

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду.**
Ужа научна, односно уметничка област: **Моделирање пословних система и пословно одлучивање.**
Број кандидата који се бирају: **Један.**
Број пријављених кандидата: **Два.**
Имена пријављених кандидата: **Проф. др Јасмина Новаковић, Доц. др Борис Делибашћ**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: **Јасмина Новаковић**
Датум и место рођења: **7.7.1965, Лозница**
Установа где је запослен: **Факултет за државну управу и администрацију, Мегатренд универзитет**
Звање/радно место: **Ванредни професор**
Научна, односно уметничка област: **Рачунарство**

Име, средње име и презиме: **Борис Делибашћ**
Датум и место рођења: **23.08.1978, Београд**
Установа где је запослен: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду**
Звање/радно место: **Доцент**
Научна, односно уметничка област: **Моделирање пословних система и пословно одлучивање**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Јасмина Новаковић
Основне студије:
Назив установе: **Електротехнички факултет Универзитета у Београду.**
Место и година завршетка: **Београд, 1989.**
Магистеријум:
Назив установе: **Економски факултет Универзитета у Београду.**
Место и година завршетка: **Београд, 2000.**
Ужа научна, односно уметничка област: **Информациони системи и управљање.**
Докторат:
Назив установе: **Факултет за пословне студије Мегатренд универзитета.**
Место и година одбране: **Београд, 2004.**
Наслов дисертације: **Информациони системи у функцији управљања јавним приходима**
Ужа научна, односно уметничка област: **Информациони системи и управљање.**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
• 2003. године: **Доцент** на Факултету за пословне студије, за предмете: Пословна

информатика, Пословне рачунарске апликације и Електронско пословање.

- 2005. године: **Доцент** на Факултету за пословне студије, за предмете: Правна информатика, Канцеларијско пословање и Е-Влада
2009. године: **Ванредни професор** на Факултету за државну управу и администрацију

Борис Делибашић

Основне студије:

Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду.**

Место и година завршетка: **Београд, 2002.**

Магистеријум:

Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду.**

Место и година завршетка: **Београд, 2004.**

Ужа научна, односно уметничка област: **Моделирање пословних система и пословно одлучивање.**

Докторат:

Назив установе: **Факултет организационих наука Универзитета у Београду.**

Место и година одбране: **Београд, 2007.**

Наслов дисертације: **Формализације процеса пословног одлучивања преко патерна**

Ужа научна, односно уметничка област: **Моделирање пословних система и пословно одлучивање.**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 2003. године: **Асистент-приправник** на Факултету организационих наука у Београду, за предмете: Теорија одлучивања и Системи за подршку одлучивању.
- 2005. године: **Асистент** на Факултету организационих наука у Београду, за предмете: Теорија одлучивања и Системи за подршку одлучивању.
- 2007. године: **Доцент** на Факултету организационих наука у Београду, за предмете: Теорија одлучивања и Системи за подршку одлучивању. Осим тога изводи наставу на неколико изборних предмета, као што су Експертни системи, Менаџерско одлучивање, Пословна интелигенција, Системи пословне интелигенције.

3) - Објављени радови

Име и презиме: др Јасмина Новаковић, ванредни професор	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна, односно научна област за коју се бира: Моделирање пословних система и пословно одлучивање	
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 националног значаја објављен у целини (M50)	1	2	5	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини (M33)	7	4	7	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини (M63)	9	3	11	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт) а не у целини (M34)	2	2		
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт) а не у целини (M64)	2	1	7	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	4	2	1	
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

* Објављени радови:

Новаковић Ј, Вељовић А: classification of human tissue by the electrical bio-impedance with multilayer perceptron, (2011) Metalurgia International, 12, p 140-146. http://www.metalurgia.ro/Metalurgia_International_12_2011.pdf, ISSN: 1582-2214, импакт фактор за 2010=0,154

Новаковић Ј, Минић М, Вељовић А (2011) Classification Performance Using Principal Component Analysis and Different Value of the Ratio R, International Journal of Computers, Communications & Control, 2, http://www.journal.univagora.ro/?page=article_details&id=518, ISSN: 1841-9836, трогодишњи импакт фактор за 2010=0,65

3) - Објављени радови

Име и презиме: др Борис Делибашић, доцент	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна, односно научна област за коју се бира: Моделирање пословних система и пословно одлучивање	
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		1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини (M50)	6		1	2
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини (M33)		1	1	3
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини (M63)	7	2	3	9
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт) а не у целини (M34)	4	3		2
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт) а не у целини (M64)			2	
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		2		
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)		3	4	2

* Објављени радови:

Delibasic B, Kirchner K, Ruhland J, Jovanovic M, Vukicevic M (2009) Reusable components for partitioning clustering algorithms, Artificial Intelligence Review 32 (1), p 59-75. <http://dx.doi.org/10.1007/s10462-009-9133-6>, ISSN: 0269-2821, импакт фактор за 2009=0,057, 2010 = 0,429

Suknovic M, Delibasic B, Jovanovic M, Vukicevic M, Becejski-Vujaklija D, Obradovic Z (2011) Reusable Components in Decision Tree Induction Algorithms, Computational Statistics. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s00180-011-0242-8>, ISSN: 1613-9658, импакт фактор за 2010=0,4.

