

Na podlagi 77. člena Statuta Univerze v Ljubljani in določil Pravil o organizaciji in delovanju Fakultete za farmacijo Univerze v Ljubljani je Senat Fakultete za farmacijo na seji dne 16.3.2001, 21.12.2001, 16.12.2005 in 17.4.2009 sprejel naslednji

PRAVILNIK O DOKTORSKEM ŠTUDIJU (prečiščeno besedilo)

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen

Fakulteta za farmacijo (FFA) je na Univerzi v Ljubljani (UL) matična ustanova, ki organizira in izvaja izobraževanje za pridobitev doktorata znanosti na znanstvenih področjih Farmacija, Klinična biokemija in laboratorijska biomedicina ter Toksikologija.

2. člen

V Pravilniku opredeljeni izrazi diplomant, kandidat, doktorand, mladi raziskovalec, doktor znanosti, mentor, somentor, član, predsednik, znanstveni delavec, strokovnjak, učitelj, tujec, poročevalec, koordinator, prodekan, dekan, zapisani v moškem spolu, so uporabljeni kot nevtralni izraz za ženske in moške.

Doktorska disertacija je pisno delo, ki pomeni samostojen in izviren prispevek na znanstvenem področju, s katerega je tema disertacije. Po vsebini obsega hipotezo, prikaz rezultatov in razpravo, s katero doktorand utemelji dokaze.

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

3. člen

Na univerzitetni doktorski študij Biomedicina se lahko v skladu z zadnjim odstavkom 38. a člena in 16. člena prehodnih in končnih določb Zakona o visokem šolstvu vpišejo diplomanti:

- študijskih programov druge stopnje s področja biomedicinskih, biotehniških in naravoslovno matematičnih usmeritev
- študijskih programov, ki izobražujejo za poklice, urejene z direktivami Evropske unije (93/16/EEC za zdravnike, 78/1027/EEC za veterinarje, 78/687/EEC za zobozdravnike in 85/432/EEC za farmacevte) in so ovrednoteni z najmanj 300 kreditnimi točkami
- dosedanjih študijskih programov za pridobitev specializacije, ki so pred tem končali visokošolski strokovni program biomedicinskih, biotehniških in naravoslovno matematičnih usmeritev. Dodatne študijske obveznosti za posamezna področja v obsegu od 30 do 60 KT kandidatom določi Programski svet Biomedicine.
- dosedanjih študijskih programov za pridobitev magisterija znanosti oziroma specializacije po končanem študijskem programu za pridobitev univerzitetne izobrazbe iz biomedicinskih, biotehniških in naravoslovno matematičnih smeri. Kandidatom se priznajo študijske obveznosti v obsegu 60 KT.
- dosedanjih študijskih programov za pridobitev univerzitetne izobrazbe sorodnih študijskih disciplin iz biomedicinskih, biotehniških in naravoslovno matematičnih smeri.
- diplomanti drugih domačih in tujih univerz v skladu s predpisanimi pogoji kot veljajo za študente RS. Enakovrednost predhodno pridobljene izobrazbe v tujini se ugotavlja v postopku priznavanja tujega izobraževanja za nadaljevanje izobraževanja skladno s 121. členom Statuta UL.

Na doktorski študijski program Biomedicina se lahko v raziskovalna področja, katerih nosilka je FFA iz 1. člena, vpiše kandidat, ki je zaključil enoviti magistrski študij Farmacija, drugostopenjski študij Laboratorijska biomedicina, drugostopenjski študij Industrijska farmacija ali drug ustrezen drugostopenjski študij praviloma biomedicinske ali naravoslovno matematične usmeritve s povprečno oceno 8 ali več. Vpiše se lahko tudi kandidat, ki je končal univerzitetni študij farmacije ali drug ustrezen dodiplomski univerzitetni študij praviloma biomedicinske ali naravoslovno matematične usmeritve po starem zakonu o visokem šolstvu s povprečno oceno 8 ali več.

Izjemoma se lahko vpiše tudi kandidat, ki pri dodiplomskem študiju ni dosegel povprečne ocene 8. Pri sprejemu teh kandidatov se upoštevajo dodatni kriteriji: strokovni dosežki, kvalitetne znanstvene publikacije, študentske raziskovalne naloge in visoka ocena pri diplomski nalogi.

II. ZAČETEK POSTOPKA

4. člen

Kandidat, ki želi pridobiti doktorat znanosti, odda prijavo teme doktorske disertacije, ki vsebuje:

- vlogo za odobritev teme z navedbo naslova predlagane teme (Priloga 1),
- življenjepis,
- bibliografijo kandidata,
- vsebinsko utemeljen predlog teme doktorske disertacije,
- diplomu o zaključenem drugostopenjskem študiju oziroma diplomu o končanem univerzitetnem študiju po starem zakonu o visokem šolstvu
- predlog mentorja z njegovo izjavo, da se z predlogom teme strinja
- soglasje Komisije za medicinsko etiko pri Ministrstvu za zdravje RS, kadar narava predlagane teme doktorske disertacije to zahteva,
- potrdilo o nostrifikaciji diplome, če je kandidat pridobil univerzitetno izobrazbo ali naslov magistra znanosti v tujini, ali potrdilo o ustreznosti v tujini pridobljenega naziva za nadaljevanje študija na doktorskem študiju na FFA.

