

Универзитет у Београду
Факултет организационих наука
Београд

Универзитет у Београду
Веће научних области техничких наука
Београд

Предмет: Образложење у вези рада кандидата Тијане Чомић који га квалификује да може да брани докторску дисертацију

На основу захтева Већа научних области техничких наука, 02 Број: 61206-1801/2-19 од 22.04.2019. године достављам Вам следеће образложење у вези са квалификацијом кандидата да брани докторску дисертацију, с обзиром да је кандидат шести аутор на раду и да је спорно питање повезаности рада са садржином докторске дисертације.

Кандидат Тијана Чомић, број индекса 5045/2013, уписала је докторске академске студије, студијски програм Информациони системи и менаџмент школске 2013/14. године. Студијски програм Информациони системи и менаџмент је акредитован 2009. године. Сходно Правилнику о докторским студијама на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 191), чланом 14. Предвиђено је да се „са студентом који се уписује на докторске студије, Универзитет, односно факултет, закључује уговор којим се регулишу међусобна права и обавезе (Образац 1)“. Уговором (Образац 1) је предвиђено да студент може „да заврши студије у двоструком броју школских година потребних за реализацију студијског програма који је уписао“. Чланом 56. став. 2. предвиђено је да за студенте који су докторске студије уписали закључно са школском 2015/16. годином, примењују се важећи прописи, док је ставом 3. предвиђено да ће се од 1. октобра 2021. године, овај правилник примењивати на све студенте докторских студија. На основу наведеног може се закључити да за студенте који су уписали закључно за школском 2015/16. годином, важе правила која су важила пре доношења наведеног правилника.

Правилник о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма ("Сл. гласник РС", бр. 88/2017) на који се позива Веће научних области техничких наука, Универзитета у Београду, је Правилник који се односи на акредитовање студијских програма, тј стандарда које студијски програм мора да испуни да би могао да акредитује студијски програм. С тога он се примењивао за оне студијске програме који су се акредитовали у периоду његовог важења.

Узимајући у обзир наведено за кандидата Тијану Чомић би требало да важе правила студирања која су важила у време уписа на студијски програм.

Поред свих наведених елемената желим да подсетим Веће научних области техничких наука, Универзитета у Београду да је на двадесеттрећој седници, одржаној 24. децембра 2018. године, са почетком у 13:00 сати, под тачком Разно, донели следећу одлуку „чланови Већа су са 17 гласова „за“ и једним „уздржаним“, усвојили предлог да су закључно са 30.9.2019. године, факултети дужни да достављају писмено образложење, потписано од стране декана факултета у којем ће навести да рад кандидата који није први аутор други аутори неће користити за верификацију својих научних доприноса“.

Факултет организационих наука је за кандидата Тијану Чомић, доставио сва потребна документа која су дефинисана на двадесеттрећој седници Већа научних области техничких наука, Универзитета у Београду, и то изјавама свих других аутора да наведени рад се неће користити за верификацију својих научних доприноса, као и писмено образложење декана Факултета.

На крају поред свих наведених правних образложења, рад кандидата Тијане Чомић је завршни рад пројекта *UNESCOa*, а аутори су потписани према правилима пројекта и њихов допринос је подједнак. Рад се бави проналажењем, утврђивањем начина и квалитета живота деце са посебним потребама, где је као пример рада узета Република Србија.

Морам да напоменем да кандидат Тијана Чомић је директно користила методе из своје докторске дисертације у идентификацији и проналажењу потребног узорка, спровођења истраживања, као и тумачење резултата.

Као што је познато у Републици Србији не постоји јединствена база података деце са посебним потребама и ради утврђивања оквира коришћене су савремене методе *Bigdata* методологије.

Што се тиче образложења рада који квалификује кандидата за одбрану докторске дисертације дајем следеће објашњење:

Већ сама дефиниција Статистике, као научне дисциплине, указује на предмет њеног изучавања: прикупљање, анализа и тумачење података масовних појава. Ово нарочито важи за званичну статистику, која је предмет истраживања докторске дисертације Тијане Чомић.

У докторској дисертацији Тијане Чомић, предлаже се примена једног савременог концепта (*Big data*) у циљу унапређење званичне статистике.

Тестирање научног, стручног и опште друштвеног доприноса дисертације извршено је на примеру индикатора одрживог развоја. На овом примеру се највише осликава сукоб концепата масовног (на коме се базира традиционални статистички приступ) и појединачног (на коме се базира *Big data* приступ). Наиме, концепт одрживог развоја се почива на премиси: „*Leaving no one*

behind“ (AgendaEU 2030) – тако да је дефинисање индикатора одрживог развоја управо немогуће без имплементације *Big data* концепта.

Управо је анализа посебно осетљивих и маргинализованих група становништва у фокусу истраживања кандидата и саме дисертације, као што је случај у њеним објављеним радовима. У раду на СЦИ листи (*The development and testing of a module on child functioning for identifying children with disabilities on surveys. III: Field testing*) кандидаткиња даје свој научни и стручни допринос у домену истраживања на обухвату и идентификовању деце са сметњама у развоју путем анкетних истраживања (видети цитат: *Cappa, et al., 2018, 122 стр. дисертације*).

И у осталим радовима Тијане Чомић, који су елементи пројеката Европске Уније, UNESCO, WHO и UN, главни предмет истраживања је статистичка анализа посебно осетљивих и маргинализованих група, као и утицају њиховог статуса на сиромаштво:

- *Challenges and experiences in reporting on SDGs on people with disabilities - Serbian Perspective,*
- Оцена ефеката замрзавања пензија и зарада у јавном сектору на сиромаштво,
- *Income Inequality and Social Policy in Serbia,*
- Анализа сиромаштва - интеграција избеглих лица,
- Анализа карактеристика сиромаштва у Србији.

Наведене области истраживања су од посебног научног значаја обзиром да третирају појаве које имају ниску појаву (инциденцу) у општој популацији и чињеницу да их је тешко обрадити традиционалним статистичким алатима и високог друштвеног значаја – узимајући у обзир положај и статуса посебно осетљивих и маргинализованих група у нашем друштву.

На основу свега наведеног може се видети да рад под називом „*The development and testing of a module on child functioning for identifying children with disabilities on surveys. III: Field testing*“ који је кандидат Тијана Чомић објавила, је повезан са садржајем докторске дисертације.

Такође, треба напоменути да је професионална каријера Тијане Чомић везана за учешће у великом броју пројеката које покривају наведене области (више информација дато је у оквиру реферата и биографије која је део саме докторске дисертације).

МЕНТОР

Проф. др Зоран Радојичић, редовни професор
Факултет организационих наука, Универзитет у Београду