

PISANJE DOKTORSKE DISERTACIJE IZ IZVIRNIH ZNANSTVENIH ČLANKOV

Interpretacija 46. člena Pravilnika o doktorskem študiju UL, sprejeta na Senatu Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo dne 19. 3. 2021.

Doktorska disertacija iz izvirnih znanstvenih člankov je lahko pripravljena iz najmanj treh kandidatovih del – izvirnih znanstvenih člankov, ki vsebinsko pokrivajo odobreno temo doktorske disertacije in so bili že objavljeni ali sprejeti v objavo v revijah, ki so citirane v bazi SCI in so po faktorju vpliva (IF) razvrščene v zgornjo polovico lestvice (prva dva kvartila) na vsaj enem strokovnem področju doktorske disertacije. Študent mora biti pri vseh izbranih delih edini prvi avtor, mentor mora biti eden izmed soavtorjev. Izvirni znanstveni članki morajo pokrivati vsebino najmanj dve tretjini v temi zastavljeni hipotezi.

Študent mora za odobritev pisanja doktorske disertacije iz izvirnih znanstvenih člankov nasloviti prošnjo na Senat UL FKKT pred oddajo doktorske disertacije v pregled KSDŠ. Prošnja mora vsebovati:

1. Utemeljitev za pripravo doktorske disertacije s članki ter navedbo vseh člankov z njihovo klasifikacijo (faktor vpliva, kvartil, znanstveno področje).
2. Kopijo vseh člankov, ki jih namerava vključiti v doktorsko disertacijo. V kopijah naj bo jasno označeni deli, ki so študentovo delo.
3. Od založnikov pridobljena soglasja za vključitev člankov v tiskano in elektronsko obliko disertacije in njeno vključitev v Repozitorij UL. Članki morajo biti vsebinsko povezani (komplementarni) in rezultat dela na potrjeni temi doktorske disertacije.
4. Podatke o obsegu svojega prispevka na posameznem članku (%) ter soglasje soavtorjev, da soglašajo, da bo članek del doktorske disertacije in da tega članka ne bo na enak način uporabil nihče od soavtorjev.
5. Za sprejeta, a še ne objavljena dela, priloži urednikovo pismo o sprejetju članka v objavo in pisno izjavo, da je besedilo članka v doktoratu identično z besedilom iz v objavo sprejetega članka. Za tako neobjavljeno delo morajo biti izpolnjene tudi zahteve, navedene v prejšnjih točkah.

Doktorska disertacija iz izvirnih znanstvenih člankov mora v celoti slediti predpisani predlogi in zahtevam za izdelavo doktorske disertacije na UL FKKT in mora biti zaključena celota. To ob pregledu končne verzije doktorske disertacije oceni KSDŠ in v svoji oceni doktorske disertacije tudi jasno navede: »Doktorska disertacija iz izvirnih znanstvenih člankov je zaključena celota ter odgovarja na vse v prijavi teme zastavljene hipoteze«. Če komisija meni, da ta pogoj ni izpolnjen, doktorand s predloženo doktorsko disertacijo iz izvirnih znanstvenih

člankov ne more doktorirati. Komisija ga lahko pozove, da disertacijo iz izvirnih znanstvenih člankov dopolni ali preoblikuje.

Doktorska disertacija iz izvirnih znanstvenih člankov mora vsebovati najmanj naslednja poglavja:

- Poglavlje *Uvod* s predstavitvijo raziskovalnega problema, namen dela ter hipoteze.
- Poglavlje *Pregled literature*, v katerem študent smiselno predstavi in poveže teoretično ozadje v doktorski disertaciji uporabljenih člankov ter morebitnih dodatnih raziskav, ki niso zajete v vključenih izvirnih znanstvenih člankih, so pa ključne za potrditev ali ovržbo v odobreni temi zastavljenih hipotez.
- Poglavlje *Pregled objavljenih del* naj v uvodnem delu kratko predstavi vsebino v disertacijo vključenih izvirnih znanstvenih člankov. Besedilo naj smiselno poveže vsebino člankov tako, da bo razvidno, da ti skupaj z morebitnimi dodatnimi poglavji tvorijo smiselno celoto. Teoretično ozadje, metode dela in rezultate z diskusijo vsakega članka kandidat opiše v kratkih podpoglavjih.
- Članki se v disertacijo vključijo tako, da vsak članek tvori svoje poglavje v poglavju *Pregled objavljenih del*. Vključi lahko le izvirne znanstvene članke. Če je doktorska disertacija napisana v slovenskem jeziku, so naslovi poglavij slovenski prevodi naslovov člankov. Ta poglavja so oblikovana skladno z ostalim besedilom disertacije, da doktorska disertacija ostaja zaključena celota.
- Sledijo lahko smiselno dodana ter oblikovana poglavja, v katerih je opisano raziskovalno delo kandidata (uporabljena metodologija, rezultati z diskusijo), ki ni povzeto v priloženih člankih, a vsebinsko predstavljajo pomemben del kandidatovih raziskav. Študent mora v dodatna poglavja vključiti rezultate iz vseh preostalih vsebin odobrene teme doktorske disertacije, ki jih ni uspel predstaviti v izvirnih znanstvenih člankih. Dodatna poglavja lahko pokrivajo vsebino največ ene tretjine v temi zastavljeni hipotez. Najmanj dve tretjini morata biti zajeti v izvirnih znanstvenih člankih.
- Poglavlje *Rezultati z diskusijo* in *Zaključek* smiselno povežeta in povzemata vse rezultate kandidata v zaključeno celoto.
- Poglavlje *Literatura* vsebuje seznam citiranih bibliografskih enot. Virov, ki so navedeni in citirani samo v člankih, tu ni potrebno navajati.
- Poglavlje *Priloge* morajo poleg prilog po presoji avtorja obvezno vključevati še zgoraj zahtevane dokumente, ki jih je študent v prošnji naslovil na Senat UL FKKT

(izjave založb, avtorja doktorske disertacije in soavtorjev pri v disertacijo vključenih znanstvenih člankih...).

V primeru izdelave doktorske disertacije v angleškem jeziku, mora kandidat za to pridobiti ustrezno soglasje pristojnih organov na način, ki je enak kot pri doktorski disertaciji, ki ni pripravljena iz znanstvenih člankov. Če je kandidat tujec, potem je potrebno enako kot pri doktorski disertaciji, ki ni pripravljena iz znanstvenih člankov, obsežen povzetek pripraviti tudi v slovenskem jeziku.