



**Koncizen, čim krajši, a dovolj opisen naslov v slovenskem jeziku
(Ustrezen naslov v angleškem jeziku)**

**Ime in Priimek doktoranda-ke
Afilijacija**

PREDLOG TEME DOKTORSKE DISERTACIJE

Znanstveno področje: računalništvo in informatika

Povzetek. Na začetku lahko povzamete glavne poudarke teme doktorske disertacije. Nato v nadaljevanju predloga teme bralca najprej uvedite na obravnavano raziskovalno področje, ki ga nato bolj podrobno raziščite, identificirajte raziskovalni problem in si postavite cilje, torej kaj bi radi dosegli, nato v metodološkem delu opišite kako boste to dosegli, iz česar potem izpeljite pričakovane prispevke k znanosti.

1 Uvod

V uvodnem razdelku (ki ga lahko tudi drugače poimenujete, npr. Opis ožjega raziskovalnega področja) jedrnato opišite ožje raziskovalno področje, na katerem bodo potekale raziskave in kjer se pričakujejo prispevki k znanosti, s poudarkom na problematiki, ki jo nameravate obravnavati v disertaciji. Bralca uvedite v področje, podajte motivacijo za vaše delo.

2 Pregled dosedanjih raziskav

Raziščite literaturo na ožjem raziskovalnem področju in podajte kritično primerjalno analizo najbolj sorodnih objav. Vključite tudi, oz. osredotočite se na najnovejše objave povezane s predlagano temo. Izpostavite prednosti in slabosti sorodnih metod. Analiza naj predstavlja izhodišče za vaše raziskave in naj pokaže na možnosti za nove prispevke k znanosti. Pregled naj tudi kaže na aktualnost raziskovalnega področja s čimer utemeljite aktualnost predlagane raziskovalne teme.

3 Raziskovalna vprašanja in cilji

Jedrnato opišite raziskovalni problem in vprašanja, ki jih boste obravnavali v okviru doktorske disertacije. Postavite si jasne in merljive cilje. Alternativno lahko tu navedete tudi raziskovalne hipoteze, ki jih boste v doktorski disertaciji skušali potrditi ali ovreči. Pokažite, da problem obstaja, da ga drugi raziskovalci še niso rešili, da pa je problem aktualen in pomemben ter vreden ukvarjanja z njim.

4 Metode

Opišite znanstveno metodologijo raziskovalnega dela; kako boste izvajali raziskave, kako boste preverjali uspešnost razvitih metod ipd. Predvsem pa tudi opišite s kakšnimi metodami nameravate reševati zadani raziskovalni problem, oz. nakažite v kateri smeri bo potekalo vaše raziskovalno delo. V tej fazi verjetno nimate popolnoma razvitih metod, saj bodo predmet vašega raziskovanja,

zagotovo pa vsaj okvirno veste na kakšen način boste reševali problem. Bralcu pokažite, da veste kako se spoprijeti z izzivom in da ste ga sposobni tudi premagati.

4 Pričakovani izvirni prispevki k znanosti

Opišite izvirne prispevke k znanosti, ki jih nameravate doseči v okviru doktorske disertacije. To je najpomembnejši razdelek predloga teme doktorske disertacije. Navedite do tri pričakovane prispevke k znanosti, tipično v alinejah, in vsakega posebej utemeljite s stališča izvirnosti, izvedljivosti in načinom ovrednotenja.

Upoštevajte, da so prispevki k znanosti lahko le izvirne metode in pristopi, ki jih boste razvili in ki prispevajo k razvoju izbranega znanstvenega področja. Posamezen prispevek je zaključena celota, iz katere je mogoče objaviti članek v ugledni znanstveni reviji.

Upoštevajte tudi, da spodaj naštetih **niso** prispevki k znanosti:

- izvedba znanih metod,
- reševanje praktičnega problema z znanimi metodami,
- programje, s katerim implementirate predlagane metode (to je le pripomoček, s katerim boste pokazali na izvedljivost in praktičnost predlagane metode),
- ovrednotenje predlaganih metod in pristopov.

Pri interdisciplinarnih doktoratih se pričakuje, da bo večina prispevkov k znanosti s področja računalništva in informatike.

Literatura

Predlog teme doktorske disertacije zaključite s seznamom literature, ki naj ne bo po nepotrebnem predolg. Vsak naveden vir mora biti citiran v besedilu predloga teme.

Opomba

V tem dokumentu je podan predlog predloge predloga teme doktorske disertacije, ki vsebinsko zajema vse elemente, ki so zahtevane v Pravilniku o doktorskem študiju Univerze v Ljubljani. Te vsebine lahko navedete tudi v drugače poimenovanih razdelkih v drugačnem vrstnem redu. Tudi sama oblika dokumenta je lahko drugačna. Lahko npr. iz naslova in osnovnih podatkov ustvarite naslovno stran. Pomembo pa je, da predlog teme vsebuje vse te elemente (vključno z identifikacijo raziskovalnih vprašanj ter ciljev), ki jih bo ocenjevala Komisija za spremljanje doktorskega študenta. V naslovu se izogibajte kraticam, pazite da bosta slovenski in angleški naslov slovnično pravilna in med seboj usklajena. Celoten dokument naj vsebuje 3 do 5 strani brez seznama literature (in naslovne strani, če jo imate). Če boste doktorsko disertacijo pisali v angleškem jeziku, morate priložiti tudi angleško verzijo predloga teme z enako vsebino.