

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek

Osijek, 06. 02. 2001.

UPUTE ZA PISANJE DIPLOMSKOG RADA

Diplomski rad treba sadržavati dva dijela:

- uvodni dio i
- osnovni dio.

U V O D N I D I O (ne piše se naslov)

Korice

Na koricama treba biti napisano (u zagradi je položaj teksta u mm mjereno od gornjeg ruba):

(25) SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKI FAKULTET OSIJEK

(120) Ime i prezime
NASLOV DIPLOMSKOG RADA
(180) Diplomski rad
(265) Osijek, mjesec i godina

Svaki od narednih dijelova označenih rimskim brojevima pisati na posebnoj stranici.

I. Naslovna stranica

Tekst identičan onom na koricama

II. Bibliografski podaci

Znanstveno područje:

Znanstveno polje:

Institucija u kojoj je rad izrađen:

Nastavni predmet:

Mentor:

Broj stranica:

Broj slika:

Broj tablica:

Broj priloga:

Broj literaturnih referenci:

Datum obrane: (može se upisati naknadno)

Sastav Povjerenstva za obranu:

1. Dr. sc. Ime i prezime, red. prof. (ili izv. prof. ili doc.), predsjednik
2. Dr. sc. Ime i prezime, red. prof. (ili izv. prof. ili doc.), član-mentor
3. Dr. sc. Ime i prezime, red. prof. (ili izv. prof. ili doc.), član

Rad je pohranjen u knjižnici Prehrambeno tehnološkog fakulteta Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku, Kuhačeva 18.

Navođenje bibliografskih podataka započeti 10 cm od gornjeg ruba stranice.

III.

Tema rada je prihvaćena na (broj sjednice) sjednici Fakultetskog vijeća Prehrambeno tehnološkog fakulteta u Osijeku održanoj (datum).

(Pisati pri dnu stranice)

IV.

Naslov rada na hrvatskom jeziku

Sažetak na hrvatskom jeziku

U 150 do 200 riječi iznijeti osnovne namjere, metode rada i zaključke.

Poslije sažetka navesti 4-6 ključnih riječi na hrvatskom.

Naslov rada na engleskom jeziku

Sažetak na engleskom jeziku

Ključne riječi na engleskom jeziku

V.

Zahvala (ne mora biti uključena)

Piše se bez naslova, a počinje se pisati 15 cm od gornjeg ruba.

VI.

Sadržaj

VII.

Popis oznaka, kratica i simbola

Sve oznake, kratice i simbole, osobito ako nisu standardni, treba precizno definirati i staviti na popis u ovom dijelu.

OSNOVNI DIO (ne pisati naslov)

Numeracija stranica počinje od osnovnog dijela.

Osnovni dio diplomskog rada treba sadržavati sljedeća poglavlja:

1. Uvod
2. Teorijski dio
3. Eksperimentalni dio
 - a) Zadatak
 - b) Materijali i metode
4. Rezultati
5. Rasprava
6. Zaključci
7. Literatura
8. Prilozi (ne mora sadržavati)

Uvod

Ne bi trebao biti duži od jedne stranice i u njemu bi trebao biti definiran problem, izneseni razlozi (povod) istraživanja, metode koje će se koristiti te osnovne pretpostavke i očekivanja.

Teorijski dio

U teorijskom dijelu rada iznose se teorijske osnove i rezultati ranijih (novijih) istraživanja bitnih za diplomski rad. Uvod i teorijski dio mogu predstavljati najviše 1/3 rada.

Eksperimentalni dio

Zadaci

Definirati zadatke rada

Materijali i metode

U ovom poglavlju potrebno je detaljno opisati materijale i metode kojima je rađeno. Za materijale je potrebno dati sve osnovne podatke (proizvođača, uvjete dobivanja, čuvanja...).

Kod opisa metoda potrebno je detaljno opisati nove metode i postupke korištene u radu (po mogućnosti uključiti sheme i slike), a za metode i tehnike koje su već korištene navesti i izvor. Jednadžbe koje se koriste u metodama ili su izvedene kao rezultat istraživanja označavaju se brojevima u zagradi (1).

