ribarstvom, predstavljaju temelj za sva buduća istraživanja ove grupe riba u Crnoj Gori. Podaci sakupljeni ovim istraživanjem se dalje mogu koristiti u upravljanju ribarstvom i procesima zaštite morskih vrsta i ekosistema. Kandidat je ovom tezom pokazao koliko značajan doprinos naučnom istraživanju mogu dati ljudi koji nisu iz naučne zajednice.

Konačna ocjena disertacije

Usaglašenost sa obrazloženjem teme

Rad je u potpunosti usaglašen sa obrazloženjem teme. Sve komponente teze adekvatno su obuhvaćene i istražene. Komisija konstatuje da doktorska disertacija u potpunosti zadovoljava kriterijume i zahtjeve izrade doktorske disertacije.

Mogućnost ponovljivosti

Primijenjene metode u doktorskoj disertaciji su aktuelne i savremene. Upravo se i upotreba različitih metoda kao i njihovo poređenje pokazalo kao neophodno u istraživanju ove grupe riba. Rezultati ove teze pokazuju da je metoda građanske nauke itekako korisna u istraživanjima ove grupe životinja što sa sigurnošću ukazuje da će biti ponavljana i u budućim istraživanjima. Rezultati disertacije prikazani u okviru popisa diverziteta vrsta, ali i distribucije brojnosti i biomase

najčešće registrovanih vrsta omogućavaju poređenje sa sličnim istraživanjima ove grupe životinja kako na području Jadrana, ali i šire.

Buduća istraživanja

Imajući u vidu da je ovom disertacijom Crna Gora po prvi put dobila popis vrsta jedne globalno ugrožene grupe životinja, doktorska disertacija Ilije Četkovića predstavlja značajan temelj za buduća istraživanja u ovoj oblasti. Trenutno postojeće taksonomske nedoumice ukazuju na potrebu za sveobuhvatnim i detaljnijim istraživanjima, kao i monitoringom ulova i redovnim bilježenjem pojave vrsta iz ove grupe životinja.

Ograničenja disertacije i njihov uticaj na vrijednost disertacije

Komisija ocjenjuje da su ispunjeni svi postavljeni ciljevi i da doktorska disertacija ne sadrži nedostatke ili ograničenja koja bi mogla uticati na njenu vrijednost.

Originalni naučni doprinos

Naučni doprinos ove doktorske disertacije ogleda se u dobijanju novih i detaljnih saznanja o diverzitetu hrskavičavih riba i njihovoj interakciji sa ribarstvom kao važnom privrednom granom.

Originalna i detaljna disertacija mr Ilije Četkovića, važan je naučni doprinos i predstavlja osnovu za dalja istraživanja hrskavičavih riba kao globalno ugrožene grupe životinja. Komisija naročito ističe publikovanje rezultata istraživanja, kao prvi autor dva naučna rada sa SCI/SCIE liste (Cahiers de Biologie Marine i Mediterranean Marine Science) i poglavlja u monografiji izdavača Springer, a zatim i kao koautor nekoliko SCI/SCIE radova.

Mišljenje i prijedlog komisije

Komisija za pregled i ocjenu doktorske disertacije mr Ilije Četkovića smatra da doktorska disertacija pod nazivom "Hrskavičave ribe (Classis: Chondrichthyes) u crnogorskom dijelu Jadrana" u potpunosti ispunjava sve uslove propisane Pravilima doktorskih studija na Univerzitetu Crne Gore.

Imajući u vidu obim sprovedenih istraživanja, kvalitet rezultata i zaključaka Komisija smatra da ova doktorska disertacija daje originalan i važan naučno-istraživački doprinos.

U skladu sa naprijed navedenim, Komisija predlaže Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da prihvate doktorsku disertaciju kandidata mr Ilije Četkovića i odobre javnu usmenu odbranu.

KOMISIJA:

Dr Ana Pešić, viši naučni saradnik
Institut za Biologiju Mora,
Univerzitet Crne Gore, Crna Gora

Ana Pešić

Prof. dr Danilo Mrdak, vanredni
profesor Prirodno-matematičkog fakulteta,
Univerzitet Crne Gore, Crna Gora

Danilo Mrdak

Dr Branko Dragičević, viši naučni saradnik
Institut za Oceanografiju i Ribarstvo, Split,
Hrvatska

Dragičević

Dr Zdravko Ikica, viši naučni saradnik
Institut za Biologiju Mora,
Univerzitet Crne Gore, Crna Gora

Zdravko Ikica

Prof dr Dragana Milošević Malidžan,
vanredni profesor, Prirodno-matematičkog fakulteta,
Univerzitet Crne Gore, Crna Gore

Dragana Milošević Malidžan



Univerzitet Crne Gore
Centralna univerzitetska biblioteka
adresa / address_ Cetinjska br. 2
81000 Podgorica, Crna Gora
telefon / phone _00382 20 414 245
fax_ 00382 20 414 259
mail_ [cub@ac.me](mailto:cub@ucg.ac.me)
web_ www.ucg.ac.me
Central University Library
University of Montenegro

Broj / Ref 01/G-1-G-2720/5
Datum / Date 26.06.2023

UNIVERZITET CRNE GORE
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Sekretar
Nina Rubežić

Poštovana gospođo Rubežić,

U prilogu akta dostavljamo Vam doktorsku disertaciju mr **Ilije Četkovića** pod naslovom: „**Hrskavičave ribe (Classis: Chondrichthyes) u crnogorskom dijelu Jadrana: diverzitet, abundanca i interakcija sa ribarstvom**“ i Izvještaj o ocjeni doktorske disertacije koji su u skladu sa članom 42 stav 3 Pravila doktorskih studija dostavljeni **Centralnoj univerzitetskoj biblioteci** 09. 06. 2023. godine, na uvid i ocjenu javnosti.

Na navedeni rad nije bilo primjedbi javnosti u predviđenom roku od 15 dana.

Molimo Vas da nam nakon odbrane, a u skladu sa članom 47 Pravila doktorskih studija, dostavite konačnu verziju doktorske disertacije.

S poštovanjem,



DIREKTOR


mr Bosiljka Cicmil

Pripremila:

Milica Barac 
Administrativna asistentkinja
Tel: 020 414 245
e-mail: cub@ucg.ac.me

UNIVERZITET CRNE GORE
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

OBAVJEŠTENJE

Doktorska disertacija mr Ilije Četkovića pod naslovom „Hrskavičave ribe (Classis: Chondrichthyes) u crnogorskom dijelu Jadrana: diverzitet, abundanca i interakcija sa ribarstvom“ i izvještaj o ocjeni doktorske disertacije stavljaju se na uvid javnosti.

Izvještaj o ocjeni doktorske disertacije podnijela je Komisija u sastavu:

1. Dr Danilo Mrdak, vanredni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore

2. Dr Ana Pešić, viši naučni saradnik Instituta za biologiju mora Univerziteta Crne Gore

3. Dr Zdravko Klica, viši naučni saradnik Instituta za biologiju mora Univerziteta Crne Gore

4. Dr Branko Dragičević, viši naučni saradnik Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Splitu, Hrvatska

5. Dr Dragana Milošević-Maliđan, vanredni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore

Pregled doktorske disertacije i izvještaja se može obaviti u roku od 15 dana od dana objavljivanja ovog obavještenja u Centralnoj univerzitetskoj biblioteci Univerziteta Crne Gore.

Na osnovu člana 32 stav 1 tačka 14 Statuta Univerziteta Crne Gore, u vezi sa članom 41 Pravila doktorskih studija, Senat Univerziteta Crne Gore, u postupku razmatranja prijedloga Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta i utvrđivanja ispunjenosti uslova iz Pravila doktorskih studija za ocjenu prijave doktorske disertacije i dalji rad na disertaciji kandidata mr Ilije Četkovića, na prijedlog Odbora za doktorske studije, na sjednici održanoj 17.5.2023. godine, donio je sljedeću

ODLUKU

I

Utvrđuje se da su ispunjeni uslovi iz člana 38 Pravila doktorskih studija za ocjenu doktorske teze i dalji rad na disertaciji „Hrskavičave ribe (Classis: Chondrichthyes) u crnogorskom dijelu Jadrana: diverzitet, abundanca i interakcije sa ribarstvom“ kandidata mr Ilije Četkovića.

II

Imenuje se Komisija za ocjenu navedene doktorske disertacije, u sastavu:

1. Dr Danilo Mrdak, vanredni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore
2. Dr Ana Pešić, viši naučni saradnik Instituta za biologiju mora Univerziteta Crne Gore
3. Dr Zdravko Ikica, viši naučni saradnik Instituta za biologiju mora Univerziteta Crne Gore
4. Dr Branko Dragičević, iši naučni saradnik Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Splitu
5. Dr Dragana Milošević Malidžan, vanredna profesorica Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore

III

Komisija iz stava II dužna je da Vijeću organizacione jedinice podnese Izvještaj koji sadrži ocjenu doktorske disertacije i poseban izvještaj o procjeni originalnosti doktorske disertacije, u roku od 45 dana od dana imenovanja Komisije.

IV

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 03-2920/3

Podgorica, 17.5.2023. godine



PREDSJEDNIK SENATA

Božović

Prof. dr Vladimir Božović, rektor



Univerzitet Crne Gore
adresa / address: Cetinjska br. 2
81000 Podgorica, Crna Gora
telefon / phone: 00382 20 414 255
fax: 00382 20 414 230
mail: rektorat@ucg.me
web: www.ucg.ac.me
University of Montenegro

Broj / Ref: 03 - 2274

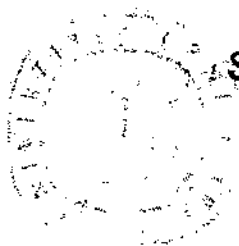
Datum / Date: 03.07.2018

Univerzitet Crne Gore
UNIVERSITY OF MONTENEGRO
BROJ: 1206
DAN: 05.07.2018

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br. 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 03.07.2018.godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr **DANILO MRDAK** bira se u akademsko zvanje vanredni profesor Univerziteta Crne Gore za oblast Ihtiologija i Konzervaciona biologija na Prirodno-matematičkom fakultetu, na period od 5 godina.



SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK

Prof. dr. Danilo Nikolić, rektor

BIOGRAFIJA

Rođen sam 01.07.1976. godine u tadašnjem Titogradu (Podgorica), gdje sam završio osnovnu («Sutjestka») i srednju školu (gimnazija »Slobodan Škerović«).

Školske 1995/96 godine upisao sam studije Biologije (Opšta Biologija, 9 semestara) na Biološkom fakultetu, Univerziteta u Beogradu gdje sam u septembru 2000. Godin diplomirao sa diplomskim radom „Ekološko upoređivanje zajednica riba u Sutomoru i u Ljutoj“ sa prosječnom ocjenom studiranja 9,27 i tako steako zvanje diplomiranog biologa.

Poslijediplomske studije upisao sam školske 2000/2001. godine na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu (smjer: Biologija izabranog taksona – *pisces*, 6 semestara) i 2003. godine završio ih sa prosječnom ocjenom 10. Magistarsku tezu pod nazivom: „*Taksonomska i ekološka karakterizacija ihtiofaune infralitorala južnog Jadrana*“ odbranio sam 15. 12. 2003. godine i stekao zvanje magistra bioloških nauka.

Doktorsku disertaciju pod nazivom: „*Pastrmke (Salmo L., 1758) rijeka Crne Gore – diverzitet, taksonomski status, i filogenetski odnosi*“, odbranio sam 01. 07. 2011. godine, na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu i stekao zvanje doktora bioloških nauka. Rješenje o priznavanju Uvjerenja o stečenom naučnom stepenu Doktora bioloških nauka izdato mi je od strane Ministarstvo prosvjete i sporta, Vlade Crne Gore, 14. septembra 2011. godine.

Studijski boravci

- Jun 2004 – Biotehnički fakultet, Laboratorija za Genetiku, Univerzitet u Ljubljani
- April- Maj 2005 – Biotehnički fakultet, Laboratorija za Genetiku, Univerzitet u Ljubljani
- Novembar 2005 – Biotehnički fakultet, Laboratorija za Genetiku, Univerzitet u Ljubljani
- Jun- Jul 2006 – Hellenic Institute for Marine Research
- Novembar 2006 - Hellenic Institute for Marine Research
- April 2008 – Institute of Zoology, Karl – Franzens University of Graz
- Oktober 2009 - Institute of Zoology, Karl – Franzens University of Graz
- April 2016 – Institute for fishery – Potsdam, Germany

Podaci o radnim mjestima i izborima u zvanja

- Od oktobra 2000. godine zasnovao sam radni odnos na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici (Studijski program Biologija), gdje sam marta 2001. godine izabran u zvanje saradnika u nastavi. U toku svog desetogodišnjeg staža asistirao sam u laboratorijskim vježbama i izvodio praktičnu nastavu na predmetima: *Biologija Mora, Ekologija životinja, Zoologija Invertebrata, Ekologija životinja I i II, Sistematika algi, gljiva i lišajeva, Krenobiologija, Ekologija populacija i Biocenologija* a sve na akademskom i specijalističkom studijeskom programu Biologija.
- U vremenskom intervalu 2006 – 2009 bio sam predstavnik saradnika u nastavi u sazivu Senata Univerziteta Crne Gore.
- 2012 godine u julu biram sa u zvanje Docenta za predmete: Konzervaciona biologija, Genetika populacija i Principi održivog razvoja

- 2013 – 2016 obavljao sam dužnost prodekana za međunarodnu saradnju i nauku na Prirodno-matematičkom fakultetu
- 2016 obavljao sam dužnost VD rukovodioca Studijskog Programa Biologija na Prirodno-matematičkom fakultetu
- Od 2014 godine držim nastavu iz predmeta Osnovi prirodnih nauka I (Biologija sa ekologijom na studijskom programu Obrazovanje učitelja – Filozofski fakultet kao i predmet Osnovi humane genetike na studijskom programu Psihologija – Filozofski fakultet,
- 2015-2016 obavljao sam dužnost V.D. rukovodioca studijskog programa Biologija na Prirodno-matematičkom fakultetu.
- 2018 godine biram se u zvanje Venrednog profesora za predmete: Konzervaciona biologija, Genetika populacija i Principi održivog razvoja

BIBLIOGRAFIJA

1. Mrdak, D., Pietrock, M., Brämick, U., Simonović, P., and Milošević, D.: 2017. Population Traits and Colonization Success of Non-Native Eurasian perch (*Percá fluviatilis*) 35 Years after its First Appearance in the Mediterranean Lake Skadar. *Environmental Biology of Fishes*, in press. ISSN: 0378-1909.
2. Pirić, M., Simonović, P., Kalogianni, E., Vardakas, V., Koussikos, N., Zanella, D., Ristovska, M., Apostolou, A., Adrović, A., Mrdak, D., Tarkan, A.S., Milošević, D., Zanella, L.N., Bakir, R., Ekmekçi, G., Povž, M., Kastriot, K., Nikolić, V., Skrijelj, R., Kostov, V., Gregori, A., Joy M. K. 2017. Alien freshwater fish species in the Balkans—Vectors and pathways of introduction. *Fish and Fisheries*. 2017:1-32. Online ISSN: 1467-2979, DOI: 10.1111/faf.12242
3. Milošević, D. and Mrdak, D. Length-weight relationship of nine fish species from Skadar Lake (Adriatic catchment area of Montenegro). *Applied Ichthyology*, 32: 1331–1333. Online ISSN: 1439-0426. DOI: 10.1111/jai.13163
4. Ulićević, J., Mrdak, D., Talevski, T., and Milošević, D., Sexual Dimorphism of European Perch, *Percá fluviatilis* Linnaeus, 1758 from Lake Skadar (Montenegro) Based on Morphometric Characters. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*. ISSN: 1303-2712. DOI: 10.4194/1303-2712-v18_2_13
5. Tošić, A., Škraba, D., Nikolić, V., Čanak-Atlagić, J., Mrdak, D., Simonović, P. 2016. Haplotype diversity of brown trout *Salmo trutta* (L.) in the broader Iron Gate area. *Turkish Journal of Zoology*, 40:1-8. ISSN: 1300-0179. DOI:10.3906/zoo-1510-54
6. Filipović, L., Mrdak, D., Krstajić, B. 2014. Performance evaluation of parallel DNA Multigenic Sequence Analysis. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences - Sciences et Ingénierie*, 69(4): 489 – 469. ISSN: 1310-1331
7. Tošić, A., Škraba, D., Nikolić, V., Mrdak, D., Simonović, P. 2014. New mitochondrial DNA haplotype of brown trout *Salmo trutta* L. from Crni Timok drainage area in Serbia. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 14: 37-42. ISSN: 1303-2712. DOI: 10.4194/1303-2712-v14_1_05
8. Simonović, P., Tošić, A., Vassilev, M., Apostolou, A., Mrdak, D., Ristovska, M., Kostov, V., Nikolić, V., Škraba, D., Villizzi, L. Copp, G.H.2013. Risk assessment of non-native fishes in the Balkans Region using FISK, the invasiveness screening tool for non-native freshwater fishes. *Mediterranean Marine Science* 14(2): 369-376. ISSN: 1108-393X. DOI 10.12681/mms.337
9. Mrdak, D., Milošević, D. 2014. Length-weight relationship of nine fish species from Bosnia and Herzegovina. *Agriculture & Forestry*, Vol. 63(2): 157-160. ISSN: 0554-5579. DOI:10.17707/AgricultForest.63.2.13
10. Simonović, P., Tošić, A., Škraba, D., Mrdak, D., Grujić, S., Nikolić, V. 2014. Effects of stocking with brood fish to manage resident stream dwelling brown trout *Salmo cf. trutta* L. stock. 2014. *Journal of Fisheries Sciences*, 8(2): 139-152. E-ISSN: 1307-234X. DOI: 10.3153/jfscm.201418
11. Simonovića, P., Tošić, A., Škraba Jurlina, D., Nikolića, V., Pirić, M., Tomljanović, T., Šprem, N., Mrdak, D., Milošević, D., Bećiraj, A., Dekić, R., and Povž, M. 2017. Diversity of Brown trout *Salmo cf. trutta* in the River Danube Basin of Western Balkans as Assessed from the Structure of Their Mitochondrial Control Region Haplotypes. *Journal of Ichthyology*, 57(4): 603-616. ISSN: 0032-9452.