5. člen

Predlog teme doktorske disertacije obsega največ 2-3 strani (reference niso vštete) in vsebuje

- predlog naslova disertacije,
- pregled ožjega znanstvenega področja in opis vsebine, ki jo bo doktorand obravnaval,
- jasno predstavljeno hipotezo s kratko obrazložitvijo,
- opis predvidene metodologije, ki jo bo uporabil pri izdelavi disertacije,
- opredelitev pričakovanih izvirnih prispevkov k znanosti,
- seznam relevantne literature, ki podpira predstavljeno hipotezo

6. člen

Kandidat odda prijavo s prilogami v pristojni službi fakultete. Pristojna služba preveri popolnost prijave. Če prijava ni popolna, služba pozove kandidata, da jo v določenem roku dopolni. V primeru, da kandidat v tem roku prijave ne dopolni, se postopek ustavi.

Doktorand mora pridobiti pozitivno oceno teme doktorske disertacije s strani Senata FFA v drugem letniku tretjestopenjskega (doktorskega) študija.

III. POTRDITEV TEME DOKTORSKE DISERTACIJE

7. člen

Senat FFA na prvi seji po oddaji formalno popolne prijave za odobritev teme doktorske disertacije na predlog prodekana za študijsko področje imenuje enotno tričlansko komisijo za oceno primernosti teme in za oceno doktorske disertacije, in izmed članov komisije njenega predsednika.

Predlagani mentor ali somentor ne moreta biti imenovana za predsednika komisije, lahko pa sta njena člana. V primeru, da je predlagana tema doktorske disertacije interdisciplinarna ali če bodo raziskave v okviru disertacije potekale na tuji univerzi, ima komisija lahko štiri člane.

Člani komisije za oceno primernosti teme in oceno doktorske disertacije so lahko univerzitetni učitelji ali znanstveni delavci s področja raziskav, ki jih bo kandidat obravnaval v predlagani temi. En član komisije je praviloma učitelj z druge članice UL, inštituta ali druge univerze (lahko tudi iz tujine). Predsednik komisije je lahko le učitelj, ki je zaposlen na FFA.

Če senat za člana komisije imenuje tujega strokovnjaka, mora kandidat v določenem roku predložiti tudi predlog teme disertacije v angleškem jeziku.

8. člen

Komisija najkasneje v treh mesecih po imenovanju predloži senatu oceno primernosti teme doktorske disertacije. Poročilo napiše predsednik, podpišejo pa ga vsi člani komisije. V primeru, ko je član komisije za oceno primernosti teme tujec, mora le-ta podpisati poročilo v jeziku, ki ga razume. Vlogi morata biti v tem primeru predloženi poročili v slovenskem in tujem jeziku.

Poročila komisije za oceno primernosti teme doktorske disertacij je kratko (2-3 strani), iz njega pa mora biti razvidna aktualnost teme in kandidatov prispevek znanosti.

V poročilu z naslovom *Ocena primernosti teme doktorske disertacije* komisija v sklepnem delu

- opredeli, ali ocenjuje predlagano temo doktorske disertacije kot primerno oziroma neprimerno (jo zavrne),
- opredeli, na katero od področij v pristojnosti Fakultete za farmacijo predlagana tema sodi
- oceni javno predstavitev teme kandidata članom komisije ali prvi objavljeni oz. v objavo sprejeti članek
- opredeli, ali predlagani naslov teme disertacije ustreza predvideni vsebini ter, če je to potrebno, predlaga spremembo naslova,
- predlaga mentorja (za potrditev ali imenovanje) in somentorja (če je potrebno ali smiselno)

Pri oceni upošteva naslednje elemente:

- ali je iz obrazložitve jasno razvidna problematika, ki jo kandidat namerava obravnavati v disertaciji,
- ali je predlagana tema lahko predmet znanstvene obravnave in ali kandidatu daje možnost za izviren prispevek k ožjem znanstvenem področju,
- ali so predlagane metode raziskovanja ustrezne,
- ali ima kandidat glede na zaključeno univerzitetno izobrazbo primerno osnovo in predznanja, ki bodo omogočala uspešno izvedbo predlaganih raziskav,
- ali v predlogu za odobritev teme navedena literatura ustrezno podpira predlog raziskav, ki jih kandidat namerava izvesti v okviru disertacije.

