

Pravila in usmeritve za sestavljanje doktorske disertacije iz izvirnih znanstvenih člankov – UL FE

Dokument podrobneje opredeljuje posebno obliko doktorske disertacije, tj. doktorska disertacija sestavljena iz doktorandovih izvirnih znanstvenih člankov. To obliko v osnovi omogoča 46. člen Pravilnika o doktorskem študiju UL. Z namenom doseganja višje kakovosti disertacije so v tem dokumentu opredeljene še dodatne zahteve in usmeritve za UL FE.

Opomba: v dokumentu se zaradi jedrnatosti zapisa doktorandka in doktorand naslavljata enako, v moški slovnični obliki.

1. Doktorska disertacija je v skladu s 46. členom Pravilnika o doktorskem študiju UL lahko sestavljena iz doktorandovih izvirnih znanstvenih člankov, ki so bili sprejeti v objavo (z dokazilom – urednikovim pismom, da je prispevek sprejet v objavo) ali so že bili objavljeni. Če članek še ni bil objavljen, mora doktorand poleg omenjenega dokazila priložiti tudi svojo izjavo, da je besedilo članka v disertaciji identično s tem iz sprejetega dela.
2. V disertacijo je potrebno vključiti vsaj 3 izvirne znanstvene članke s prvim avtorstvom doktoranda. Ti trije članki s prvim avtorstvom doktoranda morajo biti objavljeni ali sprejeti v objavo v revije, ki jih indeksira SCI Expanded in so glede na faktor vpliva razvrščeni na naslednji način: vsaj dva članka morata biti v zgornjih dveh četrtinah ustrezne vsebinske kategorije, en članek pa je lahko v zgornjih treh četrtinah ustrezne vsebinske kategorije. O izboru vsebinske kategorije pri določanju četrtin po predlogu doktoranda in mentorja naknadno presoja Komisija za spremljanje doktorskega študenta (v nadaljevanju KSDŠ). Pri razvrščanju v četrtine se lahko upošteva ali stanje ob sprejetju članka v objavo ali stanje na dan objave (lahko se izbere bolj ugodna možnost).
3. Doktorska disertacija je lahko sestavljena iz več kot treh člankov, v tem primeru za preostale članke zgoraj omenjeni pogoji ne veljajo. O zadostnem številu strani vključenih člankov glede na vsebinsko vrednost in glede na vsebino in obseg preostalih poglavij presoja KSDŠ v sklopu ocenjevanja disertacije.
4. Članki morajo biti rezultat dela na sprejeti temi doktorske disertacije.
5. Vsak članek je vključen kot svoje poglavje disertacije. Poglavja s članki so oštevilčena po zaporednem vrstnem redu, v katerem so upoštevana tudi ostala poglavja. Naslovi poglavij so najprej podani v slovenskem jeziku, razen v primeru, če se celotna disertacija piše v angleškem jeziku. Navedejo se tudi avtorji, naslov v jeziku objave in podatki o reviji, straneh in letnici objave. Če članek še ni bil objavljen, se namesto strani in letnice objave navede, kdaj je bil sprejet v objavo.
6. Vsi članki morajo biti vključeni v jeziku objave. Njihova oblika je lahko enaka kot v reviji. Pri tem je potrebno biti pozoren na velikost pisave, slik in tabel in s tem zagotoviti berljivost disertacije v tiskani obliki. Pri številčenju strani je potrebno pri straneh poglavij iz člankov dodati dejanske številke strani iz same disertacije (primarne številke strani iz revije lahko tudi ostanejo). Številčenje slik, enačb, tabel lahko ostane takšno, kot je bilo v člankih.
7. Doktorand mora od založnikov, na katere je predhodno izključno prenesel materialne avtorske pravice na člankih, pridobiti soglasja za vključitev člankov v tiskano in elektronsko obliko disertacije, v kolikor založniki to zahtevajo. Če tisti založniki, ki zahtevajo pridobitev soglasja, pozitivnega soglasja na prošnjo ne

izdajo, lahko doktorand namesto objavljene oblike članka v disertacijo vključi sprejeto obliko oddanega članka.

