

NAPUTAK O DIPLOMSKOM RADU

Članak 1.

(1) Za postupak izrade diplomskog rada zaduženo je Povjerenstvo za integrirani preddiplomski i diplomski studij.

Članak 2.

(1) Diplomski rad može biti samostalni znanstveni, stručni ili pregledni rad kojim student dokazuje da raspolaže znanjem iz specifičnog područja, a izraduje ga pod nadzorom i uz pomoć mentora.

(2) Studentu se kao ekvivalent za znanstveni diplomski rad može priznati i znanstveni rad koji je nagrađen rektorovom nagradom kao i rad koji je objavljen u indeksiranom časopisu, a na kojem je student koautor ili prvi autor, uz obrazloženje konkretnog doprinosa studenta tom radu (obrasci DVM-06 i DVM-07). Ako rad ima više autora, samo se jednom studentu-autoru može priznati to pravo na temelju mišljenja mentora.

(3) Mentor za diplomski rad može biti nastavnik Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu izabran u znanstveno-nastavno zvanje ili viši asistent/poslijedoktorand upisan u Upisnik znanstvenika Republike Hrvatske. Uz nastavnika Veterinarskog fakulteta komentor za diplomski rad može biti i nastavnik ili suradnik suradne ustanove.

(4) Mentor pomaže pristupniku pri izradi diplomskog rada objašnjavajući mu pobliže zadatke i dajući savjete u pogledu načina odabira i obrade materijala, odabira sredstava za rad, dokumentacije i literature.

(5) U iznimnim i obrazloženim slučajevima potrebe za multidisciplinarnim vodenjem studenta tijekom izrade i pisanja diplomskog rada Povjerenstvo za diplomske rade može odobriti dvojno mentorstvo stručnjaka iz različitih područja kojima pripada tema diplomskog rada.

Članak 3.

(1) Temu za diplomski rad odobrava Povjerenstvo na prijedlog mentora i studenta, bez odluke Fakultetskog vijeća.

(2) Student može jedanput promijeniti temu diplomskog rada i/ili mentora diplomskog rada (obrasci DVM-04 i DVM-05).

Članak 4.

(1) Student treba prijaviti temu diplomskog rada najkasnije do upisa 12. semestra.

(2) Student dostavlja Povjerenstvu za integrirani studij zamolbu za odobrenje prijedloga teme i mentora diplomskog rada (obrazac DVM-01) koju potpisuje u znak suglasnosti i potvrdenog dogovora student i mentor.

(3) Povjerenstvo na propisanom obrascu sastavlja Odluku o prihvatanju/neprihvatanju prijedloga teme i mentora diplomskog rada (obrazac DVM-02), koju dostavlja studentu i mentoru.

(4) U slučaju negativne odluke o prijavi prijedloga teme i mentora diplomskog rada, Povjerenstvo uz odluku dostavlja pisano obrazloženje i preporuku studentu i mentoru.

Članak 5.

- (1) Diplomski rad se može pisati na hrvatskom ili engleskom jeziku.
- (2) Kad student završi diplomski rad, dostavlja Povjerenstvu za integrirani studij završnu verziju diplomskog rada u jednom neuvezenom primjerku i u elektroničkom obliku putem Referade za integrirani studij.
- (3) Uz završnu verziju diplomskog rada potrebno je priložiti i potvrdu o autentičnosti diplomskog rada generiranu iz programa Turnitin i potpisu od strane mentora i studenta te prijedlog članova Povjerenstva za obranu diplomskog rada.
- (4) U rok iz stavka 2. ovog članka ne računa se vrijeme od 15. srpnja do 1. rujna.

Članak 6.

- (1) Povjerenstvo za integrirani studij donosi odluku o prihvaćanju diplomskog rada (bez odluke Fakultetskog vijeća) i Povjerenstva za obranu, a o tome dostavlja obavijest studentu, mentoru i izabranom Povjerenstvu (obrazac DVM-03).
- (3) Ako Povjerenstvo za integrirani studij traži odredene ispravke i/ili dopune rada, student je dužan u što kraćem roku (a najdulje 15 dana) Povjerenstvu dostaviti novu, ispravljenu verziju diplomskog rada u jednom tiskanom primjerku te u elektroničkom obliku.

Članak 7.