12. Marčić, Z., Mrdak, D., Milošević, D., Simonović, P., Pirić, M., Kalamujoć, B., Tomljanović, T., Poyž, M., Adrović, A., Šljuka, S., Mračajević, M., Duplić, A., Hrešovec, B., Ivanc, M., Zabrič, D., Weiss, S., Freyhöf, J. 2014. Halting the loss of biodiversity – the Huchen in the Danube. *Ribarsivo*, 138-140. ISSN: 1330-061X. DOI: 10.14798/72.3.758
13. Nikolić, V., Marić, S., Skraba, D., Tošić, A., Mrdak, D., Simonović, P. 2016. First Record of Ectobiont Community on Wild Salmonids in Serbia. *International Journal of Innovative Studies in Aquatic Biology and Fisheries*, 2(1): 25-28. ISSN: 2454-7662
14. Brdar, R., Pešić, A., Joksimović, A., Ikica, Z., Mrdak, D., Mozuraityte, R., Erikson, U., Misimi, E. 2015. Quality and yield changes in Rainbow trout during the process of hot-smoking: comparison of using fresh and frozen raw materials. *Agriculture & Forestry*, 61(1): 127-133. ISSN: 0554-5579. DOI: 10.17707/AgricultForest.61.1.16



Univerzitet Crne Gore
address: Cetinjska br. 2
81000 Podgorica, Crna Gora
telefon / phone: 00382 20 414 255
fax: 00382 20 414 230
mail: rektorat@ucg.me
web: www.ucg.ac.me
University of Montenegro

Broj / Ref: 03 - 1423
Datum / Date: 08.05.2018

Na osnovu člana 51, 52 i 53 Zakona o naučnoistraživačkoj djelatnosti ("Službeni list Crne Gore", br. 080/10 40/11 i 057/14 od 26.12.2014) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 08.05. 2018.godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr ANA PEŠIĆ bira se u naučno zvanje viši naučni saradnik za oblast **Morsko ribarstvo-Pelegični resursi u Institutu za biologiju mora**, na period od pet godina.



SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK

Prof.dr Danilo Nikolić, rektor

BIOGRAFIJA

Rođena sam 31.12.1978. godine u Kosovskoj Mitrovici, Republika Srbija. Od 2007. godine mjesto boravka mi je u Kotoru, Crna Gora.

Osnovnu i srednju medicinsku školu završila sam u Kragujevcu 1997. godine.

Godine 1997/98. godine upisala sam Prirodno-matematički fakultet u Kragujevcu, smjer Biologija, odsjek Ekologija. Diplomirala sam u oktobru 2003. godine sa prosječnom ocjenom 8.62 i 10 na diplomskom ispitu, čime sam stekla zvanje diplomirani biolog-ekolog.

Doktorsku disertaciju pod nazivom »RIBARSTVENO - BIOLOŠKA ISTRAŽIVANJA JUVENILNE SRDELE (Sardina pilchardus Walbaum 1792.) u KOTORSKOM ZALIVU« odbranila sam u oktobru 2011. godine na Biološkom fakultetu, Univerziteta u Beogradu.

U periodu 2004-2007. godine bila sam primalac stipendije za postdiplomske studije Ministarstva nauke Srbije i Crne Gore.

Tokom svog profesionalnog rada u Institutu za biologiju mora bila sam saradnik na nacionalnim projektima vezanim za procjene biomase demersalnih i pelagičnih resursa Crnogorskog primorja kao i određivanje optimalnog nivoa njihovog korišćenja, koje Institut radi u okviru razvojnih programa Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore (MPŠV). Aktivno učestvujem u međunarodnim projektima naučnog istraživanja ribarstva u Jadranu (MEDIAS, MEDITS i FAO AdriaMed). Član sam radnih grupa FAO AdriaMed-a i GFCM-a (Generalna Komisija za ribarstvo Mediterana) za procjenu stanja pelagičnih ribljih resursa u Jadranu i pripremu planova upravljanja. Od strane MPŠV imenovana sam za nacionalnog koordinatora za prikupljanje bioloških podataka u okviru DCF/DCRF programa i nacionalnog koordinatora za Program monitoringa prilova, prema GFCM-u. Kao istraživač, učestvovala sam i rukovođila međunarodnim istraživačkim projektima finansiranim u okviru IPA, IPARD, HERD, MAREA, Erasmus fondova. Član sam pregovaračkih radnih grupa za pripremu pregovora Crne Gore sa EU za poglavlja 13 - Ribarstvo i 18. - Statistika, te za izmjene i dopune Zakona o morskome ribarstvu i marikulturi i pratećih dokumenata. Učestvovala sam u izradi Strategije ribarstva Crne Gore 2015-2020 i 2022-2027, sa Akcionim planom za prenošenje, implementaciju i prevođenje pravne tekovine EU.

BIBLIOGRAFIJA

Monografije - Dio naučne monografije izdate od strane renomiranog međunarodnog izdavača

1. **Pešić, A., Đurović, M., Joksimović, A. and Regner, S. (2017).** The History of Fishery in Boka Kotorska Bay and Traditional Types of Fishery. In (eds.) The Boka Kotorska Bay Environment. Hdb Env Chem, 335-354, DOI 10.1007/978-94-007-698-43. Springer International Publishing Switzerland, ISSN 1867-979X, (ISSN 1616-864X (electronic)), ISBN 978-3-319-51613-4, ISBN 978-3-319-51614-1 (eBook).

2. Mandić, M., **Pešić, A.**, Đurović, M., Joksimović, A. and Regner, S. (2017). Composition and distribution of ichthyoplankton in the Boka Kotorska Bay. In (eds.) The Boka Kotorska Bay Environment. Hdb Env Chem, 295-312, DOI 10.1007/698_2016_28. Springer International Publishing Switzerland. ISSN 1867-979X, ISSN 1616-864X (electronic), ISBN 978-3-319-51613-4, ISBN 978-3-319-51614-1 (eBook).
 3. **Pešić A.**, Marković O., Joksimović A., Četković I., Jevremović A. (2020) Invasive Marine Species in Montenegro Sea Waters. In: The Handbook of Environmental Chemistry. Springer, Berlin, Heidelberg. https://doi.org/10.1007/698_2020_700
 4. **Pešić A.**, Ikica Z., Đurović M., Tomanić J., Ralević S. (2021) Rare and Endangered Fish Species in the Adriatic Sea. In: The Handbook of Environmental Chemistry. Springer, Berlin, Heidelberg. https://doi.org/10.1007/698_2020_723
 5. **Pešić A.**, Ikica Z., Đurović M., Marković O., Joksimović A. (2021). Marine Fisheries in Montenegro: History, Tradition, and Current State. In: The Handbook of Environmental Chemistry. Springer, Berlin, Heidelberg. https://doi.org/10.1007/698_2020_701
 6. Marković O., **Pešić A.**, Petović S., Ikica Z., Đurović M. (2021). Occurrence and Distribution of Crustacean Decapoda Species in Montenegrin Territorial Waters with Special Attention to the Most Significant Species. In: The Handbook of Environmental Chemistry. Springer, Berlin, Heidelberg. https://doi.org/10.1007/698_2021_753
 7. Ikica Z., Marković O., **Pešić A.**, Đorđević N., Tomanić J. (2021) Distribution of Certain Commercially Important Species in Small-Scale Fisheries Along the Montenegrin Coast. In: The Handbook of Environmental Chemistry. Springer, Berlin, Heidelberg. https://doi.org/10.1007/698_2020_722
 8. Ikica Z., Isajlović I., **Pešić A.**, Četković I., Vrgoč N. (2021) "HVAR" Expedition (1948–1949) in South-Eastern Adriatic (Croatia, Montenegro, Albania). In: The Handbook of Environmental Chemistry. Springer, Berlin, Heidelberg. https://doi.org/10.1007/698_2020_721
 9. Radović, I., Stevanović, V., Mandić, S., Regner, S., Joksimović, A., Mandić, M., **Pešić, A.**, Radović, D., Đurović, M. (2021) Biological Resources of South Adriatic Aquatorium and Coastal Zone of Montenegro: Human Impact and Possibilities for Sustainable Exploitation. 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. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/698_2021_756
- RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA KOJI SE NALAZE U MEĐUNARODNIM BAZAMA PODATAKA SCI I SCI EXPANDED
1. Tomanić, J., **Pešić, A.**, Joksimović, A., Ikica, Z., Simonović, P. i Četković, I. (2022). New species of fish and crustaceans in Montenegrin waters (South Adriatic Sea). Acta Adriatica, 63 (1), 109-122. <https://doi.org/10.32582/aa.63.1.11>

2. Četković, I., Jambura, P. L., Pešić, A., Ikica, Z., & Joksimović, A. (2022). Observations of juvenile sandbar sharks *Carcharhinus plumbeus* (Nardo, 1827) around the Bojana River delta (Southern Adriatic Sea). *Mediterranean Marine Science*, 23(4), 748–753. <https://doi.org/10.12681/mms.30166>
3. Četković, I., Pešić, A., Ikica, Z., Milošević, D., Mrdak, D. (2022). Occurrence of rare and endangered elasmobranchs in by-catch of Montenegrin fisheries (South-Eastern Adriatic Sea). *Cah. Biol. Mar.* (2022) 63: 247 - 256 DOI: 10.21411/CBM.A.378316BB
4. Kousteri, V., Anastasiadis, A., Bariche, M., Battaglia, P., Bonifazi, A., Četković, I., Chimenti, G., Colombo, M., Constantinou, C., Maria, Dalyan, C., Dogrammatzi, A., Domenichetti, F., El Zrelli, R., Fernández-Allas, A., E. Kampoouris, T., Kesici, N. B., C. Küpper, F., Lipéj, L., Mancini, E., Manunza, B., Marcos, C., Mavrič, B., Mavruk, S., Mutlu, E., Özvarol, Y., Papadimitriou, E., Pešić, A., Pérez-Ruzafa, A., Pey, A., Poursanidis, D., Rizgalla, J., Samaha, Z., Stipa, M. G., Trkov, D., Türel, C., Ventura, P., Yacoubi, L., Zacchetti, L., & Zava, B. (2022). New records of rare species in the Mediterranean Sea (May 2022). *Mediterranean Marine Science*, 23(3), 417–446. <https://doi.org/10.12681/mms.28372>
5. Barbatò, M., Barrià, C., Bellodì, A., Bonanomi, S., Borme, D., Četković, I., Colloca, F., Colmenero, A., Crocetta, F., De Carlo, F., Demir, E., Di Lorenzo, M., Follesa, M., Garibaldi, F., Giglio, G., Giovos, I., Guerriero, G., Hentati, O., Ksibi, M., Kruschel, C., Lanteri, L., Leonetti, F., Ligas, A., Madonna, A., Matić Skoko, S., Mimica, R., Moutopoulos, D., Mulas, A., Nerlović, V., Pešić, A., Porcu, C., Riginella, E., Sperone, E., Tsouknidas, K., Tunçer, S., Vrdoljak, D., & Mazzoldi, C. (2021). The use of fishers' Local Ecological Knowledge to reconstruct fish behavioural traits and fishers' perception of conservation relevance of elasmobranchs in the Mediterranean Sea. *Mediterranean Marine Science*, 22(3), 603-622. doi:<https://doi.org/10.12681/mms.25306>
6. Piria, M., Kalamujić Stroić, B., Giannetto, D., Serhan Tarkan, A., Gavrilović, A., Špelić, I., Radočaj, T., Kili, N., Filiz, H., Uçma Uysal, T., Aldemir, C., Kamberi, E., Hala, E., Bakiu, R., Kolutari, J., Buda, E., Durmishaj Bakiu, S., Sadik, E., Bakrač, A., Mujić, E., Avdić, S., Doumpas, N., Giovos, I., Dinoshi, I., Ušanović, L., Kalajdžić, A., Pešić, A., Četković, I., Marković, O., Milošević, D., Mrdak, D., Sará, G., Bosch Belmar, M., Marchessaux, G., Trajanovski, S. and Zdraveski, K. (2021). An assessment of regulation, education practices and socio-economic perceptions of non-native aquatic species in the Balkans. *Journal of Vertebrate Biology*, 70(4), 21047-1. DOI: 10.25225/jvb:21047
7. Milošević, D., Pešić, A., Ikica, Z., Mitrović, T. i Paskoš, N. (2021). Biometry of the sagittal otoliths for three demersal fish species from the Eastern Adriatic Sea (Montenegro). *Acta Adriatica*, 62 (2), 171-182, ISSN: 0001-5113. <https://doi.org/10.32582/aa.62.2.5>
8. Mandić, M., Leonori, I., De Felice, A., Gvozdenović, S., Pešić, A. (2021). A new look on the morphometric characteristics of Congridae leptocephali from the southern Adriatic

- Sea. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, 101(2), 443-447. <https://doi.org/10.1017/S0025315421000229>
9. Gajlć, A., Lelo, S., Joksímović, A., Pešić, A., Tomanić, J., Beširović, H. & Dragičević, B. (2021). Contemporary records of the rare and critically endangered angular rough shark, *Oxynotus centrina* (Linnaeus, 1758), from the eastern Adriatic Sea. Journal of Fish Biology, 2021 Oct. DOI: 10.1111/jfb.14932, PMID: 34697815.
 10. Zorica, B., Čikeš-Keč, V., Vrgoč, N., Isailović, I., Piccinetti, C., Mandić, M., Marčeta, B., Pešić, A. (2020). A review of reproduction biology and spawning/nursery grounds of the most important Adriatic commercial fish species in the last two decades. Acta Adriatica. Vol 61(1): 89-100.
 11. Gerovasilelou, V., Akyol, O., Al-Hosne, D. Z., Basheed, R. A., Ataç, E., Bello, G., Četković, I., Corsini-Foka, M., Crocetta, F., Deritto, F., Guidetti, P., Gül, B., Insacco, G., Jimenez, C., Licchelli, C., Lipej, L., Lombardo, A., Mancini, E., Marletta, G., Michailidis, N., Pešić, A., Poursanidis, D., Refes, W., Sähraoui, H., Thasitis, I., Tiralongo, F., Tosunoğlu, Z., Trkov, D., Vazzana, A. and Zava, B (2020). New records of rare species in the Mediterranean Sea (May 2020). *Medit. Mar. Sci.*, 21/1, 2020, 379-398. DOI: <http://dx.doi.org/22148>
 12. Bitetto, I., Romagnoni, G., Adamidou, A., Certain, G., Di Lorenzo, M., Donnalola, M., Lembo, G., Maiorano, P., Milisenda, G., Musumeci, C., Ordines, F., Pesci, P., Peristeraki, P., Pesic, A., Sartor, P., Spedicato, M.T. (2019). Modelling spatio-temporal patterns of fish community size structure across the northern Mediterranean Sea: an analysis combining MEDITS survey data with environmental and anthropogenic drivers. *Sci. Mar.* 83S1: 141-151. <https://doi.org/10.3989/scimar.05015.06A>.
 13. Četković, J., Pešić, A., Joksímović, A., Tomanić, J., Ralević, S. (2019). Morphometric measures of newborn blue shark (*Prionace glauca*) and characteristics of its potential parturition areas in coastal waters of Montenegro (Southeastern Adriatic). *ACTA ADRIAT.*, 60(1): 61 - 68, 2019.
 14. Azzurro, E., Sbragaglia, V., Cerri, J., Bariche, M., Bolognini, L., Ben Souissi, J., Busoni, G., Coco, S., Chryssanthi, A., Fanelli, E., Ghanem, R., Garrabou, J., Gianni, F., Grati, F., Kolitari, J., Letterio, G., Lipej, L., Mazzoldi, C., Milone, N., Pannacciulli, F., Pešić, A., Samuel-Rhoads, Y., Saponari, L., Tomanic, J., Topçu, N. E., Vargiu, G., Moschella, P. (2019). Climate change, biological invasions, and the shifting distribution of Mediterranean fishes: A large-scale survey based on local ecological knowledge. *Global change biology*, Vol. 25, Issue 8, 2779-2792.
 15. Zorica, B., Čikeš-Keč, V., Pešić, A., Gvozdenović, S., Kolitari, J., & Mandić, M. (2018). Spatiotemporal distribution of anchovy early life stages in the eastern part of the Adriatic Sea in relation to some oceanographic features. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, 1-7. doi:10.1017/S0025315418001145

16. Anastasopoulou, A., Kovač Viršek, M., Bojanić Varezić, D., Digka, N., Fortibuoni, T., Koren, S., Mandić, M., Mazziotti, C., Mytilineou, C., Pešić, A., Ronchi, F., Šiljić, J., Torre, M., Tsangaris, C., 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.
17. Đurović, M., Joksimović, A., Pešić, A., Marković, O., Regner, S., Mandić M. and Ikica, Z. (2018). Reproductive pattern of anchovy, *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758), in the Boka Kotorska Bay (Montenegro, southern Adriatic Sea), *Acta Adriatica* 59 (2): 173-184 (ISSN:0001-5113) AADRAY. DOI: 10.32582/aa.59.2.2
18. 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: differences in seasonality of using fishing gears and target species. *Acta Adriatica* 58 (3), 459-480. ISSN:0001-5113, AADRAY
19. Popović, T., Latinović, N., Pešić, A., Zečević, Ž., Krstajčić, B., Đukanović, S. (2017). Architecting an IoT-enabled platform for precision agriculture and ecological monitoring: A case study. *Computers and Electronics in Agriculture*, 140 (2017) 255-265. <http://dx.doi.org/10.1016/j.compag.2017.06.008>
20. Gvozdrenović, 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 ADRIAT.*, 58(2): 271 - 284, 2017.
21. Marković O., Ikica, Z., Đurović, M., Mandić, M., Pešić, A., Pečović, 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 (2016). ISSN 1303-2712
22. Mandić, M., Regner, S., Đurović, M., Joksimović, A., Pešić, A. and Krpo-Četković, J. (2015). Distribution and abundance of eggs and estimation of spawning stock biomass of anchovy, *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758), in the South-eastern Adriatic Sea. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, pp 1 - 9. issn = 1469-7769. *Marine Biological Association of the United Kingdom*, 2015 doi:10.1017/S002531541400215X
23. Glamuzina, B., Pešić, A., Joksimović, A., Glamuzina, L., Matic-Skoko, S., Conides, A., Klaoudatos, D. & Zacharakis, P., (2014). Observations on the increase of wild gilthead seabream, *Sparus aurata*, abundance, in the eastern Adriatic Sea: problems and opportunities. *Int Aquat Res* (2014) 6:127-134.
24. Đurović M., Pešić, A., Regner, S., Joksimović A., Mandić M., Kasalica, O., Ikica, Z. & Krpo-Četković, 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.

