

**В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА**

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

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: Факултет организационих наука, Универзитет у Београду  
Ужа научна, односно уметничка област: Операциона истраживања  
Број кандидата који се бирају: два  
Број пријављених кандидата: два  
Имена пријављених кандидата:  
1. Гордана Савић  
2. Драгана Макајић-Николић

**II - О КАНДИДАТИМА**

**Кандидат: Гордана Савић**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Гордана, И, Савић  
- Датум и место рођења: 26.11.1971. Ваљево  
- Установа где је запослен: Факултет организационих наука, Универзитет у Београду  
- Звање/радно место: Доцент  
- Научна, односно уметничка област: Операциона истраживања

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Факултет организационих наука  
- Место и година завршетка: Београд, 1995.

Мастер:

- Назив установе:  
- Место и година завршетка:  
- Ужа научна, односно уметничка област: Операциона истраживања

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Факултет организационих наука  
- Место и година завршетка: Београд, 2006.  
- Ужа научна, односно уметничка област: Операциона истраживања

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Факултет организационих наука  
- Место и година одбране: Београд, 2012.  
- Наслов дисертације: Компаративна анализа ефикасности у финансијском сектору  
- Ужа научна, односно уметничка област: Операциона истраживања

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

-01.10.2000-13.12.2006. - асистент приправник  
-14.12.2006-13.12.2009. - асистент  
-14.12.2009-31.10.2012. - асистент  
-01.11.2012-30.10.2017. - доцент

### 3) Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	није применљиво
<b>2</b>	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4.77
<b>3</b>	Искуство у педагошком раду са студентима	17 година радног искуства

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
<b>4</b>	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	дипломски радови: 10 мастер радови: 14
<b>5</b>	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	дипломски радови: 35 мастер радови: 20 докторске дисертације: 2

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, саопштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		није применљиво
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).		није применљиво
<b>8</b>	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	6	Радови под редним бројевима 4.-9. *радови су наведени испод табеле
<b>9</b>	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	16	Радови под редним бројевима 17-32. *радови су наведени испод табеле
<b>10</b>	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	4	
<b>11</b>	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	Од избора у претходно звање: Мартић, М., Станојевић, М., Макајић-Николић, Д., Савић, Г., Кузмановић, М., Панић, Б., Андрић Гушавац, Б., Операциона истраживања 1, Збирка задатака са практикумом, ФОН, Београд, 2015.

12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		није применљиво
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		није применљиво
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		није применљиво
<b>15</b>	Цитираност од 10 хетеро цитата	127 (Scopus)	није применљиво
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		није применљиво
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уцбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		није применљиво
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		није применљиво

#### **Поглавље у монографији међународног значаја (М14)**

1. **Савић Г.**, Макајић-Николић Д., Вујошевић М., Selecting the activation rule of an additional server using Petri Nets and Data Envelopment Analysis, „*Contemporary management – learning and knowledge in business*“, Poznań : Publishing House of Poznan University of Technology, 117-136, 2012. ISBN: 978-83-7775-192-3
2. **Савић Г.**, Мартић М., Composite Indicators Construction by Data Envelopment Analysis: Methodological Background (chapter 5) , „*Emerging Trends in the Development and Application of Composite Indicators*“, едитори: Јеремић В., Доброта М., Радојичић З., IGI Global, 98-126, 2016, ISBN: 978-1-53610-566-7. doi: 10.4018/978-1-5225-0714-7
3. **Савић Г.**, Кузмановић М., Behaviour and Attitudes vs. Privacy Concerns of Social Online Networks, „*Knowledge Discovery in Cyberspace: Statistical Analysis and Predictive Modeling*“ едитори: Kuk K., Randelović D., Nova Publishers, 121-150, 2017. ISBN:978-1-53610-570-4

#### **Радови у врхунским међународним часописима (М21)**

4. Кузмановић, М., **Савић Г.**, Поповић, М., Мартић М., A New Approach to Evaluation of University Teaching Considering Heterogeneity of Students' Preferences, *Higher Education*, 66(2), 2013, 153-171, doi: 10.1007/s10734-012-9596-2. ISSN: 0018-1560. (M21, IF2013= 1.124, 52/79 Education & Educational Research)
5. Кузмановић, М., **Савић Г.**, Андрић-Гушавац, Б, Макајић-Николић, Д, Панић, Б, A Conjoint-Based Approach to Student Evaluations of Teaching Performance, *Expert Systems with Applications*, 40(10), 2013, 4083-4089, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2013.01.039>. (M21, IF2013= 1.965, 11/79 Operations Research & Management Science)