Rezultati

Rezultati istraživanja trebaju biti jasni. Treba odabrati najprikladniji način prikazivanja (tablice, grafovi, jednadžbe...) kako bi se postigla što veća jasnoća.

Tablice i dijagrami trebaju biti sastavljeni i opisani tako da budu razumljivi i bez čitanja teksta. Naslov tablice pisati iznad same tablice, dok opis dijagrama (slike) pisati ispod. Svi oblici prikazivanja rezultata (tablice, dijagrami, slike...) moraju biti pomenuti u raspravi.

Rasprava

U ovom poglavlju se tumače dobiveni rezultati, izvode zaključci i uspoređuju s rezultatima drugih autora u jednakim ili sličnim pokusima (da li se slažu ili odstupaju i eventualne razloge).

Zaključci

Ovo poglavlje treba sadržavati jasno i sažeto napisane zaključke rada.

Literatura

Literaturni izvori citiraju se onim redoslijedom kojim se navode u tekstu rada. Označavaju se brojevima u zagradi [1] iza dijela teksta na koji se odnose. Ako neki od literaturnih izvora autoru nije dostupan obavezno navesti odakle je preuzet. Navesti sve kao što je propisano i dodati citirano prema (navesti izvor).

Primjer citiranja časopisa:

P. Zhou, N. L. Smith, C. Y. Lee: Potential purification and some properties of Monroe apple peel polyphenol oxidase. *J. Agric. Food Chem.*, 41, 534-536, 1993.

A. Janovitz-Klapp, F. Richard, J. Nicolas: Polyphenoloxidase from apple, partial purification and some properties. *Phytochemistry*, 28 (11), 2903-2907, 1989.

Primjer citiranja knjige

H. D. Belitz, W. Grosch: *Lehrbuch der Lebensmittelchemie*. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, Hong Kong, Barcelona, Budapest, str. 245-249, 1992.

Poglavlje u knjizi

D. A. T. Southgate: Dietary fibre and health. U *Dietary fibre: Chemical and Biological Aspect*. D.A.T. Southgate, K. Waldrom, I.T. Johnson (ur.), Royal Society Chemistry, Cambridge, str. 155-160, 1990.

Rad u zbornicima skupova

D. Taeymans, Eroelans, J. Lenges: Influence of residence time distribution on the sterilization effect in a scraped surface heat exchanger used for processing liquids containing solid particles. U *Proceedings of IUFoST Symposium on Aseptic Processing and Packaging of Foods*, Tylosand, Sweden, str. 100-107, 1985.

G. Fishbock, R. Kellner, W. Phannhauser: Capillary GC-FTIR and GC-MS studies of citrus flavor decomposition processes. U *Frontiers of Flavor*. Proceedings of the 5th International Flavor conference. G. Charalambous (ur.). Elsevier Science Publishers. Amsterdam, Nizozemska, str. 2, 1988.

Diplomski radovi (magistarski, disertacije)

I. Marić: Utjecaj temperature na kinetiku halogenog sušenja tjestenine. *Diplomski rad*, Prehrambeno tehnološki fakultet u Osijeku, str. 25-30, 2000.

Diplomski rad se piše na hrvatskom jeziku. Rad treba pisati na papiru formata A4, s proredom (1,5), jednostrano. Svi dijelovi (prilozi) manji od A4 moraju se lijepiti, a veći presaviti na format A4. U radu se moraju upotrebljavati isključivo mjerne jedinice SI-sustava. Glede kemijske nomenklature i terminologije treba se pridržavati preporuka IUPAC. Značajnu pažnju treba posvetiti i jezičnoj ispravnosti teksta.

Za ocjenu rada predaju se neuvezani primjerci koje je prije obrane potrebno uvezati.

Rad treba biti umnožen u najmanje onoliko primjeraka koliki je broj članova povjerenstva + 1 primjerak za knjižnicu. Za uvezivanje se preporuča tvrdi uvez, mada može i skromniji (u dogovoru sa članovima Povjerenstva) s tim da primjerak za knjižnicu mora biti uvezan tvrdim uvezom.