25. Pešić, A., Đurović, M., Joksimović, A., Regner, S., Simonović, P. & Glamuzina, B. (2010). Some reproductive patterns of the sardine, *Sardina pilchardus* (Walb, 1792), in Boka Kotorska Bay (Montenegro, southern Adriatic Sea). *Acta Adriat.*, 51(1): 85-92, 2010.

26. Joksimović, A., Regner, S., Kasalica, O., Đurović, M., Pešić, A. & Mandić, M. (2008). Growth of the red mullet, *Mullus barbatus* (Linnaeus, 1758) on the Montenegrin shelf (South Adriatic). *Electronic journal of Ichthyology*, March 2008, 1-7.

RADOVI OBJAVLJENI U MEĐUNARODNIM ČASOPISIMA KOJI SE NE NALAZE U BAZAMA PODATAKA, ALI KOJI IMAJU REDOVNU MEĐUNARODNU RAZMJENU I REZIME NA STRANOM JEZIKU

1. Marković, O., Đurović, M., Ikica, Z. & Pešić, A. (2022). Reproduction of the Caramote prawn, *Melicertus kerathurus* (Forskål, 1775) (Decapoda, Penaeidae) in Boka Kotorska bay, Montenegro (South-eastern Adriatic). *Natura Croatica*, 31 (2), 365-374. <https://doi.org/10.20302/NC.2022.31.26>
2. Milošević, D., Mrdak, D., Pešić, A., Ikica, Z., Kovačević, A. (2022). Migration waves and stage of pigmentation of glass eels from river Bojana (Montenegro). *Agriculture and Forestry*
3. Mandić, M., Pešić, A., Đurović, M., Marković, M., Joksimović, A., Mlakar, A. (2021). The role of the fisheries sector in the process of sea protection and maritime planning. *Journal of natural and technical sciences. Academy of Sciences of Albania*. Vol 53 (XXVI): 141-148. Joksimović, A., Pešić, A., Četković, I., Ikica, Z., & Đurović, M. (2020). Small Scale Fisheries in Montenegrin Coast and its Impact on the State of Biodiversity. *Water Research and Management*, Vol. 10, No. 3-4 (2020) 9-12.
4. Joksimović, D., Perošević-Bajceta, A., Pešić, A., Martinović, R., & Bosković, N. (2020). Heavy metal concentrations in sediment and fish species from Boka Kotorska Bay. *Studia Marina*, 33(1), 26–35. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3932095>
5. Kapetanović, D., Gavrilović, A., Jug-Dujaković, J., Vardić Smrzlić, I., Kazazić, S., Bojanić – Rašović, M., Kolda, A., Pešić, A., Perić, L., Žunić, J., Mandić, M., Joksimović, A., Vukić Lušić, D., Đurović, M. (2019). Assessment of microbial sea water quality and health status of farmed European seabass (*Dicentrarchus labrax*) in Eastern Adriatic Sea (Montenegro and Croatia). *Studia Marina*, 32(2): 52-64. ISSN: 0585–5349. DOI: 10.5281/zenodo.3584222
6. Mandić, M., Pešić, A., Đurović, M., Joksimović, A., Peraš, I., Pestorić, B. (2019). Ichthyoplankton community structure in Boka Kotorska Bay (Southern Adriatic Sea). *Studia Marina*, 32(2): 33-43. ISSN: 0585–5349. DOI: 10.5281/zenodo.3584250
7. Joksimović, A., Pešić, A., Đurović, M., Ikica, Z., Marković, O. & Mandić, M. (2019). The state of marine fisheries in Montenegro in the last 15 years. *Studia Marina*, 32(2): 12–22. ISSN: 0585–5349. DOI: 10.5281/zenodo.3584200

8. Ikica, Z., Pešić, A., Marković, O., Joksimović, A., Krstulović Šifner, S. (2019). Distribution and abundance of Horned Octopus (*Eledone cirrhosa* Lamarck, 1798) (Cephalopoda: Octopoda) in south-east Adriatic Sea. *Studia Marina*, 32(2): 44–51. ISSN: 0585–5349. DOI: 10.5281/zenodo.3584196
9. Peraš, I., Divanović, M., Pešić, A., Joksimović, A., Marković, O., Đurović, M and Mandić M. (2017). Composition and abundance of beach litter in Montenegro (South Adriatic Sea). *Stud. Mar.* 2017, 30 (1): 17-27
10. Ikica, Z., Đurović, M., Joksimović, A., Mandić, M., Marković, O., Pešić, A., Arneri, E., Ceriolo, L. & Milončević, N. (2017). Report on the monitoring of fisheries sector in Montenegro: BIOLOGICAL SAMPLING (September 2007–August 2011). Monograph, *Studia Marina*, Monograph Series 1. 106 pp. ISBN 978–9940–9613–1–2
11. Đurović, M., Pešić, A., Joksimović, A., Dulčić, J. (2014). Additional record of a lesepsonian migrant – the dusky spinefoot, *Siganus luridus* (Ruppell, 1829) in the eastern Adriatic (Montenegrin coast). *Annales. Ser. Historia Naturalis* 24, 2, pp: 87-90. UDK 597.556.33:574.91(262.3)
12. Mandić, M., Đurović, M., Pešić, A., Joksimović, A & Regner, S. (2013). Boka Kotorska Bay – spawning and nursery area for pelagic fish species. *Stud.Mar.* 26/1.33-46
13. Pešić, A., Joksimović, A., Đurović, M., Mandić, M., Marković, O. & Ikica, Z. (2012). Biological Characteristic of Mediterranean Horse Mackerel (*Trachurus mediterraneus*, Steindachner, 1868) from the Montenegrin Shelf (South Adriatic). *Water Research and Management*, Vol.2, No 3, 29-33.
14. Pešić, A., Joksimović, A., Regner, S. & Mićković, B. (2011). Some biological parameters of red mullet, *Mullus barbatus* (Linnaeus, 1758), in Montenegrin waters. *Stud. Mar.* 25 (1), 121–136.
15. Ikica, Z., Đurović, M., Joksimović, A., Mandić, M., Marković, O. & Pešić, A. (2013). Small-scale fisheries in Montenegro. In: *AdriaMed. Report on AdriaMed technical meeting on Adriatic Sea small-scale fisheries (Split, Croatia, 13–14 November 2012)*. *AdriaMed Technical Documents*, 33: 58–68.
16. Pešić, A., Đurović, M., Regner, S., Joksimović, A. & Simić, V. (2006). Length-weight relationship of juvenile sardine *Sardina pilchardus* (Walbaum, 1792) from Boka Kotorska Bay. *Kragujevac Journal. Science*. Vol. 28: 91-95. Kragujevac.
17. Joksimović, A., Đurović, M., Kasalica, O. & Pešić, A. (2006). Management of marine biological resources of Montenegrin Sea on the base of sustainable development. *J. Sci. Agric. Research* 67, 238 (2006/2), 83-89.

MEĐUNARODNI KONGRESI, SIMPOZIJUMI I SEMINARI, RAD ŠTAMPAN U CJELOSTI

1. Joksimović, A., Đurović, M. & Pešić, A. (2005). Sustainable Utilization of Marine Fishery Resources of Montenegrin Coastal Area. 6th Meeting of Young Scientist Within the Field of Biotechnology. Rimski Šančevi, November 10-11., 2005; Book of Summaries: 128-129.
2. Joksimović, A., Mandić, S., Mičković, B., Đurović, M., Pešić, A. & Mandić, M. (2006). Young fish find on mixed coastal water along Montenegrin coast. The 35 annual Conference of Yugoslav Water Pollution Control Society »WATER 2006«, June 6-9. Zlatibor. Conference proceedings: 307-312.
3. Joksimović, A., Regner, S., Pešić, A. & Đurović, M. (2006). Diet of Red Mullet, *Mullus barbatus*, L. 1758, on the shelf on the Montenegrin coast. II International Symposium of Ecologist of the Republic of Montenegro, 20-24th September 2006, Kotor. Proceedings of the Symposium: 125-128.
4. Regner, S., Joksimović, A., Pešić, A. & Đurović, M. (2007). Estimation of biomass of small pelagic fish by acoustic method in the Montenegrin coast. III International Conference „Fishery“. February, 1-3th 2007, Zemun, Belgrade. Conference proceedings: 383-387.
5. Mandić, M., Pešić, A., Joksimović, A. & Đurović, M. (2007). Species composition of juvenile fish in Boka Kotorska Bay. III International Conference „Fishery“. February, 1-3th 2007, Zemun, Belgrade. Conference proceedings: 347-352.
6. Pešić, A., Đurović, M., Regner, S. & Simić, V. (2007). Bokakotorska Bay as a feeding place for juvenile sardines and anchovies. III International Conference „Fishery“. February, 1-3th 2007, Zemun, Belgrade. Conference proceedings: 373-377.
7. Đurović, M., Pešić, A. & Regner, S. (2007). Estimate of biomass of juvenile anchovy, *Engraulis encrasicolus* Linnaeus 1758, at Boka Kotorska Bay. III International Conference „Fishery“. February, 1-3th 2007, Zemun, Belgrade. Conference proceedings: 368-372.
8. Pešić, A., Đurović, M. & Mandić, M. (2007). Monitoring of pelagical fishes catch at Bokakotorska bay during the years 2004 and 2005. The 36 annual Conference of Yugoslav Water Pollution Control Society »WATER 2007«, June 26-29. Tara, Serbia Conference proceedings: 275-281.
9. Đurović, M., Pešić, A., Mandić, M., Regner, S. & Joksimović, A. (2008). Length-weight relationship of anchovy, *Engraulis encrasicolus* L., in Bokakotorska Bay. The 37 annual Conference of Yugoslav Water Pollution Control Society »WATER 2008«, June 3-5, 2008. Mataruska Banja, Serbia. Conference proceedings: 301-306.
10. Ceriola L., Krstulović Šifner S., Joksimović A., Kuka B., Manfredi C., Pešić A., M., Picinetti C., Ungaro N. & Vrgoč N. (2009). Comparison of biological characteristics of commercially important cephalopods in different areas of the Adriatic Sea (Central Mediterranean). Cephalopod International Advisory Council, CIAC Symposium, Vigo, Spain, 2009. Book of abstracts and programme: 20.
11. Mandić, M., Pešić, A., Đurović, M., Mandić, S. & Joksimović, A. (2009) Primjena DEP Metode za procjenu biomase male plave ribe u bioekološkim uslovima Crnogorskog primorja

2008. godine. 38 konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda „Voda 2009“. 8-10 Jun, 2009. Zlatibor, Srbija. Zbornik radova. 301-306.
12. Pešić, A., Regner, S. (2009). General review of biological sampling of most important species at Montenegrin coast (2007-2008). IV International Conference "Fishery", May, 27-29, 2009. Belgrade, Serbia. Conference proceedings.
13. Pešić, A., Mandić, M., Đurović, M., Joksimović, A. & Regner, S. (2010). Length-weight relationship of sardine, *Sardina pilchardus* (Walb., 1792), in the Montenegrin waters (Southern Adriatic). 39th CIESM Congress, Book of abstracts, ppt 128, Venice, Italy, 10 - 14 May.
14. Pešić A., Mandić M., Đurović M. & Joksimović A. (2010). Length-weight relationship of five pelagic and semipelagic species from Montenegrin waters. Fourth International Symposium of Ecologists of the Republic of Montenegro, Budva, 06-10 October, 2010. Book of abstracts and Programme. 139
15. Joksimović, A., Kasalica, O., Đurović, M., Mandić, M. & Pešić, A. (2010). Resursi morskog ribarstva na Crnogorskom primorju, stanje, i pravci održivog korišćenja. I Simpozijumi ekologe Republike Srpske, 4-6. novembar, 2010, Banja Luka. Zbornik sažetaka: 129-130.
16. Mandić, M., Pešić, A., Đurović, M., Joksimović, A., Kasalica, O. & Ikica, Z. (2011). Ribarstveno-biološke karakteristike barbuna (*Mullus barbatus*, L.) na šelfu Crnogorskog primorja. Konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda „VODA 2011, 7-9 Jun, 2011, Zlatibor, Srbija. Zbornik radova: 277-281.
17. Pešić, A., Mandić, M. & Regner, S. (2011). Some biological parameters of sardine, *Sardina pilchardus*, Walb. 1792, in Montenegrin waters. V International Conference "Fishery", February, 1-3 June, 2011, Zemun, Belgrade. Conference proceedings: 564-569
18. Mandić, M., Pešić, A. & Regner, S. (2011). Estimate of anchovy (*Engraulis encrasicolus*, L.) biomass in the southern Adriatic Sea by DEP (Daily Egg Production) Method (2005-2010). V International Conference "Fishery", February, 1-3 June, 2011, Zemun, Belgrade. Conference proceedings: 554-558.
19. Isajlović, I., Vrgoč, N., Krstulović Šifner, S., Ikica, Z., Pešić, A., Joksimović, A. & Čustović, S. (2013). Kvalitativni i kvantitativni sastav demerzalnih zajednica dubokog Jadrana. 48. hrvatski i 8. međunarodni simpozij agronoma, 17-22. Februar, 2013., Dubrovnik, Hrvatska. Zbornik radova, 579-583.
20. Ikica, Z., Krstulović Šifner, S., Joksimović, A., Marković O., Pešić, A., Isajlović, I. & Vrgoč, N., (2013). Distribution of musky octopus (*Eledone moschata* Lamarck, 1798) (Cephalopoda: Octopoda) in the south-eastern Adriatic. VI international conference "Water and Fish", June, 12-14. 2013., Zemun, Serbia. Conference proceedings, 210-217.
21. Marković, O., Ikica, Z., Pešić, A., Joksimović, A., Đurović M. and Mandić, M., (2013). Length-weight relationship and condition factors of the bogue, *Boops boops* (Linnaeus, 1758) in south Adriatic Sea (Montenegro). V International Symposium of Ecologists of Montenegro, Tivat, 02-05.10.2013. The Book of Abstracts and Programme. 130 p.

22. Isajlović, I., Vrgoč, N., Krstulović Šifner, S., Marković O. & Pešić, A., (2013). Assessment of Norway lobster - *Nephrops norvegicus* (Linnaeus, 1758), in the Adriatic sea using alternative methods. VI international conference "Water and Fish", June, 12-14. 2013., Zemun, Serbia. Conference proceedings, 374-380.
23. Pešić, A., Regner, S., Mandić, M., Ikica, Z., Đurović M., Joksimović A. & Marković O., (2013). Biological characteristics of anchovy (*Engraulis encrasicolus*) in Bokakotorska bay (Montenegro). VI International conference "Water and Fish", June, 12-14. 2013., Zemun, Serbia. Conference proceedings, 197-204.
24. Vrgoč, N., Joksimović, A., Krstulović Šifner, S., Isajlović, I. & Pešić, A., (2013). State of benthic (demersal) resources in the eastern coast of the Adriatic Sea. VI international conference "Water and Fish", June, 12-14. 2013., Zemun, Serbia. Conference proceedings, 204-210.
25. Glamuzina, B., Joksimović, A., Glamuzina, L., Pešić, A. & Bartulovic, V., (2013). Characteristics of oogenesis of the three grey mullet species (Mugilidae) as a basis for the production of dried gonad products. 4th International Workshop on the Biology of Fish Gametes, 17-20 September 2013., Albufeira, Portugal. Book of Abstracts, 70-72.
26. Mozuraityte, R., Pešić, A., Brdar, R., Erikson, U., Misimi, E. & Mrdak, D., (2014). Changes during production of hot smoked carp (*Cyprinus carpio*) and rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): fresh vs frozen raw material. 44th WEFTA Meeting, 9-11 June, 2014, Bilbao, Spain. Poster communications: http://www.wefta2014.org/wp-content/uploads/2013/11/ABSTRACTS-POSTERS_part2.pdf
27. Brdar, E., Pešić, A., Joksimović, A., Ikica, Z., Mrdak, D., Mozuraityte, R., Erikson, U. & Misimi, E. (2014). Quality and yield changes in rainbow trout during the process of hot smoking: comparison of using fresh and frozen raw materials. Book of Abstracts/Fifth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, October 23-26, 2014, 422.
28. Pešić, A., Đurović, M., Ikica, Z., Joksimović, A., Marković, O. & Mandić, M. (2014). Comparison of some biological characteristics of European anchovy, *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758), between Boka Kotorska Bay and open sea, South Adriatic Sea, Montenegro. 1st International Congress of Applied Ichthyology & Aquatic Environment, 13-15 November 2014. Volos, Greece. Congress Proceedings: 227-231. ISBN:978-618-80242-1-2
29. Marković, O., Đurović, M., Pešić, A., Ikica, Z., Joksimović, A. (2014). Some biological characteristics of bogue, Boops boops (Linnaeus, 1758) from Boka Kotorska Bay, south Adriatic Sea (Montenegro). 1st International Congress of Applied Ichthyology & Aquatic Environment, 13-15 November 2014. Volos, Greece. Congress Proceedings: 245-251. ISBN:978-618-80242-1-2
30. Joksimović A., Đurović M., Marković O., Ikica Z., Pešić A. (2014). Analysis of trawl resources within MEDITS survey 2013 along the Montenegrin coast (South Adriatic Sea). 1st International Congress of Applied Ichthyology & Aquatic Environment, 13-15 November 2014. Volos, Greece. Proceedings: 216-221. ISBN:978-618-80242-1-2