9. člen

Mentor doktorandu je lahko oseba, ki ima naziv visokošolskega učitelja oziroma znanstvenega delavca s področja teme doktorske disertacije, in je raziskovalno aktivna na področju raziskav, ki jih kandidat predlaga v okviru svoje disertacije.

Senat lahko imenuje tudi somentorja in sicer v naslednjih primerih:

- če je tema disertacije interdisciplinarna,
- če so bile raziskave v okviru disertacije izdelane na drugi raziskovalni inštituciji ali tudi na drugi raziskovalni inštituciji,
- če mentor mlademu raziskovalcu ni učitelj, zaposlen na FFA
- če je to zaradi učinkovitosti izvajanja raziskovalnega dela ali usposabljanja potencialnih mentorjev smiselno

Somentor je lahko oseba z nazivom visokošolskega učitelja ali znanstvenega delavca oziroma univerzitetnemu učitelju ekvivalentnega naziva na drugih raziskovalnih inštitucijah.

Doktorand, ki želi doktorirati na enem od znanstvenih področij FFA, mora imeti mentorja ali somentorja izmed učiteljev, zaposlenih na FFA.

10. člen

Poročilo komisije za oceno primernosti teme in za oceno doktorske disertacije obravnava senat FFA na prvi naslednji seji. Če senat sprejme pozitivno oceno primernosti teme doktorske disertacije, jo pošlje skupaj z ostalim gradivom in potrebnimi dokazili doktorski komisiji UL v potrditev.

Senat FFA lahko na osnovi poročila komisije za oceno primernosti teme doktorske disertacije od kandidata zahteva, da temo spremeni, dopolni oziroma upošteva pripombe komisije za oceno primernosti teme. Komisija po roku, ki ga kandidatu postavi senat, pregleda kandidatov odgovor in predloži novo pisno oceno primernosti teme na prvo naslednjo sejo senata. Če senat FFA sprejme negativno oceno komisije za oceno primernosti teme in za oceno doktorske disertacije, se postopek ustavi.

11. člen

Komisija za doktorski študij UL lahko zahteva od kandidata, da v določenem roku dopolni ali spremeni temo disertacije, od FFA pa, da v določenem roku predlaga drugega mentorja ali somentorja.

Komisija za doktorski študij UL po pooblastili Senata UL odloči o predlagani temi in, če jo sprejme, imenuje mentorja in v primerih iz 2. odstavka 9. člena tudi somentorja.

12. člen

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

IV. DOKTORSKA DISERTACIJA

13. člen

Doktorand mora najpozneje v štirih letih od dneva, ko je komisija UL za doktorski študij sprejela temo doktorske disertacije, predložiti FFA izdelano doktorsko disertacijo. Pred tem, najkasneje pa do sprejetja ocene disertacije na Senatu FFA, mora izpolniti pogoj, da ima objavljena ali sprejeta v objavo vsaj dva članka v revijah s faktorjem vpliva (SCI ali SCI expanded). Vsaj eden on navedenih člankov mora biti izvorni znanstveni članek in doktorand pri njem prvi avtor. Vsebina tega članka mora biti del potrjevanja hipoteze doktorata.

Doktorand, ki doktorske disertacije ne more predložiti v roku iz prvega odstavka tega člena, lahko zaprosi senat FFA za podaljšanje roka. Rok za izdelavo doktorske disertacije se lahko podaljša največ za eno leto.

Če doktorand ne predloži doktorske disertacije v roku iz prvega odstavka tega člena in pred iztekom roka ne zaprosi za njegovo podaljšanje, se šteje, da je odstopil od prijavljene teme.

14. člen

Doktorand, ki na FFA želi pridobiti doktorat po opravljenem magisteriju znanosti, se vpiše v doktorski študij in uveljavlja priznavanje že opravljenih študijskih obveznosti. V kolikor sta študijski področji magisterija in doktorata enaki ali smiselno povezljivi, se priznajo doktorandu študijske obveznosti v obsegu 60 ECTS. V nasprotnem primeru komisija v sestavi prodekana za študijsko področje FFA in koordinatorskega področja doktorskega študija vsebinsko pregleda opravljene študijske obveznosti (predmete) v okviru znanstvenega magisterija in opredeli, katere obveznosti se kandidatu prizna v obsegu 30 do maksimalno 50 ECTS.

15. člen

Doktorska disertacija je formata A4, dvostransko tiskana z velikostjo črk 12 in razmikom 1.5 vrstice (približno 35 vrstic na stran) in je vezana. Na zunanji naslovni strani je na vrhu v sredini znak UL, pod njim je napisano UNIVERZA V LJUBLJANI in pod tem besedilom FAKULTETA ZA FARMACIJO. Na sredini strani je napis DOKTORSKA DISERTACIJA, pod njim ime in priimek kandidata ter spodaj na sredini LJUBLJANA, LETNICA (Priloga 2).