### **Радови у међународним часописима (M23)**

6. Нинковић Н., Мали Б., Стојановић М., Савић Г., Multi-Objective Third-party Approach for Service Class Mapping among Multiple Providers in the Internet, *Elektronika ir Elektrotehnika*, 21(2), 80-84, 2015, doi: <http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.21.2.115014>. (M23, IF2015= 0.389, 233/257 Engineering, Electrical & Electronic)
7. Савић Г., Драгојловић А., Вујошевић М., Арсић М., Мартић М., Impact of the efficiency of the tax administration on tax evasion, *Economic Research-Ekonomska Istrazivanja*, 28(1), 1138-1148, 2015, doi: <http://dx.doi.org/10.1080/1331677X.2015.1100838>, (M23, IF2015= 0.466, 261/345 Economics)
8. Доброта М., Савић Г., Булајић М., A New Approach to the Evaluation of Countries' Educational Structure and Development: The European Study, *European Review*, 23(4), 553-565, 2015, doi: <https://doi.org/10.1017/S1062798715000277>. (M23, IF2015= 0.136, 59/69 Area Studies)
9. Петровић Н., Савић Г., Андријашевић Д., Станојевић М., Ћировић М., Словић Д., Радаковић АЈ. Evaluating Eco-Efficiency of Beverage Packaging Materials: a Data Envelopment Analysis Approach, *Fresenius Environmental Bulletin*, 25(8) 2958-2963, 2016, (M23, IF2015= 0.372, 218/225 Environmental Sciences)

### **Радови у часописима од међународног значаја верификовани посебном одлуком (M24)**

10. Радовановић С., Радојичић М., Савић Г., Two-Phased DEA-MLA Approach for Predicting Efficiency of NBA Players, *Yugoslav Journal of Operational Research - YUJOR*, 24(3), 347-358, 2014, doi: 10.2298/YJOR140430030R.
11. Митровић З., Вујошевић М. Савић Г., Data Envelopment Analysis for Evaluating Serbia's Health Care System, *Managemet - Journal for Theory and Practice of Management*, 75, 39-46, 2015, doi: 10.7595/management.fon.2015.0012.

### **Уређивање часописа (M28)**

12. *Yugoslav Journal of Operational Research – YUJOR*, 24(3), 2014, Гостујући едитори: Матрић М., Савић Г.

### **Радови објављени у часописима националног значаја (M50)**

13. Савић Г., Макајић-Николић Д., Вујошевић М., A Framework for Additional Server Activation, *Logistics & Production*, 4(2), 387-397, 2012, ISBN: 2083-4942 (Print), 2083-4950 (Online). (M53)
14. Радовановић С., Радојичић М., Савић Г., A Novel Approach in Evaluating Efficiency of Basketball Players, *Management-Journal for Theory and Practice of Management*, 67, 37-45, 2013, doi: 1010.7595/management.fon.2013.0012 (M51)
15. Цујић М., Јовановић М., Савић Г., Леви-Јакшић М., Measuring the efficiency of air navigation services system by using DEA method, *International Journal for Traffic and Transportation Engineering*, 5(1), 36-44, 2015, doi: 10.7708/ijtte.2015.5(1).05. (M52)
16. Радојичић М., Савић Г., Радовановић С., Јеремић В., A novel bootstrap DBA-DEA approach in evaluating efficiency of banks, *Scientific Bulletin" Mircea cel Batran" Naval Academy*, 18(2), 375-380, 2015. (M53)