31. Joksimović, A., Pešić, A., Ikica, Z., Marković, O., Đurović, M. (2014). New additional records of *Tylosurus acus imperialis* (Rafinesque, 1810) in the Adriatic Sea (Montenegrin coast). International scientific conference "Integrated Coastal Zone Management in the Adriatic Sea", 29 September – 1 October 2014, Kotor, Montenegro. Book of Abstracts: p. 15. ISBN 978-9940-9631-0-5.
32. Kroq, G., Kolitari, J., Kristo, R., Pesic, A., Mandic, M., Joksimović, A., Milone N. (2014). Evaluation of stock in sardine (*Sardina pilchardus*) in the Southern Adriatic Sea (GSA18) through age validation. International scientific conference "Integrated Coastal Zone Management in the Adriatic Sea", 29 September – 1 October 2014, Kotor, Montenegro. Book of Abstracts: p. 18. ISBN 978-9940-9631-0-5.
34. Joksimović, A., Regner, S., Dulčić, J., Pešić, A., Marković, O., Ikica, Z., Đurović, M. (2015). Scientific Monitoring of the Alien fish and Crustaceans species in the Adriatic Sea (Montenegrin Coast). VII International Conference »Water & Fishery«. June, 10-12, 2015. Zemun-Belgrade. Conference proceedings: 127-133. ISBN 978-86-7834-224-0.
35. Brdar, R., Pesic, A., Joksimovic, A., Ikica, Z., Mrdak, D., Mozurajtyte, R., Erikson, U., Misimi, E. (2015). Quality and yield changes in rainbow trout during the process of hot smoking: comparison of using fresh and frozen raw materials. Agriculture & Forestry, Vol. 61 Issue 1: 127-133, Podgorica. ISSN: 0554-5579 (printed) or ISSN 1800-9492 (online). DOI: 10.17707/AgricForest.61.1.16
36. Ikica, Z., Đurović, M., Joksimović, A., Mandić, M., Dulčić, J., Marković, O., Pešić, A. (2015). Some biological parameters of Black-Bellied Angler fish (*Lophius budegassa*, Spinola 1807) in Montenegrin waters (South Adriatic Sea). VII International Conference »Water & Fishery«. June, 10-12, 2015. Zemun-Belgrade. Conference proceedings: 257-265. ISBN 978-86-7834-224-0.
37. Pešić, A., Đurović, M., Joksimović, A., Marković, O., Ikica, Z., (2015). Conditions of fish Sea Bream (*Sparus aurata*) and Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) from fish farm in Bokakotorska Bay (south Adriatic Sea). VII International Conference »Water & Fishery«. June, 10-12, 2015. Zemun-Belgrade. Conference proceedings: 419-424. ISBN 978-86-7834-224-0.
38. Nikolić, M., Kholodkevich, S., Joksimović, A. & Pešić, A. (2015). Results of sea water quality based on heart rate of mussels, *Mytilus galloprovincialis* L. in Boka Kotorska Bay (Montenegro). VI International Symposium of Ecologists of Montenegro, pp. 65. ISBN 978-86-908743-5-4
39. Nikolić, M., Joksimović, A., Gvozdenović, S., Joksimović, D. & Pešić, A. (2016). System for Environmental Monitoring with aim of human population protection. 54th Congress of Anthropological Society of Serbia with international participation, Sremski Karlovci, 1-4 June, pp. 74. ISBN 978-86-911461-3-9
40. Bulatović, N., Savić, T., Žarić, N., Pešić, A., Joksimović, A., Nikolić, M. (2016). Monitoring of sea water parameters – "Smart Buoy" system development. XXI International

Scientific-Professional conference Information Technology, pp. 177-180. ISBN 978-86-85775-18-5

41. Pešić, A., Joksimović, A., Ikica, Z., Nikolić, M., Gvozdenvić, S. (2016). Condition factor of Sea bass (*Dicentrarchus labrax*) from fish farm in Boka Kotorska Bay. 45. Konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda „VODA 2016“. Zlatibor, 15-17. jun 2016. Zbornik radova: 445-448. ISBN 978-86-916753-3-2

42. Marković O., Ikica Z., Joksimović, A. And Pešić, A. (2016). Biometric records of northern brown shrimp, *Farfantepenaeus aztecus* (Ives, 1891) in Boka Kotorska Bay, Montenegro. 2 nd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment 10–12 November 2016, Messolonghi, Greece. Book of Proceedings: 577-581. ISBN:978-618-80242-3-6.

43. Joksimović, A., Azzuro, E., Milonje, N., Pešić, A., Marković, O., Joksimović, D., Glamuzina, B., Tomanić, J. (2016). The spread of non-indigenous species and other warming-related signals: a local ecological knowledge study from Montenegrin waters. 2 nd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment 10–12 November 2016, Messolonghi, Greece. Book of Proceedings: 220-224. ISBN:978-618-80242-3-6.

44. Pešić A., Joksimović A., Đurović M., Marković O., Ikica Z. (2016). Characteristics of small-scale fisheries in Montenegro (South Adriatic Sea). 2 nd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment 10–12 November 2016, Messolonghi, Greece. Book of Proceedings: 311-314. ISBN:978-618-80242-3-6.

45. Pešić, A., Mandić, M., Marković O., Mačić, V., Duvanović, M. (2015). Monitoring of floating litter in Boka Kotorska Bay (Montenegro, South Adriatic). Proceedings of "In the Wake of Plastics" International Conference, 59. Venice, October 13-15, 2015.

46. Mandić, M., Gvozdenvić, S., Joksimović, A. and Pešić A. (2017). Condition of cultured sea bass and sea bream and occurrence of their spawning in the cages in Boka Kotorska Bay. 22nd International Scientific-Professional Conference Information Technology 2017, 145-148. ISBN 978-86-85775-20-8

47. Bulatović, N., Žarić, N., Pešić, A., Đurović, M., Savić, T., Joksimović, A. (2017). Real-Time Measurements Analysis of Sea Water Physical Parameters with SEMaR Buoy System. 22nd International Scientific-Professional Conference Information Technology 2017, 153-156. ISBN 978-86-85775-20-8

48. Milošević, D., Pešić, A., Mrdak, D. (2017). Decreasing of lake Skadar bleak (*Alburnus scoranza* Bonaparte, 1845) abundance and biomass in 2013-2015 period caused by over-fishing. 1st Southeast European Ichthyological Conference (SEEIC), 27-29 September 2017, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Book of abstracts, pp15.

49. Gaćina, L., Đirlić, N., Pešić, A., Nikolić, M., Joksimović, D., Joksimović, A., Landeka, I., Đikić, D. (2018). Oksidativni stres i antioksidativna obrana u tkivima dagnje (*Mytilus galloprovincialis*) tijekom ekstremne izloženosti van mora (Oxidative stress and antioxidative defence in tissues of mussels (*Mytilus galloprovincialis*) during prolonged aerial exposure).

13th CROATIAN BIOLOGICAL CONGRESS with International Participation, 19th - 23rd. September 2018, Poreč, Croatia. Book of abstracts, 287-288. ISSN 1848-5553

50. Četković, I., Pešić, A., Ralević, S., Nikolić, M., Tomanić, J. (2018). Preliminary assessment of shark bycatch in pelagic fisheries of Southeastern Adriatic (Montenegro). FAO. 2018. *Fish Forum Book of abstracts*. Rome. 338 pp. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO. ISBN 978-92-5-131136-3

51. Tomanić, J., Četković, I., Pešić, A., Joksimović, A., Marković, O., Ikica, Z. (2018). Non-indigenous fish and crustaceans species along the Montenegrin coast (South Adriatic). FAO. 2018. *Fish Forum Book of abstracts*. Rome. 338 pp. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO. ISBN 978-92-5-131136-3

52. Pešić, A., Ikica, Z., Joksimović, A., Marković, O., Đurović, M., Laušević, R. (2018). John Dory, *Zeus faber*, as a suggested flagship species of Aquarium Boka. 8th International Conference "WATER & FISH", Faculty of Agriculture, Belgrade - Zemun, Serbia June, 13 - 15. 2018. Conference proceedings, 406-410.

53. Petrović, S., Marković, O., Joksimović, A., Pešić, A. (2018). Does non-native species present a threat to marine ecosystems in the south Adriatic sea (Montenegro). HydroMediT 2018, 3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment, 8 - 11 November 2018, Volos, Greece. Book of Proceedings, pp: 777-781. ISBN: 978-618-80242-5-0

54. Joksimović, A., Pešić, A., Marković, O., Ikica, Z., Đurović, M. (2019). Implementation DCRF (Data Collection Reference framework) for Sustainable use of fisheries resources in Montenegro. International Conference Adriatic Biodiversity Protection - AdriBioPro2019, 7-10 April, 2019, Kotor, Montenegro. Book of Abstracts: 91. ISBN 978-9940-9613-2-9.

55. Milone, N., Azzurro, E., Cerri, J., Arneri, E., Bolognini, L., Dulčić, J., Dragičević, B., Drakulović, D., Đurović, M., Grati, F., Kolitari, J., Kamberi, E., Kroqi, G., Lipej, L., Joksimović, A., Ikica, Z., Marković, O., Pešić, A., Sbragaglia, V., Tomanić, J. (2019). Accessing fishermen's knowledge to investigate the occurrence and the historical trends of indigenous and nonindigenous species: an Adriatic experience. International Conference Adriatic Biodiversity Protection - AdriBioPro2019, 7-10 April, 2019, Kotor, Montenegro. Book of Abstracts: 76. ISBN 978-9940-9613-2-9.

56. Joksimović, A., Dulčić, J., Pešić, A., Marković, O., Đurović, M., Ikica, Z. (2019). Invazivne vrste riba i rakova u Jadranu - ima li razloga za zabrinutost? 48th Annual Conference of the Serbian Water Pollution Control Society "WATER 2019". Conference Proceedings. Zlatibor (Serbia), 4-6 June, 2019. ISBN 978-86-916753-5-6.

57. Mandić, M., Pešić, A., Đurović, M. (2019). Ichthyoplankton community structure in Boka Kotorska Bay (southern Adriatic Sea). 43rd Annual Larval Fish Conference, Meliá Palma Marina, Mallorca - Palma 21-24 May 2019. Program and abstracts, pp. 158.

58. Kapetanović, D., Đurović, M., Kazazić, S., Bojanić-Rašović, M., Perić, L., Mandić, M., Vardić-Smrzljic, I., Pešić, A., Kolda, A., Joksimović, A., Jug-Dujaković, J., Žunić, J., Gavrilović, A. (2019). *Vibrio* populations and preliminary assessment of health status of European seabass

from two marine fish farms in eastern Adriatic Sea. International Conference Adriatic Biodiversity Protection - AdriBioPro2019, 7-10 April 2019, Kotor, Montenegro, Book of Abstract. ISBN 978-9940-9613-2-9. 103 p.

59. Pešić, A., Joksimović, A., Jevremović, A. & Ikica, Z. (2019). Amount and composition of discarded fish and crustaceans in fisheries of south of Montenegro (South Adriatic Sea). Rapp. Comm. Int. Mer Médit., 42: 280.

60. Pešić, A., Ikica, Z., Joksimović, A., Đurović, M., Marković, O., Laušević, R. (2019). Rare and endangered fish species in the Adriatic Sea and proposal for marine flagship species. International Conference Adriatic Biodiversity Protection – AdriBioPro2019, 7–10 April, 2019, Kotor, Montenegro. Book of Abstracts: 68. ISBN 978-9940-9613-2-9.

61. Joksimović, A., Ikica, Z., Pešić, A., Đurović, M., Četković, I. (2020). Mali obalni ribolov na Crnogorskom primorju i njegov uticaj na stanje biodiverziteta (Small-scale fisheries along the Montenegrin coast and its influence on the biodiversity. 49th International Conference on Exploitation and Protection of Waters "WATER 2020", Serbian Water Pollution Control Society. Conference Proceedings. Trebinje (Bosnia and Herzegovina), 19–21 November, 2020. ISBN 978-86-916753-7-0.

62. Pešić, A., Joksimović, D., Janković, M., Sarap, N., Maksimović, J. and Pagnacco, M. (2021). The comparison of heavy metal content of *Sardina pilchardus* species collected from bay and open Adriatic Sea. PHYSICAL CHEMISTRY 2021 15th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, September 22nd, 2021, Belgrade, Serbia. Proceedings, 103-106. ISBN 978-86-7306-163-4

63. Mandić, M., Pešić, A., Đurović, M., Joksimović, A. (2021). The role of the fisheries sector in the process of sea protection and maritime planning. 1st International Conference on Water Environmental Protection and Sustainable Protection. WEPSD. 17-18 May, 2021. Tirana, Albania. Book of Abstracts.

64. Mandić, M., Joksimović, A., Gvozdenović, S., Đurović, M., Pešić, A. (2021). Importance and role of ichthyoplankton investigation. Case study of Montenegro, Adriatic Sea. International Conference on Research and Assessment for Sustainable Use of Black Sea Shellfish Resources "WHITECLAM", 18-19 October 2021, Varna, Bulgaria, pp. 17-18. (Editors: Elitsa Petrova-Pavlova, Veselina Mihneva and Valeri Penchev).

65. Kalač, A., Bigović, M., Pešić, A., Mrdak, D. and Milošević, D. (2022). Microchemistry fingerprint of three clupeid fish species from South Adriatic Sea (Montenegro). 2nd Southeast European Ichthyological Conference (SEEIC), 12 – 15 October 2022, Supetar (Island of Brač) Croatia. Book of abstracts, pp.31. ISBN 978-953-7914-10-3

66. Joksimović, A., Pešić, A., Djurovic, M., Marković, O., Četković, I. (2022). New record of *Fistularia commersonii* from the coast of Montenegro (South-eastern Adriatic). 2nd Southeast European Ichthyological Conference (SEEIC), 12 – 15 October 2022, Supetar (Island of Brač) Croatia. Book of abstracts, pp.83. ISBN 978-953-7914-10-3

67. Pešić, A., Četković, I., Joksimović, A., Ikica, Z., Marković, O. (2022). Landing and discard ratio analysis for some commercial species in Montenegrin trawling fisheries (Southeastern Adriatic Sea). 2nd Southeast European Ichthyological Conference (SEEIC), 12 – 15 October 2022, Šupetar (island of Brač) Croatia. Book of abstracts, pp 89. ISBN 978-953-7914-10-3.
68. Marković, O., Ikica, Z., Pešić, A., Joksimović, A. & Četković, I. (2022). The presence of the portunid alien, *Callinectes sapidus* in Boka Kotorska Bay (South Adriatic Sea). International Conference Adriatic Biodiversity Protection - AdriBioPro2022 13-17 June 2022, Kotor, Montenegro, Book of Abstracts, pp55. ISBN 978-9940-9613-3-6. DOI 10.5281/zenodo.6635581
69. Joksimović, D., Pešić, A., Janković, M., Sarap, N. & Pangacco, M. (2022). Heavy metals accumulation in muscle tissue of *Sardina pilchardus* on the Montenegrin coast. International Conference Adriatic Biodiversity Protection - AdriBioPro2022 13-17 June 2022, Kotor, Montenegro, Book of Abstracts, pp 101. ISBN 978-9940-9613-3-6. DOI 10.5281/zenodo.6635581
70. Joksimović, A., Pešić, A., Marković, O., Četković, I. & Ikica, Z. (2022). The importance of the international scientific expedition MEDITS for the research of the Adriatic Sea demersal resources. International Conference Adriatic Biodiversity Protection - AdriBioPro2022 13-17 June 2022, Kotor, Montenegro, Book of Abstracts, pp 74. ISBN 978-9940-9613-3-6. DOI 10.5281/zenodo.6635581



Univerzitet Crne Gore

03-124

20.07.21

Univerzitet Montenegro

45.4

20.07.21

Na osnovu člana 51, 52 i 53 Zakona o naučnoistraživačkoj djelatnosti ("Službeni list Crne Gore", br. 080/10 40/11 i 057/14) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 20.07.2021.godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr ZDRAVKO IKICA bira se u naučno zvanje viši naučni saradnik Univerziteta Crne Gore za **oblast Morsko ribarstvo** u Institutu za biologiju mora Univerziteta Crne Gore, na period od pet godina.

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK


Prof. dr. Vladimir Božović, vršilac funkcije rektora

Evropski Curriculum Vitae

Lični podaci

Ime / Prezime

Zdravko Ikica

E-mail

zdikica@ucg.ac.me

Datum rođenja

14. juli, 1978.



Radno iskustvo

Od-do

Decembar, 2008. do danas

Zanimanje

VIši naučni saradnik (jul, 2021 – danas)

Naučni saradnik (jul, 2016 – jul, 2021), saradnik u istraživanju (decembar, 2008 – jul, 2016.)

Opis aktivnosti

Naučna podrška održavanju postavki riba i drugih morskih organizama u "Akvarijumu Boka", koordinacija i nadzor održavanju tehničkog dijela postavki, nabavka novih primjerala, naučno-istraživački rad na terenu i u laboratoriju na istraživanju dinamike populacija, reproduktivne i ribarstvene biologije i procjena biomase demerzalnih vrsta riba i drugih morskih organizama u južnom Jadranu

Naziv i adresa poslodavca

Institut za biologiju mora, Univerzitet Crne Gore, I bokojske brigade 68, 85330 Kotor, Crna Gora (www.ucg.ac.me/ibm)

Vrsta institucije

Naučno-istraživački institut u sastavu Univerziteta Crne Gore (morsko ribarstvo, marikultura, biologija, hemija i biohemija mora)

Obrazovanje

Godina

2013.

Zvanje

Doktor prirodnih nauka, polje interdisciplinarnih prirodnih nauka, grana nauka o moru »Dinamika populacije muzgavaca (*Eledone cirrhosa* (Lamarck, 1798) i *Eledone moschata* (Lamarck, 1798)) na području južnog Jadrana«

Tema doktorske disertacije

Stečene vještine

Terensko i laboratorijsko istraživanje dinamike populacija, reproduktivne i ribarstvene biologije i procjena biomase morskih organizama (s fokusom na glavonošce)

Naziv i vrsta obrazovne ustanove

Sveučilište u Splitu, Sveučilišni centar za studije mora; Sveučilište u Dubrovniku; Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split

Nivo obrazovanja prema međunarodnoj klasifikaciji

ISCED 8, EQF 8

Godina

2011.

Zvanje

Inženjer pomorskog prometa – smjer nautika (ing.)

Tema diplomskog rada

»Neki patogeni na dagnji (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819) opasni za zdravlje čovjeka«

Stečene vještine

Upravljanje, vođenje i održavanje brodskih i navigacionih sistema, kompetencije za čino-ve i ovlasti u trgovačkoj mornarici

Naziv i vrsta obrazovne ustanove

Pomorski fakultet, Sveučilište u Splitu

Nivo obrazovanja prema međunarodnoj klasifikaciji

ISCED 6, EQF 6

Godina

2008.