Prva notranja stran doktorske disertacije je enaka zunanji naslovni strani, le da dodatno vsebuje naslov disertacije v slovenskem in angleškem jeziku (Priloga 3). Na drugi notranji strani so navedeni mentor, somentor in poročevalci ter podatki o projektu, v okviru katerega je bilo opravljeno raziskovalno delo (Priloga 4).

16. člen

Doktorat je zaključena celota, ki vsebuje trditev (hipotezo) in nato dokaze za to trditev.

Disertacija je lahko napisana v dveh oblikah:

- doktorat v klasični obliki raziskovalnega poročila
- doktorat v obliki poglavij.

Obliko doktorata izbere doktorand v soglasju z mentorjem glede na količino rezultatov, ki so že oblikovani, ali ki jih je možno oblikovati kot članek (objavljeni ali pripravljene za pošiljanje revijam).

17. člen

Doktorat v klasični obliki vsebuje poleg naslovnice še naslednje sestavne dele, ki si sledijo praviloma v navedenem zaporedju:

- izjava kandidata, da je predložena disertacija njegovo samostojno delo,
- izjava doktoranda, da člankov (iz 13. člena Pravilnika) nihče od soavtorjev ni uporabil kot kriterij za zagovor doktorata (Priloga 5)
- povzetek v slovenskem in angleškem jeziku (po 2-3 strani),
- kazalo,
- seznam okrajšav,
- uvod,
- hipoteze,
- materiali in metode
- eksperimentalni del,
- rezultati,
- razprava,
- sklep,
- citirana literatura,
- biografija avtorja (curriculum vitae),
- bibliografija avtorja z označenima dvema člankoma, ki ju doktorand uporablja za izpolnitev pogoja pristopa k zagovoru (iz 13. člena) oziroma enim člankov v primeru znanstvenega magisterija
- zahvala avtorja.

Doktorat v obliki poglavij vsebuje poleg naslovnice še naslednje sestavne dele, ki si sledijo praviloma v navedenem zaporedju:

- izjava kandidata, da je predložena disertacija njegovo samostojno delo,
- povzetek v slovenskem in angleškem jeziku (po 2-3 strani),
- kazalo,
- seznam okrajšav,
- predstavitev dela s hipotezo (slovensko in angleško) (1-2 strani)
- našteje uporabljene metode (seznam brez opisov)
- uvodno poglavje, ki je lahko tudi vsebinsko ustrezen pregledni članek: če je pisan v angleščini, mora biti dodan razširjen povzetek v slovenščini; če je pisan v slovenščini, mora biti dodan razširjeni povzetek v angleščini ,
- vsaj 3 samostojna poglavja, pri čemer predstavljajo poglavja objavljena, v objavo sprejeta ali poslani članki, ali v zaključeno poglavje oblikovani še ne objavljeni rezultati. Vsaj dve poglavji morata biti v obliki izvirnega znanstvenega članka (v slovenščini ali angleščini s povzetkom v obeh jezikih) (Priloga 6). Pri poglavjih člankov iz 13. člena, ki jih doktorand uporablja za izpolnitev pogoja pristopa k zagovoru, mora biti to označeno (Priloga 7). Pri ostalih doktorand navede, kaj je njegov prispevek v članku (Priloga 8).
- Možni so tudi Dodatki k posameznemu poglavju, v kolikor v članku, ki predstavlja poglavje, niso bili navedeni vsi rezultati. Dodatek se ne šteje kot samostojno poglavje v smislu minimalnega števila poglavij
- celovita razprava, ki vsebinsko povezuje poglavja in morebitne v disertaciji navedene rezultate, ki še niso bili objavljeni,
- sklepne misli (v slovenščini in angleščini)
- biografija avtorja (curriculum vitae),
- bibliografija avtorja,
- zahvala avtorja

Številčene strani se začne s povzetkom. Za stilno in slovnično pravilnost jezika je odgovoren doktorand. Navajanje literature in spisek literature sta urejena po bibliotekarskih pravilih skladno z zahtevami revije, v kateri je članek objavljen, ali v katero je poslan, oziroma po vancouversem stilu.

18. člen

Kot kriterij za zagovor lahko članek uporabi samo en doktorand, kar potrdi z izjavo, da navedeni članek še ni bil uporabljen v namen izpolnjevanja kriterijev za zagovor doktorske disertacije (Priloga 5 ali 7). Kot vsebinski del ali poglavje v svojih disertacijah pa lahko posamični članek uporabijo vsi avtorji, pri čemer navedejo svoj prispevek (Priloga 8) .

V. OCENA DOKTORSKE DISERTACIJE

19. člen

Doktorand da napisano doktorsko disertacijo v pregled mentorju in somentorju, če ga ima. Po uskladitvi odda v študentki referat skupaj s pisnim soglasjem mentorja in somentorja, če ga ima, enake nevezane verzije disertacije za vse člane komisije. V kolikor je kakšen od članov komisije dlje časa odsoten (npr. izpopolnjevanje v tujini, porodniški dopust), študentki referat o tem obvesti kandidata in prodekana, ki sproži postopek za imenovanje nadomestnega člana.

