



Sveučilište u Zagrebu
Ekonomski fakultet

Sveučilište u Zagrebu - Ekonomski fakultet

Primljeno (datum):	13.07.2022.	
Klasifikacijska oznaka:	021-01/22-02/057	
	Ustrojstvena jedinica:	01-01
Uredžbeni broj	Prilozi	Vrijednost
251-56-01-01-22-96		



**UPUTE ZA PISANJE DOKTORSKOG RADA PREMA
SKANDINAVSKOM MODELU NA EKONOMSKOM
FAKULTETU - ZAGREB**

Zagreb, srpanj 2022.

Temeljem članka 26. Statuta Ekonomskog fakulteta – Zagreb, Fakultetsko vijeće na sjednici održanoj 12. srpnja 2022. godine donijelo je

**Upute za pisanje doktorskog rada prema skandinavskom modelu na
Ekonomskom fakultetu - Zagreb**

Upute su oblikovane i utemeljene na:

- a) Članku 8.a. Pravilnika o poslijediplomskim sveučilišnim studijima na Ekonomskom fakultetu – Zagreb kojeg je Fakultetsko vijeće donijelo na sjednici održanoj dana 30. travnja 2013. godine (Urbroj: 251-56/01/13-1/432).
- b) Prijedlozima članova radne skupine Savjeta za znanost čiji je djelokrug rada unapređenje doktorskih studija na EFZG.
- c) Plenarnoj raspravi vođenoj na sjednici Savjeta za znanost Ekonomskog fakulteta - Zagreb, održanoj 21.04.2021.
- d) Javnoj raspravi otvorenoj za članove Savjeta za znanost Ekonomskog fakulteta - Zagreb, a koja je bila otvorena u vremenu između dvije plenarne sjednice.
- e) Plenarnoj raspravi vođenoj na sjednici Savjeta za znanost Ekonomskog fakulteta - Zagreb, održanoj 27.10.2021.
- f) Raspravi vođenoj na tematskoj sjednici Odbora za poslijediplomske sveučilišne (doktorske) studije, održanoj 07.12.2021.
- g) Raspravi vođenoj na panelu o primjeni skandinavskog modela na poslijediplomskim sveučilišnim (doktorskim) studijima Ekonomskog fakulteta – Zagreb, održanoj 19. siječnja 2022.
- h) Raspravi vođenoj na sjednici Odbora za poslijediplomske sveučilišne (doktorske) studije održanoj, 22.03.2022.

- Skandinavski model pisanja doktorskoga rada je model u kojem su objedinjeno prikazana tri ili više znanstvenih radova popraćenih zajedničkim kritičkim preglednim poglavljima: objedinjeni Uvod, objedinjena Rasprava, objedinjeni Zaključci, iscrpan Pregled literature (odnosno relevantnih znanstvenih radova koji su uključeni u doktorski rad). Kritički pregled smješta rezultate doktorskog rada u kontekst postojećih znanstvenih spoznaja. Takav rad, uključujući i objavljene članke, prolazi jednaku proceduru vrjednovanja i ocjene kao i svi ostali oblici doktorskog rada.
- Skandinavski model doktorskog rada moguć je samo u okviru istraživačkog rada na doktorskom studiju, a znanstveni radovi moraju biti upućeni u postupak recenzije i objavljeni nakon upisa na doktorski studij.
- Znanstveni radovi koji se objedinjeni predlažu kao doktorski rad prema skandinavskom modelu moraju činiti novu zaokruženu cjelinu (moraju biti tematski povezani) od tri ili više radova objavljenih u časopisima s dekanske liste (koja je važeća u trenutku predaje rada ili objave rada, ovisno o tome što je povoljnije za pristupnika), pokrivenima jednom od baza: Web of Science, Scopus ili ERIH, za znanstveno područje društvenih znanosti, polje Ekonomija, od kojih barem jedan u časopisu s faktorom odjeka većim od medijana faktora odjeka časopisa iz područja doktorskog istraživanja, a koji ne bi smio biti pregledni rad, niti kratko priopćenje.
- Preporučuje se da jedan od minimalno tri znanstvena rada koji kvalificiraju doktoranda bude samostalan rad. Doktorand mora biti prvi autor u najmanje dva znanstvena rada. Svaki od tri ili više radova smije imati do tri autora. Svaki rad može kvalificirati samo jednog doktoranda, a objedinjeni radovi moraju davati novi znanstveni doprinos u odnosu na pojedinačne radove. Osim doktoranda, su-autori mogu biti mentor, su-mentor i/ili članovi povjerenstva. Su-autor može biti i međunarodno priznati znanstvenik iz područja doktorskog istraživanja. Znanstveni radovi moraju biti objavljeni u barem tri različita znanstvena časopisa iz područja doktorskog istraživanja, s dekanske liste i uvršteni u baze Web of Science, Scopus ili ERIH.
- Doktorski rad po skandinavskom modelu piše se na engleskom jeziku. Naslov doktorskog rada mora biti, uz engleski jezik, napisan i na hrvatskom jeziku. Doktorski rad mora sadržavati i prošireni (strukturirani) sažetak na hrvatskom jeziku u opsegu od 15-30 stranica.
- U trenutku predaje doktorskog rada na ocjenu, jedan od ukupnog broja radova koji kvalificiraju doktoranda mora biti objavljen dok preostali radovi koji su u postupku objavljivanja moraju imati potvrdu o prihvaćenosti rada za objavu. Objavljenim radom se smatra rad uvršten i vidljiv u bazama Web of Science, Scopus ili ERIH.
- Objavljene radove zajedno s tablicama, temeljem kojih pristupnik planira završiti doktorski studij prema skandinavskom modelu, treba dostaviti Povjerenstvu, i u obliku