### **Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у целини (M33)**

17. Радовановић С., Радојичић М., Савић Г., Efficiency Measurement of NBA Players using Data Envelopment Analysis, *Proceedings of 11th Balkan Conference on Operational Research BALCOR 2013*, Zlatibor, Septembar 2013, 79-87. ISBN: 978-86-7680-285-2
18. Савић Г., Драгојловић А., Вујошевић М., Арсић М., Мартић М., Assessing Efficiency of the Tax Administration by DEA and Regression Analysis, *Proceedings of 11th Balkan Conference on Operational Research BALCOR 2013*, Zlatibor, Septembar 2013, 97-104. ISBN: 978-86-7680-285-2
19. Стошић М. Степић М., Савић Г., Јеремић В., Булајић М., The Application of Quantitative Analysis in Financial Leasing Sector in Serbia, *Proceedings of 11th Balkan Conference on Operational Research BALCOR 2013*, Zlatibor, Septembar 2013, 607-616. ISBN: 978-86-7680-285-2
20. Мали Б., Нинковић Н., Стојановић М., Савић Г., Service class mapping based on integer programming algorithm in the third party agent, *Proceedings of 22nd Telecommunications forum TELFOR 2014*, Београд, Новембар 2014, 170-173. ISBN: 978-1-4799-6191-7/14
21. Поповић, М., Кузмановић, М., Савић Г., Determining the heterogeneity of stakeholders preferences towards desirable key competences of job applicants a conjoint analyses approach, *Proceedings of International Conference on Research in Education and Science (ICRES)*, 2015, Necmettin Erbakan University, Ahmet Keleşoğlu Faculty Of Education, Konya / TURKEY, ISBN: 978-605-61434-5-8

22. Радојичић М., Савић Г., Јеремић В., A novel bootstrap DBA-DEA approach in evaluating efficiency of banks, *Proceedings of the 12th Balcan Conference on Operational Research – BALCOR 2015*, september 10-13, Konstanca, Romania, 2015.
23. Мартиновић, Н., Савић Г., Selection of the Project Consultants Based on DEA Efficiency, 34. *Međunarodna konferenca o razvoju organizacijskih znanosti*, Portorož, 2015, 1303-1305, ISBN: 978-961-232-280-9.
24. Ракићевић Ј., Булајић М., Савић Г., Selecting an Appropriate Method for Missing Data Imputation: A Case of Countries Ranking, *Proceedings of XV International symposium Reshaping the Future Through Sustainable Business Development and Entrepreneurship SymOrg 2016*, june 10-13, Zlatibor, Belgrade: Faculty of organizational sciences, 2016. 91-99. ISBN 978-86-7680-326-2.
25. Савић Г., Драгојловић А., Impact of the Efficiency of the Tax Administration on The Macroeconomic Stability, *Proceedings of XV International symposium Reshaping the Future Through Sustainable Business Development and Entrepreneurship SymOrg 2016*, june 10-13, Zlatibor, Belgrade: Faculty of organizational sciences, 2016. 604-610. ISBN 978-86-7680-326-2.
26. Станојевић К., Макајић-Николић Д., Савић Г., Selection of Efficient Locations for Medical Wastes Incineration Plants, *Proceedings of XV International symposium Reshaping the Future Through Sustainable Business Development and Entrepreneurship SymOrg 2016*, june 10-13, Zlatibor, Belgrade: Faculty of organizational sciences, 2016. 577-584. ISBN 978-86-7680-326-2.

#### **Радови саопштени на скупу националног значаја (М63)**

27. Степић М., Стошић М. Степић М., Савић Г., Јеремић В., Булајић М., Kvantitativna analiza performansi osiguravajućih kompanija u Srbiji, *Zbornik radova XL Simpozijum o operacionim istraživanjima - SYM-OP-IS 2013*, Zlatibor 2013, 921-926. ISBN: 978-86-7680-286-9.
28. Ракићевић З., Ивкић И. Савић Г., Analiza efikasnosti skijaških centara Srbije primenom DEA metode, *Zbornik radova XL Simpozijum o operacionim istraživanjima - SYM-OP-IS 2013*, Zlatibor 2013, 587-592. ISBN: 978-86-7680-286-9.
29. Цујић М., Јовановић М., Савић Г., Леви-Јакшић М., Merenje efikasnosti sistema usluga u vazdušnoj plovidbi korišćenjem DEA metode, *Zbornik radova 41. Simpozijuma o operacionim istraživanjima Sym-Op-Is 2014*, Divčibare 16-19. Septembar 2014, Beograd: Saobraćajni fakultet, 553-557, ISBN: 978-86-7395-326-7
30. Поповић М., Савић Г., Мартић, М., Osnovni koncept i pregled primena dvofaznog AHP/DEA pristupa, *Zbornik radova 42. Simpozijuma o operacionim istraživanjima, Sym-Op-Is 2015*, Srebrno jezero, 15-18 Septembar 2015, Matematički Institut SANU, 663-666. ISBN: 978-86-80593-55-5
31. Станојевић К., Савић Г., Петровић Н., А., Izbor lokacije za insineraciju medicinskog otpada, *Zbornik radova 43. Simpozijuma o operacionim istraživanjima, Sym-Op-Is 2016*, Tara, 45-48 Septembar 2016, ISBN: 978-86-335-0535-2
32. Миленковић Н., Ђоковић А., Савић Г., Јовановић-Миленковић М., Мартић М., Merenje socio-ekonomske razvijenosti zemalja evropske unije – Multivariacioni pristup, *Zbornik radova 43. Simpozijuma o operacionim istraživanjima, Sym-Op-Is 2016*, Tara, 611-614 Septembar 2016, ISBN: 978-86-335-0535-2

