

Sveučilište u Dubrovniku

Odjel za akvakulturu

Upute za pisanje diplomskog rada na diplomskom studiju Marikultura

## 1. Opće upute o načinu pisanja rada

Diplomski rad na kraju diplomskog studija predstavlja samostalnu stručnu obradu određenog problema, obuhvaća teoretski te eksperimentalni ili terenski istraživački rad. Diplomski rad je potrebno pisati računalom na hrvatskom jeziku, do 33 retka po stranici, proredom 1,5, veličinom znakova 12, koristeći *font* Times New Roman ili Arial. Tekst mora biti obostrano poravnan. Tablice i slike se označavaju brojevima kako slijede. Opis slike je ispod prikaza slike, a opis tablice je iznad prikaza tablice (prilog 4.). Ukoliko su tablice i slike preuzete od drugih autora, potrebno je prilikom opisa navesti izvor. Stranice se numeriraju arapskim brojevima na vrhu stranice, u sredini, tako da je 1. stranica Uvod. Pisati valja sažeto, ali jasno i logički potpuno. Dužnu pozornost treba posvetiti jezičnoj pravilnosti teksta. Ako je student nevješt jasnu i pravilnu pisanju, dužnost je mentora uputiti ga na jezičnu lekturu rada., prije predaje rada na ocjenu. Diplomski rad se na obranu donosi u mekom uvezu u tri (3) primjerka, a nakon obrane jedan rad se uvezuje u tvrdi uvez i dostavlja tajnistvu Odjela, kao i rad u PDF-u.

## 2. Kompozicija rada

Diplomski rad mora sadržavati slijedeće dijelove: naslovnu stranicu, iskaz o izvedbi rada, Sadržaj, Sažetak, Uvod, Materijal i metode, Rezultate, Raspravu, Zaključak i citiranu Literaturu. Svako poglavlje potrebno je započeti na novoj stranici. Naslovi poglavlja piše se podebljanim velikim tiskanim slovima na lijevoj strani 1. Uvod, 2. Materijal i metode, 3. Rezultati, 4. Rasprava, 5. Zaključak i 6. Literatura.

**Naslovna stranica** piše se po uzorku danom u prilogu 1. Naslov mora biti što kraći, ali pritom što informativniji.

Poslije naslovne stranice, na zasebnom listu stoji **Iskaz o izvedbi rada**: "Ovaj diplomski rad izrađen je pod stručnim vodstvom prof. (doc.) dr. sc. Ime i prezime, u sklopu diplomskog studija Marikultura na Odjelu za akvakulturu Sveučilišta u Dubrovniku." (prilog 2.)

**Sadržaj** donosi popis poglavlja i odlomaka s numeracijom (prilog 3.)

**Sažetak** se piše na hrvatskom i na engleskom jeziku, do 150 riječi. Iznad sažetka napisati naslov rada na hrvatskom, odnosno engleskom jeziku. Ispod sažetka se navode ključne riječi, ne više od sedam, a odvajaju se kosom crtom.

U **Uvodu** je potrebno sažeto definirati obrađivani problem (u svezi s postojećim znanjem o njemu) te svrhu i cilj rada. Svaku važniju tvrdnju treba potkrijepiti citatima relevantnih i aktualnih (nedavnih) izvornih radova.

U poglavlju **Materijal i metode** se trebaju opisati uporabljeni materijal i metode toliko detaljno, da se pokusi, proračuni ili uzorkovanja mogu po potrebi ponoviti.

U poglavlju **Rezultati** se prikazuju rezultati rada, tablice i grafovi trebaju biti što sadržajnije, svaka tablica i dijagram neka budu što samostalnije jedinice, čitljive i izvan svojega konteksta.

U poglavlju **Rasprava** se izvode zaključci iz vlastitih rezultata, u svezi sa spoznajama objavljenima u literaturi. U načelu, prije izvođenja zaključaka valja kritički usporediti vlastite rezultate s rezultatima drugih autora dobivenima u jednakim ili sličnim pokusima ili motrenjima, kako bi se stekao uvid u pouzdanost rezultata.

**Zaključak** je sažeta rekapitulacija najvažnijih spoznaja do kojih se došlo u obradi teme.

Citirana **Literatura** služi za dokumentiranje svih važnijih tvrdnji i podataka. Citiraju se samo ona djela koja je autor diplomskog rada sam pročitao. Iznimno, ako je važno navesti bibliografski podatak za rad nedostupan autoru diplomskog rada, tada obvezatno treba navesti i izvor iz kojega je referenca preuzeta. Literatura citirana u tekstu mora biti navedena u popisu literature i obratno. Način citiranja literature dan je u prilogu 5.

