

UPUTE O IZRADI ZAVRŠNOG RADA NA PRIJEDIPLOMSKOM STUDIJU MEDICINSKO LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA

Završni rad treba biti pripremljen u pisanom obliku na računalu standardne veličine (A4, 210x297 mm), sa slobodnim rubnicima od 2,5 cm i s proredom 1,5. Potrebno je rabiti Times New Roman pismo veličine 12 tipografskih točaka čitljive vrste s obvezatnom potporom svih hrvatskih znakova. Sve stranice moraju biti numerirane, tj. označene brojevima (donji desno kut). Tekst mora biti pisan hrvatskim književnim jezikom, po svim gramatičkim i pravopisnim pravilima. Završni rad ne može sadržavati manje od 35 niti više od 60 stranica. Broje se sve stranice počevši od sažetka, a broj se ispisuje u donjem desnom kutu.

Sadržaj

1. Uvez i oblikovanje ovitka.....	3
2. Obvezne stranice završnog rada.....	4
3. Neobvezni listovi.....	4
4. Sadržaj završnog rada.....	4
5. Prikaz strukture završnog rada	5
6. Literatura	5
7. Životopis.....	7
8. Prilozi	8
9. Popis skraćenica i akronima.....	9

1. Uvez i oblikovanje ovitka

Rad se uvezuje. Na prednjoj stranici ovitka treba u gornjem dijelu, pri vrhu, pisati:

SVEUČILIŠTE U RIJECI
MEDICINSKI FAKULTET
SVEUČILIŠNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ
MEDICINSKO LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA

U sredini stranice treba pisati:

Ime i prezime
NASLOV RADA
Završni rad

Pri dnu stranice treba pisati:

Mjesto, godina

Naziv sveučilišta, fakulteta i naslov rada pišu se velikim tiskanim slovima, a svi ispisi centriraju se na stranici.

<p>SVEUČILIŠTE U RIJECI MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ MEDICINSKO LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA</p> <p>Ime i prezime NASLOV RADA Završni rad</p> <p>Mjesto, godina</p>

2. Obvezne stranice završnog rada

Na sljedećoj, drugoj stranici ponavlja se sadržaj ovitka rada (v. gore). Treća stranica rada sadrži sljedeće podatke:

Mentor rada: (Ime i prezime mentora, akademska titula i znanstveno- nastavno zvanje)

Završni rad obranjen je dana _____ u/na _____

_____, pred povjerenstvom u sastavu:

1. _____

2. _____

3. _____

Rad sadrži _____ stranica, _____ slika, _____ tablica, _____ literaturnih navoda.

3. Neobvezni listovi

Četvrta stranica je fakultativna i na njoj se može pisati proslov, posveta ili zahvala.

Proslov treba sadržavati podatke važne za istraživanje, primjerice naziv i oznaku projekta u okviru kojeg je istraživanje provedeno.

4. Sadržaj završnog rada

Sadržaj završnog rada navodi poglavlja i brojeve stranica na kojima poglavlja započinju. Početne stranice rada numeriraju se rimskim brojevima u sredini dna stranice. Prva stranica Uvoda i pregleda područja istraživanja prva je stranica numerirana arapskim brojevima, koji slijede do kraja rada (bez obzira na sadržaj stranica i jednako u sredini donjeg dijela stranice).

5. Prikaz strukture završnog rada

Završni rad je samostalan rad u kojem student pod vodstvom mentora obrađuje izabranu temu. Završni rad može biti stručni ili znanstveni rad s istraživanjem. Svaki od navedenih dijelova rada treba započeti na novoj stranici.

Preliminarne stranice

Sažetak

Summary

1. Uvod i pregled područja
2. Cilj rada (Cilj i hipoteze istraživanja)
3. Ispitanici i postupci (Materijali i postupci)
4. Rezultati
5. Rasprava
6. Zaključak ili Zaključci
7. Literatura
8. Životopis

6. Sažetak

Sažetak se nalazi prije uvoda i ukratko prikazuje najbitnije u završnom radu. Sažetak je skraćeni oblik originalnog rada koji na brz način uvodi čitatelja u rad. Sažetak rada na hrvatskom jeziku i sažetak rada na engleskom jeziku uobičajeno ima od 200-250 riječi (provjeriti s opcijom „Word Count“).

Sažetak obično sadržava uvodnu rečenicu, osnovni cilj rada, rečenicu o materijalu/ispitanicima i metodama, najvažnije rezultate i zaključnu rečenicu.

Ispod sažetka navode se **ključne riječi** (ne više od 6).

Summary se nalazi iza hrvatskog sažetka, a prijevod je sažetka na engleski jezik.

7. Literatura

Prilikom pisanja rada koriste se različiti izvori znanja (članci, knjige, mrežne stranice, pravni propisi, ...) koje se naziva *literatura* (reference, referencije). To su autorska djela. U radu je potrebno navesti koju literaturu ste koristili. Korištenje tuđih djela bez njihovog navođenja, neovlašteno preuzimanje ideja, teksta

ili slika smatra se plagiranjem i kažnjivo je.

Korištene reference u radu navodimo:

- prilikom doslovnog navođenja ili parafraziranja tuđeg teksta;
- pri preuzimanju slika, tablica i ostalog vizualnog materijala;
- u popisu korištene literature na kraju rada.

Postoji više stilova navođenja i citiranja literature ovisno o predmetnom području, časopisu ili ustanovi u kojoj se piše rad. U području biomedicine i zdravstva najčešći je **Vancouverski stil** koji se koristi i na našem fakultetu.