Delibasic B, Jovanovic M, Vukicevic M, Suknovic M, Obradovic Z (2011) Component-based decision trees for classification, Intelligent Data Analysis 15(5), 671-693. DOI: <http://dx.doi.org/10.3233/IDA-2011-0489>, ISSN: 1088-467X, импакт фактор за 2010=0,5.

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

Др Јасмина Новаковић је до сада објавила шест књига из области Рачунарске науке (Информатика, Е-урпава, Пословна информатика, Електронско пословање). Поред тога, кандидат је приложио списак од 66 радова који су објављени у водећим међународним часописима, часописима националног значаја, међународним скуповима и скуповима националног значаја. Од тога се посебно истичу два рада која је објавила након избора у претходно звање, који се налазе на *ESCI-E* листи са импакт факторима. Од наведених објављених радова, кандидат је као аутор или коаутор објавио 10 радова у часописима и 56 радова је саопштио на скуповима међународног и националног значаја.

Публиковани радови, посебно на подручју одлучивања, са посебним акцентом на интелигентну подршку процесу одлучивања представљају допринос развоју теорије и праксе наведених дисциплина и имају шири друштвени значај.

У квалитативном односно квантитативном смислу, резултате које је остварила кандидат на подручју наставног и научно-истраживачког рада указују на испуњеност свих услова за избор у звање ванредног професора који су прописани *Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду* и у *Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду*.

Др Борис Делибашић је до сада објавио 2 књиге које директно унапређују развој дисциплине Пословног одлучивања. Од тога су обе књиге објављене након избора кандидата у претходно звање и по насловима су новина међу нашим референцама на српском језику. Поред тога, кандидат је приложио списак од 49 радова који су објављени у водећим међународним часописима, часописима националног значаја, међународним скуповима и скуповима националног значаја. Од тога се посебно истичу три рада која је објавио након избора у претходно звање, који се налазе на *SCI* и *ESCI-E* листи са импакт факторима из области за коју је расписан конкурс. Од наведених објављених радова, кандидат је као аутор или коаутор објавио 12 радова у часописима и 37 радова је саопштио на скуповима међународног и националног значаја. Имао је једно предавање по позиву на конференцији националног значаја, а учествовао је у реализацији 8 пројеката, од којих је у два био руководилац.

Анализа објављених радова, као и учешће кандидата на стратешким и развојним пројектима показују да кандидат има систематичан приступ истраживачким проблемима за област Пословног одлучивања. Публиковани радови, посебно на подручју одлучивања, са посебним акцентом на интелигентну подршку процесу одлучивања представљају допринос развоју теорије и праксе наведених дисциплина и имају шири друштвени значај.

У квалитативном односно квантитативном смислу, резултате које је остварио кандидат на подручју наставног и научно-истраживачког рада указују на испуњеност свих услова за избор у звање ванредног професора који су прописани *Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду* и у *Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду*.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научног наставног подмлатка

Кандидат **Јасмина Новаковић** је била ментор при изради једног мастер рада, једног специјалистичког рада и једне докторске дисертације, а била је још шест пута члан Комисија за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација.

Кандидат **Борис Делибашић** је био ментор при изради преко осамдесет дипломских и завршних радова на основним академским студијама и више од двадесет мастер радова. На пројектима на којима је био руководио велику већину учесника су чинили студенти докторских студија.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидат **Јасмина Новаковић** је изводила наставу на више предмета из области рачунарских наука.

Кандидат држи наставу из следећих предмета: Пословна информатика, Пословне рачунарске апликације, Електронско пословање, Правна информатика, Канцеларијско пословање, Е-Влада, Интелигентни системи за подршку одлучивању.

Кандидат тврди да студенти имају позитивно мишљење о њеном педагошком раду, квалитету уџбеника и односу према Универзитету.

Кандидат **Борис Делибашић** је од избора у звање доцента изводио наставу на више предмета из уже научне области Пословног одлучивања, како на основним, тако и на специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама.

На основним академским студијама изводи наставу на предметима „Теорија одлучивања“ и „Информациони системи за подршку менаџменту“. Поред наведених обавезних предмета изводи и наставу на неколико изборних предмета, и то „Системи за подршку одлучивању“, „Менаџерско одлучивање“, „Инвестиционо одлучивање“ и др.