Prilog 1. Izgled naslovnice (korice)

---

SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU  
ODJEL ZA AKVAKULTURU  
DIPLOMSKI STUDIJ MARIKULTURA

Ime i prezime

Naziv rada

DIPLOMSKI RAD

Dubrovnik, godina.

SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU  
ODJEL ZA AKVAKULTURU  
DIPLOMSKI STUDIJ MARIKULTURA

Ime i prezime

Naziv rada

DIPLOMSKI RAD

Mentor:  
dr. sc. Ime Prezime

Dubrovnik, godina.

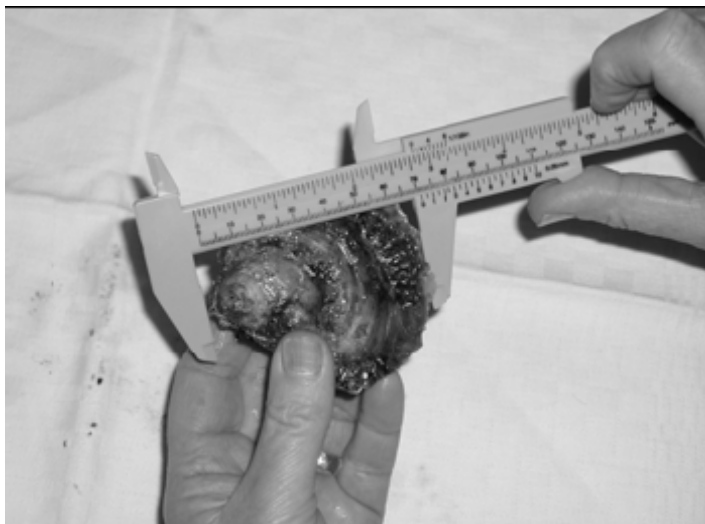
Prilog 2.      Iskaz o izvedbi rada

---

Ovaj diplomski rad izrađen je pod stručnim vodstvom prof. (doc.) dr. sc. Ime Prezime, u sklopu diplomskog studija Marikultura na Odjelu za akvakulturu Sveučilišta u Dubrovniku.

SADRŽAJ

1. UVOD .....	1
2. MATERIJAL I METODE .....	
2.1. Naslov prvoga potpoglavlja .....	
2.2. Naslov drugoga potpoglavlja itd. ....	
3. REZULTATI .....	
4. RASPRAVA .....	
5. ZAKLJUČAK .....	
6. LITERATURA .....	



Slika 1. Mjerenje veličine kamenice, *Ostrea edulis* L.

Tablica 1. Ukupna godišnja proizvodnja školjkaša u Hrvatskoj od 1992. do 2002.  
(prema Crkvenčić-Bojić, 2002. i 2003.)

Godina	Tona
1992.	1.415
1993.	1.837
1994.	1.336
1995.	1.269
1996.	1.294
1997.	1.666
1998.	2.518
1999.	2.227
2000.	2.390
2001.	4.849
2002.	3.099

Primjer citiranja literature u tekstu:

Prema podacima Pulfricha (1996), naseljavanje dagnji *Mytilus edulis* u Sjevernom moru je najintenzivnije između kraja svibnja i kolovoza te krajem rujna i početkom listopada.

Maksimalna vrijednost otopljenog kisika ( $7,56 \text{ mg l}^{-1}$ ) zabilježena je u svibnju, a saturacija (137,32 %) u lipnju (Skaramuca i sur., 1998).

Većim dijelom godine u zooplanktonskoj zajednici prevladava nekoliko tipičnih neritičnih vrsta veslonožnih rakova koji su indikatori dobre kvalitete vode u zaljevu (Benović i Onofri, 1981).

Bočna pruga je blago zakrivljena iznad prsnih peraja, a trbuh je sivo-srebrnkast (Jardas, 1996).

Primjer citiranja literature u poglavlju Literatura:

Benović, A., Onofri, V. 1981. Mrežni zooplankton Malostonskog zaljeva i Malog mora. U: Roglić, J., Meštrov, M. (ur.) Zbornik radova savjetovanja Malostonski zaljev prirodna podloga i društveno valoriziranje. JAZU. Znanstveni savjet za zaštitu prirode. Dubrovnik, 120-131.

Jardas, I. 1996. Jadranska ihtiofauna. Školska knjiga. Zagreb, str. 536.

Pulfrich, A. 1996. Attachment and settlement of post-larval mussels (*Mytilus edulis* L.) in the Schleswig-Holstein Wadden Sea. J. Sea Res. 36(3/4): 239-250.

Skaramuca, B., Kožul, V., Bolotin, J., Dulčić, J. 1998. Some observations on the growth of juvenile amberjask (*Seriola dumerili* Risso, 1810) in cage rearing from the southern Adriatic Sea. Acta Adriat. 39(1): 71-80.