Zvanje

Diplomirani inženjer morskog ribarstva (dipl. ing.) (alt. magistar inženjer morskog ri-barstva (mag. ing. agr))

Tema diplomskog rada

»Marikultura temeljena na ribolovu: *Thunnus thynnus* L., 1758.; *Epinephelus* spp., *Anguilla anguilla* L., (1758. i *Octopus vulgaris* Cuvier, 1797.», s osvrtom na mogućnosti primjene u Republici Hrvatskoj«

Stečene vještine

Morsko ribarstvo; biologija; morskih organizama; akvakultura; riboiivni alati; ribarski brodovi i ribarske luke

Naziv i vrsta obrazovne ustanove

Sveučilišni centar za studije mora, Sveučilište u Splitu

Nivo obrazovanja prema međunarodnoj klasifikaciji

ISCED 7, EQF 7

Ostale vještine

Računarstvo

- poznavanje programa MS Office programskog paketa (Word, Excel, PowerPoint)
- poznavanje ribarstvenog softvera (VIT for Windows, FISAT II, LFDA 5 i ATRIS)
- umjereno poznavanje LaTeX-a
- osnovno poznavanje statističkog okruženja R
- osnovno poznavanje programa Adobe Acrobat, Lightroom i Photoshop

Vozačke dozvole

- vozačka dozvola »B« kategorije
- vođač brodice, »B« kategorija

Languages

Maternji jezik

Hrvatski

Samovrednovanje

Evropski nivo¹⁾

Razumevanje		Govor		Pisanje
Slušno razumevanje	Čitanje	Govorno sporazumevanje	Samoizražavanje	
C2 Osposobljeni korisnik	C2 Osposobljeni korisnik	C1 Osposobljeni korisnik	C1 Osposobljeni korisnik	C2 Osposobljeni korisnik
B1 Samostalni korisnik	B1 Samostalni korisnik	A2 Osnovni korisnik	A2 Osnovni korisnik	B1 Samostalni korisnik

Engleski

Italijanski

Projekti

MEĐUNARODNI I BILATERALNI PROJEKTI

- ... 2022 Promoting Small Scale Fisheries and Aquaculture transnational Networking in Adriatic-Ionian Macroregion PLUS (ARIEL PLUS) (Interreg ADRION) – rukovodilac za UCG
- 2020–2023 Development of regional joint master program in Maritime environmental protection and Management (MEP&M) (Erasmus+) – saradnik
- 2020–2022 Explore Cross-border Aquatic Biodiversity (EXChAngE) (Interreg IPA CBC Hrvatska – Bosna i Hercegovina – Crna Gora) – saradnik
- 2019–2022 Blue Growth Community – Capitalization & Communication project for Blue Economy Innovation in the Mediterranean (BlueGrowth2) (Interreg Mediterranean) – saradnik
- 2019–2021 Management of non-native aquatic species in Western Balkans (Albania, Bosnia and Herzegovina and Montenegro) (RISKMAN) (Erasmus+) – saradnik
- 2018–2020 Participatory model for the sustainable management of marine and coastal resources and for cross border habitats, biodiversity and ecosystem services safeguard (BLUE LAND) (Interreg IPA CBC Italija – Crna Gora – Albanija) – saradnik
- 2018–2019 Water landscapes sustainability through reuse of marine litter (WELCOME) (Interreg IPA CBC Italija – Crna Gora – Albanija) – saradnik
- 2018–2020 Promoting Small Scale Fisheries and Aquaculture transnational Networking in Adriatic-Ionian Macroregion (ARIEL) (Interreg ADRION) – rukovodilac za UCG
- 2017–2019 Horizontal Communication & Capitalization project for Innovation in Blue Growth at Mediterranean level (InnoBlueGrowth) (Interreg Mediterranean) – saradnik
- 2017–2018 Fish, crustaceans and bivalves – bioindicators of the environment condition on the Montenegrin coast (Crna Gora, Srbija) – saradnik

- 2016 ADRIATIC+ — Sharing marine and coastal cross management experiences in the Adriatic basin) — researcher
- 2015–2016 Bioraznovrsnost i struktura priobalnih zajednica riba i drugih morskih životinja, na istočnoj strani Jadrana: usporedba između hrvatskog i crnogorskog priobalja (BIOS) (Crna Gora, Hrvatska) — rukovodilac projekta
- 2016 ADRIATIC+ — Sharing marine and coastal cross management experiences in the Adriatic basin) — saradnik
- 2015–2016 Razvoj novog metodološkog pristupa u istraživanju regulacije riba i rakova u Kotorskom zalivu (Crna Gora, Italija) — saradnik
- 2015–2016 Biološko i ekotoksikološko istraživanje obalnog područja Crne Gore i Hrvatske (BIOECO-CROMON) (Crna Gora, Hrvatska) — saradnik
- 2015–2016 Centar izvrsnosti u bioinformatici (BIO-ICT), Univerzitet Crne Gore, Fakultet elektrotehnike i računarstva — saradnik (markultura)
- 2015–2016 FA COST Action FA1301—A network for improvement of cephalopod welfare and husbandry in research, aquaculture and fisheries («CephInAction») — član upravnog odbora (management committee)
- 2014–2017 Derelict Fishing Gear Management System in the Adriatic Region (DeFishGear) (IPA Adriatic CBC) — saradnik
- 2013–2015 Network for the conservation of cetaceans and sea turtles in the Adriatic (NETCET) (IPA Adriatic CBC) — saradnik
- 2013–2014 Poređenje stanja resursa malog obalnog ribolova na istočnoj obali Jadrana (COSSFAS) (Crna Gora, Hrvatska) — saradnik
- 2011–2012 Analiza stanja demersalnih resursa istočne obale Jadrana i preporuke za održivo korišćenje i zaštitu (ADRIJA) (Crna Gora, Hrvatska) — saradnik
- 2010–2012 Sustainable management of marine fishery (IPARD) — saradnik
- 2013–2015 MAREA, Specific Project No. 10—SEDAF — saradnik
- 2010— MEDITS (Mediterranean International Trawl Survey) — saradnik
- 2009— FAO AdriaMed Project (Scientific Cooperation to Support Responsible Fisheries in the Adriatic sea) — saradnik
- ... NACIONALNI PROJEKTI
- 2012–2015 Monitoring malog obalnog ribolova i sastava riblje mladice na Crnogorskom primorju u cilju ocuvanja i održivog upravljanja resursima morskog ribarstva (MORM-MONT) (Ministarstvo nauke) — saradnik
- 2008–2011 Biološki resursi, ješljivi i neješljivi, u kočarskom ribolovu na Crnogorskom primorju (Ministarstvo prosvjete i nauke) — saradnik, doktorant

Kursevi

- 2–6 October 2017: Beginners course on «Integrated Assessment Using Stock Synthesis», General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM), Rim, Italija
- 26–30. januara, 2015. Seminar/Workshop on the Use of Light-Traps for Capturing Post-Larvae, Institut for coastal marine environment (IAMC), National Research Council (CNR), Capo Granitola, Campobello di Mazara, Italija
- 26–30. januara, 2015. »Intensive Data Analysis Course: Introduction to the >R< system, FAO MEdSudMed, Rim, Italija
- 4–9. novembra, 2013. »JRC-GFCM-AdriaMed-MedSudMed-EasMed-CopeMed—Joint training course on Improving the Analysis of Fisheries Data: an Introduction to R and the Fisheries Library based on R (FLR)«, Rim, Italija
- 12–16. decembra, 2011. »Introduction to fish stock assessment models«, FAO MedSudMed projekat, Sliema, Malta
- 11–15. aprila, 2011. »Train the trainers«, ACCOBAMS i Institut Plavi svijet, Kotor, Crna Gora
- 22–26. novembra, 2010. »AdriaMed training course on Virtual Population Analysis (VPA) methods in Fish Stock Assessment«. FAO AdriaMed projekat, Rim, Italija

ODRŽANI KURSEVI

- 18-22. aprila, 2016. »Osnove primjene statističkog okruženja R«, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split, Hrvatska.
- Ostalo**
- 2022- Član uređivačkog odbora naučnog časopisa s međunarodnom recenzijom »STUDIA MARINA«
- 2020- Marine Strategy Framework Directive (MSFD) – Junior Non-Key Expert – Marine Biology Expert (Sisari i gmizavci)
- 2022 Član Organizacionog odbora International Conference: Adriatic Biodiversity Protection – AdriBioPro2022 (Link).
- 2018 Član Organizacionog odbora International Conference: Adriatic Biodiversity Protection – AdriBioPro2019 (Link).
- 2018 Recenzent za *Journal of Oceanology and Limnology*, međunarodni recenzirani naučni časopis citiran u SCI-Expanded (*Web of Science*) bazi podataka (<https://link.springer.com/journal/343>).
- 2018 Mentor gostujućem studentu sa Univerziteta Michigan, Koledž nauke, književnosti i umjetnosti, Ann Arbor, USA (1. maj – 1. juni, 2018)
- 2017- Godišnji program prikupljanja podataka u ribarstvu Crne Gore (DCF/DCRF) (Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede) – saradnik
- 2017 Mentor gostujućoj studentici sa Instituta za hemiju i biologiju morske životne sredine Univerziteta Carl von Ossietzky iz Oldenburga, Njemačka (1. maj – 31. jul, 2017)
- 2017 Mentor dvama gostujućim studentima sa Gembloux Agro-BioTech, Univerzitet u Liègeu, Belgija (3. juli – 27. august, 2017)
- 2017 FAO AdriaMed kontakt-osoba za mali obalni i sportsko-rekreativni ribolov na moru
- 2015 Recenzent za naučni časopis *Acta Adriatica*, citiran na SCI-Expanded (*Web of Science*) listi (jadrans.izor.hr/acta)
- 2015-2016 Počasna titula »Internship Mentor« na Univerzitetu u Liègeu, Belgija
- 2013-2022 Tehnički urednik naučnog časopisa s međunarodnom recenzijom »STUDIA MARINA«, (www.ibmk.org/casopis-studia-marina)
- 2013-2020 Član radne grupe FAO AdriaMed projekta za mali obalni ribolov u Jadranu
- 2013- Član radne grupe za Poglavlje XIII (ribarstvo) u pregovorima za pristupanje Crne Gore Evropskoj uniji
- 2012- Član radne grupe za izmjene i dopune Zakona o morskome ribarstvu i marikulturi, izmjene i dopune postojećih pravilnika i pripremu novih pravilnika
- 2011- Član radne grupe FAO-ve Generalne komisije za ribarstvo na Mediteranu (GFCM) za procjenu stanja stokova demerzalnih vrsta
- 2011-2020 Član radne grup FAO AdriaMed projekta za zajedničku procjenu stanja demerzalnih resursa u geografskoj podregiji (GSA) 18 (južni Jadran) (Albanija, Crna Gora, Italija)
- Bibliografija**
- ... DJELOVI MONOGRAFIJA
- Pešić, A., Ikica, Z., Đurović, M., Marković, O. and Joksimović, A. 2021. *Marine Fisheries in Montenegro: History, Tradition, and Current State*. In: A. Joksimović, M. Đurović, I.S. Zonn, A.G. Kostianoy and A.V. Semenov (eds.), *The Montenegrin Adriatic Coast: Marine BiologyHdb Env Chem* (2021) 109:249–272. https://doi.org/10.1007/698_2020_701
 - Ikica, Z., Marković, O., Pešić, A., Đorđević, N. and Tomanić, J. 2021. *Distribution of Certain Commercially Important Species in Small-Scale Fisheries Along the Montenegrin Coast*. In: A. Joksimović, M. Đurović, I.S. Zonn, A.G. Kostianoy and A.V. Semenov (eds.), *The Montenegrin Adriatic Coast: Marine BiologyHdb Env Chem* (2021) 109:273–300. https://doi.org/10.1007/698_2020_722

- Ikica, Z., Isajlović, I., Pešić, A., Četković, I. and Vrgoč, N. 2021. "HVAR" Expedition (1948-1949) in South-Eastern Adriatic (Croatia, Montenegro, Albania). In: A. Joksimović, M. Đurović, I.S. Zonn, A.G. Kostianoy and A.V. Semenov (eds.), *The Montenegrin Adriatic Coast: Marine BiologyHdb Env Chem* (2021) 109:301-328. https://doi.org/10.1007/698_2020_721
- Marković, O., Pešić, A., Petović, S., Ikica, Z., and Đurović, M. 2021. Occurrence and Distribution of Crustacean Decapoda Species in Montenegrin Territorial Waters with Special Attention to the Most Significant Species. In: A. Joksimović, M. Đurović, I.S. Zonn, A.G. Kostianoy and A.V. Semenov (eds.), *The Montenegrin Adriatic Coast: Marine BiologyHdb Env Chem* (2021) 109:361-384. https://doi.org/10.1007/698_2020_753
- Gvozdenović, S., Đurović, M., Ikica, Z., and Mandić, M. 2021. Sea Turtles in Montenegrin Adriatic Coastal Waters. In: A. Joksimović, M. Đurović, I.S. Zonn, A.G. Kostianoy and A.V. Semenov (eds.), *The Montenegrin Adriatic Coast: Marine BiologyHdb Env Chem* (2021) 109:471-496. https://doi.org/10.1007/698_2020_752
- Miočić-Stošić, J., Holcer, D., Đurović, M., Pleslić, G., Ikica, Z., and Vuković, V. 2021. Photo-identification of Common Bottlenose Dolphins (*Tursiops truncatus*) in Montenegrin Waters. In: A. Joksimović, M. Đurović, I.S. Zonn, A.G. Kostianoy and A.V. Semenov (eds.), *The Montenegrin Adriatic Coast: Marine BiologyHdb Env Chem* (2021) 109:515-532. https://doi.org/10.1007/698_2020_686
- Pešić, A., Ikica, Z., Đurović, M., Tomanić, J., and Ralević, S. 2021. Rare and Endangered Fish Species in the Adriatic Sea. In: A. Joksimović, M. Đurović, I.S. Zonn, A.G. Kostianoy and A.V. Semenov (eds.), *The Montenegrin Adriatic Coast: Marine BiologyHdb Env Chem* (2021) 109:573-602. https://doi.org/10.1007/698_2020_723
- Đurović, M., Joksimović, A., Laušević, R., Ikica, Z., and Pestorić, B. 2021. Organization of the Center for Adriatic Biodiversity Conservation: "Aquarium Boka" in Institute of Marine Biology, Kotor, Montenegro. In: A. Joksimović, M. Đurović, I.S. Zonn, A.G. Kostianoy and A.V. Semenov (eds.), *The Montenegrin Adriatic Coast: Marine BiologyHdb Env Chem* (2021) 109:603-612. https://doi.org/10.1007/698_2020_709
- Ikica, Z., Đurović, M., Joksimović, A., Mandić, M., Marković, O., Pešić, A., Arneri, E., Ceriola, L. & Milone N. 2017. Report on the monitoring of fisheries sector in Montenegro: BIOLOGICAL SAMPLING (September 2007-August 2011). Monograph. Studia Marina, Monograph Series 1. 106 pp. ISBN 978-9940-9613-1-2.
- Đurović, M., Holcer, D., Joksimović, A., Mandić, M., Fortuna, C., Ikica, Z., Vuković, V. 2016. *Cetaceans in the Boka Kotorska bay*. In: A. Joksimović et al. (eds.): *The Boka Kotorska Bay Environment*. Springer International Publishing: 411-438 pp. ISBN (eBook) 978-3-319-51614-1, (Hardcover) 978-3-319-51613-4.
- Mandić, M., Ikica, Z. & Gvozdenović, S. 2016. *Mariculture in the Boka Kotorska Bay: Tradition, Current State and Perspective*. In: A. Joksimović et al. (eds.): *The Boka Kotorska Bay Environment*. Springer International Publishing: 395-410 pp. ISBN (eBook) 978-3-319-51614-1, (Hardcover) 978-3-319-51613-4.
- Marković, O., Petović, S., Ikica, Z. & Joksimović, A. 2016. *Occurrence and Distribution of Crustacean Decapoda in Boka Kotorska Bay*. In: A. Joksimović et al. (eds.): *The Boka Kotorska Bay Environment*. Springer International Publishing: 356-394 pp. ISBN (eBook) 978-3-319-51614-1, (Hardcover) 978-3-319-51613-4.

... FAO ADRIAMED TECHNICAL DOCUMENTS

- Ikica, Z., Đurović, M., Joksimović, A., Mandić, M., Marković, O., Pešić, A., Arneri, E., Ceriola, L. & Milone N. 2013. Report on the monitoring of fisheries sector in Montenegro: BIOLOGICAL SAMPLING (September 2007-August 2011). *AdriaMed Technical Documents*, 32: 87 pp.
- Ikica, Z., Đurović, M., Joksimović, A., Mandić, M., Marković, O., Pešić, A. 2013. *Small-scale fisheries in Montenegro*. In: *AdriaMed. Report on AdriaMed technical meeting on Adriatic Sea small-scale fisheries (Split, Croatia, 13th-14th November 2012)*. *AdriaMed Technical Documents*, 33: 58-68.