На мастер студијама учествује у извођењу наставе на предметима „Системи пословне интелигенције“, „Дејта мајнинг“, „Складишта података“ и др. На специјалистичким студијама учествује у извођењу наставе на предмету „Теорија одлучивања“.

Од увођења докторских студија изводи наставу на предметима: „Одлучивање – изабрана поглавља“ и „Пословна интелигенција - изабрана поглавља“.

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 има изванредне педагошке особине. На свим студентским анкетама кандидат је био међу најбоље оцењеним наставницима и сарадницима, тако да је просечна оцена увек била изнад 9 на скали од 5 до 10, односно знатно изнад 4,5 од када је почела примена скале оцена од 1 до 5

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

Кандидат **Јасмина Новаковић** је пружила веома значајан допринос развоју плана и програма наставе на Мегатренд Универзитету.

Изводи или је изводила наставу на великом броју факултета Мегатренд универзитета.

Јасмина Новаковић има великог искуства у руководећим пословима на разним факултетима. Тренутно је ангажована као продекан за наставу, али је била активна и као директор на Високој школи за компјутерске науке.

Учествовала је у реализацији значајних пројеката које реализује Мегатренд универзитет, чиме битно доприноси даљем развоју матичног Универзитета.

Кандидат **Борис Делибашић** је пружио веома значајан допринос развоју плана и програма наставе на Факултету организационих наука, кроз изразито активан рад на изради наставног плана и програма предмета које изводи на основним академским студијама, затим на

специјалистичким студијама, мастер академским студијама, специјалистичким академским студијама и докторским студијама.

Изводи наставу на заједничким мастерским студијама Факултета организационих наука и Медицинског факултета из Београда.

Од 2006. године ангажован је као предавач на Универзитету у Јени, Немачка.

Учествовао је у реализацији значајних пројеката које реализује Факултет организационих наука, чиме битно доприноси даљем развоју матичног факултета.

К

ао члан, учествовао је у раду Савета Факултета организационих наука Универзитета у Београду у два мандата

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидат *Јасмина Новаковић* има велико предавачко искуство, али је до сада држала само један предмет из области Пословног одлучивања. Кандидат *Борис Делибашић* у досадашњем извођењу наставе на основним академским студијама из обавезних предмета „Теорија одлучивања“ и „Информациони системи за подршку менаџменту“, који се реализују на оба студијска програма, затим наставе на специјалистичким студијама, наставе на мастер студијама на студијској групи Пословно одлучивање на Факултету организационих наука је показао одличне резултате у педагошком раду. По овом критеријуму Комисија даје предност **Борису Делибашићу**.

До сада публиковани научни и стручни радови др *Бориса Делибашића* и др *Јасмине Новаковић* у земљи и иностранству, ауторство и коауторство књига, укључујући уџбеничку литературу, затим учешће у стручним и научним пројектима показују да оба кандидата поседују способност за научно-истраживачки рад на Универзитету. Објављени радови, представљају допринос развоју теорије и праксе наведених дисциплина Пословног одлучивања. Радови *Јасмине Новаковић* покривају област Рачунарске науке и Пословног одлучивања, док су сви радови *Бориса Делибашића* из области Пословног одлучивања. Такође, кандидат **Борис Делибашић** је након избора у претходно звање објавио три (3) рада у међународним часописима са импакт фактором, док је *Јасмина Новаковић* објавила два (2).

Када су у питању пројекти, Борис Делибашић је учествовао на осам научних и апликативних пројеката, од којих је два пројекта водио, док је Јасмина Новаковић учествовала у једном пројекту. Комисија закључује да кандидат **Борис Делибашић** показује боље резултате у обезбеђивању и подстицању научно истраживачког рада.

Оба кандидата на подручју наставног и научно-истраживачког рада указују на испуњеност квалитативних и квантитативних услова 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 за избор у звање ванредног професора. Оба кандидата испуњавају законске и Статутом предвиђене услове конкурса за избор у звање ванредног професора.

Са обзиром на број објављених референци и радова из области Пословног одлучивања, број радова у међународним часописима са СЦИ и Е-СЦИ листе са импакт фактором, искуству које поседују кандидати у држању наставе из области Пословног одлучивања, као и броју пројеката на којима је учествовао и руководио, Комисија са задовољством предлаже да се др **Борис Делибашић**, доцент ФОН-а, изабере за наставника у звање ванредног професора у радни однос са пуним радним временом на одређено време на Факултету организационих наука Универзитета у Београду за ужу научну област Моделирање пословних система и пословно одлучивање.

Чланови Комисије:

Др Милија Сукновић, ванредни професор ФОН-а,
председник комисије

Др Мирко Вујошевић, редовни професор ФОН-а,
члан комисије

Др Обрад Бабић, редовни професор Саобраћајног факултета,
члан комисије

У Београду, 18.11.2011.године.