#### **Одабрани пројекти:**

Истраживачки пројекти финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја:

1. 2011-2017: "Нове информационе технологије за аналитичко одлучивање базиране на организацији експеримента и обсервацији и њихова примена у биолошким, економским и социолошким системима", ИИ44007.
2. 2011-2017. "Инфраструктура за електронски подржано учење у Србији", ИИИ 47003.

#### **Стручни пројекти:**

- „Strengthening organizational structure of the tax administration using mathematical modelling”, KZE-Einsatz, Dienstvertrag, GIZ, 2015.
- “Human Resource Optimization”, D.O.O. Global Engineering Technologies, Београд, 2015.

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1.</b> Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</li> <li><b>2.</b> Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</li> <li><b>3.</b> Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</li> <li>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</li> <li><b>5.</b> Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</li> <li>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</li> <li>7. Поседовање лиценце.</li> </ol>
2. Допринос академској и широј заједници	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1.</b> Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</li> <li>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</li> <li>3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</li> <li>4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената.</li> <li><b>5.</b> Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</li> <li>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</li> </ol>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1.</b> Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</li> <li>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</li> <li><b>3.</b> Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</li> <li><b>4.</b> Учешће у програмима размене наставника и студената.</li> <li><b>5.</b> Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</li> <li>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</li> </ol>

**1.1.** - Mladenović, N., Savić G., Kuzmanović, M., Makajić-Nikolić, D., Stanojević, M. (Eds.). (2013). Proceedings of XI Balkan Conference on Operational Research, Faculty of Organizational Sciences, Belgrade. ISBN: 978-86-7680-285-2

- Мартић, М., Вујошевић, М., Макајић-Николић, Д., Кузмановић М., Савић, Г. (Eds.). (2013). XL Симпозијум о операционим истраживањима – Зборник радова, Факултет организационих наука, Београд. ISBN: 978-86-7680-286-9.

**1.2.** - Председник организационог одбора XI *Balkan Conference on Operational Research*– Balcor 2013

- Члан организационог одбора конференција Balcor 2007, SYM-OP-IS 1999, SYM-OP-IS 2007, SYM-OP-IS 2013, SymOrg 2002, SymOrg 2004, SymOrg 2010, SymOrg 2012, SymOrg 2014, SymOrg 2016 и члан програмског одбора конференција SYM-OP-IS 2014, SYM-OP-IS 2015 и SYM-OP-IS 2016.

- 1.3.** - од 2012. године, ментор на 10 завршних (дипломских) радова и 14 завршних мастер радова, а члан комисије на 35 завршних радова и 20 мастер радова, као и ментор и коментор на два доктората и члан комисије за одбрану докторске дисертације два кандидата и члан комисије за одбрану приступног рада за три кандидата.
- 2.1.** - од 2015. године члан је већа Мастер студија Факултета организационих наука  
- од 1.07.2015. руководиоца Центра за анализе ефикасности, ФОН.
- 3.1.** - 2011-2017: "Нове информационе технологије за аналитичко одлучивање базиране на организацији експеримента и обсервацији и њихова примена у биолошким, економским и социолошким системима", ИИИ44007 и "Инфраструктура за електронски подржано учење у Србији", ИИИ 47003.
- 3.3.** - Члан је Друштва операционих истраживача Србије, Савеза инжењера и техничара Србије и европског удружења операционих истраживача (EURO-The European Association of Operational Research Societies) и међународног удружења истраживача ДЕА (iDEAs – International Data Envelopment Analysis Society).
- 3.4.** – Рад са студентима из програма Еразмус.
- 3.5.** - од школске 2014/15 године ангажована је на заједничким мастер студијама Универзитета у Београду „Рачунарство у друштвеним наукама“.

