

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 Милица Вучковић.**

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: **Милица, Ђорђе, Вучковић.**
Датум и место рођења: **12.12.1952, Томашевац, Србија.**
Установа где је запослен: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду.**
Звање/радно место: **Доцент.**
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, 1977.**

Магистеријум:

Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду.**
Место и година завршетка: **Београд, 1987.**

Ужа научна, односно уметничка област: **Информациони системи**

Докторат:

Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду.**
Место и година одбране: **Београд, 2005.**

Наслов дисертације: **Упитни језик за претраживање структурираног текста**

Ужа научна, односно уметничка област: **Информациони системи**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 1979. године: **Асистент-приправник** на Факултету организационих наука у Београду, за предмете: Рачунске машине, програмирање и примена I и II, Основи рачунске технике и програмирање, Коришћење и израда стандардних програма.
- 1987. године: **Асистент** на Факултету организационих наука у Београду, за предмете: Принципи програмирања, Увод у информационе системе, Програмски језици и преводиоци.
- 2006. године: **Доцент** на Факултету организационих наука у Београду, за ужу научну област: Информациони системи.
- 2011. године: **Доцент** (реизабрана у исто звање) на Факултету организационих наука у Београду, за ужу научну област: Информациони системи.

3) - Објављени радови

У следећој табели приказан је кратак резиме везан за публикације др Милице Вучковић:

Научне публикације	пре + после избора у звање доцента	од тога као први аутор
Рад у часопису међународног значаја (M24=3)	0+2	1
Саопштење са међународног скупа штампано у целини - (M33=1)	6+8	3
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу - (M34=0.5)	1+1	2
Поглавље у монографији - (M45=1.5)	1+0	-
Рад у водећем часопису националног значаја – (M51=2)	0+2	-
Рад у научном часопису - (M53=1)	2+3	2
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини - (M61=1.5)	1+0	-
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63=0.5)	18+4	9
Прототип, лабораторијски прототип, индустријски прототип, нова метода, развој софтвера, стандардизован или атестиран инструмент (M85=2)	0+3	-

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

Кандидат др Милица Вучковић је за овај конкурс приложила списак од 52 рада објављених на међународним и националним скуповима и часописима.

Два рада објављена су у међународним часописима са SCIE импакт фактором (M23). Коаутор је на 11 радова и аутор на 3 рада који су презентовани и објављени у зборницима са међународних научних скупова (M33). Аутор је 2 рада који су на међународним стручним скуповима штампани у изводу (M34). Коаутор је поглавља у монографији националног значаја (M45). Такође, коаутор је на раду који је презентован као уводно предавање на конференцији националног значаја и који је штампан у целини (M61). Има 5 објављених радова у часописима националног значаја (M53) и два објављена рада у водећим националним часописима (M51). Коаутор је три призната техничка решења (M85). Објавила је 22 рада на скуповима националног значаја који су штампани у целини (M63).

Кандидат је као члан истраживачке групе у оквиру Лабораторије за информационе системе ФОН-а, учествовала у изради и реализацији 35 научно-истраживачких и стручних пројеката из области развоја сложених информационих система. Била је ангажована као члан тима на четири научно-истраживачка пројекта Министарства за

науку, технологију и развој Републике Србије. Кандидат је као коаутор објавио 3 техничка решења која представљају оргиналне методе и садрже моделе и упутства којима се дефинише стратегија и план развоја сложених пословних информационих система.

Анализа објављених радова, као и учешће кандидата на стратешким и развојним пројектима указује на систематичан приступ значајним истраживачким проблемима за област Информациони системи.

Резултати које је остварио кандидат на подручју наставног и научно-истраживачког рада указују на испуњеност услова за избор у звање ванредног професора, прописаних *Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду и Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.*

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно наставног подмлатка

Кандидат Милица Вучковић је била члан комисија у великом броју дипломских и мастер радова. Поред тога, била је ментор при изради преко 20 дипломских радова на основним студијама и као ментор, успешно је водила 8 студената мастер академских студија у изради њихових мастер радова.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат је од избора у звање доцента изводио наставу на основним академским студијама на предмету „Програмски језици“, а на мастер студијама учествовао је у извођењу наставе на предмету „Изабрана поглавља из информационих система“.

Анализе резултата анкета о квалитету реализоване наставе и анкете објективност наставника на испиту, које се од 2001. године организују на Факултету организационих наука, показују да се педагошки рад кандидата може оценити као веома успешан. На свим организованим анкетама студената, просечна оцена кандидата је била 4.2 на скали од 1 до 5.

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

Кандидат је пружио значајан допринос развоју плана и програма наставе на Факултету организационих наука, кроз активан рад на изради наставног плана и програма предмета које изводи на основним и мастер академским студијама. Учествовала је у припреми и изради материјала за студије на даљину за предмет Програмски језици. Коаутор је једног уџбеника и већег броја (претежно електронског) наставног материјала.

Од 1991. године кандидат је члан истраживачке групе у оквиру Лабораторије за информационе системе ФОН-а, где је учествовала у изради и реализацији на неколико десетина пројеката из области развоја сложених ИС.

2007 и 2008. године била је ангажована на Војној академији на предмету Програмски језици у оквиру заједничких студија Факултета организационих наука и Војне академије. На Високој школи електротехнике и рачунарства у Београду, од 2009. године до данас изводи наставу на специјалистичким студијама из предмета Пројектовање информационих система.

Члан је Савета Факултета организационих наука од 2008. године у чијем раду активно учествује.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

У досадашњем извођењу наставе на основним академским студијама из предмета „Програмски језици“ и дела наставе на мастер студијама из предмета „Изабрана поглавља из информационих система“ на Факултету организационих наука, кандидат др Милица Вучковић се показала као веома успешна у педагошком раду. Све своје обавезе у настави је успешно и професионално извршавала.

До сада публиковани научни и стручни радови кандидата др Милице Вучковић у земљи и иностранству, коауторство књига и монографија, затим учешће у стручним и научним пројектима показују да др Милица Вучковић поседује пуно смисла и способности за научно-истраживачки рад на факултету.

Резултати које је остварио кандидат др Милица Вучковић, на подручју наставног и научно-истраживачког рада, указују на испуњеност услова за избор у звање ванредног професора, прописаних Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду и Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду. Све наведено у овом извештају упућује на чињеницу да кандидат др Милица Вучковић испуњава законске и Статутом предвиђене услове конкурса за избор у звање ванредног професора.

Имајући у виду резултате које је кандидат др Милица Вучковић до сада показала у педагошком и научно-истраживачком раду, Комисија предлаже да се кандидат др Милица Вучковић изабере за наставника у звање ванредног професора у радни однос са пуним радним временом у наредних пет година, на Факултету организационих наука Универзитета у Београду за ужу научну област Информациони системи

КОМИСИЈА:

Др Зоран Марјановић, ред. проф. ФОН-а,
председник комисије

Др Душан Старчевић, ред. проф. ФОН-а,
члан комисије

Др Иван Луковић, ред. проф. Техничког факултета
Универзитета у Новом Саду,
члан комисије

У Београду, 20.09.2012. године.