Značajka ovog stila je navođenje referenci redoslijedom pojavljivanja u radu. Broj korištene reference se navodi u okrugloj zagradi (1), može se navesti i prezime autora Harrison (5), istovremeno s može pozvati i na više djela brojna istraživanja (8-10, 15, 17).

Referenca na kraju rada donosi niz podataka koji precizno opisuju korišteno autorsko djelo:

- podaci o autorstvu: autori djela, urednici, prevoditelji, ilustratori
- podaci o naslovu i podnaslovu članka, knjige, časopisa, mrežne stranice, istraživanja
- podaci o izdanju, mjestu izdanja, mediju
- broječni podaci: godina izdanja knjige ili časopisa, volumen, broj i stranica članka u časopisu, datum zadnjeg ažuriranja i citiranja mrežne stranice
- lokacijski podaci: mrežna stranica i DOI

Pravila i primjeri navođenja najčešće korištenih djela:

KNJIGA

- tiskana:

Šolić F, Žauhar G. Fizika za medicinare. 2. izd. Rijeka: Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci; 2013.

Križan Z. Kompendij anatomije čovjeka. 3. izd. 3. dio, Pregled građe grudi, trbuha, zdjelice, noge i ruke: za studente opće medicine i stomatologije. Zagreb: Školska knjiga; 1997.

- elektronička, dostupna na Internetu:

Patrias K, author; Wendling D, editor. Citing Medicine: The NLM Style Guide for Authors, Editors, and Publishers [Internet]. 2nd edition. Bethesda (MD): National Library of Medicine (US); 2007- [ažurirano 2.10.2015.; citirano 4.11.2018.] Dostupno na: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK7256/>

- poglavlje / rad u zborniku

Kone BC. Metabolic basis of solute transport. U: Brenner BM, Rector FC, eds. Brenner and Rector's the

kidney. 8th ed. Vol. 1. Philadelphia: Saunders Elsevier; c2008. p. 130-55.

Christensen S, Oppacher F. An analysis of Koza's computational effort statistic for genetic programming. U: Foster JA, Lutton E, Miller J, Ryan C, Tettamanzi AG, editors. Genetic programming. EuroGP 2002: Proceedings of the 5th European Conference on Genetic Programming; 2002 Apr 3-5; Kinsdale, Ireland. Berlin: Springer; 2002. p. 182-91.

ČLANAK

- u tiskanom časopisu

Sigelman CK, Schoenrock CJ, Spanhel CL, Hromas SG, Winer JL, Budd EC, et al. Surveying mentally retarded persons: responsiveness and response validity in three samples. Am J Ment Defic. 1980; 84(5): 479-86.

- u elektroničkom časopisu, dostupnom na Internetu

Halpern SD, Ubel PA, Caplan AL. Solid-organ transplantation in HIV-infected patients. N Engl J Med [Internet]. 26.7.2002. [citirano 4.11.2018.]; 2002;347(4):284-7. Dostupno na: <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMs020632>

- u bazi podataka:

Kuohung W, Hornstein MD. Overview of infertility. U: UpToDate, Barbieri RL ed. UpToDate [Internet]. Waltham, MA: UpToDate; 2018 [citirano 4.11.2018.] Dostupno na: <https://www.uptodate.com>

MREŽNA STRANICA

Cancer-Pain.org [Internet]. New York: Association of Cancer Online Resources, Inc.; c2000-01 [ažurirano 16.5.2002.; citirano 9.7.2002.]. Dostupno na: <http://www.cancer-pain.org/>

U slučaju dodatnih pitanja oko navođenja korištenih izvora znanja u diplomskom radu možete se obratiti u fakultetsku knjižnicu.

8. Životopis

Životopis treba biti napisan u trećem licu jednine s najviše 200 riječi.

9. Prilozi

Dopušteni prilozi uz tekst rada su tablice i slike. Svi se ostali prilozi (sheme, grafikoni, dijagrami, prikazi i sl.) moraju uvrstiti u jednu od dviju dopuštenih skupina. Numeriraju se kroz rad arapskim brojevima u onom slijedu kojim se pojavljuju za sva poglavlja rada zajedno i u pravilu se smještaju odmah uz tekst u kojem se opisuju, a samo iznimno se kao privitak rada uvezuju na samom kraju (npr. računalni ispis programa kao privitak, anketni upitnik i sl.). Svi prilozi moraju biti naslovljeni. Naslovi slika nalaze se uvijek **ispod** tijela slika, a naslovi tablica nalaze se uvijek **iznad** tijela tablica.

I slike i tablice moraju biti objašnjene i jasne same za sebe, pa se u njima ne smiju rabiti kratice i oznake koje na istom mjestu, tj. u njima samima ili odmah ispod (za tablice), nisu i tumačene. Ako se u radu koriste slike ili tablice preuzete iz publikacija drugih autora, **obvezno** je u tom slučaju navesti točan izvor (zaštita autorskih prava) i također navesti autore u popisu literature. Manji broj jednostavnih matematičkih jednakosti uklapa se u tekst rada. Ako se u radu prikazuje veći broj složenijih jednakosti, one se unutar teksta izdvajaju u zasebne retke i numeriraju brojem bez posebnog daljnjeg označavanja.

Popis skraćenica i akronima

Navodi se na kraju, nakon literature. Potrebno je navesti sve pojmove za koje će se u radu koristiti skraćenice. U naslovu rada ne smiju se rabiti skraćenice osim ako njihovo značenje nije opće poznato.