20. člen

Poročevalci so dolžni v dveh mesecih doktorsko disertacijo pregledati ter senatu FFA podati pisna poročila o oceni doktorske disertacije. Vsak poročevalec napiše svoje mnenje, razen če se ne dogovorijo drugače. V tem primeru je lahko poročilo o oceni doktorske disertacije tudi skupno in ga sopodpišejo vsi poročevalci.

Ocena doktorske disertacije vsebuje (Priloga 9) naslednje postavke, ki so smiselno uporabljene glede na način pisanja doktorske naloge:

- podatke o predhodnem postopku (imenovanje komisije),
- predstavitev strukture disertacije, načina pisanja (klasično poročilo ali v poglavjih), vsebine posameznih poglavij, uporabljene metodologije, znanstvene in metodološke dovršenosti dela, stilne in slovnične dovršenosti disertacije in predstavljene literature,
- analizo disertacije, v kateri komisija **oceni izvirnost kandidatovega** prispevka,
- oceno skladnosti disertacije s predlogom
- podrobno **oceno izvirnosti prispevka k znanosti** po posameznih točkah iz priloge 6 in oceno kandidatovega prispevka v njegovi doktorski nalogi
- sklepno ugotovitev, v kateri člani komisije napišejo zaključno pozitivno ali negativno oceno disertacije. Če je zaključna ocena pozitivna, mora biti v njej nedvoumno izražena ugotovitev, da disertacija predstavlja izviren prispevek k znanosti,
- predlog senatu FFA, da oceno disertacije sprejme in kandidatu dovoli zagovor.

Če člani komisije za oceno doktorske disertacije v disertaciji opazijo manjše napake, lahko kandidatu neposredno predlagajo, da jih odpravi. Če kandidat sprejme predloge poročevalcev in napake odpravi, komisija za oceno doktorske disertacije odpravo ugotovljenih manjših napak ne navede v oceni doktorske disertacije.

21. člen

Senat FFA odloča o doktorski disertaciji na osnovi predložene ocene na prvi naslednji seji.

Disertacijo lahko:

- sprejme (vse ocene komisije so pozitivne)
- zavrne (dva od treh ali dva od štirih članov komisije podajata negativno oceno)
- vrne doktorandu, da jo spremeni in dopolni (ocena komisije je pogojna). V tem primeru določi tudi rok za dopolnitev oziroma spremembo.
- da v ocenitev dodatnemu članu komisije za oceno disertacije (ena od treh ocen je negativna). V primeru, da je četrta ocena pozitivna, disertacijo sprejme. V primeru, da je četrta ocena negativna, disertacijo zavrne. V primeru, da je četrta ocena pogojna, disertacijo vrne doktorandu

Doktorand lahko vrnjeno disertacijo dopolni, oziroma popravi samo enkrat. Komisija za oceno doktorske disertacije jo ponovno pregleda in predloži senatu novo poročilo. Če doktorand v postavljenem roku disertacije ne popravi, jo senat zavrne, postopek za pridobitev doktorata pa se ustavi.

Doktorand ne more ponovno predložiti zavrnjene doktorske disertacije.

22. člen

Če je bila ocena doktorske disertacije pozitivna in sprejeta na senatu FFA, ta določi komisijo za zagovor doktorske disertacije, ki jo praviloma sestavljajo člani komisije za oceno doktorske disertacije in dekan ali eden od prodekanov kot njen predsednik.

Naloga predsednika komisije za zagovor doktorske disertacije je, da skrbi za pravilnost in korektnost postopka zagovora doktorske disertacije in za njegovo svečano obeležje in prejme že končno verzijo vezane disertacije.

23. člen

Če imenovani član komisije za oceno primernosti teme in soceno doktorske disertacije, ne želi ali ne more sodelovati, o tem pisno obvesti dekana v roku 10 dni po prejemu pisnega obvestila o imenovanju. V tem primeru senat FFA na prvi naslednji seji imenuje novega člana komisije.

24. člen

Po sprejemu ocene doktorske disertacije na senatu FFA doktorand predloži pristojni službi FFA 8 vezanih izvodov disertacije, kadar so v komisiji za zagovor poleg predsednika še trije člani, oziroma po en dodatni izvod za vsakega nadaljnjega člana komisije za zagovor.

Doktorand predloži pristojni službi FFA disertacijo tudi v elektronski obliki.

Vezane izvode disertacije mora doktorand predložiti najkasneje deset dni pred zagovorom.

VI. ZAGOVOR DOKTORSKE DISERTACIJE

25. člen

Doktorand mora opraviti zagovor doktorske disertacije v roku največ treh mesecev (toda ne prej kot v 8 dneh) po sprejetju disertacije na senatu FFA.