odgovarajućih tablica (Tablice 1. i 2.). Za rad (radove) koji je (su) prihvaćen/i za objavljivanje, ali još nije (nisu) objavljen/i potrebno je dostaviti potvrdu da je (su) rad (radovi) prihvaćen (i) za objavljivanje. Potrebno je priložiti potvrdu o zastupljenosti časopisa u bazama u godini predaje rada u recenzentski postupak. U Tablici 1. posebno treba istaknuti rad objavljen u časopisu s faktorom odjeka većim od medijana faktora odjeka časopisa iz područja doktorskog istraživanja i priložiti potvrdu o medijanu faktora odjeka časopisa iz područja doktorskog istraživanja, u godini predaje rada. U okviru objavljenih znanstvenih radova moraju biti elaborirani ciljevi i hipoteze doktorskog rada, testirane sve hipoteze (istraživačka pitanja) predviđene u obrascu DR. SC. - 01. i očekivani znanstveni doprinos predloženog istraživanja (Tablica 2.).

Tablica 1. Popis objavljenih i/ili prihvaćenih znanstvenih radova

Objavljeni rad	Baza	Kategorija časopisa (WOS subject-category / Scopus category) i kvartil	Faktor odjeka (IF) Scopus Citescore
1. Teek Ming, T., BalajL M.S., Oikarinen, E-L., Alatalo, S., & Salo.J. (2021). "Recover from a service failure: The differential effects of brand betrayal and brand disappointment on an exclusve brand offering". Journal of Business Research, 123, 126-139.	Web of Science Scopus	Business—SSCI, CC (Q1) Marketing—Scopus (Q1)	1F-4.874 u 2019. (JCR 2020) Citescore-8.9 u 2019. (Citescore 2020)
2. Marthi, Alberto, Enrique Moral - Benito, and Tom Schmitz, 2021. "The Financial Transmission of Housing Booms: Evidence from Spain". American Economic Review, 111 (3.): 1013-53	Web of Science Scopus	Economics—SSCI (Q1) Economics and Econometrics Scopus (Q1)	1F=5.558 u 2019.c (JCR 2020) Citescore-10.1 u 2019. (Citescore 2020)
3. Emili, S., Figini, P., & Guizzardi, A. (2020). "Modelling international monthly tourism demand at the micro destination level with climate indicators and webtraffic" (2020). Tourism Economics, 26(7), 1129-1151.	Web of science Scopus	Economics-SSCI (Q2; 67%) Hospitality, Leisure, Sport & Tourism-SSCI (Q3; 31°70) Geography, Planning and Development—Scopus (Q1) Tourism, Leisure and Hospitality Management—Scopus (Q2)	IF=1.819 u 2019. (JCR 2020) Citescore-2.7 u 2019. (Citescore 2020)

Tablica 2. Hipoteze i očekivani znanstveni doprinos

Tablica 2. Hipoteze i očekivani znanstveni doprinos	
Hipoteze istraživanja/istraživačka pitanja	Obrazloženje
Navesti ciljeve i hipoteze/istraživačka pitanja prema obrascu DR.SC.01. H1. H2. H3.	Navesti rad/radove u kojima su hipoteze /istraživačka pitanja testirane
Očekivani znanstveni doprinos Navesti očekivani znanstveni doprinos prema obrascu DR.SC.01.	Priložiti Ocjenu Povjerenstva za obranu doktorskoga rada koja uključuje izjavu o ostvarenju očekivanoga znanstvenoga doprinosa predloženog istraživanja sukladno navedenom u dokumentaciji (DR.SC.01. i DR.SC.09).