... ČASOPISI CITIRANI U BAZI »WEB OF SCIENCE«

- Četković, I., Jambura, P.L., Pešić, A., Ikica, Z., Joksimović, A. 2022. *Observations of juvenile sandbar shark Carcharinus plumbeus (Nardò, 1827) around the Bojana River delta (Southern Adriatic Sea)*. Med. Mar. Sc. 23(4):748-753. DOI 10.12681/mms.30166. IF₂₀₂₁ = 3.016. ISSN 1791-6763 (online), 1108-393X (print). URL: <https://ejournals.epublishing.akt.gr/index.php/hcmr-med-mar-sc/article/view/30166>
- Grafi, F., Azzurro, E., Scanu, M., Tassetti, A.N., Bolognini, L., Guicciardi, S., Vitale, S., Scannella, D., Carbonara, P., Dragičević, B., Ikica, Z., Palluqi, A., Marčeta, B., Ghmati, H., Turki, A., Cherif, M., Bdioui, M., Jarboui, O., Benhadjhamida, N., Mišud, J., Milone, N., Ceriola, L., Armeri, E. 2022. *Mapping small-scale fisheries through a coordinated participatory strategy*. Fish Fish (Oxf) 23:773-785. DOI 10.1111/faf.12644. IF₂₀₂₁ = 7.401. ISSN 1467-2979. URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdfdirect/10.1111/faf.12644>
- Četković, I., Pešić, A., Ikica, Z., Milošević, D., Mrdak, D. 2022. *Occurrence of rare and endangered elasmobranchs in by-catch of Montenegrin fisheries (South-Eastern Adriatic Sea)*. Cah. Biol. Mar. 63(3): 247-256. DOI 10.21411/CBM.A.37B316BB. IF₂₀₂₁ = 0.504. ISSN 0007-9723.
- Tomanić, J., Pešić, A., Joksimović, A., Ikica, Z., Simonović, P., Četković, I. 2022. *New species of fish and crustaceans in Montenegrin waters (South Adriatic Sea)*. Acta Adriat. 63(1): 109-122. IF₂₀₂₁ = 0.682. ISSN 0001-5113. URL: https://acta.izor.hr/acta/pdf/63_1_pdf/63_1_11.pdf
- Milošević, D., Pešić, A., Ikica, Z., Mitrović, T., Paskaš, N. 2021. *Biometry of the sagittal otoliths for three demersal fish species from the Eastern Adriatic Sea (Montenegro)*. Acta Adriat. 62(2): 171-182. IF₂₀₂₁ = 0.682. ISSN 0001-5113. URL: https://acta.izor.hr/acta/pdf/62_2_pdf/62_2_5.pdf
- Hidalgo, M., Ligas, A., Bellido, J.M., Bitetto, I., Carbonara, P., Carlucci, R., Gujjarro, B., Jadaud, A., Lembo, G., Manfredi, C., Esteban, A., Garofalo, G., Ikica, Z., García, C., de Sola, L.G., Kavadas, S., Maina, I., Sion, L., Vittori, S., Vrgoč, N. 2019. *Size-dependent survival of European hake juveniles in the Mediterranean Sea*. In: Spedicato, M.T., Tserpes, G., Mérigot, B. & Massutí, E. (eds.): *Mediterranean demersal resources and ecosystems: 25 years of MEDITS trawl surveys*. Sci. Mar. 83S1: 000-000. DOI 10.3989/scimar.04857.16A. ISSN 0214-8358. IF₂₀₁₈ = 1.183. URL: <http://scimar.icm.csic.es/scimar/index.php/secId/6/IdArt/4523/>
- Quetglas, A., Valls, M., Capezzuto, F., Casciaro, L., Cuccu, D., González, M., Ikica, Z., Krstulović Šifner, S., Lauria, V., Lefkaditou, E., Peristeraki, P., Piccinetti, C., Vidoris, P., Keller, S. 2019. *Long-term spatiotemporal dynamics of cephalopod assemblages in the Mediterranean Sea*. In: Spedicato, M.T., Tserpes, G., Mérigot, B. & Massutí, E. (eds.): *Mediterranean demersal resources and ecosystems: 25 years of MEDITS trawl surveys*. Sci. Mar. 83S1: 000-000. DOI 10.3989/scimar.04841.20A. ISSN 0214-8358. IF₂₀₁₈ = 1.183. URL: <http://scimar.icm.csic.es/scimar/index.php/secId/6/IdArt/4524/>
- Sion, L., Zopa, W., Calculli, C., Garofalo, G., Hidalgo, M., Jadaud, A., Lefkaditou, E., Ligas, A., Peristeraki, P., Bitetto, I., Capezzuto, F., Carlucci, R., Esteban, A., Foflisa, C., Gujjarro, B., Ikica, Z., Isajlović, I., Lembo, G., Manfredi, C., Pérez, J.L., Porcu, C., Thasitis, I., Tserpes, G., Carbonara, P. 2019. *Spatial distribution pattern of European hake, Merluccius merluccius (Pisces: Merlucciidae) in the Mediterranean Sea*. In: Spedicato, M.T., Tserpes, G., Mérigot, B. & Massutí, E. (eds.): *Mediterranean demersal resources and ecosystems: 25 years of MEDITS trawl surveys*. Sci. Mar. 83S1: 000-000. DOI 10.3989/scimar.04988.12A. ISSN 0214-8358. IF₂₀₁₈ = 1.183. URL: <http://scimar.icm.csic.es/scimar/index.php/secId/6/IdArt/4559/>
- Đurović, M., Joksimović, A., Pešić, A., Marković, O., Regner, S., Mandić, M. & Ikica, Z. 2018. *Some reproductive patterns of the anchovy, Engraulis encrasicolus (Linnaeus, 1758), in the Boka Kotorska bay (Montenegro, southern Adriatic Sea)*. Acta Adriat. 59(2): 173-184. ISSN 0001-5113. IF₂₀₁₇ = 0.725.

- Grati, F., Aladžuz, A., Azzurro, E., Bolognini, L., Carbonara, P., Čobani, M., Domenichetti, F., Dragičević, B., Dulčić, J., Đurović, M., Ikica, Z., Joksimović, A., Kolitari, J., Marčeta, B., Malić-Skoko, S., Vrdoljak, D., Lombó, G., Santojanni, A., Spedicato, M.T., Stagičić, N., Vrgoč, N., Zerem, N., Arneri, E., Ceriola, L. & Milone, N. 2018. *Seasonal dynamics of small-scale fisheries in the Adriatic Sea*. *Mediterranean Marine Science*, 19(1): 21–35. ISSN 1791–6763 (online), 1108–393X (print). IF₂₀₁₇ = 1.984.
- Malić-Skoko, S., Šegvić-Bubić, T., Mandić, I., Izquierdo-Gómez, D., Arneri, E., Carbonara, P., Grati, F., Ikica, Z., Kolitari, J., Milone, N., Sartor, P., Scarcella, G., Tokaç, A. & Tzanos, E. 2018. *Evidence of subtle genetic structure in the sympatric species *Mullus barbatus* (Linnaeus, 1758) and *Mullus surmuletus* (Linnaeus, 1758) in the Mediterranean Sea*. *Scientific Reports* 8(676). ISSN 2045–2322 (online). IF₂₀₁₈ = 4.847.
- Malić Skoko, S., Ikica, Z., Vrdoljak, D., Peharda, M., Tutman, P., Dragičević, B., Joksimović, A., Dulčić, J., Đurović, M., Mandić, M., Marković, O., Stagičić, N. & Pešić, A. 2017. *A comparative approach to the Croatian and Montenegrin small-scale fisheries (SSF) in the coastal eastern Adriatic Sea: differences in seasonality of using fishing gears and target species*. *Acta Adriat.* 58(3): 459–480. ISSN 0001–5113. IF₂₀₁₅ = 0.655.
- Carbonara, P., Kolitari, J., Đurović, M., Gaudio, P., Ikica, Z., Kroqi, G., Milone, N. & Spedicato, M.T. 2017. *The presence of *Tetraodontidae* species in the Central Mediterranean: an update from the southern Adriatic Sea*. *Acta Adriat.* 58(2): 325–338. ISSN 0001–5113. IF₂₀₁₆ = 0.302.
- Gvozdenović, S., Mandić, M., Pešić, V., Nikolić, M., Pešić, A. & Ikica, Z. 2017. *Integrated multi-trophic farming of mussels (*Mytilus galloprovincialis* L.) and fish in the Boka Kotorska bay*. *Acta Adriat.* 58(2): 271–284. ISSN 0001–5113. IF₂₀₁₆ = 0.302.
- 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*. *Turk. J. Fish. Aquat. Sc.* 17(5): 921–934. ISSN 1303–2712, E-ISSN 2149–181X. IF₂₀₁₅ = 0.566.
- Marković, O., Ikica, Z., Đurović, M., Mandić, M., Pešić, A., Petović, S., Joksimović, A. 2016. *Some preliminary data about reproductive activity of female *Nephtys norvegicus* (Linnaeus, 1758), in the south Adriatic Sea (Montenegro)*. *Turk. J. Fish. Aquat. Sc.* 16(3): 743–748. ISSN 1303–2712, E-ISSN 2149–181X. IF₂₀₁₅ = 0.566.
- Pelović, S., Marković, O., Ikica, Z., Đurović, M. & Joksimović, A. 2016. *Effects of bottom trawling on the benthic assemblages in the south Adriatic Sea (Montenegro)*. *Acta Adriat.* 57(1): 81–92. ISSN 0001–5113. IF₂₀₁₅ = 0.655.
- Mandić, M., Regner, S., Gačić, Z., Đurović, M., Marković, O., and Ikica, Z. 2014. *Composition and diversity of ichthyoplankton in the Boka Kotorska Bay (South Adriatic Sea)*. *Acta Adriat.* 55(2): 229–244. ISSN 0001–5113. IF₂₀₁₄ = 0.655.
- Ikica, Z., Vuković, V., Joksimović, A. & Krstulović Šifner, S. 2014. *Analysis of beak morphometry of the horned octopus *Eledone cirrhosa*, Lamarck 1798 (Cephalopoda: Octopoda), in the south-eastern Adriatic*. *Acta Adriat.* 55(1): 43–56. ISSN 0001–5113. IF₂₀₁₄ = 0.655.
- Krstulović Šifner, S., Petrić, M., Isajlović, I., Vrgoč, N., Ikica, Z. & Piccinetti, C. 2014. *Insight in some aspects of the reproductive biology, morphometry and age of *Chthenepteryx sicula* (Cephalopoda: Chthenepterygidae) in the Adriatic Sea*. *Acta Adriat.* 55(1): 29–42. ISSN 0001–5113. IF₂₀₁₂ = 0.655.
- Đurović, M., Pešić, A., Regner, S., Joksimović, A., Mandić, M., Kasalica, O., Ikica, Z., Krpo-Četković, J. 2012. *Daily otolith increments and growth rate of juvenile anchovy, *Engraulis encrasicolus* (L.), in the south-eastern Adriatic Sea*. *Acta Adriat.* 53(3): 331–340. ISSN 0001–5113. IF₂₀₁₂ = 0.356.
- OSTALI NAUČNI ČASOPISI
- Marković, O., Đurović, M., Ikica, Z. & Pešić, A. 2022. *Reproduction of the karimate prawn, *Melicertus kerathurus* (Forskål, 1775) (Decapoda, Penaeidae) in Boka Kotorska Bay, Montenegro (South-Eastern Adriatic Sea)*. *Nat. Croat.*, 31(2): 365–374. DOI 10.20302/NC.2022.31.26. ISSN 1848–7386 (online), 1330–0520 (print). URL: <https://ircaak.srce.hr/file/417250>.

- Milošević, D., Mrdak, D., Pešić, A., Ikica, Z., Kovačević, A. 2022. *Migration waves and stage of pigmentation of glass eels from River Bojana (Montenegro)*. Agriculture & Forestry, 68(3): 103–110. DOI 10.17707/AgriculfForest.68.3.08. ISSN: 0585–5349. URL: <http://www.agriculforest.ac.mo/data/20220929-08%20Milošević%20et%20al.pdf>
- Gvozdenović, S., Đurović, M. & Ikica, Z. 2021. *Contribution to the sea turtle findings in Montenegro (southeast Adriatic Sea)*. Studia Marina, 34(1): 21–34. ISSN: 0585–5349
- Joksimović, A., Pešić, A., Četković, I., Ikica, Z., Đurović, M. 2020. *Small scale fisheries in Montenegrin coast and its impact on the state of biodiversity*. Water Research and Management, Vol. 10(3–4): 9–12. ISSN 2217–5237.
- Ikica, Z., Pešić, A., Marković, O., Joksimović, A., Krstulović Šifner, S. 2019. *Distribution and abundance of Horned Octopus (Eledone cirrhosa Lamarck, 1798) (Cephalopoda: Octopoda) in south-east Adriatic Sea*. Studia Marina, 32(2): 44–51. ISSN: 0585–5349
- Dulčić, J., Dragičević, B., Pavičić, M., Ikica, Z., Joksimović, A., Marković, O. 2014. *Additional records of non-indigenous, rare and less known fishes in the Eastern Adriatic*. Annales Ser. hist. nat. 24(1): 17–22. ISSN: 1408-533X.
- Kolitari, J., Bitello, I., Carbonara, P., Casciaro, L., Cerioia, L., Đurović, M., Facchini, M.T., Hoxha, A., Ikica, Z., Joksimović, A., Kasalica, O., Kroqi, G., Lembo, G., Milone, N., Spedicato, M.T. 2014. *Parapenaeus longirostris stock in the Adriatic Sea*. Albanian. j. agric. sci. 13, Special issue: 379–384. ISSN 218–2020.
- Marković, O., Ikica, Z., Pešić, A., Joksimović, A., Đurović, M. & Mandić, M. 2013. *Length-weight relationship and condition factors of the bogue Boops boops (Linnaeus, 1758) in the south Adriatic Sea (Montenegro)*. Natura Montenegrina, 12(3–4): 825–835. ISSN 1451–5776 (CD-ROM edition) or ISSN 1800–7155 (online edition)
- Pešić, A., Joksimović, A., Mandić, M., Đurović, M., Marković, O., Ikica, Z. 2012. *Biological characteristic of Mediterranean horse mackerel (Trachurus mediterraneus, Steindachner, 1868) from the Montenegrin shelf (south Adriatic)*. Water Research and Management, Vol. 2(3): 29–33. ISSN 2217–5237
- Ikica, Z., Krstulović Šifner, S., Joksimović, A. 2011. *Some preliminary data on biological aspects of the musky octopus, Eledone moschata (Lamarck, 1798) (Cephalopoda: Octopodidae) in Montenegrin waters*. Studia Marina, 25(1): 21–35. ISSN 0585–5349
- Pešić, A., Mandić, M., Kasalica, O., Đurović, M., Ikica, Z., Joksimović, A., 2011. *Marine fisheries in Montenegro in the last decade (2000–2010)*. Agriculture & Forestry, 51(05)(1–4): 51–59. ISSN 0554–5579
- ... KONFERENCIJE (CIJELI RADOVI)
- Joksimović, A., Ikica, Z., Pešić, A., Đurović, M., Četković, I. 2020. *Malj obalni ribolov na Ornogorskom primorju i njegov uticaj na stanje biodiverziteta [Small-scale fisheries along the Montenegrin coast and its influence on the biodiversity]*. The 49th International Conference on Exploitation and Protection of Waters "WATER 2020", Serbian Water Pollution Control Society. Conference Proceedings. Trebinje (Bosnia and Herzegovina); 19–21 November, 2020. ISBN 978–86–916753–7–0.
- Joksimović, A., Dulčić, J., Pešić, A., Marković, O., Đurović, M., Ikica, Z. 2019. *Invazivne vrste riba i rakova u Jadranu – ima li razloga za zabrinutost? [Invasive species of fish and crustaceans in the Adriatic – is there a cause for concern?]*. The 48th International Conference on Exploitation and Protection of Waters "WATER 2019", Serbian Water Pollution Control Society. Conference Proceedings. Zlatibor (Serbia), 4–6 June, 2019. ISBN 978–86–916753–5–6.
- Pešić, A., Ikica, Z., Joksimović, A., Marković, O., Đurović, M., Laušević, R. 2018. *John Dory, Zeus faber, as suggested flagship species of aquarium Boka*. VIII International Conference "Water & FISH", 13–15 June, 2018, Zemun, Serbia. Conference Proceedings: 406–410. ISBN 978–86–7834–224–0.

- Raković, M., Joksimović, A., Đurović, M., Marković, O., Joksimović, D., Pešić, A., Ikica, Z., Mihailović, M. & Paunović, M. 2017. *Ribe, rakovi i školjke kao bioindikatori ekološkog stanja ekosistema Bokakotorskog zaliva* [Fish, crustaceans and mussels as bioindicators of ecological condition of the Bay of Kotór]. The 46th Annual Conference of the Serbian Water Pollution Society "WATER 2017", 6-8 June, 2017, Višac, Serbia. Conference Proceedings: 217-224. ISBN 978-86-916753-4-9.
- Marković, O., Ikica, Z., Joksimović, A., Pešić, A. 2016. *Biometric records of northern brown shrimp, Farfantepenaeus aztecus (Lves, 1891) in Boka Kotorska Bay, Montenegro*. HydroMedIT 2016 – 2nd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment, 10-12 November 2016, Messolonghi, Greece. Conference Proceedings: 578-581.
- Pešić, A., Joksimović, A., Đurović, M., Marković, O. & Ikica, Z., 2016. *Characteristics of small-scale fisheries in Montenegro (south Adriatic Sea)*. HydroMedIT 2016 – 2nd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment, 10-12 November 2016, Messolonghi, Greece. Conference Proceedings: 311-315.
- Pešić, A., Joksimović, A., Ikica, Z., Nikolić, M., Gvozdenović, S. 2016. *Kondicioni faktor kod brancina (Dicentrarchus labrax) na uzgajalištu riba u Bokakotorskom zalivu* (Condition factor of sea bass (*Dicentrarchus labrax*) from fish farm in Bokakotorska Bay). The 45th Annual Conference of the Serbian Water Pollution Control Society "WATER 2016", 15-17 June 2016, Zlatibor, Serbia. Conference Proceedings: 71-82. ISBN 978-86-916753-3-2.
- Grati, F., Čobani, M., Bojanić Varezić, D., Dragičević, B., Dulčić, J., Gambino, M., Giannardi, O., Grgičević, R., Ikica, Z., Joksimović, A., Kolitani, J., Kraljević, M., Marčeta, B., Malić-Skoko, S., Pallaoro, A., Sabatella, E., Stagličić, N., Švab, J., Tutman, P., Vrgoč, N., Arneri, E., Ceriola, L., Milone, N. 2015. *Small-scale fisheries in the Adriatic Sea: information gaps at the biological, socio-economic and environmental level*. In: Sotir, A., Ferri, N., Bourdenet, D., Fezzardi, D., Nastasi, A. (eds.): "First Regional Symposium on Sustainable Small-Scale Fisheries in the Mediterranean and Black Sea", 27-30 November 2013, Saint Julian's, Malta. FAO Fisheries and Aquaculture Proceedings No. 39: 71-82. ISBN 978-92-5-108846-3.
- Joksimović, A., Regner, S., Dulčić, J., Pešić, A., Marković, O., Ikica, Z., Đurović, M. 2015. *Scientific Monitoring of the Alien fish and Crustaceans species in the Adriatic Sea (Montenegrin Coast)*. "Water & Fish" 7th International Conference, 10-12 June, 2015. Zemun, Belgrade, Serbia. Conference Proceedings: 127-133. ISBN 978-86-7834-224-0.
- Ikica, Z., Đurović, M., Joksimović, A., Mandić, M., Marković, O., Pešić, A. 2015. *Some biological parameters of Black-Bellied Angler Fish (Lophius budegassa Spinola, 1807) in Montenegrin waters (south-east Adriatic)*. "Water & Fish" 7th International Conference, 10-12 June, 2015. Zemun, Belgrade, Serbia. Conference Proceedings: 257-265. ISBN 978-86-7834-224-0.
- Pešić, A., Đurović, M., Joksimović, A., Marković, O., Ikica, Z., 2015. *Conditions of fish Sea Bream (Sparus aurata) and Sea Bass (Dicentrarchus labrax) from fish farm in Bokakotorska Bay (south Adriatic Sea)*. "Water & Fish" 7th International Conference, 10-12 June, 2015. Zemun, Belgrade, Serbia. Conference Proceedings: 419-424. ISBN 978-86-7834-224-0.
- Joksimović, A., Đurović, M., Marković, O., Ikica, Z., Pešić, A. 2014. *Analysis of trawl resources within MEDITS survey 2013 along the Montenegrin coast (south Adriatic Sea)*. HYDROMEDIT 2014 – 1st International Congress of Applied Ichthyology & Aquatic Environment, 13-15 November 2014, Volos, Greece. Conference Proceedings: 216-221. ISBN 978-618-80242-1-2 (CD ROM).
- Marković, O., Đurović, M., Pešić, A., Ikica, Z., Joksimović, A. 2014. *Some biological characteristics of boguše, Boops boops (Linnaeus, 1758) from Boka Kotorska Bay, south Adriatic Sea (Montenegro)*. HYDROMEDIT 2014 – 1st International Congress of Applied Ichthyology & Aquatic Environment, 13-15 November 2014. Volos, Greece. Conference Proceedings: 246-251. ISBN 978-618-80242-1-2 (CD ROM).