Datum, čas in kraj zagovora disertacije morajo biti javno objavljeni v dnevnem časopisju, na oglasni deski FFA in na spletni strani FFA vsaj 8 dni pred javnim zagovorom.

Kandidat zagovarja disertacijo pred komisijo za zagovor doktorske disertacije. Zagovor vodi predsednik komisije (dekan ali prodekan). Zagovor poteka v slovenskem jeziku oziroma v primerih iz 2. člena tega pravilnika v angleškem jeziku.

Komisija za zagovor disertacije se sestane 15 minut pred zagovorom, da preveri potek in da člani lahko uskladijo vprašanja. V prostor za zagovor pride komisija hkrati.

Zagovor se začne s predstavitvijo kandidatove biografije, dotedanjega postopka v zvezi z disertacijo in kandidatovih že objavljenih del. V nadaljevanju kandidat v 30 do največ 60 minutah predstavi svojo disertacijo, pri čemer lahko uporablja audiovizualne pripomočke.

Po predstavitvi doktorske disertacije člani komisije postavijo kandidatu vprašanja. Prvi izpraševalec je kandidatov mentor, zadnji postavlja predsednik komisije za oceno disertacije vprašanja – pred tem predsednik komisije pozove tudi druge navzoče, da lahko, če želijo, kandidatu zastavijo vprašanja. Z odgovori kandidata na vprašanja je javni del zagovora disertacije končan.

Komisija se po končanem javnem delu zagovora disertacije sestane v ločenem prostoru in sklepa o uspešnosti zagovora disertacije. O zagovoru disertacije se piše zapisnik, v katerem se navedejo vprašanja, ki so bila postavljena kandidatu. Zapisnik podpišejo člani komisije za zagovor, ob njihovih podpisih je v zapisniku navedena njihova vloga v komisiji.

Komisija se po sprejetju sklepa o zagovoru doktorske disertacije vrne v prostor, kjer je potekal zagovor, nakar predsednik kandidatu in navzočim razglasi sklep komisije.

Z uspešno opravljenim zagovorom disertacije pridobi kandidat znanstveni naslov *doktor znanosti*.

26. člen

Lastniki dosežkov v doktorski disertaciji so doktorand, mentor in somentor, FFA in druga institucija, kadar je v njej potekal del eksperimentalnega dela. Lastniški deleži se določijo sporazumno.

VII. PROMOCIJA IN DIPLOMA O DOKTORATU

27. člen

Svečano javno promocijo za doktorja znanosti opravi na predlog FFA rektor Univerze v Ljubljani (UL).

28. člen

Diploma o doktoratu znanosti nosi ime UL in FFA. V diplomi so navedeni ime in priimek doktoranda ter datum in kraj njegovega rojstva. Diploma o doktoratu znanosti vsebuje tudi naslov disertacije, navedbo področja, mentorja, somentorja, poimensko sestavo komisije, pred katero jo je doktorand zagovarjal, datum zagovora disertacije in datum promocije. Listino podpišeta rektor UL in dekan FFA. V diplomo je vtisnjen pečat UL.

VIII. ODVZEM DOKTORATA ZNANOSTI

29. člen

Doktorat znanosti se odvzame, če se ugotovi, da disertacija ni rezultat kandidatove lastne ustvarjalnosti in lastnih dosežkov.

30. člen

Pisni predlog z obrazložitvijo za odvzem doktorata znanosti pridobljenega na FFA poda lahko senatu FFA vsakdo, kdor meni, da za to obstajajo razlogi.

Senat na naslednji seji imenuje komisijo dveh učiteljev za oceno predloga. Na osnovi pisnega mnenja imenovane komisije senat ugotovi, ali obstajajo utemeljeni razlogi za uvedbo postopka za odvzem doktorata znanosti. Predlog pošlje senatu UL, ki skladno s statutom UL odloča o odvzemu doktorata znanosti.

Predlog iz prvega odstavka tega člena se lahko poda tudi, če doktorand, ki je uspešno zagovarjal doktorsko disertacijo, še ni bil promoviran, obstaja pa utemeljen sum, da disertacija ni rezultat njegove lastne ustvarjalnosti. Če je podan tak predlog, rektor odloži promocijo kandidata. Promocija se lahko odloži do konca postopka, v katerem se ugotavlja izvirnost disertacije, vendar največ za tri mesece od vložitve predloga.

Če senat UL na podlagi predloga FFA ugotovi, da je dovolj razlogov, da se uvede postopek za odvzem doktorata znanosti, določi komisijo treh učiteljev ali znanstvenih delavcev, da zberejo dokaze o razlogih za odvzem doktorata in o tem podajo ločena poročila. Komisija mora prizadetemu omogočiti, da se izjavi o navedbah in dokazilih.

Člani komisije, ki so sodelovali v postopku za pridobitev doktorata znanosti, ne morejo biti člani komisije v postopku za odvzem doktorata znanosti, niti ne morejo dajati mnenj o razlogih za odvzem doktorata znanosti.