## Кандидат: Драгана Макајић-Николић

### 1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Драгана, Д, Макајић-Николић
- Датум и место рођења: 29.11.1969. Неготин
- Установа где је запослен: Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
- Звање/радно место: Доцент
- Научна, односно уметничка област: Операциона истраживања

### 2) - Стручна биографија, дипломе и звања

#### Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Факултет организационих наука
- Место и година завршетка: Београд, 1994.

#### Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област: Операциона истраживања

#### Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Факултет организационих наука
- Место и година завршетка: Београд, 2002.
- Ужа научна, односно уметничка област: Операциона истраживања

#### Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Факултет организационих наука
- Место и година одбране: Београд, 2012.
- Наслов дисертације: Нови приступ анализи поузданости система применом инверзних Петријевих мрежа
- Ужа научна, односно уметничка област: Операциона истраживања

#### Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 01.10.1998-30.09.2002. - асистент приправник
- 18.7.2003.-14.5.2007. - асистент
- 15.5.2007.- 31.10.2012 - асистент
- 01.11.2012-30.10.2017. - доцент

### 3) Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	непримњљиво
<b>2</b>	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4.87
<b>3</b>	Искуство у педагошком раду са студентима	20 година радног искуства



	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
<b>4</b>	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	дипломски радови: 65 мастер радови: 30
<b>5</b>	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	дипломски радови: 75 мастер радови: 41 докторске дисертације: 4

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64).		
<b>8</b>	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	8	Радови под редним бројевима 4-11. *радови су наведени испод табеле
<b>9</b>	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	31	Од избора у претходно звање: Радови под редним бројевима 15-31. и 38-51 *радови су наведени испод табеле
<b>10</b>	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	2	
<b>11</b>	Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	Од избора у претходно звање: Мартић, М., Станојевић, М., Макајић-Николић, Д., Савић, Г., Кузмановић, М., Панић, Б., Андрић Гушавац, Б., Операциона истраживања 1, Збирка задатака са практикумом, ФОН, Београд, 2015.
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		није применљиво
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		није применљиво
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		није применљиво
<b>15</b>	Цитираност од 10 хетеро цитата	34 (Scopus)	није применљиво

16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		није применљиво
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уцбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		није применљиво
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		није применљиво

#### **Радови објављени у међународним монографијама (M10)**

1. Savić, G, **Макајић-Николић, D**, Vujošević, M., (2012) Selecting the activation rule of an additional server using Petri Nets and Data Envelopment Analysis, Contemporary management /editor Katarzyna Grzybowska.Poznań: Publishing House of Poznan University of Technology, ISBN 978-83-7775-192-3, 117-136. COBISS.SR-ID 515317914 (M14)
2. Petrović, N, Petković, J, **Макајић-Николић, D**, Levi Jakšić, M, Ćirović, M, (2016) The Delphi Method Application in the Analysis of Postgraduate Students' Attitudes on the Environmental Performance Index. Chapter in Emerging Trends in the Development and Application of Composite Indicators, ISBN13: 9781522507147, 248-276 (M14)
3. Katić, A, Kuzmanović, M, **Макајић-Николић, D.**, (2017) Анализа утицаја ризика од тероризма на одабир туристичке дестинације. Chapter in International Thematic Monograph - Thematic Proceedings: Modern Management Tools and Economy of Tourism Sector in Present Era, 457-471, ISBN 978-86-80194-04-2 (M14)

