

V skladu s 77. členom Statuta Univerze v Ljubljani in z določili Pravil o organiziranosti in delovanju Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo je Senat Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo (v nadaljevanju: FKKT) na seji dne 18. 09. 2015 sprejel naslednji

**PRAVILNIK O DOKTORSKEM ŠTUDIJU
NA FAKULTETI ZA KEMIJO IN KEMIJSKO TEHNOLOGIJO
UNIVERZE V LJUBLJANI**

Uvodne določbe

1. člen

S tem pravilnikom se ureja postopek imenovanja mentorja in somentorja, postopek za prijavo in potrditev ter za oceno in zagovor doktorske disertacije na doktorskih študijskih programih Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani (v nadaljevanju UL FKKT).

Za postopke, ki s tem pravilnikom niso določeni, se uporablja neposredno določila Statuta Univerze v Ljubljani in drugih splošnih aktov.

2. člen

Doktorska disertacija je pisno delo, ki pomeni samostojen in izviren prispevek na znanstvenem področju, s katerega je tema doktorske disertacije.

Doktorand je študent tretjestopenjskega doktorskega študija do trenutka, ko uspešno zagovarja doktorsko disertacijo.

3. člen

UL FKKT izvaja doktorski študijski program Kemijske znanosti s smermi Biokemija, Kemija in Kemijsko inženirstvo ter sodeluje pri izvajanju medfakultetnega doktorskega študijskega programa Znanost in inženirstvo materialov in interdisciplinarnih doktorskih študijskih programov Varstvo okolja in Biomedicina.

Na interdisciplinarni doktorski študijski program Biomedicina se študent lahko vpiše na članicah Univerze v Ljubljani, koordinatorskih znanstvenih področij. Vpis in vse postopke v zvezi s pridobitvijo znanstvenega naziva izvede članica koordinatorska znanstvenega področja.

Na medfakultetni doktorski študijski programa Znanost in inženirstvo materialov se študent lahko vpiše na Naravoslovnotehniški fakulteti Univerze v Ljubljani.

4. člen

Vrste in obseg študijskih obveznosti študenta po doktorskem študijskem programu Kemijske znanosti ter pogoje za vpis, napredovanje po programu in dokončanje študija so opredeljeni s študijskim programom.

Vrste in obseg študijskih obveznosti doktorskega študenta in pogoji za dokončanje študija po medfakultetnem doktorskem študijskem programu Znanost in inženirstvo materialov in po interdisciplinarnih doktorskih študijskih programih Varstvo okolja in Biomedicina so določeni v teh programih.

Začetek postopka

5. člen

Ob prijavi na doktorski študij si kandidat izbere študijskega mentorja in glede na svojo raziskovalno usmeritev v soglasju s študijskim mentorjem ter v skladu z doktorskim študijskim programom tudi izbirne predmete.

Komisija za doktorski študij po pooblastilu Senata UL FKKT kandidatu potrdi izbor študijskega mentorja in predmetov ter mu dovoli vpis v 1. letnik.

Študijski mentor

6. člen

Študijski mentor na doktorskem študiju je lahko oseba, ki ima naziv visokošolskega učitelja oz. znanstvenega delavca (znanstveni sodelavec, višji znanstveni sodelavec ali znanstveni svetnik: v nadaljevanju znanstveni delavec) na Univerzi v Ljubljani (UL).

Študijski mentor je lahko tudi oseba z ustrežno habilitacijo druge ustanove (domače ali tuje), če sodeluje v doktorskem programu, ki ga (so)izvaja Univerza v Ljubljani (v nadaljevanju UL), oziroma je zaposlen na ustanovi, s katero ima UL sklenjen ustrezen sporazum oz. pogodbo o sodelovanju.

7. člen

Študijski mentor do imenovanja mentorja skrbi za to, da doktorand opravlja svoje študijske obveznosti na doktorskem študiju in mu pri tem svetuje.

Prijava teme doktorske disertacije

8. člen

Najkasneje do konca zimskega semestra 2. letnika doktorskega študija mora doktorand, ki želi pridobiti doktorat znanosti s področja Kemijskih znanosti, medfakultetnega področja Materiali ali interdisciplinarnega področja Varstvo okolja, predložiti Senatu UL FKKT pisno vlogo za odobritev teme doktorske disertacije (Priloga 1).

Prijava teme doktorske disertacije vsebuje podatke o kandidatu (ime, priimek, datum in kraj rojstva, naslov bivališča, ter naslov predlagane teme v slovenskem in angleškem jeziku, doktorski program, na katerega je vpisan in smer študija) in o predlaganem mentorju, ki je lahko tudi študijski mentor, izbran pri vpisu. Vlogi mora priložiti:

- izjavo predlaganega mentorja, da se s predlogom prijave strinja, seznam referenc s področja teme doktorske disertacije ter dokazilo, da v zadnjih petih letih dosega ustrezno število točk po SICRISS-u (12. člen)
- v primeru somentorstva: utemeljitev predlaganega mentorja za somentorstvo pri disertaciji ter dokazila o izpolnjevanju pogojev za somentorstvo (12. člen). V tem primeru je potrebno priložiti tudi izjavo predlaganega somentorja, da se s predlogom prijave strinja.
- življenjepis
- svojo bibliografijo (seznam doktorandovih objavljenih znanstvenih in drugih strokovnih del)
- predlog teme doktorske disertacije
- kopijo diplomske listine ali kopija magistrske listine

9. člen

Predlog teme doktorske disertacije obsega 3 - 5 strani brez literature (1 stran pomeni 1850 znakov s presledki) in vsebuje:

- predlog naslova disertacije v slovenskem in angleškem jeziku
- znanstveno področje teme doktorske disertacije
- pregled ožjega znanstvenega področja in opis vsebine, ki jo bo doktorand obravnaval
- opredelitev raziskovalnega problema, ki vsebuje prikaz dosedanjih raziskav na področju tematike, jasno predstavljene hipoteze s kratko obrazložitvijo, zasnovo raziskav in opis metod raziskovanja ter opredelitev pričakovanih rezultatov in izvirni prispevek k znanosti
- seznam relevantne literature (do 30) s področja teme.