- Pešić, A., Đurović, M., Ikica, Z., Joksimović, A., Marković, O. & Mandić, M. 2014. *Comparison of some biological characteristics of European anchovy, Engraulis encrasicolus (Linnaeus, 1758), between Boka Kotorska Bay and open sea, South Adriatic Sea, Montenegro.* HYDROMEDIT 2014 – 1st International Congress of Applied Ichthyology & Aquatic Environment, 13–15 November 2014, Volos, Greece. Conference Proceedings: 227–231. ISBN 978-618-80242-1-2 (CD-ROM).
- Ikica, Z., Krstulović Šifner, S., Joksimović, A., Marković, O., Pešić, A., Isajlović, I. & Vrgoč, N. 2013. *Distribution of musky octopus (Eledone moschata Lamarck, 1799) (Cephalopoda: Octopoda) in the south-eastern Adriatic.* 6th International conference "Water & Fish", 12–14 June, 2013, Zemun, Serbia. Conference proceedings: 210–216. ISBN 978-86-7834-155-7.
- Krstulović Šifner, S., Ikica, Z., Đurović, M., Vrgoč, N., Isajlović, I. & Joksimović, A. 2013. *Distribution, abundance and population structure of common cuttlefish, Sepia officinalis, Linnaeus, 1758, in the Adriatic Sea.* 6th International conference "Water & Fish", 12–14 June, 2013, Zemun, Serbia. Conference proceedings: 380–385. ISBN 978-86-7834-155-7.
- Joksimović, A., Vrgoč, N., Krstulović Šifner, S., Isajlović, I., Ikica, Z. & Marković, O. 2013. *International cooperation projects in the research of the Adriatic Sea.* 6th International conference "Water & Fish", 12–14 June, 2013, Zemun, Serbia. Conference proceedings: 176–184. ISBN 978-86-7834-155-7.
- Pešić, A., Regner, S., Mandić, M., Ikica, Z., Đurović, M., Joksimović, A., Marković, O. 2013. *Biological characteristics of anchovy (Engraulis encrasicolus) in Bokakotorska Bay (Montenegro).* 6th International conference "Water & Fish", 12–14 June, 2013, Zemun, Serbia. Conference proceedings: 197–203. ISBN 978-86-7834-155-7.
- Ikica, Z., Krstulović Šifner, S., Vrgoč, N., Isajlović, I., Marković, O. & Joksimović, A. 2013. *Preliminary data on biology of horned octopus (Eledone cirrhosa Lamarck, 1799) in Montenegrin waters (Preliminarni podaci o biologiji bijelog muzgavca (Eledone cirrhosa Lamarck, 1799) na Crnogorskom primorju):* 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture, 17–22 February 2013, Dubrovnik. Conference proceedings: 614–617, ISBN 978-953-7871-08-6.
- Isajlović, I., Vrgoč, N., Krstulović Šifner, S., Ikica, Z., Pešić, A., Joksimović, A. 2013. *Qualitative and quantitative composition of demersal communities in deep Adriatic (Kvalitativni i kvantitativni sastav demersalnih zajednica dubokog Jadrana).* 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture, 17–22 February 2013, Dubrovnik. Conference proceedings: 579–583. ISBN 978-953-7871-08-6.
- Joksimović, A. & Ikica, Z. 2012. *Invasive fish species in the Mediterranean (Adriatic Sea) as a result of climate changes and anthropogenic factors.* Proceedings. 7th International Conference on Marine Water Discharges and Coastal Environment and 5th International Exhibition on Materials, Equipment and Services for Coastal Environment Projects (MWWD & IEMES 2012). Becici, Budva, Montenegro: 1–4. ISBN 978-9944-5566-6-8 (DVD-ROM)
- Ikica, Z., Kasalica, O. 2011. *Some biological parameters of shortfin squid, Illex coindetii (Vérany, 1839), in trawl fisheries on the Montenegrin coast.* 5th International conference "Aquaculture & Fishery", Belgrade, 1–3 June, 2011. Conference proceedings: 518–523. ISBN 978-86-7834-119-9.
- Kasalica, O., Regner, S., Ikica, Z. 2011. *Some aspects of the biology of the Mediterranean horse mackerel, Trachurus mediterraneus (Steindachner, 1868) in Montenegrin waters (south Adriatic Sea).* 5th International conference "Aquaculture & Fishery", Belgrade, 1–3 June, 2011. Conference proceedings: 533–539. ISBN 978-86-7834-119-9.
- Joksimović, A., Mandić, S., Ikica, Z., Đurović, M., Djerić, N. 2011. *The potential of commercial farming of the European flat Oyster, Ostrea edulis in the Kotor Bay (Orahovac).* 5th International conference "Aquaculture & Fishery", Belgrade, 1–3 June, 2011. Conference proceedings: 242–248. ISBN 978-86-7834-119-9.

- Kasalica, O., Regner, S., Ikica, Z., Mandić, M. 2011. *Sezonska raspodjela dužinskih frekvencija škampa, Nephrops norvegicus (Linnaeus, 1758) u vodama Crnogorskog primorja (Seasonal distribution of length frequencies of norway lobster, Nephrops norvegicus (Linnaeus, 1758) in Montenegrin waters)*. 40th Annual Conference of the Serbian Water Pollution Society "WATER 2011", Zlatibor (Serbia), 7-9 June, 2011. Conference proceedings: 267-272. ISBN 978-86-904241-7-7.
- Mandić, M., Pešić, A., Đurović, M., Joksimović, A., Kasalica, O., Ikica, Z. 2011. *Ribarstveno-biološke karakteristike barbuna (Mullus barbatus, L.) na šelfu Crnogorskog primorja (Fishery and biological characteristics of red mullet (Mullus barbatus, L.) on Montenegrin shelf)*. 40th Annual Conference of the Serbian Water Pollution Society "WATER 2011", Zlatibor (Serbia), 7-9 June, 2011. Conference proceedings: 277-282. ISBN 978-86-904241-7-7.
- Ikica, Z., Kasalica, O., Mandić, M., Đurović, M. 2011. *Dužinsko-težinski odnos najzastupljenijih vrsta cefalopoda u kočarskom ribolovu na Crnogorskom primorju (Length-weight relationship of the most common cephalopod species in trawl fisheries in Montenegrin waters)*. 40th Annual Conference of the Serbian Water Pollution Society "WATER 2011", Zlatibor (Serbia), 7-9 June, 2011. Conference proceedings: 283-286. ISBN 978-86-904241-7-7.
- Ikica, Z., Kasalica, O., Joksimović, A., Đurović, M. 2010. *Preliminarna istraživanja učešća Cefalopoda u kočarskom ribolovu na Crnogorskom primorju (Preliminary research on cephalopod catches in trawl fisheries in Montenegrin waters)*. 39th Annual Conference of the Serbian Water Pollution Society "WATER 2010", Divčibare (Serbia), 8-10 June, 2010. Conference proceedings: 221-226. ISBN 978-86-904241-8-4.
- Kasalica, O., Regner, S., Joksimović, A., Ikica, Z., Đurović, M. 2010. *Procenutano učešće škampa, Nephrops norvegicus (Linnaeus, 1785) u kočarskom ribolovu na Crnogorskom primorju (Proportion of norway lobster, Nephrops norvegicus (Linnaeus, 1785) in trawl fisheries in Montenegrin waters)*. 39th Annual Conference of the Serbian Water Pollution Society "WATER 2010", Divčibare (Serbia), 8-10 June, 2010. Conference proceedings: 217-220. ISBN 978-86-904241-8-4.
- Joksimović, A., Pešić, A., Ikica, Z. 2009. *Rijedak ulov paklare morske Petromyzon marinus (Linnaeus, 1758) u Bokotorskom zalivu (A rare catch of Petromyzon marinus L. in the Boka Kotorska Bay)*. 4th International conference "Aquaculture & Fishery", Belgrade, 27-29 May, 2009. Conference proceedings: 377-379. ISBN 978-86-7834-071-0.

KONFERENCIJE (SAŽETCI)

- Mločić-Stošić, J., Đurović, M., Plešić, G., Ikica, Z., Radulović, M., Vuković, V., Rako-Gospić, N., Holcer, D. 2019. *On the occurrence of the common bottlenose dolphin (Tursiops truncatus), in Montenegrin waters*. International Conference Adriatic Biodiversity Protection - AdriBioPro2019, 7-10 April, 2019, Kotor, Montenegro. Book of Abstracts: 25. ISBN 978-9940-9613-2-9.
- Zupa, W., Donnalola, M., Casciaro, L., Carbonara, P., Ikica, Z., Marković, O., Kolitari, J., Miraku, O., Milone, N., Lembo, G., Spedicato, M.T. 2019. *Marine litter characterization in the South Adriatic Sea*. International Conference Adriatic Biodiversity Protection - AdriBioPro2019, 7-10 April, 2019, Kotor, Montenegro. Book of Abstracts: 49. ISBN 978-9940-9613-2-9.
- Pešić, A., Ikica, Z., Joksimović, A., Đurović, M., Marković, O., Laušević, R. 2019. *Rare and endangered fish species in the Adriatic Sea and proposal for marine flagship species*. International Conference Adriatic Biodiversity Protection - AdriBioPro2019, 7-10 April, 2019, Kotor, Montenegro. Book of Abstracts: 68. ISBN 978-9940-9613-2-9.
- Milone, N., Azzurro, E., Cerri, J., Arneri, E., Bolognini, L., Dulčić, J., Dragičević, B., Radulović, D., Đurović, M., Grali, F., Kolitari, J., Kamberi, E., Krógi, G., Lipej, L., Joksimović, A., Ikica, Z., Marković, O., Pešić, A., Sbragaglia, V., Tomanić, J. 2019. *Assessing fishermen's knowledge to investigate the occurrence and the historical trends of indigenous and non-indigenous species: an Adriatic experience*. International Conference Adriatic Biodiversity Protection - AdriBioPro2019, 7-10 April, 2019, Kotor, Montenegro. Book of Abstracts: 76. ISBN 978-9940-9613-2-9.



Matični odbor za područje prirodnih znanosti
- polje biologije

KLASA: UP/I-640-03/20-01/0900

URBROJ: 355-06-04-20-0002

Zagreb, 30. listopada 2020.

Na temelju članka 33. i 35. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15 i 131/17) Matični odbor za područje prirodnih znanosti – polje biologije, na 14. sjednici održanoj 30. listopada 2020. donosi

ODLUKU
o izboru u znanstveno zvanje

Dr. sc. BRANKO DRAGIČEVIĆ, znanstveni suradnik Instituta za oceanografiju i ribarstvo Split, izabire se u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika u području prirodnih znanosti, u znanstvenom polju biologije.

O b r a z l o ž e n j e

Sukladno članku 33. i 35. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pristupnik dr. sc. Branko Dragičević, podnio je 7. svibnja 2020. Institutu za oceanografiju i ribarstvo Split, zahtjev za izbor u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika u znanstvenom području prirodnih znanosti, znanstvenom polju biologije.

Na prijedlog Stručnog povjerenstva imenovanog na sjednici Znanstvenog vijeća Instituta za oceanografiju i ribarstvo Split 21. svibnja 2020., koje je za pristupnika dalo svoje mišljenje o ispunjenju uvjeta iz čl. 7. Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/17, 72/19), Znanstveno vijeće Instituta za oceanografiju i ribarstvo Split na svojoj sjednici održanoj 28. rujna 2020. utvrdilo je da pristupnik ispunjava sve uvjete za izbor u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika znanstvenom području prirodnih znanosti – polje biologije.

Temeljem članka 35. stavka 5. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju matični odbor ovlašten je potvrditi ili ne potvrditi mišljenje i prijedlog organizacije ovlaštene za provođenje dijela postupaka o izboru pristupnika/pristupnice u znanstveno zvanje.

Matični odbor prihvatio je prijedlog Znanstvenog vijeća Instituta za oceanografiju i ribarstvo Split na 14. sjednici održanoj 30. listopada 2020. te izabrao pristupnika u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU: Protiv Odluke o izboru u znanstveno zvanje pristupnik nema pravo žalbe, ali može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom u Splitu u roku od 30 dana od dana dostave pristupniku. Tužba se predaje Upravnom sudu u Splitu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom odnosno dostavlja elektronički.



Odluka se dostavlja:

1. dr. sc. Branko Dragičević
2. Institut za oceanografiju i ribarstvo Split
3. Ministarstvo znanosti i obrazovanja

Institut za oceanografiju i ribarstvo
Setalište I. Meštrovića 63,
P.P. 500
21000 SPLIT, HRVATSKA
tel: +385 21 408000, fax: +385 21 358650
e-mail: office@izor.hr, web: www.izor.hr



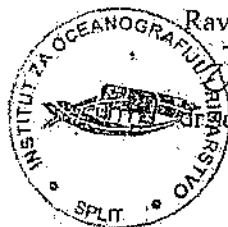
Institute of oceanography and fisheries
Setalište I. Meštrovića 63,
P.O.Box 500
21000 SPLIT, CROATIA
tel: +385 21 408000, fax: +385 21 358650
e-mail: office@izor.hr, web: www.izor.hr

INSTITUT ZA OCEANOGRAFIJU I RIBARSTVO SPLIT

Split, 20.03.2023.
Broj: 29/9/23

POTVRDA

Kojom potvrđujem da je dr.sc. BRANKO DRAGIČEVIĆ zaposlen u Institutu za oceanografiju i ribarstvo na neodređeno vrijeme od 28.12.2006.
Ova potvrda se daje na zahtjev imenovanog a služi u svrhu dokazivanja zaposlenja.



Ravnateljica

Ninčević
Živana Ninčević Gladan

Curriculum vitae

Ime i prezime: Branko Dragičević

Datum i mjesto rođenja: 03.07.1980, Split

Adresa stanovanja: Šime Lubića 13, 21000 Split, Croatia

Mobitel: 0912521971

Email: brankod@izor.hr

Obrazovanje:

- 1999 – 2006 Diplomski sveučilišni studij biologije i ekologije mora – Sveučilište u Splitu, Sveučilišni studijski centar za studije mora – Zvanje dipl. ing. biologije i ekologije mora, diplomski rad pod naslovom „Lesepsijski migranti u ihtiofauni Jadranskog i Sredozemnog mora“
- 2007-2012 Međusveučilišni poslijediplomski studij „Primijenjene znanosti o moru“ – Sveučilište u Splitu, Sveučilišni studijski centar za studije mora; Sveučilište u Dubrovniku, Odjel za akvakulturu; Institut za oceanografiju i ribarstvo – Zvanje doktor znanosti iz znanstvenog područja prirodnih znanosti, polje interdisciplinarne prirodne znanosti, grana znanost o moru. Naslov disertacije „Ribarstveno-biološke i ekološke osobine batoglavca, *Pagellus acarne* (Risso, 1827) u istočnom dijelu Jadrana“.

Radno iskustvo

- 2007 – 2013 – znanstveni asistent u Laboratoriju za ihtiologiju i priobalni ribolov, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split, Hrvatska
- 2013 – 2015 – viši znanstveni asistent u Laboratoriju za ihtiologiju i priobalni ribolov, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split, Hrvatska
- 2015 – 2020 – znanstveni suradnik u Laboratoriju za ihtiologiju i priobalni ribolov, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split, Hrvatska
- 2020 – danas – viši znanstveni suradnik u Laboratoriju za ihtiologiju i priobalni ribolov, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split, Hrvatska

Područje znanstvenog interesa:

Biologija i ekologija priobalnih vrsta riba i drugih organizama, strane i invazivne vrste riba, rijetke vrste riba, lokalno ekološko znanje, utjecaj klimatskih promjena na ihtiozajednice, malo obalno ribarstvo, rekreativno ribarstvo.

Kursevi:

- Rujan 2019 – završen kurs "Multivariate Analysis in Ecology (& Other Sciences), using PRIMER v7", Trst, Italija
- Ožujak 2017 – sudjelovanje na radionici "ESENIAS TOOLS" kao dio projekta ESENIAS: A regional network on invasive alien species.
- Travanj 2016 – sudjelovanje na kursu "Training course on the use of the LEK methodology to collect information on alien species (Albania and Montenegro)" – FAO AdriMed.
- Rujan 2014 – završen kurs "Ecosystem Approach to Fisheries and Aquaculture", FAO, Rim, Italija.

Sudjelovanje na projektima:

- Assessment of the impact of climate change on biodiversity – Fish stock monitoring as part of the MPA-ADAPT project, Interreg, Brijuni National Park, associate (2018, 2020).
- AdriSmartFish – Valorisation of Small-scale ARTisanal FISHery of the Adriatic coasts in a context of sustainability. Interreg project, associate (2019-).
- ARIEL – Promoting small scale fisheries and aquaculture in the Adriatic-Ionian macro region, Interreg ADRION, associate (2017-).
- Local ecological knowledge and fisheries research in Croatia: changes in fishing and biological diversity of the sea (LEK-FishRes-CRO), HRZZ Research projects (IP-2016-06-5251), associate (2017-2021).
- Coastal habitats: patterns and processes of demographic variability of marine fish along the eastern Adriatic coast (NurseFish), HRZZ Research Projects (IP-2016-06-9884), associate (2017-2021).
- Bilateral project: Croatia – Montenegro, Biodiversity and Structure of eastern Adriatic coastal fish and other marine organisms' communities: case studies of Croatia and Montenegro, associate (2015-2016).
- Derelict Fishing Gear Management System in the Adriatic Region (DeFishGear), IPA Adriatic CBC Programme, associate (2013 – 2016).
- Ballast water Management for Adriatic Sea Protection (BALMAS), IPA Adriatic CBC Programme, associate (2013 – 2016).
- National Fisheries Data Collection Program ("DCF - Data Collection Framework"), MP and EU, associate (2012-present).
- EcoSea project - IPA Adriatic CBC Programme, associate (2012 – 2016).