31. člen

O poročilih članov tričlanske komisije razpravlja senat UL na posebni seji. Na sejo povabi tudi prizadetega kandidata in mu hkrati z vabilom pošlje izvod poročil članov komisije. Če prizadeti ne pride na sejo, se razpravlja v njegovi odsotnosti.

Če senat UL ugotovi, da predložena in zagovarjana disertacija ni rezultat kandidatove lastne ustvarjalnosti, sprejme sklep o odvzemu doktorata znanosti. Sklep o odvzemu se objavi v glasilu UL. Hkrati se v Uradnem listu Republike Slovenije prekliče veljavnost izdane diplome o doktoratu znanosti.

32. člen

Pristojna služba FFA vodi seznam podeljenih in odvzetih doktoratov znanosti.

33. člen

Knjižnica FFA hrani najmanj po en izvod doktorskih disertacij, pridobljenih na fakulteti, v tiskani verziji in po en izvod v obliki zapisa na zgoščenki. Zaščita avtorskih pravic je urejena z zakonom. Izvodi doktorskih disertacij, ki jih hrani knjižnica FFA, niso odtujljivi.

IX. MOŽNOST PRITOŽBE

34. člen

V postopku doktorskega študija ima študent – doktorand pravico do pritožbe zoper odločitve 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 fakultete, razen v primeru pritožbe zoper odločitev, s katero se zavrne predlagana tema doktorske disertacije, ko je pritožbeni organ senat UL.

35. člen

Zoper sklep o odvzemu doktorata je dovoljena pritožba iz materialnopravnih in formalnopravnih razlogov. Pritožbeni organ je senat UL.

X. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

36. člen

Postopki po novem pravilniku začno veljati za prvo naslednjo generacijo vpisanih doktorskih študentov v 1. letnik doktorskega študija, razen prehodnih določb, ki začnejo veljati 8. dan po sprejetju pravilnika na Senatu.

Kandidat, ki je že pričel postopek za pridobitev doktorata, se lahko odloči, da bo doktorat pridobil skladno s tem pravilnikom. V primeru nejasnosti glede uporabe posameznih določil pravilnika o možni predčasni uporabi določil v konkretnem primeru odloča komisija v sestavi prodekan za študijsko področje in koordinator področja, na katerem je vpisan doktorand.

37. člen

Kandidatu, vpisanemu na magistrskem študijskem programu po starem zakonu (znanstveni magisterij), lahko senat fakultete na utemeljen predlog mentorja odobri prehod na doktorski študij tudi brez vmesne stopnje magisterija, pod pogojem, da

- je opravil vse izpite magistrskega študija (v okviru podiplomskega študija znanstvenega magisterija),
- je uspešen pri raziskovalnem delu
- predloži predlog mentorja za neposredni prehod na doktorski študij
- je vloga oddana najkasneje za obravnavo na seji senata FFA septembra 2009

38. člen

Pravilnik začne veljati osmi dan po sprejetju na senatu FFA.

39. člen

Določbe pravilnika tolmači senat Fakultete za farmacijo. Spremembe in dopolnitve pravilnika sprejema senat Fakultete za farmacijo.

Predsednik Senata
Izr. prof. dr. Stanislav Gobec

UNIVERZA V LJUBLJANI
FAKULTETA ZA FARMACIJO
Aškerčeva cesta 7
1000 Ljubljana

Prijava teme doktorske disertacije

Ime in priimek

Datum, kraj rojstva

Bivališče

Zaposlitev

Prijavljam naslednji predlog naslova teme doktorske disertacije:

Tema.....

Kandidatov predlog mentorja

in somentorja.....

Podpis kandidata

Datum:

Obvezne priloge:

- življenjepis
- bibliografija kandidata,
- vsebinsko utemeljen predlog teme doktorske disertacije (slovenski in angleški naslov oz. v drugem tujem jeziku – 111. člen Statuta UL),
- soglasje mentorja,
- 3-5- referenc mentorja s področja teme dr. disertacije – šifra raziskovalca v SICRIS (somentorja),
- kopija diplome,
- soglasje Komisije za medicinsko etiko (če je potrebno).