10. člen

Doktorand lahko zaprosi za pisanje disertacije v angleškem jeziku, če je tujec ali če sta tujec predlagana mentor ali somentor. Pisanje v angleškem jeziku se doktorandu lahko odobri tudi, če je član komisije tujec.

Če bo disertacija napisana v angleškem jeziku, mora doktorand to navesti in obrazložiti v prijavi teme doktorske disertacije.

11. člen

Doktorand odda prijavo teme doktorske disertacije s prilogami v Referatu za doktorski študij UL FKKT. Če prijava ni popolna, se doktoranda pozove, da jo v določenem roku dopolni. V primeru, da doktorand v tem roku prijave ne dopolni, se postopek ustavi.

Mentorstvo

12. člen

Mentor oz. somentor na doktorskem študiju je lahko oseba, ki ima naziv visokošolskega učitelja oz. znanstvenega delavca (znanstveni sodelavec, višji znanstveni sodelavec ali znanstveni svetnik: v nadaljevanju znanstveni delavec) na Univerzi v Ljubljani (UL) in ima izkazano raziskovalno aktivnost z ustrezno znanstveno bibliografijo s področja teme doktorske disertacije (najmanj 3 reference), ter zagotavlja razpoložljivost raziskovalnih kapacitet oz. raziskovalne infrastrukture, potrebne za izdelavo doktorske disertacije doktoranda.

Mentor in somentor je lahko tudi oseba z ustrezno habilitacijo druge ustanove (domače ali tuje), če sodeluje v doktorskem programu, ki ga (so)izvaja Univerza v Ljubljani (v nadaljevanju UL), oziroma je zaposlen na ustanovi (domači ali tuji), s katero ima UL sklenjen ustrezen sporazum oz. pogodbo o sodelovanju.

Mentor je lahko tudi priznan raziskovalec iz drugih ustanov. V tem primeru univerza imenuje somentorja iz UL.

Mentorji oz. somentorji so lahko tudi zaslužni profesorji.

Poleg osnovnih kriterijev je minimalni pogoj za izkazovanje raziskovalne aktivnosti mentorja in somentorja, da v primeru temeljnih raziskav z bibliografijo v zadnjih petih letih doseže 100 točk po SICRISS-u oz. v primeru aplikativnih raziskav 40 točk in ima dokazila o uspešnosti prenosa rezultatov projektov v praksi.

13. člen

Senat UL FKKT lahko imenuje somentorja v naslednjih primerih :

- če je tema disertacije interdisciplinarna
- če doktorand potrebuje posebno metodološko pomoč ali pomoč pri specialnih znanjih
- če se eksperimentalni del disertacije izvaja v drugi visokošolski ali raziskovalni organizaciji.

V primeru, ko je doktorandu pri temi doktorske disertacije predlagan tudi somentor, mora Komisija za oceno primernosti teme doktorske disertacije somentorstvo posebej vsebinsko utemeljiti v oceni primernosti teme.

14. člen

Če kandidat za mentorja oz. somentorja ni zaposlen na UL FKKT, je pogoj za potrditev mentorja oz. somentorja tudi sklenitev pogodbe o izvajanju mentorstva oz. somentorstva na doktorskem študiju.

Mentor in somentor s pisno izjavo potrdita prevzem mentorstva oz. somentorstva.

15. člen

Izjemoma lahko doktorand in imenovani mentor ali somentor prosita za zamenjavo mentorja ali somentorja. Zamenjava mentorja ali somentorja je mogoča tudi zaradi odhoda mentorja ali somentorja na drugo delovno mesto ali drugih nepredvidenih okoliščin. Postopek imenovanja novega mentorja ali somentorja sproži doktorand v soglasju z obstoječim mentorjem, postopek njegovega imenovanja pa je enak postopku za imenovanje.

16. člen

Mentor in somentor spremljata raziskovalno delo doktoranda v času priprave doktorske disertacije, dajeta doktorandu strokovne nasvete in skrbita za ustrezen znanstveni nivo disertacije.

Mentor in somentor sta dolžna dajati doktorandu navodila in pomoč pri določanju vsebine, načina in standardov dela na temi, planiranju dela, opozarjati na že znana dejstva.

Mentor in somentor morata spremljati delo doktoranda oz. morata biti dostopna doktorandu za konzultacije po medsebojnem dogovoru, sodelovati morata na predstavitvi predloga teme in predstavitvi rezultatov disertacije ali pri drugih oblikah izmenjave informacij, mnenj, ki se nanašajo na doktorsko temo.

Mentor in somentor lahko zahtevata od doktoranda občasna ustna ali pisna poročila o poteku in rezultatih dela v okviru teme.

