



Klasa: 602-14/19-01/1
Urbroj: 251-373-5-19-4
Zagreb, 11. srpnja 2019.

Temeljem članka 16. Statuta Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Fakultetsko vijeće Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, na 227. redovitoj sjednici održanoj dana 8. srpnja 2019. godine donijelo je sljedeću

UPUTU za pisanje doktorata prema skandinavskom modelu

Skandinavski model disertacije u osnovi je skup objavljenih znanstvenih radova (minimalno 3 rada) koji daju zaokruženu cjelinu.

Časopisi moraju biti pokriveni bazom Web of Science. Jedan od njih mora biti objavljen u časopisu s faktorom odjeka većim od medijana faktora odjeka časopisa iz područja doktorskog istraživanja; u obzir se uzimaju posljednji objavljeni faktori odjeka.

Objedinjeni radovi moraju davati novi znanstveni doprinos u odnosu na pojedinačne radove. Svaki rad može kvalificirati samo jednog doktoranda.

Doktorand mora biti prvi autor ili autor za korespondenciju u najmanje dva rada od navedenih.

Doktorski se rad može pisati na **hrvatskome** ili **engleskome** jeziku.

Korice, hrbat, naslovna stranica doktorskoga rada isti su kao i kod oblika monografije.

Bibliografska stranica ista je kao i kod oblika monografije. Piše se na novoj stranici, uz jednostruki prored.

Zahvala se piše na novoj stranici i nije obavezna.

Sažetak se piše kao i kod oblika monografije, na novoj stranici, obuhvaća do tri stranice uz jednostruki prored. Piše se na hrvatskome i engleskome jeziku. Obuhvaća cilj rada, metode istraživanja, te osnovni pregled rezultata i zaključke.

Ključne riječi pišu se na hrvatskome i engleskome jeziku.

Sadržaj se piše kao i kod oblika monografije, na novoj stranici, obuhvaća potreban broj stranica uz prored 1,5.

Uvod se piše na jeziku doktorskoga rada. Preporučuje se da sadrži dvije do pet stranica, uz prored 1,5. Mora sadržavati hipoteze i ciljeve istraživanja.

Opći dio sadrži iscrpan pregled relevantne literature, preporučuje se opseg od 10 do 30 stranica na jeziku doktorskoga rada, uz prored 1,5.

Napomena 1: iscrpan pregled relevantne literature ne podrazumijeva općenit i opsežan pregled, odnosno detalje teorijske podloge vezane za temu doktorskoga rada.

Napomena 2: iscrpan pregled relevantne literature može se zamijeniti prikladnim preglednim radom u prilogu, ako je takav objavljen.

Rasprava je kritički osvrt na pregled rezultata doktorskoga rada u cjelini. U raspravi se citiraju pojedini radovi iz priloga. Rezultati se sagledavaju u odnosu na ranija relevantna istraživanja. Potrebno je istaknuti novi objedinjeni znanstveni doprinos svih radova u odnosu na pojedinačne priložene radove. Preporučuje se opseg do 20 stranica na jeziku doktorskoga rada, uz prored 1,5.

Zaključci moraju biti objedinjeni za sve priložene radove. Preporučuje se opseg od 2 do 5 stranica na jeziku doktorskoga rada, uz prored 1,5.

Popis literature preuzima stil citiranja jednak onome kod prijave teme doktorskog rada (obrazac Dr.Sc.01). Broj stranica nije ograničen, a prored je 1,5.

Doktorski rad sadrži i životopis autora.

Osnovni prilozi su znanstveni radovi u izvornom, objavljenom obliku.

Napomena 1: svakome radu treba prethoditi stranica koja sadržava punu bibliografsku informaciju o radu (referencu), opis doprinosa pojedinih autora rada, dopuštenje časopisa za ponovno objavljivanje u sklopu doktorskog rada napomenu da je rad u otvorenom pristupu (engl. *open access*) ili napomenu da izdavač dopušta automatsko objavljivanje rada u okviru doktorske disertacije te ostale relevantne informacije.

Napomena 2: eventualne dodatne informacije o radu (engl. *supplementary information, supplement* i sl.) objavljuju se iza tiskanoga rada u nastavku odgovarajućega priloga.

Sporadni prilozi su još neobjavljeni radovi vezani za temu doktorskoga rada; moraju biti u obliku pripremljenom za slanje u časopis. Obvezno je navesti i status rada (prihvaćen za objavljivanje, poslan u časopis i sl.)

Dekan
Prof. dr. sc. Tomislav Bolanča



Dostaviti:

1. Studentska referada
2. Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju
3. Prof. dr. sc. Marko Rogošić
4. Tajnik
5. Pismohrana