

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: **Информациони системи**
Број кандидата који се бирају: **Један**
Број пријављених кандидата: **Један**
Имена пријављених кандидата: **др Нина Турајлић**

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци о др Нини Турајлић

Име, средње име и презиме: **Нина, Стеван, Турајлић**
Датум и место рођења: **05.03.1978., Београд**
Установа где је запослен: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
Звање/радно место: **асистент**
Научна, односно уметничка област: **Информациони системи**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
Место и година завршетка: **Београд, 2006.**

Докторат:

Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
Место и година одбране: **Београд, 2014.**
Наслов дисертације: **Нови модели и методе за селекцију и композицију веб сервиса на основу нефункционалних карактеристика**
Ужа научна, односно уметничка област: **Информациони системи и операциона истраживања**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 2007. године: **Сарадник у настави**, Факултет организационих наука Универзитета у Београду
- 2009. године: **Асистент**, Факултет организационих наука Универзитета у Београду
- 2012. године: **Асистент**, Факултет организационих наука Универзитета у Београду

3) - Објављени радови

Име и презиме: др Нина Турајлић	Звање у које се бира: Доцент		Ужа научна, односно научна област за коју се бира: Информациони системи	
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)				
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	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини (M30)		4		3
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини (M60)	2		2	1
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора (M10)				
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			1	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)			6	

1. Драговић И., **Турајлић Н.**, Радојевић Д., Петровић Б.: Combining Boolean Consistent Fuzzy Logic and AHP Illustrated on the Web Service Selection Problem, *International Journal of Computational Intelligence Systems*, Vol. 7, Supplement 1, pp. 84-93, 2013 (IF=0.451) (ISSN 1875-6891 (Print), 1875-6883 (Online)).
2. Вучковић М., Петровић М., **Турајлић Н.**, Станојевић М.: The Specification of ETL Transformation Operations based on Weaving Models, *International Journal of Computers, Communication and Control*, Vol.7, No.5, pp. 968-975, 2012 (IF=0.441) (ISSN 1841-9836)..

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

Др Нина Турајлић је објавила радове у области за коју се бира у часописима и зборницима научних скупова међународног значаја. Такође, објавила је радове у часописима и на научним скуповима националног значаја. Објављени научни радови, као и докторска дисертација др Нине Турајлић припадају ужој научној области Информациони системи.

Др Нина Турајлић је била члан тима на научно-истраживачком пројекту *Напредне методе за интеграцију пословних процеса у сложеним информационим системима*, у оквиру Програма технолошког развоја Министарства науке Републике Србије, Београд, 2008-2010. Број пројекта: TR-13033. Била је ангажована као члан тима на стратешким пројектима Министарства унутрашњих послова и Министарства здравља Републике Србије. Тренутно учествује у реализацији пројекта *Predicting patient's future health state: development and deployment of fast, effective and interpretable algorithms for healthcare*, под заводним бројем IZ73Z0_152415, финансиран од стране Швајцарске националне научне фондације.

Коаутор је електронског наставног материјала који се користи за извођење вежби на предмету Програмски језици који припада ужој области Информациони системи.

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

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно наставног подмлатка др Нине Турајлић

Како је кандидат до сада био у звању асистента, није могла бити ментор студентима приликом израде завршних или дипломских радова. Као члан комисије, учествовала је у процесу израде и одбране већег броја завршних радова на основним студијама. Показала је високо залагање у раду са студентима у изради њихових пројектних и семинарских радова. Била је ангажована у раду са студентском организацијом ФОНИС као члан жирија на два такмичења – FON Nakaton 2013 и СТАРТ 2.0 који је организован у сарадњи са компанијама Microsoft Srbija, Telerik и Центром за промоцију науке.

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

6) –Оцена о резултатима педагошког рада др Нине Турајлић

- 2003. – 2007. ангажована као демонстратор на Факултету организационих наука Универзитета у Београду на предметима: Програмски језици и преводиоци, Пројектовање програма (школске 2003/2004 године) и Принципи програмирања (школске 2004/2005 године), Основе информационо комуникационих технологија (школске 2006/2007 године).
- 2007. изабрана у звање сарадника у настави за ужу научу област Информациони системи на Факултету организационих наука Универзитета у Београду на предметима: Програмски језици, Увод у информационе системе и Основе информационо комуникацион

Факултету организационих наука (доступна уз посредовање продекана за наставу). Школске 2010/2011 на основу резултата анкете "Вредновање педагошког рада наставника и сарадника", коју попуњавају студенти, награђена је од факултета као другорангирани сарадник. Просечна оцена у претходном изборном периоду била је 4.81, највећа оцена 4.97 (предмет Увод у информационе системе школске 2013/2014 године).

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

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

Кандидат је пружио подршку у развоју наставе и других делатности 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 Информациони системи. Учествовала је у припреми и изради материјала за студије на даљину на предмету Програмски језици који припада ужој научној области Информациони системи. Коаутор је електронског наставног материјала који се користи за извођење вежби на предмету Програмски језици.

Била је ангажована у организацији рада Факултета кроз послове секретара Катедре за Информационе системе.

Школске 2007/2008 и 2008/2009 године била је одређена за ментора студентима прве године Факултета организационих наука.

Била је члан комисије за одбрану већег броја завршних радова на основним студијама.

Члан је међународне асоцијације IEEE.

Била је рецензент у часопису „Mathematical Problems in Engineering“ који припада категорији M22 (Impact Factor 1.082).

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

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Прегледом приложене документације, Комисија је утврдила да се на конкурс у предвиђеном року пријавио један кандидат: др Нина Турајлић.

Др Нина Турајлић задовољава услове предвиђене Статутом Факултета организационих наука, Закона о високом образовању и члана 4. Критеријума за избор у звања на Универзитету у Београду, за избор наставника у звање доцент.

Кандидат др Нина Турајлић, запослена је на Факултету Организационих Наука од 2007 године, где је учествовала у извођењу и организацији наставе предмета на катедри за Информационе системе, од којих су сви у научној области за коју се кандидат бира.

Др Нина Турајлић је објавила 2 научна рада у часописима са импакт фактором и 1 научни рад у часопису националног значаја. Објавила је 7 радова на скуповима од међународног значаја објављених у целини (на 4 је први аутор) и 5 радова на скуповима националног значаја (на 2 је први аутор) објављених у целини. Коаутор је 3 призната техничка решења (категорије М85).

Др Нина Турајлић је учествовала је на 6 научних и стручних пројеката од којих је тренутно на пројекту Швајцарске националне научне фондације.

У току досадашњег ангажовања на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду показала је изразите склоности ка стручном, научном и педагошком раду.

Имајући у виду претходно изнето мишљење, а ценећи научне, стручне и педагошке резултате кандидата, комисија предлаже да се др Нина Турајлић изабере у звање доцента на Факултету организационих наука Универзитета у Београду за ужу научну област Информациони системи, на одређено време од 5 (пет) година, са пуним радним временом.

Место и датум:

Београд, 8. децембар 2014. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Проф. др Милица Вучковић
Ванредни професор Факултета организационих наука
Универзитета у Београду

Проф. др Зоран Марјановић
Редовни професор Факултета организационих наука
Универзитета у Београду

Проф. др Иван Луковић
Редовни професор Факултета техничких наука
Универзитета у Новом Саду