Mentor in somentor sta dolžna opozarjati doktoranda na morebitne pomankljivosti ali neustrezne standarde pri njegovem delu.

Mentor in somentor sta dolžna pregledati, popraviti oz. svetovati odpravo pomanjkljivosti v osnutku doktorskega dela.

17. člen

Doktorand se mora posvetovati z mentorjem in somentorjem o vsebini, načinu in standardih dela na temi.

Doktorand je dolžan poročati o poteku svojega dela mentorju in somentorju ali ustreznim organom (financer) na njihovo prošnjo.

O morebitni objavi delnih rezultatov iz doktorske teme ali njihovi predstavitvi na znanstvenih ali strokovnih sestankih se mora doktorand posvetovati z mentorjem in somentorjem.

Materialne pravice, ki lahko izvirajo iz dela na doktorski temi, si delijo mentor, somentor in doktorand ter institucije, kjer je delo nastajalo, po dogovoru.

Potrditev teme doktorske disertacije

18. člen

Komisija za doktorski študij UL FKKT po posvetu s študijskim mentorjem predlaga Senatu UL FKKT imenovanje Komisije za oceno primernosti teme in za oceno doktorske disertacije (v nadaljevanju Komisija).

Komisijo praviloma sestavljajo trije člani iz vrst visokošolskih učiteljev ali znanstvenih delavcev s področja, s katerega želi doktorand pridobiti doktorat znanosti. Predlagana mentor in somentor nista člana Komisije. Najmanj en član Komisije mora biti z druge članice Univerze v Ljubljani (v nadaljevanju UL), druge univerze ali druge raziskovalne organizacije. Najmanj en član Komisije mora biti polno zaposlen na UL FKKT.

Če Senat UL FKKT za člana Komisije imenuje tujega strokovnjaka, praviloma doktorand v določenem roku priloži tudi predlog teme doktorske disertacije v angleškem jeziku.

O imenovanju Komisije se izda sklep, o tem se pisno obvesti člane Komisije, doktoranda in mentorja oz. somentorja.

19. člen

Po prejemu predloga teme Komisija oceni primernost predlagane teme doktorske disertacije.

20. člen

Komisija najkasneje v dveh mesecih po imenovanju predloži oceno primernosti teme v Referat za doktorski študij. Poročilo je praviloma skupno, član komisije pa lahko poda svoje mnenje tudi ločeno. V primeru, ko je član komisije tujec, mora le-ta podpisati poročilo, pripravljeno v angleškem jeziku. V tem primeru se priloži poročilo v slovenskem in angleškem jeziku.

21. člen

Iz pisnega poročila o oceni primernosti teme doktorske disertacije v dolžini 1 – 2 strani mora biti razvidna aktualnost teme in pričakovan prispevek k znanosti.

Pri oceni primernosti teme in naslova doktorske disertacije komisija presodi ali:

- je ustrezno opredeljen predmet raziskovanja
- dosedanja raziskovanja omogočajo, da bo imel doktorand dovolj možnosti za samostojen in izviren prispevek na ustreznem znanstvenem področju
- so hipoteze postavljene ustrezno
- so predvidene metode raziskovanja ustrezne in jih je možno izvesti
- ali v predlogu za odobritev teme navedena literatura ustrezno podpira predlog raziskav, ki jih doktorand namerava izvesti v okviru disertacije.

Poročilo z naslovom Ocena primernost teme doktorske disertacije je sestavljeno iz naslednjih delov:

- naslov doktorske disertacije in opredelitev, ali predlagani naslov teme ustreza predvideni vsebini ter po potrebi predlaga spremembo naslova
- ocena usposobljenosti doktoranda
- opredelitev, ali je predlagana tema doktorske disertacije primerna oz. neprimerna (jo zavrne) in kratka obrazložitev (ocena)
- opredelitev, v katero znanstveno področje sodi tema
- predlog mentorja in somentorja
- za mentorja in somentorja dokazila o izpolnjevanju formalnih pogojev (ustrezna bibliografija s področja teme doktorske disertacije in ustrezno število točk po SICRISS-u - 12. člen)
- v primeru somentorstva, utemeljitev zanj.

22. člen

Oceno primernosti teme obravnava Senat UL FKKT. Ta temo disertacije:

- sprejme
- doktorandu določi rok, v katerem mora predlagano temo spremeniti, dopolniti ali kako drugače upoštevati pripombe komisije
- zavrne v primeru negativne ocene.

Komisija po roku, ki ga doktorandu postavi Senat UL FKKT za spremembo oz. dopolnitev predloga teme doktorske disertacije, pregleda dopolnjen predlog teme in predloži novo pisno oceno primernosti teme na prvo naslednjo sejo senata. Če doktorand v roku ne

odda dopolnjenega predloga teme, mora Komisija kljub temu podati oceno predloga teme doktorske disertacije.

Če Senat UL FKKT sprejme negativno oceno Komisije za oceno primernosti teme, se postopek ustavi.

23. člen

Ko Senat UL FKKT sprejme pozitivno oceno primernosti teme doktorske disertacije, Referat za doktorski študij UL FKKT pošlje celotno dokumentacijo, ki obsega prijavo teme doktorske disertacije, poročilo Komisije in sklep Senata Komisiji za doktorski študij UL v potrditev.