- Za znanstvene radove koji se objedinjeni predlažu kao doktorski rad prema skandinavskom modelu doktorand treba, sukladno važećem Zakonu o autorskom pravu i srodnim pravima, riješiti pitanje autorskih prava u odnosu na su-autore rada i izdavačku politiku časopisa u kojima su radovi objavljeni ili prihvaćeni za objavljivanje.
- Dokument kojim dokazuje autorsko pravo ili pravo iskorištavanja autorskog djela doktorand dostavlja mentoru prije predaje doktorskog rada na ocjenu te mentor šalje doktorski rad na provjeru izvornosti Knjižnično – dokumentacijskom centru Ekonomskog fakulteta – Zagreb tek nakon primitka tog dokumenta.
- Dokument iz prethodne točke, uz potvrdu o izvornosti doktorskog rada iz sustava Turnitin i ostale propisane dokumente, čini sastavni dio dokumentacije za predaju doktorskog rada na ocjenu.
- Nakon obrane doktorskog rada, doktorand je dužan samoarhivirati doktorski rad u Repozitorij Ekonomskog fakulteta – Zagreb, a prema važećoj proceduri za samoarhiviranje radova u repozitorij Ekonomskog fakulteta - Zagreb (REPEFZG) dostupnoj na mrežnim stranicama Ekonomskog fakulteta – Zagreb.

- **Doktorski rad prema skandinavskom modelu treba sadržavati (upute za oblikovanje doktorskog rada):**

Korice, hrbat, naslovna stranica doktorskog rada kao i kod monografskog oblika.

Nova stranica (*jedna stranica, jednostruki prored*).

Bibliografska stranica (kao i kod monografskog oblika).

Nova stranica (*jedna stranica, prored 1,5*) - Ocjena doktorskog rada (kao i kod monografskog oblika).

Nova stranica (*jedna stranica o mentoru, jednostruki prored*) - Informacije o mentoru/mentorima (kao i kod monografskog oblika).

Nova stranica Zahvala (*jedna stranica, neobavezna*, kao i kod monografskog oblika).

Nova stranica (*jedna stranica, jednostruki prored*) - Sažetak (kao i kod monografskog oblika).

Nove stranice (*do deset stranica, jednostruki prored*) - Prošireni (*strukturirani*) sažetak (na hrvatskom jeziku, kao i kod monografskog oblika).

Nova stranica/e (*broj stranica nije ograničen, prored 1,5*) - Sadržaj (kao i kod monografskog oblika).

Nova stranica/e (*broj stranica nije ograničen, prored 1,5*) - Popis kratica; Popis tablica; Popis slika; ... (kao i kod monografskog oblika).

Nove stranice (*broj stranica nije ograničen, prored 1,5*) (Pregled znanstvenih radova (znanstveni kvalifikacijski radovi pristupnika/ce uključeni u doktorski rad).

Nove stranice (*broj stranica nije ograničen, prored 1,5*).

Tekst rada počinje s objedinjenim Uvodom. Na kraju poglavlja Uvod slijedi potpoglavlje Hipoteze i ciljevi istraživanja (u obliku navedenom u prijavi teme doktorskog rada odobreno od strane Senata Sveučilišta u Zagrebu).

Slijedi poglavlje Rasprava (objedinjena) u kojem je dan kritički osvrt na pregled rezultata doktorskog rada koji se sagledava u okviru ranijih relevantnih istraživanja.

Poglavlje napisati na minimalno 30 stranica.

Nove stranice (*broj stranica nije ograničen, prored 1,5*) - Zaključci (objedinjeni; kao i kod monografskog oblika).

Nove stranice (*broj stranica nije ograničen, prored 1,5*) - Pregled relevantne literature (iscrpan pregled relevantne literature).

Nove stranice (*broj stranica nije ograničen, prored 1,5*) - Popis literature (kao i kod monografskog oblika).

Nova stranica (*do tri stranice, jednostruki prored*) - Životopis autora (kao i kod monografskog oblika).

Nove stranice - Prilozi (*objavljeni znanstveni radovi koji s doktorskim radom čine cjelinu*).

Za sve što ovim Uputama nije propisano u vezi pravila za oblikovanje dokorskog rada prema skandinavskom modelu potrebno je primijeniti obrazac DR. SC. – 08 – Upute Sveučilišta u Zagrebu za formalno oblikovanje dokorskog rada, a koji se može preuzeti na mrežnim stranicama Sveučilišta u Zagrebu (www.unizg.hr).



DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. sc. Jurica Pavičić