Priporočilo o objavah spoznanj iz doktorskih disertacij doktorandov na UM-FERI pred promocijo

Izhodišča:

Kakovostno znanstvenoraziskovalno delo je neposreden pogoj za uspešno in aktualno pedagoško delo ter temeljno poslanstvo Fakultete za elektrotehniko, računalništvo in informatiko (FERI). Sestavni del aktivnosti FERI je tudi kakovosten doktorski študij. Med doktorskim študijem mora kandidat vzpostaviti kritičen odnos do raziskovanja, osvojiti mora raziskovalne metode, postopke in načela znanstvenega dela na področju, na katerem želi doktorirati. Pri študiju in raziskovanju mu svetuje, ga usmerja in mu pomaga mentor (in somentor, če ga kandidat ima), Mentor kot izkušen znanstvenik sprejema polno odgovornost za kakovost doktorata in za seznanjanje svetovne znanstvene javnosti s spoznanji doktorata. Temeljna zahteva doktorata je izvirnost. V doktoratu mora biti nedvoumen prispevek kandidata v zakladnico znanj s področja doktorata. Da bi bili izsledki dostopni tudi svetovni znanstveni javnosti, morajo biti le-ti ustrezno objavljeni še pred promocijo (še bolje, pred zagovorom doktorata). O tem govori tudi statut Univerze v Mariboru v svojem 157. členu.

157. člen

V doktorski disertaciji vsebovana spoznanja mora kandidat praviloma še pred zagovorom, najkasneje pa pred promocijo objaviti v znanstveni publikaciji (kot izvirni znanstveni članek ali pregledni znanstveni članek ali samostojni znanstveni sestavek v monografiji ali poglavje v monografski publikaciji) ali kot samostojno znanstveno publikacijo (znanstvena monografija), tako, da je dostopna svetovni javnosti.

Spoznanja kandidata morajo biti objavljena v tujem jeziku (razen za nacionalne vede) v publikaciji, ki izhajajo v državah EU ali OECD, ali ima publikacija vse povzetke v tujem jeziku države EU ali OECD. Mentor ali somentorji pri takšni objavi ne smejo sodelovati kot člani uredniških ali drugih odborov.

Ne glede na prejšnji odstavek se kot ustrezna vedno šteje objava v tujem jeziku v reviji, ki je indeksirana v JCR (SCI, SSCI ali A&HCI) ali mednarodni patent s popolnim patentnim preizkusom, priznan oz. podeljen v državah EU ali OECD.

Kriteriji oziroma podrobnejša merila glede objav iz prejšnjega odstavka sprejme Senat UM na predlog senata članice za posamezno članico.

<u>Kriteriji in merila članic UM glede zahtevane znanstvene aktivnosti kandidatov za pridobitev</u> <u>doktorata znanosti pred promocijo</u> (usklajeno s 157. členom Statuta UM)

FERI

Doktorand mora pred promocijo objaviti vsaj en članek v tujem svetovnem jeziku, ki vsebuje spoznanja, predstavljena v doktorski disertaciji, ali spoznanja, ki neposredno izhajajo iz naloge, v recenzirani reviji s faktorjem vpliva.

Spremembe kriterijev in meril FERI glede zahtevane znanstvene aktivnosti kandidatov za pridobitev doktorata znanosti pred promocijo (potrjene na 32. redni seji Senata UM, 17. 6. 2014):

Doktorand mora pred promocijo objaviti vsaj en članek v tujem svetovnem jeziku, ki vsebuje spoznanja, predstavljena v doktorski disertaciji, ali spoznanja, ki neposredno izhajajo iz naloge, v recenzirani reviji s faktorjem vpliva, ki je uvrščena v zgornjo polovico revij. V kolikor takšne objave nima, jih lahko nadomesti z dvema objavama v tretji četrtini. Doktorand mora biti prvi avtor omenjenega članka oziroma člankov. Pri določanju četrtin in vrednosti točk se upošteva faktor vpliva revije za leto, v katerem je članek izšel ali je bil poslan v objavo, kakor je ugodneje za kandidata. Faktor vpliva se upošteva tudi pri članku, ki je objavljen v zadnjih dveh letih pred prvo podelitvijo faktorja vpliva. Pogoji veljajo za prvo vpisano generacijo po sprejetju spremenjenih kriterijev in meril FERI glede zahtevane znanstvene aktivnosti kandidatov za pridobitev doktorata znanosti pred promocijo na Univerzi v Mariboru.