Komisija za doktorski študij UL lahko zahteva od doktoranda, da v določenem roku dopolni ali spremeni temo doktorske disertacije, oziroma od fakultete, da v določenem roku v soglasju z doktorandom predlaga drugega mentorja in somentorja.

Komisija za doktorski študij UL po pooblastilu Senata UL najkasneje v treh mesecih odloči o predlagani temi. O sklepu Komisija UL obvesti fakulteto.

UL FKKT o soglasju Komisije za doktorski študij UL k temi doktorske disertacije obvesti doktoranda, mentorja in somentorja ter člane Komisije.

Doktorska disertacija

24. člen

Doktorand mora najpozneje v štirih letih od dneva, ko je Komisija za doktorski študij UL po pooblastilu Senata UL sprejela temo doktorske disertacije, predložiti v Referat za doktorski študij UL FKKT izdelano doktorsko disertacijo v nevezani obliki, skupaj z izjavo mentorja in somentorja, da je delo končano in da se z njim strinjata (Priloga 2).

Doktorand mora ob oddaji izdelane doktorske disertacije predložiti dokazilo, da ima s področja teme disertacije objavljen ali v objavo sprejet članek v znanstveni reviji, ki je indeksirana s SCI. Doktorand mora biti prvi avtor članka, v afiliaciji doktoranda pa mora biti navedena tudi UL FKKT, kjer je doktorand vpisan. Vsebina članka mora biti del potrjevanja hipoteze doktoranda.

Doktorand, ki doktorske disertacije ne more predložiti v roku iz prvega odstavka tega člena, lahko zaprosi Senat UL FKKT za podaljšanje roka. V prošnji za podaljšanje roka za izdelavo doktorske disertacije mora doktorand navesti razloge za podaljšanje. Prošnjo podpišeta tudi mentor in somentor. Rok za izdelavo doktorske disertacije se lahko podaljša največ za eno leto, skladno s Statutom UL.

V kolikor doktorand ne odda doktorske disertacije v predpisanem roku, izda UL FKKT ugotovitveni sklep, da je veljavnost teme potekla. Zoper sklep ni možna pritožba.

25. člen

Doktorska disertacija je pisno delo, ki pomeni samostojen in izviren prispevek na znanstvenem področju teme doktorske disertacije. Po vsebini obsega uvod, hipotezo, prikaz rezultatov in razpravo, s katero doktorand utemelji dokaze. V delo mora biti vključena doktorandova pisna izjava, da je njen avtor in da je elektronski izvod identičen tiskanemu.

Če je del vsebine doktorske disertacije zaupne narave (patent, zaupna dokumentacija določenega podjetja, ...), doktorand pred oddajo doktorske disertacije zaprosi za njeno zaščito. Prošnja doktoranda in mentorja se obravnava individualno. Del disertacije mora biti objavljen, saj le tako lahko doktorand napiše ustrezen članek, ki je pogoj za zagovor doktorske disertacije (patent članka ne more nadomestiti).

Doktorska disertacija je napisana v slovenskem jeziku. Senat UL FKKT lahko odobri izdelavo disertacije v angleškem jeziku, če je doktorand ali član komisije tujec, oziroma če sta doktorandov mentor ali somentor tuja profesorja ali raziskovalca. Izdelavo doktorske disertacije v angleškem jeziku odobri, na utemeljen predlog Senata UL FKKT, Komisija za doktorski študij UL po pooblastilu senata UL.

Doktorska disertacija v angleškem jeziku se lahko v skladu s Statutom UL odda le skupaj z razširjenim povzetkom v slovenskem jeziku, ki mora uporabljati ustrezno slovensko strokovno izrazje z znanstvenega področja disertacije. Doktorska disertacija mora vsebovati tudi uvod in zaključek v slovenskem jeziku. Tudi vsa potrebna dokumentacija, predložena za sprejemanje teme doktorske disertacije, mora biti napisana v slovenskem jeziku.

Disertacija je lahko napisana v standardni obliki (en vsebinski sklop) ali v obliki člankov oz. ločenih vsebinskih sklopov.

Obliko doktorata izbere doktorand v soglasju z mentorjem in s somentorjem glede na količino rezultatov, ki so že oblikovani, ali ki jih je možno oblikovati kot članke (objavljeni ali sprejeti v objavo).

26. člen

Na zunanji naslovni strani (platnici) doktorske disertacije je napisano UNIVERZA V LJUBLJANI in FAKULTETA ZA KEMIJO IN KEMIJSKO TEHNOLOGIJO. Na sredini strani je napis DOKTORSKA DISERTACIJA, pod njim IME in PRIIMEK doktoranda ter spodaj na sredini LJUBLJANA, LETNICA (Priloga 3).

Prva notranja stran doktorske disertacije (naslovnica) je enaka zunanji naslovni strani, le da se pod navedbo članice zapiše tudi ime študijskega programa in smer študija. Prva notranja stran vsebuje tudi naslov disertacije v slovenskem in angleškem jeziku (Priloga 4).

Na drugo notranji strani so navedeni mentor, somentor in člani komisije ter ustanove, na katerih so zaposleni (Priloga 5).