Univerza v Ljubljani
Fakulteta *za farmacijo*



DOKTORSKA DISERTACIJA

ime in priimek doktoranda

Ljubljana, leto

Univerza v Ljubljani
Fakulteta *za farmacijo*



ime in priimek doktoranda

slovenski naslov doktorske disertacije

angleški naslov doktorske disertacije

Doktorska disertacija

Ljubljana, leto

Mentor: *akademski naziv, ime in priimek*

Poročevalca: *akademski naziv, ime in priimek*

akademski naziv, ime in priimek

Kolefon

Raziskave, predstavljene v tem doktorskem delu, so bile izvedene v okviru raziskovalnega projekta na Fakulteti za farmacijo, Univerze v Ljubljani, in

(vzorec)

Naslov članka

avtorji

inštitucije

Objavljeno v: / Published in:

IZJAVA:

Podpisani izjavljam, da tega članka nihče od
soavtorjev ni uporabil kot kriterij za zagovor doktorata

.....
.....

podpis

(vzorec)

Stereoselective synthesis of (*R*)- and (*S*)-2-methyl-3-oxo-3,4-dihydro-2H-1,4-benzoxazine-2-carboxylic acids, -carboxylates and -carboxamides

M. Breznik, V. Hrast, A. Mrcina, D. Kikelj

University of Ljubljana, Faculty of Pharmacy, Aškerčeva 7, 1000 Ljubljana, Slovenia

Objavljeno v: / Published in:

***Tetrahedron Asymmetry* 10, 153-167 (1999).**

POVZETEK:

IZJAVA:

Podpisani izjavljam, da tega članka nihče od
soavtorjev ni uporabil kot kriterij za zagovor doktorata

.....
.....

podpis

POVZETEK:

IZJAVA:

Podpisani izjavljam, da moje samostojno delo v okviru doktorata v tem članku obsega

.....
.....

podpis

(Splošni podatki, člani komisije dobijo že izpolnjene podatke)

Fakulteta za farmacijo v Ljubljani

OCENA DOKTORSKE DISERTACIJE

Naslov doktorskega dela

Predlagatelj: Ime in PRIIMEK, naziv, (npr. mag.farm.),

Diplomiral (kdaj, kje), npr. tega in tega dne na FFA v Ljubljani

Magistriral (kdaj, kje) iz področja ...

Člani ocenjevalne komisije, izvoljeni na seji senata FFA dne – DATUM:

1. Ime in priimek, naziv področja, institucija
(npr. dr. X. Y., profesor področja farmacevtska tehnologija, FFA Ljubljana)
2. Ime in priimek, naziv področja, institucija
3. Ime in priimek, naziv področja, institucija

(Sledi ocena, ki mora obvezno vsebovati naslednje elemente. Poskušajte omejiti oceno na največ dve strani. Posamezni elementi naj si sledijo neoštevilčeni, po možnosti jih razmejite s presledkom)

1. **Način pisanja disertacije:** kot poročilo ali v obliki poglavij. Kje in kdaj je avtor objavil dela v zvezi z disertacijo (avtorji, revija, leto, volumen)? Objavljeni članki oz. članki sprejeti v objavo morajo biti s področja teme doktorske disertacije in so lahko smiselno vključeni v doktorsko disertacijo skladno s Pravilnikom o doktorskem študiju FFA
 2. **Namen dela – cilji dela:** Predstavite znanstveni problem, ki ga je kandidat obravnaval.
 3. **Hipoteza:** Navedite hipotezo, ki jo je kandidat pri reševanju problema zastavil. Zgolj navedba ali opis obravnavanega (pod)področja ne zadošča.
 4. **Uporabljene metode:** Eksplicitno navedite, s čim in kako je preverjal postavljeno hipotezo ali skušal odgovoriti na zastavljeno vprašanje. Zlasti omenite izvirnost metod (npr. modifikacija že znane metode). Predlagatelj mora opisati metode, ki jih je pri delu uporabljal in dobljene rezultate tako, da jih ustrezna ustanova lahko ponovi.
 5. **Ugotovitve in njih primerjava z obstoječim znanjem (rezultati in razpravljanje).** Ker naj bi predlagatelj razpravljal zlasti o ujemanju oziroma odstopanju svojih rezultatov s pričakovanimi (v hipotezi, v objavljenih podatkih ali npr. dobljenih z drugimi metodami), navedite te pristope. Nepričakovani rezultati pogosto pomenijo novo znanje in kažejo na izvirnost, so pa lahko tudi posledica najrazličnejših napak. Ocenite tudi kritičnost pristopov. Ta naj se kaže v natančnosti preverjanja in poglobljenosti kandidata v področje.
 6. **Posebej opišite originalni prispevek k znanosti doktorske disertacije.**
 7. **Skladnost s predlogom.** V kolikšni meri je naloga skladna s predlogom? So odstopanja posledica nepredvidljivih odkritij ali nedoslednosti raziskovalnega dela?
 8. Morebitne pomanjkljivosti doktorskega dela.
 9. Tehnična izvedba naloge, jezik, obseg, posebnosti.
 10. **Obvezno sledi:**
 - da se naloga sprejme in nadaljuje postopke, (oziroma)
 - da kandidat nalogo izpopolni (oziroma)
 - da se naloga odkloni
 11. **Področje** (področja pri doktoratu, ki se izvaja na FFA so: Farmacija, Klinična biokemija in laboratorijska biomedicina, Toksikologija).
- Datum ter podpis ocenjevalca (nad tiskanim imenom)