Monitoring and follow-up system for the purpose of continuous assessment of the state of the Adriatic Sea according to the program of monitoring the state of the Adriatic Sea - Phase II, Institute of Oceanography and Fisheries Split, associate (2012 - 2014).

PriMo - Coastal fisheries monitoring. Ministry of Agriculture of Croatia, associate (2008-2012).

Management and biodiversity of living resources in the Croatian coast, basic project of the Ministry of Education and Culture (001-0013077-0844), associate (2007 – 2013).

JADRAN - Systematic research of the Adriatic Sea as the basis of sustainable development of the Republic of Croatia (topics: "Spawning and growth areas of economically important fish species and other marine organisms" and "Management of biological resources and protection of biological diversity: Coastal settlements"), associate (2007-2010).

JADMON - Reference Center for the Sea (2018 – 2024) - Implementation of a monitoring and observation system for the constant assessment of the state of the Adriatic Sea, data collection and management (PR-1).

Znanstvena produktivnost:

Cijela lista znanstvenih publikacija je dostupna na:
<https://www.bib.irb.hr/pregled/profil/18246>

Google scholar:

Citatati	1361
h-index	21
i10-index	48

Ostala znanja i vještine:

Strani jezici: Engleski – aktivno u govoru i pismu; Njemački – pasivno u govoru i pismu.

Kompjuterske vještine: MS Office paket (Word, Excel, PowerPoint); statistički paketi (Statistica, Primer-E, osnovno R znanje); korištenje različitih programa za obradu slike, videa i zvuka.

Ronilačke kompetencije – ronilac sa jednom zvijezdom CMAS *

Vozačka dozvola B kategorija



Univerzitet Crne Gore
adresa / address: Cetinjska br. 2
81000 Podgorica, Crna Gora
telefon / phone: 00382 20 414 255
fax: 00382 20 414 230
mail: rektorat@ucg.me
web: www.ucg.ac.me
University of Montenegro

Broj / Ref: 03 - 2280
Datum / Date: 03. 07. 2018

Univerzitet Crne Gore
UNIVERZITET CRNE GORE
Fakultet Prirodno-matematički
7263
27 08 2018
god.

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br. 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 03.07.2018. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr DRAGANA MILOŠEVIĆ bira se u akademsko zvanje vanredni profesor Univerziteta Crne Gore za oblast Zoologija kičmenjaka na Prirodno-matematičkom fakultetu, na period od 5 godina.



SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK

Prof.dr Danilo Nikolić, rektor

Dr Dragana Milošević Malidžan, vanredni profesor

BIOGRAFIJA

Rođena sam 25.02.1978. godine u Podgorici, gdje sam završila osnovnu ("Sutjeska") i srednju školu (gimnazija "Slobodan Škerović").

Prírodno-matematički fakultet, Odsjek za Biologiju upisala sam 1996 godine. Diplomirala sam 2001. godine sa prosječnom ocjenom 9,72 i tako stekla zvanje diplomiranog biologa.

Postdiplomske studije na Biološkom fakultetu u Beogradu smjer Citologija upisala sam 2001. godine. Zvanje magistra bioloških nauka stekla sam 22.04.2005. godine odbranom magistarskog rada pod nazivom "Primena histohemijskih metoda u morfološkoj analizi nervnog tkiva elazmobranhija (*Toipedo marmorata* i *Scyllorhinus canicula*) i košljoriba (*Carassius auratus* i *Serranus scriba*)".

Doktorsku disertaciju pod nazivom: „Morfološka, ekološka i genetička diferencijacija vrsta roda *Rutilus Rafinesque, 1820* (Teleostei: Cyprinidae) iz Skadarskog jezera“, odbranila sam 16.01.2012. godine, na Přírodno-matematičkom fakultetu, Studijski program Biologija, u Podgorici i stekla zvanje doktora bioloških nauka.

Studijski boravci:

- Februar 2009 – Institute of Zoology, Karl-Franzens University of Graz
- Jun, Jul 2009 – Institute of Zoology, Karl-Franzens University of Graz
- Maj 2010 – Institute of Zoology, Karl-Franzens University of Graz
- Jul-Avgust 2011 – Institute of Zoology, Karl-Franzens University of Graz

Od 2002. godine zasnovala sam radni odnos na Přírodno-matematičkom fakultetu u Podgorici (Studijski program Biologija). U toku desetogodišnjeg radnog iskustva asistirala sam u laboratorijskim vježbama na predmetima: Sistematika i uporedna anatomija kičmenjaka I i II, Limnologija, Hidrobiologija, Biogeografija i Metode istraživanja u ekologiji na studijskom programu Biologija, Přírodno-matematičkog fakulteta i Ribarstvo na Biotehničkom fakultetu – smjer Stočarstvo. 2013. godine izabrana sam u akademsko zvanje docenta za predmete: Sistematika i uporedna anatomija kičmenjaka I, Sistematika i uporedna anatomija kičmenjaka II na Přírodno-matematičkom fakultetu i Zoologija na Biotehničkom fakultetu, 2018. godine u zvanje vanredni profesor.

BIBLIOGRAFIJA

MONOGRAFIJA IZDATA OD STRANE RENOMIRANOG MEĐUNARODNOG IZDAVAČA

Lazarević L., Rogač Lj., Milošević D. and Rakić Lj. (2006). Chapter 14: Blood-brain Barrier in Elasmobranchs Fishes Challenge for the Studies of Pathology of Blood-Brain Barrier in higher Organisms, 227-241. In: Neurobiological Studies From Genesis to Behaviour 2006 (ISBN 81-308-0107-8) Ed. Ruzdijic S. and Rakić Lj. Published by Research Signpost, Transworld Research Network, Kerala, India, 284 pp.

AUTORSKA MONOGRAFIJA IZDATA KOD NAS ČIJI SU IZDAVAČI NACIONALNE AKADEMIJE NAUKA I DRŽAVNI UNIVERZITETI

Marić, D. and Milošević, D. (2011). Katalog slatkovodnih riba (Osteichthyes) Crne Gore (ISBN 978-86-7215-270-8). Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Katalozi 5, Knjiga 4. Podgorica, pp 114.

RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA KOJI SE NAHAZE U MEĐUNARODNIM BAZAMA PODATAKA SCI I SCI EXPANDED

- Četković, I., Pešić, A., Ikica, Z., Milošević, D. and Mrdak, D. (2022). Occurrence of rare and endangered elasmobranchs in by-catch of Montenegrin fisheries (South-Eastern Adriatic Sea) Čah, Biol. Mar. 63-3 : 247-256 DOI: 10.21411/CBM.A.37B316BB
- Rezić, A., Locolina, L. Bužan E., Safner, T., Bego, F., Gačić, D., Maletić, V., Markov, G., Milošević, D., Papaioannou, H. and Šprem, N. (2022). The Balkan chamois, an archipelago or a peninsula? Insights from nuclear and mitochondrial DNA. Conservation Genetics (2022) 23:527–539 <https://doi.org/10.1007/s10592-022-01434-w>
- Rakojević, J., Čađenović, N., Gvozdenović, S., Šćepanović, A. and Milošević, D. (2022). Comparative morphology and ecology of the *Pelophylax ridibundus* (PALLAS, 1771) in two artificial lakes (Krupac and Slaño) from Montenegro. Russian Journal of Herpetology. 29 (2): 117-126. DOI: 10.30906/1026-2296-2022-29-2-117-126
- Bulažović, I., Marić, D. Milošević, D. (2022). Relationships between Otolith Dimensions and Body Length of Five Cyprinid Fish Species from Lake Skadar, Adriatic Catchment of Montenegro. Acta zoologica bulgarica 74 (1): 69-73.
- Milosević, D., Bigovic, M., Mrdak, D., Milasevic, I and Piria Marina (2021). Otolith morphology and microchemistry fingerprints of European eel, *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758) stocks from Adriatic Basin in Croatia and Montenegro. Science of Total environment 786: 147478 <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147478>
- Milosevic, D., Pešić, A., Ikica, Z., Mitrović, T. and Paskas, N. (2021). Biometry of the sagittal otoliths for three demersal fish species from Eastern Adriatic Sea (Montenegro). Acta adriatica 62 (2): 171-182. ISSN: 0001-5113 AADRAY
- Piria, M., Strojil-Kalamuc, B., Giannetto, D., Gavrilovic, A., Spelic, I., Rodocaj, T., Kilić, N., Filiz, H., Uysal, T., Aldemir, C., Kamberi, E., Halà, E., Bakur, R., Kolitar, J., Buda, E., Dürmişaj Bakur, S., Sadiku, E., Mujic, E., Avdic, S., Dourapas, N., Giovos, I., Dinoshii, I., Ušanovic, L., Pesic, A., Cetkovic, I., Markovic, D., Milosevic, D., Mrdak, D., Sara, G., Bosh, Belmar, M., Marchessaux, G., Trojariovski, S and Konstatin, Z. (2021). An assesment og regulation, education practices and socio-economic

- perception of non-native aquatic species into the Balkan. *Journal of Vertebrate Biology* 70(4): 21047
DOI: 10.25225/jvb.21047
- Kanjuh, T., Mrdak, D., Piria, M., Tomljanović, T., Joksimović, A., Talevski, T. and Milošević, D. (2018). Relationships of Otolith dimension with body length of European eel *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758) from Adriatic catchment of Montenegro. *Acta Adriatica* 59 (1): 91-96.
- Mrdak, D., Pietrock, M., Brämick, U., Simonović, P., and Milošević, D. (2017). Population Traits and Colonization Success of Non-Native Eurasian perch (*Perca fluviatilis*) 35 Years after its First Appearance in the Mediterranean Lake Skadar. *Environmental Biology of Fishes*, in press. ISSN: 0378-1909
- Uličević, J., Mrdak, D., Talevski, T., and Milošević, D. (2018). Sexual Dimorphism of European Perch, *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758 from Lake Skadar (Montenegro) based on Morphometric Characters. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 18: 343-349. ISSN: 1303-2712. DOI: 10.4194/1303-2712-v18_2_13
- Piria, M., Simonović, P., Kslogianni, E., Vardakas, V., Koutsikos, N., Zanella, D., Ristovska, M., Apostolou, A., Adrović, A., Mrdak, D., Tarkan, A.S., Milošević, D., Zanella, L.N., Bakiu, R., Ekmeççi, G., Pövsz, M., Kastriot, K., Nikolić, V., Škrijelj, R., Kostov, V., Gregori, A., Joy M. K. (2017). Alien freshwater fish species in the Balkans—Vectors and pathways of introduction. *Fish and Fisheries*. 2017:1-32. Online ISSN: 1467-2979. DOI: 10.1111/faf.12242
- Šundić, M., Haitlinger R. and Milošević, D. (2017). *Charletonia elbasani*, a new species from Albania (Acari: Erythraeidae), with notes on *C.kalithenis* Haitlinger, 2006. *Acarologia*, 57 (3): 563-569. ISSN: ISSN: print: 0044-586X, online: 2107-7207 Doi: 10.24349/acarologia/20174171
- Milošević, D. and Talevski, T. (2016). Length-weight relationship of 11 fish species from great natural and two artificial lakes in the Former Yugoslav Republic of Macedonia (FYROM). *Acta Zoologica bulgarica* 68 (3) : 391-394
- Milošević, D. and Mrdak, D. (2016). Length-weight relationship of 10 fish species from Adriatic catchment area of Montenegro. *Journal of Applied Ichthyology* 32: 1331-1333
- Milošević, D., Pešić, V., Petrović, D., Pavićević, A. and Marić, D. (2012). Length-weight relationship and condition factor of two sympatric *Rutilus* (Rafinesque, 1820) species from Lake Skadar (Montenegro). *Archives of Biological Sciences* 64 (3): 991-994.
- Milošević, D., Winkler, A.K., Marić, D. & Weiss, S. (2011). Genotypic and phenotypic evaluation of *Rutilus* spp. from Skadar, Ohrid and Prespa lakes supports revision of endemic as well as taxonomic status of several taxa. *Journal of Fish Biology* (ISSN: 0022-1112), 79: 1094-1110.
- Marić, D. & Milošević, D. (2010). First record and description of the Goldside loach *Sabanejewia balcanica* (Cobitidae) in Montenegro. *Periodicum biologorum* (ISSN: 0031-5362), 2 (112): 149-152. Zagreb, Hrvatska.
- Talevski, T., Milošević, D., Marić, D., Petrović, D., Talevska, M. and Talevska, A. (2009). Biodiversity of Ichthyofauna from Lake Prespa, Lake Ohrid and Lake Skadar. *Biotechnology & Biotechnological Equipment*. (ISSN 1310-2818), 2 (23): 400-404. Sofija, Bugarska.
- Talevska M., Petrović, D., Milošević, D., Talevski, T., Marić, D. and Talevska, A. (2009). Biodiversity of macrophyte vegetation from Lake Prespa, Lake Ohrid and Lake Skadar. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*. (ISSN 1310-2818), 2 (23): 931-935. Sofija, Bugarska.

RAĐOVI OBJAVLJENI U MEĐUNARODNIM ČASOPISIMA KOJI SE NE NALAZE U BAZAMA PODATAKA, ALI KOJI IMAJU REDOVNU MEĐUNARODNU RAZMJENU I REZIMÉ NA STRANOM JEZIKU

- Milošević, D., Mrdak, D., Pešić, A., Ikica, Z. and Kovačević, A. (2022). Migration waves and stage of pigmentation of glass eels from River Bojana (Montenegro). *Agriculture and forestry*, 68 (3): 103-110. DOI: 10.17707/AgricultForest.68.3.08
- Milošević, D., Talevski, T. and Marić, D. (2017). Phenotypic plasticity of *Rutilus prespensis* (Karaman, S: 1924) from Lake Prespa and Lake Skadar. *Agriculture and Forestry*, 63 (3): 155-165. ISSN: 0554-5579, DOI: 10.17707/AgricultForest.63.3.16
- Mrdak, D. and Milošević, D. (2017). Length-weight relationship of nine fish species from Bosnia and Herzegovina. *Agriculture and Forestry*, 63(2): 157-160. ISSN: 0554-5579. DOI:10.17707/AgricultForest.63.2.13
- Simonović, P., Tošić, A., Škraba Jurlina, D., Nikolić, V., Piria, M., Tomljanović, T., Šprem, N., Mrdak, D., Milošević, D., Bećiraj, A., Dekić, R., Povž, M. Molecular Diversity of Brown trout *Salmo cf. trutta* (L.) in the River Danube basin of Western Balkans *Journal of Ichthyology*, 57(4): 603-616. ISSN: 0032-9452.
- Milošević, D. and Talevski, T. (2015). Conservation status of native species in natural lakes of Drim system (Prespa, Ohrid and Skadar lake) and dangers of commercial fishing. *Bulgarian Journal of Agricultural science* 21 (Supplement) 2015, 61-67
- Milošević, D. and Marić, D. (2012). Length-weight relationship and condition factor of *Cyprinus carpio* from Skadar Lake (Montenegro) during spawning period. *Agriculture and Forestry* (ISSN: 0554-5579 Printed; ISSN: 1800-9492 Online). 52 (1-4): 53-60. Biotehnički fakultet, Podgorica
- Talevski, T., Milošević, D., Marić, D., Petrović, D., Talevska, M. and Talevska, A. (2009). Anthropogenic Influence on Biodiversity of Ichthyofauna and Macrophyte Vegetation from Lake Ohrid and Lake Skadar. *Journal of International Environmental Application & Science* (ISSN: 1307-0428), 4 (3): 317-324, Konya-Türska.
- Lazarević, L., Milošević, L., and Milošević, D. (2003). Golgy study of telencephalon in *Scyliorhinus canicula*. *Natura Montenegrina* (ISSN: 1451-5776), 2: 79-111, Podgorica

MEDUNARODNI KONGRESI, SIMPOZIJUMI I SEMINARI, RAD ŠTAMPAN U CJELOSTI

- Milošević, D., Talevski, T., Pejović, N., Adžić, B. and Marić, D. (2017). Reproductive isolation between two sympatric species from genus *Rutilus* from Lake Skadar. In: Pešić, V. (ed) 2017. The Proceedings of 7th International Symposium of Ecologists, 4-7 October 2017, Sutomore, Montenegro. ISBN 978-86-908743-6-1
- Piria, M., Milošević, D., Šprem, N., Mrdak, D., Tomljanović, T., Matulić, D., Treer, T. (2016). Kondicija Evropske jegulje iz Jadranskog sliva Hrvatske i Crne Gore (Condition of European eel from the Adriatic basin of Croatia and Montenegro). 51st Croatian and 11th International Symposium on Agriculture, February 15 – 18, 2016 Opatija, Croatia, Proceedings, 270-273.
- Talevski, T., Milošević, D. and Talevska, A. (2010). Anthropogenic influence and conservation status of autochthonous fish fauna from Lake Ohrid. In Proceeding of BALWOIS 2010, Ohrid, 25-29 May.

Talevski, T., Milošević, D. and Talevska, A. (2010). Anthropogenic influence and conservation status of autochthonous fish fauna from Lake Prespa. In Proceeding of BALWOIS BALWOIS 2010, Ohrid, 25-29 May.

Talevski, T., Talevska, M., Milošević, D. and Talevska, A. (2010). Anthropogenic influence on ichthyofauna and macrophyte diversity in the Crn Drim Ecosystem. In Proceeding of BALWOIS 2010, Ohrid, 25-29 May

STRUČNA KNJIGA U INOSTRANSTVU

Freyhof, J., S. Weiss, A. Adrović, M. Čaleta, A. Duplić, B. Hrašovec, B. Kalamujić, Z. Marčić, D. Milošević, D., M. Mrakovčić, D. Mrdak, M. Piria, U. Schwarz, P. Šimonović, S. Štjuka, T. Tomljanović, & D. Zabric. 2015. The Huchen Hucho hucho in the Balkan region: Distribution and future impacts by hydropower development. RiverWatch & EuroNatur, 30 pp.

Marčić, Z., Mrdak, D., Milošević, D., Šimonović, P., Piria, M., Kalamujić, B., Weiss, S. and Freyhof, J. (2014). Halting the loss of biodiversity – the Huchen in the Danube. *Newsletter of IUCN SSC/WI Freshwater Fish Specialist Group* (Saving freshwater fishes and habitats, 5: 18-19.

STRUČNA KNJIGA U ZEMLJI

Štešević, D., Milošević, D. i Petrović, D. (u štampi). Vodjč kroz živi svljet Durmitora. ISBN 978-86-909-417-8-0. Regionalni centar za životnu sredinu za Centralnu i Istočnu Evropu (REC), Kancelarija u Crnog Gori, 240 pp.