27. člen

Doktorsko delo v standardni obliki vsebuje poleg naslovnice še naslednje sestavne dele, ki si sledijo praviloma v spodaj navedenem zaporedju:

- naslov v slovenskem in angleškem jeziku,
- izjava doktoranda, da je predložena disertacija njegovo samostojno delo in da je elektronski izvod identičen tiskanemu (Priloga 6),
- zahvala avtorja
- izvleček v slovenskem in angleškem jeziku (na eni A4 strani),
- kazalo vsebine,
- seznam okrajšav,
- seznam člankov, ki so bili objavljeni iz vsebine doktorata, vključno z izjavo o založniških pravicah, kjer je potrebna,

- uvod,
- namen in hipoteze,
- materiali in metode,
- rezultati,
- razprava,
- sklepi v alinejah,
- razširjen povzetek v angleškem jeziku oz. slovenskem jeziku, če je disertacija pisana v angleškem jeziku, ki gre v repozitorij,
- v primeru, da je disertacija napisana v angleškem jeziku, uvod in zaključek v slovenskem jeziku,
- citirana literatura,
- kazalo slik,
- kazalo preglednic,
- priloge.

28. člen

V primeru, ko doktorska disertacija vključuje publikacije v soavtorstvu, ko soavtorja nista samo mentor in somentor, mora doktorand pridobiti izjave od ostalih (so)avtorjev, za vključitev del(a) v disertacijo. Kandidat mora v izjavi vsebinsko pojasniti svoj delež in aktivnosti v posamezni objavi ali sklopu.

Isti članek kot pogoj za zaključek doktorskega študija lahko uveljavlja samo en doktorand.

Ocena doktorske disertacije

29. člen

Ko doktorand odda doktorsko disertacijo v nevezani obliki v Referat za doktorski študij UL FKKT, jo le-ta posreduje članom Komisije, ki doktorsko disertacijo najkasneje v dveh mesecih pregledajo in svoje pripombe posredujejo doktorandu.

30. člen

Doktorand doktorsko disertacijo ustrezno popravi in najkasneje en mesec pred predvidenim zagovorom doktorske disertacije delo predstavi pred Komisijo.

Predstavitve doktorske disertacije pred Komisijo ni javna, namenjena je članom Komisije ter mentorju in somentorju.

Predstavitve organizira doktorand, ki termin in lokacijo predhodno uskladi s Komisijo, mentorjem in somentorjem ter Referatom za doktorski študij UL FKKT.

Po predstavitvi doktorand odgovarja na vprašanja članov Komisije.

V primeru, da je član Komisije tujec oz. se član Komisije iz drugih razlogov predstavitve doktorske disertacije ne more udeležiti, morebitna vprašanja in pripombe doktorandu oz. izjavo, da pripomb in vprašanj nima, posreduje v Referatu za doktorski študij UL FKKT. Napisana vprašanja v tem primeru doktorandu na predstavitvi prebere prvo napisani član Komisije.

O predstavitvi se vodi zapisnik (Priloga 7), iz katerega je razvidno, da je doktorand predstavitev izvedel in kateri člani Komisije so bili prisotni.

31. člen

Po izvedeni predstavitvi doktorand v roku enega tedna končno verzijo doktorske disertacije, ki ji priloži izjavo mentorja in somentorja, da se z delom strinjata (Priloga 8), predloži v vezani obliki (zahtevano število izvodov) in elektronski obliki (za objavo v Repozitorij Univerze v Ljubljani) v Referat za doktorski študij UL FKKT.

Referat za doktorski študij UL FKKT izvede test plagiatorstva ter Poročilo o prekrivanju vsebin posreduje mentorju. Ta pisno poglasje o nadaljevanju postopka (Priloga 9) v roku treh dni vrne v Referat za doktorski študij UL FKKT. Referat pisno soglasje mentorja, skupaj z izvodom doktorske disertacije, posreduje članom Komisije.

32. člen

Člani Komisije so dolžni najkasneje v 1 mesecu po prejemu končne verzije disertacije predložiti ločeno oceno disertacije v Referat za doktorski študij UL FKKT.

V kolikor kateri od članov Komisije ne upošteva rokov in se ne odzove na opozorilo, da poteče rok za oddajo ocene ali od sodelovanja v komisiji odstopi iz upravičenih razlogov (npr. izpopolnjevanje v tujini, porodniški dopust, ...), Referat za doktorski študij UL FKKT sproži postopek za imenovanje nadomestnega člana in o tem obvesti doktoranda, mentorja in somentorja ter člane Komisije.

33. člen

Ocena doktorske disertacije obsega 2-3 strani in vključuje:

- naslov predlagane doktorske disertacije,
- ime in priimek doktoranda,
- ime študija in področje,
- sestava Komisije in datum imenovanja,
- datum prejetja predloženega dela,
- datum predstavitve predloženega dela,
- navedbo in ugotovitev primernosti izvirnega znanstvenega članka/člankov s področja doktorata, ki ga/jih je doktorand objavil v mednarodno priznani reviji, ki jo indeksira SCI. Doktorand mora biti prvi avtor članka in v afiliaciji doktoranda mora biti naveden (tudi) naslov članice, na kateri je doktorand vpisan na doktorski študij.
- ali je doktorand uspešno predstavil rezultate doktorske disertacije pred Komisijo, ali je pri tem izkazal ustrezno poznavanje področja doktorske disertacije, poznavanje ustreznih metod ter temeljnih principov s področja teme doktorske disertacije, ...
- analizo disertacije, v kateri komisija oceni izvirnost doktorandovega prispevka v obliki naslednjih točk:
 - kratka predstavitev strukture disertacije, načina pisanja (v standardni obliki ali v obliki ločenih sklopov), vrsto dela (npr. teoretično, laboratorijsko, klinično, ...), dolžino dela ter vsebino posameznih poglavij.
 - ocena posameznih zaključenih poglavij, če je doktorska disertacija sestavljena iz več sklopov oz. člankov,
 - kratko analizo in oceno uporabljenih metod (ustreznost metod, izvirnost, ponovljivost),
 - oceno potrditve oziroma zavrnitve postavljenih hipotez,
 - oceno izvirnosti zaključkov in vrednosti novih dognanj,
 - morebitne posebnosti disertacije,

