

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
Ужа научна, односно уметничка област: **Рачунарска статистика**
Број кандидата који се бирају: **Један**
Број пријављених кандидата: **Један**
Имена пријављених кандидата: **др Марина Доброта**

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: **Марина, Петар, Доброта**
Датум и место рођења: **28.10.1984., Београд**
Установа где је запослен: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
Звање/радно место: **асистент**
Научна, односно уметничка област: **Рачунарска статистика**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
Место и година завршетка: **Београд, 2008.**

Мастер студије:

Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
Место и година завршетка: **Београд, 2009.**

Докторат:

Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
Место и година одбране: **Београд, 2015.**
Наслов дисертације: **Статистички приступ формирању композитних индикатора заснован на Ивановићевом одстојању**
Ужа научна, односно уметничка област: **Рачунарска статистика**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 2008. године: **Сарадник у настави**, Факултет организационих наука Универзитета у Београду
- 2010. године: **Асистент**, Факултет организационих наука Универзитета у Београду
- 2013. године: **Асистент**, Факултет организационих наука Универзитета у Београду, реизбор

3) - Објављени радови

Име и презиме: др Марина Доброта	Звање у које се бира: Доцент*		Ужа научна, односно научна област за коју се бира: Рачунарска статистика	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини (M21-M22)		2		2
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини (M23)		2		
Рад у научном часопису међународног значаја (који није на СЦИ листи, без ИФ) објављен у целини (M50)				
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини (M50)		1		2
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини (M30)		7		2
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини (M60)		12		3
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора (M10)		2		
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора				2
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

* Кандидат се први пут бира у наставничко звање

Напомена: 1. Навести радове са SCI листе са ISSN бројем часописа и импакт фактором у години у којој је рад објављен.

1. **Marina Dobrota**, Veljko Jeremic, Aleksandar Markovic (2012). A New Perspective on the ICT Development Index. *Information Development*, 28(4), 271-280. doi: 10.1177/0266666912446497. ISSN: 1741-6469, E-ISSN: 0266-6669. (**M23**, IF2012:0.375)
2. Ana Horvat, **Marina Dobrota**, Maja Krsmanovic, Mladen Cudanov (2013). Student Perception of Moodle LMS: A Satisfaction and Significance Analysis. *Interactive Learning Environments*, Published online. doi:10.1080/10494820.2013.788033. ISSN: 1049-4820, E-ISSN:1744-5191. (**M22**, IF2013:0.750)
3. Dusan Milosevic, Jovan Filipovic, Mladen Đuric, **Marina Dobrota** (2014). Benchmarking diaspora performance as an input for policy makers: a comparative statistical analysis. *Current Science*, 107(8), 1253–1259. ISSN: 0011-3891. (**M22**, IF2013:0.833)
4. **Marina Dobrota**, Slađana Benković (2014). Comparing 'Ex-Cathedra' and IT-Supported Teaching Methods and Techniques: Policy of Teaching Practice. *Croatian Journal of Education*, 16(Sp.Ed.3), 91-108. ISSN: 1848-5189. (**M23**, IF2013:0.034)
5. **Marina Dobrota**, Milica Bulajic, Lutz Bornmann, Veljko Jeremic (2015). A New Approach to QS University Ranking Using Composite I-distance Indicator: Uncertainty and Sensitivity Analyses. *Journal of the Association for Information Science and Technology*, In press. doi:10.1002/asi.23355. ISSN: 2330-1643. (**M21**, IF2013:2.23)
6. **Marina Dobrota**, Milan Martic, Milica Bulajic, Veljko Jeremic (2015). Two-phased composite I-distance indicator approach for evaluation of countries' information development, *Telecommunications Policy*, 39(5), 406-420. doi: 10.1016/j.telpol.2015.03.003. ISSN: 0308-5961. (**M22**, IF2013:1.128)

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Др Марина Доброта је објавила 6 радова у међународним часописима са SCI, SCIE и SSCI листе (M20), 9 радова на међународним научним конференцијама, 3 рада у часописима националног значаја и 15 радова на домаћим конференцијама. Објављени научни радови, као и докторска дисертација др Марине Доброте припадају ужој научној области Рачунарска статистика. Учествовала је на више пројеката Министарства за науку и технолошки развој и Министарства рада и социјалне политике. У сарадњи са другим ауторима објавила је две збирке задатака за предмете на којима је ангажована. У оквиру свог научног рада ангажована је на рецензији радова у часописима са SCI-е и SSCI листе.