- (1) Nakon odluke Povjerenstva o prihvaćanju diplomskog rada, student je dužan dostaviti diplomski rad u četiri uvezena primjerka i u elektroničkom obliku u Referadu za integrirani studij najkasnije 8 dana prije roka za obranu diplomskog rada zajedno s prijedlogom datuma obrane.
- (2) Odluka o obrani diplomskog rada s uvezenim primjercima dostavlja se članovima Povjerenstva za obranu najkasnije 3 dana prije obrane diplomskog rada.
- (3) Članovi Povjerenstva za obranu diplomskog rada mogu biti nastavnici u znanstveno-nastavnom zvanju, kao i viši asistenti/poslijedoktorandi.
- (3) Knjižnica Veterinarskoga fakulteta na svojim mrežnim stranicama održava *online* bazu diplomskih radova, sukladno postojećim propisima o javnom pristupu te zaštiti autorskih prava objavljenih radova.

Članak 8.

Student bez studentskih prava uz dokumentaciju iz članka 7. stavka 1. ovoga Naputka prilaže i priznanicu o uplati troškova za obranu diplomskog rada.

Članak 9.

U slučaju da student ne obrani diplomski rad, obrana se ponavlja nakon 30 dana.

UPUTE ZA IZRADU DIPLOMSKOG RADA

Diplomski rad koji odgovara znanstvenom radu

Diplomski rad koji odgovara znanstvenom radu obuhvaća sljedeća poglavlja:

1. UVOD: razmatra problematiku rada s osvrtima na literaturu koja obraduje sličnu problematiku. U uvodu se sažeto objašnjava cilj rada i obrazlaže tema.
2. PREGLED REZULTATA DOSADAŠNJIH ISTRAŽIVANJA: obraduje se samo literatura u neposrednoj vezi s temom. Ovo poglavlje može imati više potpoglavlja s jasno izdvojenim naslovom koji obraduju zasebnu cjelinu. Literatura se citira prema Uputstvu za pisanje članka u Veterinarskom arhivu, prilagođeno hrvatskom standardnom jeziku.
3. MATERIJAL I METODE: redom se obrađuju supstrat rada, način izvodenja pokusa i statistike obrade rezultata.
4. REZULTATI: obuhvaćaju predviđene rezultate koji mogu biti prikazani tablicama, slikama, crtežima i sl. Rezultati se predviđavaju redoslijedom kako je pokus izveden. U ovom se poglavlju ne ulazi u raspravu već se samo iznose činjenice. Svaka tablica i slikovni prilog mora biti razumljiv, mora imati svoj broj i naslov, tako da je jasna i bez čitanja teksta.
5. RASPRAVA: to je poglavlje u kojemu se uspoređuju vlastiti rezultati s već poznatim navodima iz literature, a u cilju potvrde vlastitih rezultata, odnosno postavki ili pak opovrgavanja tadih.
6. ZAKLJUČCI: temelje se na osnovi postignutih rezultata. Poglavlje može biti izdvojeno napisano ili na kraju rasprave.
7. LITERATURA: sva korištena literatura, ali i osobna priopćenja, navode se abecednim redom prezimena prvog autora. U literaturi se ne obrađuju citati koji nisu spomenuti u tekstu.
8. SAŽETAK: sadržava 150 – 300 riječi.
9. SUMMARY: na engleskom jeziku sadržava 150 – 300 riječi, a sadržajem je jednak sažetku na hrvatskom.
10. ŽIVOTOPIS: ukratko se navode najvažniji podaci iz života i rada kandidata.

Diplomski rad koji odgovara preglednom članku

Diplomski rad koji odgovara preglednom članku razlikuje se od diplomskog rada obrađenog kao znanstveni rad po tome što ne sadržava poglavlja 3. i 4. te ne mora sadržavati poglavlje rasprava.

IZGLED I OPREMA DIPLOMSKOG RADA

(1) Prva stranica mora izgledati kako je navedeno u sljedećem primjeru:

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
VETERINARSKI FAKULTET

(ime i prezime studenta)

(Naziv rada)

Diplomski rad
Zagreb, (godina)

(2) Navedeni podaci moraju se ravnomjerno rasporediti na cijelu stranicu kako bi ona imala uredan izgled.

(3) Na drugoj stranici navodi se zavod ili klinika na kojoj je rad izraden, ime mentora i članova Povjerenstva za obranu diplomskog rada prema primjeru:

II

Naziv zavoda ili klinike

Predstojnik:

Mentor:

Članovi Povjerenstva za obranu diplomskog rada:

- 1.
- 2.
- 3.
4. (zamjena)

(4) Na trećoj stranici slijedi popis i objašnjenje kratica korištenih u radu (ako je to potrebno).