- analizo in oceno oblikovnih značilnosti disertacije (slog, jezik, tehnična oprema, ...)
- oceno skladnosti disertacije s predlogom,
- podrobno oceno izvirnosti prispevka k znanosti in oceno doktorandovega prispevka v njegovi doktorski disertaciji,
- sklep člana komisije (delo se zavrne, dopolni, se sprejme in se postopek nadaljuje) in predlog senatu članice, da oceno disertacije sprejme in doktorandu dovoli zagovor,
- datum izdelave poročila,
- podpis člana Komisije.

Iz ocene mora biti razvidna sposobnost doktoranda za razmišljanje, dobro obvladovanje sedanjih teoretičnih in eksperimentalnih metod s področja teme doktorske disertacije in izvirnost. Prav tako mora biti izkazano tudi njegovo znanje, razumevanje in preišljen odnos do drugih raziskav na področju.

Če komisija ugotovi, da je predložena doktorska disertacije ustrezna in se z zagovorom strinja, v sklepnem delu poročila napiše:

Član Komisije menim, da doktorska disertacija predstavlja samostojen, pomemben in izvirnen prispevek k znanosti na področju Kemijske znanosti (kemija/biokemija/kemijsko inženirstvo) ali drugo področje doktorskih študijev (v oklepaju lahko tudi ožje področje). Tako so izpolnjeni vsi pogoji, ki so potrebni za dosego naziva doktor znanosti. Senatu UL FKKT predlagamo, da oceno doktorske disertacije sprejme in doktorandu dovoli zagovor.

34. člen

Senat UL FKKT doktorsko disertacijo:

- sprejme,
- zavrne,
- vrne doktorandu, da jo popravi ali dopolni in mu določi primeren rok.

Doktorand lahko vrnjeno disertacijo dopolni oziroma popravi samo enkrat. Člani Komisije za oceno disertacije dopolnjeno ali popravljeno disertacijo ponovno pregledajo in pripravijo o njej nova poročila.

Če doktorand v postavljenem roku disertacije ne popravi, jo Senat zavrne, postopek za pridobitev doktorata pa se zaključi.

Zavrnjene doktorske disertacije doktorand ne more ponovno predložiti nobenemu organu UL.

35. člen

Ko je bila doktorska disertacija pozitivno ocenjena in sprejeta, Senat UL FKKT imenuje Komisijo za zagovor doktorske disertacije. Ta je praviloma enaka Komisiji za oceno primernosti teme in za oceno doktorske disertacije.

Javni zagovor doktorske disertacije

36. člen

Doktorand javno zagovarja doktorsko disertacijo pred Komisijo za zagovor doktorske disertacije. Zagovor, ki poteka praviloma v slovenskem jeziku, vodi predsednik komisije, ki je po funkciji dekan ali prodekan.

Zamenjava članov je mogoča iz upravičenih razlogov.

Termin in lokacijo zagovora disertacije uskladi Referat za doktorski študij UL FKKT.

Od sprejema disertacije na Senatu do njenega zagovora praviloma ne sme miniti več kot en mesec.

37. člen

Zagovor doktorske disertacije je javen, kar se zagotovi z objavo obvestila o zagovoru na spletni strani UL FKKT in UL najmanj 8 dni pred zagovorom. Zagovor disertacije se opravi skladno s protokolom.

O zagovoru disertacije se piše zapisnik, v katerem se navedejo ali priložijo pisna vprašanja posameznih članov komisije, ki so bila postavljena doktorandu. Zapisnik podpišejo vsi člani komisije, ob njihovih podpisih je navedena njihova vloga v komisiji. Zagovor vodi predsednik komisije za zagovor. Na zagovoru sta praviloma prisotna tudi mentor in somentor.

Kandidat ima pravico predstaviti svojo doktorsko disertacijo v času od 30 do 45 minut, pri tem lahko uporablja različne avdiovizualne pripomočke.

Po predstavitvi doktorske disertacije člani komisije postavijo doktorandu vprašanja. Predsednik komisije pozove tudi druge prisotne, da lahko, če želijo, doktorandu zastavijo vprašanja.

Komisija z večino glasov sprejme sklep o tem, ali je doktorand uspešno zagovarjal doktorsko disertacijo.

Predsednik komisije po ločenem posvetu s člani komisije doktorandu in prisotnim na zagovoru razglasi sklep komisije. Z uspešno opravljenim zagovorom doktorand zaključi doktorski študijski program in s tem pridobi znanstveni naslov doktor znanosti.

Promocija in diploma o doktoratu

38. člen

Referat za doktorski študij UL FKKT po zagovoru disertacije pošlje potrebno dokumentacijo doktoranda Univerzi v Ljubljani in za promocijo pripravi vabila, doktorsko diplomo in predstavitev doktoranda.