#### **Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)**

##### **Радови у међународним часописима са импакт фактором (M21-M23)**

4. Babarogić, S, **Макајић-Николић, D**, Lečić-Cvetković, D, Atanasov, N (2012) Multi-period Customer Service Level Maximization under Limited Production Capacity. *International Journal of Computers Communications & Control*, vol. 7 no. 5, 798-806, <http://dx.doi.org/10.15837/ijccc.2012.5.1075>, IF(2012)=0,441, (M23)
5. Kuzmanović, M, Savić, G, Andrić Gušavac, B, **Макајић-Николић, D**, Panić, B (2013) A Conjoint-based approach to student evaluations of teaching performance, *Expert Systems with Applications*, volume 40, issue 10, 4083-4089, <http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2013.01.039>, IF(2013)=1,965 (M21)
6. **Макајић-Николић, D**, Vujošević, M., Nikolić, N (2013) Minimal cut sets of a coherent fault tree generation using reverse Petri nets, *Optimization: A Journal of Mathematical Programming and Operations Research*, vol.62, no.8, 1069-1087, <http://dx.doi.org/10.1080/02331934.2013.796471>, IF(2013)=0,771 (M22)
7. **Макајић-Николић, D**, Babarogić, S, Lečić-Cvetković, D, Atanasov, N, (2014) An Algorithm for Production Planning Based on Supply Chain KPIs, *International Journal of Computers Communications & Control*, vol. 9, vo.6, 711-720,<http://dx.doi.org/10.15837/ijccc.2014.6.1476>, IF(2014)=0,746 (M23)
8. Todović, D, **Макајић-Николић, D**, Kostić-Stanković, M, Martić, M. (2015). Police officer scheduling using goal programming. *Policing: An International Journal of Police Strategies & Management*, 38(2), 295-313,<http://dx.doi.org/10.1108/PIJPSM-11-2014-0124>, IF(2014)=0,725 (M22)
9. Ćirović, M, **Макајић-Николић, D**, Petrović, N, Vujošević, M, Kuzmanović, M. (2015). European Union oil import dependency risk analysis,*Polish Journal of Environmental Studies*, 24(1). 75-81, ISSN 1230-1485,<http://www.pjoes.com/doi/10.15244/pjoes/26105>, IF(2015)=0,790 (M23)
10. **Макајић-Николић, D**, Petrović, N, Ćirović, M, Vujošević, M, Presburger-Ulniković, V (2016) The Model of Risk Assessment of Grey Water Discharges from the Danube River Ships, *Journal of Risk Research*, volume 19, issue 4, 496-514, ISSN 1366-9877,<http://dx.doi.org/10.1080/13669877.2014.988286>, IF(2015)=1,027 (M22)

11. **Makajić-Nikolić, D**, Petrović, N, Belić, A, Rokvić, M, Radaković, J.A, Tubić, V (2016) The fault tree analysis of infectious medical waste management, *Journal of Cleaner Production*, volume 113, 365-373, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.11.022>, IF(2015)=4,959 (M21a)

**Радови у међународним часописима верификованим посебном одлуком Министарства просвете, науке и технолошког развоја (M24)**

12. Kostić – Stanković, M, Makajić-Nikolić, D, Martić M (2012) The Optimization Of The Higher Education Organizations Promotion Plan, *Industrija*, Vol. 40, No. 3, 33-55, UDK 371.214.1:65.012.2 (M24)
13. Jednak, S, Makajic Nikolic, D, Kragulj, D, Vujosevic, M, (2014) Economic Activities Structure and Development: Evidence From Serbia, *Management*, 71, 29-38, doi: 10.7595/management.fon.2014.0012 (M24)
14. Jednak, S, Makajic Nikolic, D, Kragulj, D, Vujosevic, M, (2016) The effects of economic activities diversification on development: The perspective of Serbia, *Industrija* 44 (2), 23-42 (M24)