(5) Na četvrtoj stranici je sadržaj, prema primjeru (ili ovisno o vrsti diplomskog rada):

III

SADRŽAJ

1. Uvod -----	1
2. Pregled rezultata dosadašnjih istraživanja -----	2
2.1. Svojstva virusa zaraznog bronhitisa -----	3
2.1.1. Kemijska svojstva -----	3
2.1.2. Fizikalna svojstva -----	5
2.1.3. Biološka svojstva -----	5
3. Materijal i metode -----	8
3.1. Vrsta životinja -----	10
3.2. Način izdvajanja virusa -----	11
3.3. Određivanje kemijskih svojstava -----	12
3.4. Odredivanje fizikalnih svojstava -----	13
3.5. Određivanje bioloških svojstava -----	14
4. Rezultati -----	14
4.1. Kemijska svojstva izloženog virusa -----	15
4.2. Fizikalna svojstva izloženog virusa -----	17
4.3. Biološka svojstva izloženog virusa -----	19
5. Rasprava -----	21
6. Zaključci -----	25
7. Literatura -----	27
8. Sažetak -----	29
9. Summary -----	30
10. Životopis -----	31

(5) Sadržaj preglednog rada mora imati sljedeće elemente:

Zahvale

Uvod

Literatura

Životopis

Sažetak

Summary

Ostale podnaslove odredit će zajednički student i mentor, sukladno naravi i sadržaju rada.

(6) Dio teksta u kojemu se autor želi nekome zahvaliti na pomoći ili za koju drugu uslugu dolazi poslijе stranice na kojoj su imenovani članovi Povjerenstva za obranu.

(7) Sažetak se piše na hrvatskom i engleskom jeziku (svaki na zasebnoj stranici) i mora obuhvaćati: Naslov rada, ime i prezime autora, tekst sažetka, ključne riječi (tri do pet ključnih riječi); odnosno naslov rada na engleskom, ime i prezime autora, tekst (summary) na engleskom, te key words.

(8) Prva se stranica ne označava brojem, druga i ostale stranice do Uvoda (naziv zavoda ili klinike, popis članova Povjerenstva, popis kratica, sadržaj) rimskim brojevima (I, II, ...), a prva stranica Uvoda i sve ostale arapskim brojevima (1, 2, ...).

SLIKE I TABLICE:

Uz glavni tekst prilažu se numerirane slike (Slika 1, itd.) i/ili tablice (Tablica 1, itd.) koje mogu biti uključene u tekst ili tiskane na zasebnim listovima. Pritom se nazivi i opisi slika uvijek pišu ispod slike, a nazivi i opisi tablica iznad tablice. Slike i tablice u pravilu se stavljuju uz poglavlje Rezultati rada, no u opravdanom slučaju mogu se uključiti i u poglavlje Uvod ili u poglavlje koje opisuje materijal i metode, odnosno uz odgovarajući dio teksta ako je riječ o preglednom radu.

Važna napomena: Ako u radu koristite ilustracije ili tablice preuzete iz publikacija drugih autora, ne zaboravite da su ti materijali legalno zaštićeni (autorska, izdavačka i srodnna prava – copyright) i da ste u svakom slučaju DUŽNI navesti točan izvor (zaštita autorskih prava), a u većini slučajeva i prethodno pribaviti dopuštenje izdavača za korištenje tog materijala (zaštita izdavačkih prava).

NAČIN PISANJA LITERATURE

(1) Literatura se u tekstu navodi prema načinu kao i u časopisu Veterinarski arhiv, kako slijedi: npr. LEVETT, P. N. (2001.) (ako je jedan autor); ROUX i RAOULT (2000.) (ako su dva autora); QUINN i sur. (2002.) (ako su tri i više autora).

(2) U popisu literature autore valja poredati abecednim redom prezimena prvog autora na način da svaki rad dolazi u novi red, prema primjeru:

1. LAMMLER, CH., G. HAHN (1994.): Streptokokken. In: Handbuch der bakteriellen Infektionen bei Tieren. Band II. Teil 2. (H. Blobel, T. Schliesser, Eds.). Gustav Fischer Verlag Jena, Stuttgart, S. 15. – 141.
2. LEVETT, P. N. (2001.): Leptospirosis. Clin. Microbiol. Rev. 14., 296. – 326.
3. ROUX, V., D. RAOULT (2000.): Phylogenetic analysis of members of the genus Rickettsia using the gene encoding the outer – membrane protein rOmpB (ompB). Int. J. Evol. Microbiol. 50., 1449. – 1455.
4. QUINN, P. J., B. K. MARKEY, M. E. CARTER, W. J. DONELLY, F. C. LEONARD (2002.): Veterinary Microbiology and Microbial Diseases. Blackwell Science, London.

UVEZ

Uvez diplomskog rada ne treba imati tvrde korice.