Mentor pripravi za promocijo poročilo o doktorski disertaciji v obsegu največ 900 znakov.

Slovesno javno promocijo za doktorja znanosti opravi na predlog fakultete rektor Univerze v Ljubljani.

39. člen

Diploma o doktoratu znanosti nosi ime UL in Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo. Listino podpišeta rektor UL in dekan UL FKKT. V diplomu je vtisnjen pečat UL.

Možnost pritožbe

40. člen

V postopku doktorskega študija ima doktorand pravico do pritožbe zoper odločitev organov univerze oz. fakultete iz formalnopravnih razlogov, t. j. v primeru, ko so kršena načela formalne zakonitosti, določbe o postopku oz. podani zakoniti razlogi za izločitev člana Komisije za oceno doktorske disertacije. Zoper vsebinske odločitve glede disertacije pritožba ni možna.

Pritožba mora biti pisna in obrazložena.

Pritožbeni organ je Senat UL FKKT, razen v primeru pritožbe zoper odločitev, s katero se zavrne predlagana tema doktorske disertacije, ko je pritožbeni organ senat UL.

Prehodne in končne določbe

41. člen

Pravilnik o doktorskem študiju na UL FKKT sprejme Senat UL FKKT na predlog Komisije za doktorski študij. Pravilnik prične veljati in se uporabljati dne, 18. 09. 2015.

Ta pravilnik velja za generacijo doktorandov, prvič vpisanih v 1. letnik doktorskega študija v šolskem letu 2015/2016.

42. člen

Vse spremembe in dopolnitve tega pravilnika se sprejemajo na način in po postopku, po katerem je bil sprejet ta pravilnik.

Določbe tega pravilnika razlaga in tolmači Senat UL FKKT.

43. člen

Pravilnik se objavi na spletni strani UL FKKT tako, da je javno dostopen.



Prof. dr. Matjaž Krajnc, dekan UL FKKT



PRIJAVA TEME DOKTORSKE DISERTACIJE

Doktorski študijski program:

Smer študija:

Ime in priimek:

Datum in kraj rojstva:

Bivališče:

Zaposlitev:

Prijavljam naslednji predlog naslova teme doktorske disertacije:

(v slovenskem in angleškem jeziku)

Predlagani mentor:

Predlagani somentor:

Kraj in datum:

Podpis kandidata

Obvezne priloge:

- življenjepis
- bibliografija kandidata
- vsebinsko utemeljen predlog teme doktorske disertacije (slovenski in angleški naslov)
- soglasje mentorja in somentorja
- v primeru somentorstva tudi utemeljitev za somentorstvo pri disertaciji
- 3 do 5 referenc mentorja in somentorja s področja teme doktorske disertacije
- šifra raziskovalca in izpis iz SICRISa v zadnjih petih letih iz katerega je razvidno, da dosega ustrezno število točk
- kopija diplomske ali magistrske listine

IZJAVA MENTORJA/-ICE

Spodaj podpisani/-a _____
(ime in priimek ter naziv mentorja/-ice s tiskanimi črkami)

potrjujem, da je doktorska disertacija doktoranda/-ke _____,
(ime in priimek doktoranda/-ke s tiskanimi črkami)

končana in predlagam, da se posreduje komisiji v pregled.

Ljubljana, dne:

Podpis mentorja/-ice

IZJAVA SOMENTORJA/-ICE

Spodaj podpisani/-a _____
(ime in priimek ter naziv mentorja/-ice s tiskanimi črkami)

potrjujem, da je doktorska disertacija doktoranda/-ke _____,
(ime in priimek doktoranda/-ke s tiskanimi črkami)

končana in predlagam, da se posreduje komisiji v pregled.

Ljubljana, dne:

Podpis somentorja/-ice

STATEMENT OF THE MENTOR

With my signature below, I _____
(Full name and academic title of the mentor in block letters)

confirm that the doctoral dissertation of the doctorand _____,
(Full name in block letters)

is complete and recommend its submission for review.

Ljubljana, date:

Mentor's signature

STATEMENT OF THE CO-MENTOR

With my signature below, I _____
(Full name and academic title of the co-mentor in block letters)

confirm that the doctoral dissertation of the doctorand _____,
(Full name in block letters)

is complete and recommend its submission for review.

Ljubljana, date:

Co-mentor's signature

UNIVERZA V LJUBLJANI
FAKULTETA ZA KEMIJO IN KEMIJSKO TEHNOLOGIJO

DOKTORSKA DISERTACIJA

Ime in priimek doktoranda

Ljubljana, leto

UNIVERSITY OF LJUBLJANA
FACULTY OF CHEMISTRY AND CHEMICAL TECHNOLOGY

DOCTORAL DISSERTATION

Full name of the doctorand

Ljubljana, year

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za *kemijo in kemijsko tehnologijo*



Doktorski študijski program KEMIJSKE ZNANOSTI
Smer BIOKEMIJA / KEMIJA/ KEMIJSKO INŽENIRSTVO

Doktorska disertacija

Slovenski naslov doktorske disertacije

Angleški naslov doktorske disertacije

Ime in priimek doktoranda

Mentor:
Somentor:

Ljubljana, leto

University of *Ljubljana*
Faculty of *Chemistry and Chemical Technology*



Doctoral programme in CHEMICAL SCIENCES
Field BIOCHEMISTRY/CHEMISTRY/CHEMICAL ENGINEERING