8. Doktorand mora poleg poglavij s članki v disertacijo vključiti tudi ostale sestavine doktorske disertacije, med njimi obvezno: uvodno poglavje, poglavje s kratkim pregledom in opredeljeno vsebinsko povezavo poglavij, sklepno poglavje (zaključek) in začetne ter končne sestavine disertacije (gl. naslednji člen). Priporoča se tudi dodatno poglavje s skupno razpravo o rezultatih, v kolikor razprava ni bila v zadostni meri in dovolj celovito zajeta že v razpravah posameznih člankov. V zgoraj omenjenem poglavju s kratkim pregledom poglavij, ki nastopa pred poglavji s članki, je potrebno narediti vsebinsko povezavo poglavij, predvsem tistih, ki jih sestavljajo članki. Potrebno je izpostaviti, kje so vključeni izvorni prispevki disertacije. Kljub prvim avtorstvom doktoranda je potrebno jasno opredeliti vlogo doktoranda v raziskavah in pri vključenih rezultatih, zlasti pri člankih, kjer nastopa več soavtorjev. O primernem nivoju znanstveno-raziskovalnega vložka doktoranda, ki izhaja iz vključenih člankov, kjer nastopa več soavtorjev, presoja KSDŠ v postopku ocenjevanja disertacije.
9. Začetne in končne sestavine disertacije (npr. zahvala, povzetek, kazalo, sezname, navedba izvernih prispevkov k znanosti, priloge in drugo) so enake kot pri pisanju disertacije v klasični obliki (gl. Tehnična navodila za pisanje doktorske disertacije). Če se v različnih člankih pojavljajo različni simboli za veličine in konstante, se v seznamih simbolov, konstant in okrajšav pri določeni veličini lahko navede več uporabljenih simbolov.
10. V disertacijo sestavljeno iz člankov se z namenom večje celovitosti dela po presoji poleg zgoraj navedenih obveznih sestavin lahko vključi tudi ostala vsebinska poglavja.
11. Priporoča se, da se literatura v disertaciji sestavljena iz člankov navaja za vsako poglavje ločeno, na koncu vsakega poglavja (tako kot pri poglavjih s članki). Številčenje literature se v tem primeru v vsakem poglavju začne znova.
12. V kolikor so vključeni članki napisani v tujem jeziku (angleščina), ostala poglavja pa v slovenskem jeziku, mora doktorand v teh poglavjih posvetiti posebno pozornost slovenskemu strokovnemu izrazoslovju.
13. V primeru, da se doktorand odloči za pisanje vseh poglavij disertacije v angleškem jeziku, mora izpolnjevati tudi pogoje in zahteve za pisanje doktorske disertacije v angleškem jeziku, ki so določeni v Pravilniku o doktorskem študiju UL (44. čl.) in Statutu UL (89. čl.) (oddati in dobiti odobreno prošnjo za pisanje disertacije v angleškem jeziku s strani Senata UL, doktorand, mentor ali član komisije mora biti iz tujine oziroma nekdo izmed njih ne razume slovenskega jezika, obvezno v disertacijo vključiti razširjeni povzetek v slovenščini, ki med drugim vključuje uvodno podpoglavje, osrednji del, sklepno podpoglavje in navedbo izvernih znanstvenih prispevkov v slovenskem jeziku).

Priloga:

46. člen iz Pravilnika o doktorskem študiju UL

Doktorska disertacija je lahko sestavljena iz doktorandovih izvirnih znanstvenih člankov, ki so bili sprejeti v objavo (z dokazilom – urednikovim pismom, da je prispevek sprejet v objavo) ali so že bili objavljeni.

Izvirni znanstveni članki morajo biti vsebinsko povezani (komplementarni) in rezultat dela na sprejeti temi doktorske disertacije.

Doktorand mora poleg člankov dodatno napisati uvod in sklep disertacije, s katerima predstavi teoretsko in metodološko zasnovo svojega raziskovanja ter ključne ugotovitve.

Avtor doktorske disertacije, napisane v obliki člankov, mora od založnikov, na katere je predhodno izključno prenesel materialne avtorske pravice na člankih, pridobiti soglasja za vključitev člankov v tiskano in elektronsko obliko disertacije.