Др Марина Доброта је била гостујући предавач на Семинару за рачунарство и примењену математику (Seminar on Computer science and Applied Mathematics), на Математичком Институту САНУ, у организацији Математичког Института, Математичког факултета, Факултета организационих наука, JUPIM, IEEE Computer Chapter. Одржала је два позивна предавања на тему „Примена статистичких метода у анализи квалитета система е-образовања“, и позивно предавање на тему „Статистички приступ формирању композитних индикатора заснован на Ивановићевом одстојању“.

Комисија сматра да резултати научног рада др Марине Доброте задовољавају критеријуме Закона о високом образовању за избор у звање доцент.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно наставног подмлатка

Др Марина Доброта је била члан комисије за одбрану преко 30 дипломских радова студената.

Комисија сматра да резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка др Марине Доброте задовољавају критеријуме Закона о високом образовању за избор у звање доцента.

6) –Оцена о резултатима педагошког рада

Др Марина Доброта је учествовала у извођењу вежби на предметима Лабораторије за статистику, где је показала изразит смисао за наставни рад. Укупна оцена педагошког рада др Марине Доброте од стране студената за предмете на којима је учествовала увек је била између 4.30 и 5.00, на скали од 1 до 5. Просечна оцена у претходном изборном периоду била је 4.5.

Комисија сматра да резултати педагошког рада др Марине Доброте задовољавају критеријуме Закона о високом образовању за избор у звање доцента.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Др Марина Доброта је, у сарадњи са другим ауторима, учествовала у изради наставних материјала за предмете на којима је ангажована: „Теорија вероватноће Збирка задатака“ и „Статистика Збирка задатака“. Такође је пружила подршку у развоју наставе на Факултету организационих наука, кроз учешће у комисијама и тимовима током израде наставног плана и програма предмета који се изводе на основним академским студијама, област Рачунарска статистика. Учествовала је у припреми и изради материјала за студије на даљину на предметима Лабораторије за Статистику.

Комисија сматра да резултати рада у развоју наставе и других делатности др Марине Доброте задовољавају критеријуме Закона о високом образовању за избор у звање доцент.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изложеног материјала и анализе научних, стручних и педагошких квалитета, научних и стручних публикација, као и остварених резултата у ужој научној области *Рачунарска статистика*, Комисија је закључила да кандидат др Марина Доброта испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Факултета организационих наука за избор наставника у звање доцента за ужу научну област Рачунарска статистика.

Др Марина Доброта је објавила велики број радова у часописима/конференцијама домаћег и међународног значаја. Од тога се посебно истичу радови у часописима који се налазе на SCI, SCI-е и SSCI листи. Такође је коаутор две збирке задатака, које се користе у настави на Факултету организационих наука. Комисија је констатовала да кандидат има научно-стручну усмереност на ужу научну област Рачунарска статистика.

Кандидат др Марина Доброта запослена је у настави на Факултету организационих наука од 2008. године, и поседује вишегодишње, веома успешно, искуство у раду са студентима на извођењу вежби из предмета Статистика, Економетријске методе и других предмета из ове области. Комисија сматра да кандидат др Марина Доброта поседује изразите научне, стручне и педагошке квалитете.

Комисија предлаже да се др Марина Доброта изабере за наставника у звање доцента за ужу научну област Рачунарска статистика на одређено време од 5 година, са пуним радним временом.

Место и датум:
Београд, 5. јун 2015. године

Проф. др Милица Булајић, редовни професор ФОН-а, председник
Ужа научна област: Рачунарска статистика

Проф. др Зоран Радојичић, ванредни професор ФОН-а, члан
Ужа научна област: Рачунарска статистика

Проф. др Срђан Богосављевић, редовни професор Економског факултета, члан
Ужа научна област: Статистика и математика – истраживање тржишта