Doctoral dissertation

Dissertation Title in English

Dissertation Title in Slovene

Full name of the doctorand

Mentor:

Co-mentor:

Ljubljana, year

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za *kemijo in kemijsko tehnologijo*



Komisija za oceno primernosti teme in za oceno doktorske disertacije imenovana na seji senata UL FKKT dne

Imenovanje mentorja na seji senata UL FKKT dne

Komisija za zagovor imenovana na seji senata UL FKKT dne

Datum zagovora:

Mentor:

Somentor:

Člani komisije za zagovor doktorske disertacije:

Naziv, ime in priimek člana, podpis
Ustanova, kjer je zaposlen

Naziv, ime in priimek člana, podpis
Ustanova, kjer je zaposlen

Naziv, ime in priimek člana, podpis
Ustanova, kjer je zaposlen

Izjava o avtorstvu doktorske disertacije

Spodaj podpisani, sem avtor doktorske disertacije z naslovom:

.....

S svojim podpisom zagotavljam, da:

- sem doktorsko disertacijo izdelal samostojno pod mentorstvom,
- sem dosledno navedel vso uporabljeno strokovno literaturo,
- je elektronska oblika doktorske disertacije identična tiskani obliki doktorske disertacije.

V Ljubljani, dne

Podpis avtorja

Statement of authorship of the doctoral dissertation

I,, confirm the authorship of the doctoral dissertation entitled:

.....

With my signature I declare that:

- the doctoral dissertation is the result of my individual work under the mentorship of
- I have consistently cited all scientific literature used in the work,
- the electronic form of the doctoral dissertation is identical to the printed form.

Ljubljana, date:

Author's signature



ZAPISNIK O PREDSTAVITVI DOKTORSKEGA DELA

Doktorski študijski program 3. stopnje KEMIJSKE ZNANOSTI, smer:

Kandidat:

Datum in kraj rojstva:

Prebivališče:

Vpisna številka:

Naslov doktorskega dela

The title of the doctoral dissertation

Mentor:

Somentor:

Kandidat je predložil doktorsko delo dne:

in ga predstavil dne:

Člani Komisije za oceno primernosti teme in za oceno doktorske disertacije:

naziv, ime in priimek člana komisije

naziv, ime in priimek člana komisije

naziv, ime in priimek člana komisije

Prisotni člani Komisije potrjujemo, da je kandidat izvedel predstavitev svojega doktorskega dela. Oceno predstavitve bomo podali skupaj z oceno doktorske disertacije v skladu s Pravilnikom o doktorskem študiju UL FKKT (členi 29 – 35).

naziv, ime in priimek člana komisije, podpis

naziv, ime in priimek člana komisije, podpis

naziv, ime in priimek člana komisije, podpis

IZJAVA MENTORJA/-ICE

Spodaj podpisani/-a _____
(ime in priimek ter naziv mentorja/-ice s tiskanimi črkami)

potrjujem, da je doktorska disertacija doktoranda/-ke _____,
(ime in priimek doktoranda/-ke s tiskanimi črkami)

končana in predlagam, da se posreduje komisiji v ocenjevanje.

Ljubljana, dne:

Podpis mentorja/-ice

IZJAVA SOMENTORJA/-ICE

Spodaj podpisani/-a _____
(ime in priimek ter naziv mentorja/-ice s tiskanimi črkami)

potrjujem, da je doktorska disertacija doktoranda/-ke _____,
(ime in priimek doktoranda/-ke s tiskanimi črkami)

končana in predlagam, da se posreduje komisiji v ocenjevanje.

Ljubljana, dne:

Podpis somentorja/-ice

STATEMENT OF THE MENTOR

With my signature below, I _____
(Full name and academic title of the mentor in block letters)

confirm that the doctoral dissertation of the doctorand _____,
(Full name in block letters)

is complete and recommend its submission for evaluation.

Ljubljana, date:

Mentor's signature

STATEMENT OF THE CO-MENTOR

With my signature below, I _____
(Full name and academic title of the co-mentor in block letters)

confirm that the doctoral dissertation of the doctorand _____,
(Full name in block letters)

is complete and recommend its submission for evaluation.

Ljubljana, date:

Co-mentor's signature



ODGOVOR MENTORJA NA POROČILO DETEKTORJA PODOBNIH VSEBIN

Priimek in ime doktoranda:

Doktorski študijski program:

Smer študija:

NASLOV DISERTACIJA:

Priimek in ime mentorja:

Pregledal/a sem poročilo, ki ga je generiral detektor podobnih vsebin za zgoraj navedeno delo, verjetnost podobnosti je%.

Na podlagi pregleda (ustrezno označite):

- dovoljujem nadaljevanje postopka,
- zahtevam popravek disertacije,
- za doktoranda predlagam disciplinski postopek.

Ljubljana, dne:

Podpis mentorja



MENTOR'S RESPONSE TO THE CONTENT SIMILARITY CHECKER REPORT

Full name of the doctorand:

Doctoral study program:

Field:

TITLE OF THE DOCTORAL DISSERTATION:

Full name of the mentor:

I have reviewed the report generated by the content similarity checker for the above work.
The probability of similarity equals%.

Based on the review (please mark accordingly):

- I allow the continuation of the procedure,
- I demand correction of the dissertation,
- I recommend a disciplinary procedure against the doctorand.

Ljubljana, date:

Mentor's signature