**Радови саопштени на скупу међународног значаја (M30)**

15. Marinović, M, Makajić-Nikolić, D, Stanojević, M., Đorđević, L (2012) Optimization of electricity trading using linear programming. SCOR 2012, April 20-22, Nottingham, UK. OASICS 22 94-102, Schloss Dagstuhl - Leibniz-Zentrum fuer Informatik, ISBN 978-3-939897-39-2 (M33)
16. Kostić – Stanković, M, Makajić-Nikolić, D, Vlastelica-Bakić, T (2012) (2012), New Approach to Risk Analysis in Marketing Communications Using Fault Tree Analysis, 3rd EMAC Regional Conference - Marketing Theory Challenges in Emerging Societies, 126-133, ISBN: 978-86-403-1240-0 (M33)
17. Makajić-Nikolić, D, Lečić-Cvetković, D, Atanasov, N, Babarogić, S (2013) An Approach to Production Planning for Supply Chain Performance Improvements, XI Balkan Conference on Operational Research, 07-11. 09. 2013, Srbija, ISBN 978-86-7680-285-1, 357-366 (M33)
18. Jednak, S, Makajić-Nikolić, D, Kragulj, D, Vujošević, M (2013) Structure and Performances of the Sectors in Serbian Economic Development, XI Balkan Conference on Operational Research, 07-11. 09. 2013, Srbija, ISBN 978-86-7680-285-1, 12-19 (M33)
19. Čirović, M, Makajić-Nikolić, D, Vujošević, M., Kuzmanović, M, Petrović, N (2013) Applying FMEA as a tool for oil dependency analysis: European Union case study, Mednarodna konferenca o razvoju organizacijskih znanosti '32, 20.03. -22.03. 2013, Slovenia, ISBN 978-961-232-264-9, 115-122, COBISS.SR-ID 515333530 (M33)
20. Čirović M, Delibašić B, Petrović N, Makajić-Nikolić D, Milenković N (2014) Ski Slopes Injury Risk Evaluation based on FMEA Method, 33. mednarodna konferenca o razvoju organizacijskih znanosti FOKUS 2020, Portorož, Slovenija, 19.-21.marec 2014, ISBN 978-961-232-274-8, 140-147 (проглашен за најбољи рад Конференције - FOCUS 2020 Outstanding Paper Award) (M33)
21. Makajić-Nikolić, D, Babarogić, S, Lečić-Cvetković, D, Atanasov, N (2014) An Algorithm for Production Planning Based on Supply Chain KPIs. I. Dzitac, F.G. Filip, M.J. Manolescu (eds.), Abstracts of ICCCC Papers, 5th International Conference on Computers, Communications and Control, ICCCC 2014, Romania, Oradea–Baile Felix, May 6-10, 2014, ISSN 1844-4334, 4(2014),59 (M34)
22. Golubović, J, Makajić-Nikolić, D, Nikolić, N (2014) Optimal Vehicle Routing in the Oil Industry, Proceedings of XIV International Symposium - SymOrg, Zlatibor 2014, ISBN 978-86-7680-295-1, COBISS.SR-ID 207585292, 1186-1191 (M33)
23. Panić, B, Vujošević, M, Makajić-Nikolić, D (2014) An Overview of Causes for Bullwhip Effect and Modes of Decreasing Their Effect, Proceedings of XIV International Symposium - SymOrg, Zlatibor 2014, ISBN 978-86-7680-295-1, COBISS.SR-ID 207585292, 1249-1256 (M33)
24. Rokvić, M, Makajić-Nikolić, D, Belić, A, Vujošević, M (2015) Food Safety Risk Assessment Using the Bow Tie Method, Proceedings of The 8th International Working Conference "Total Quality Management – Advanced and Intelligent Approaches", 1st –5th June, 2015, Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-7083-858-1, COBISS.SR-ID 215379468, 169-174 (M33)
25. Makajić-Nikolić, D, Panić, B, Andrić Gušavac, B, Kovačević, I (2015) Learning About the Bullwhip Effect Using Colored Petri Net Simulator, Proceedings of International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST), April 23 - 26, 2015 Antalya, Turkey, 40-48 (M33)
26. Stefanov, D, Makajić-Nikolić, D, Kostić-Stanković, M (2015) Determination of exact number of employees by means of Petri Nets, The 12th Balkan Conference on Operational Research – BALCOR 2015, 09. 09.-13. 09. 2015, Romania, zbornik apstrakata na CD (M34)
27. Hadžiahmetović, M, Makajić-Nikolić, D (2016) Medical Staff Rostering: Relocation of Doctors to Different Healthcare Institutions in Case of Staff Shortfall, VI International Symposium Engineering Management And Competitiveness 2016 (EMC 2016), June 17-18 2016, Kotor, Montenegro, 144-149 (M33)

28. Milošević, N, Makajić-Nikolić, D, Barjaktarović Rakočević, S (2016) Optimization of ATM Cash Management, Proceedings of XV International Symposium - SymOrg, Zlatibor 2016, ISBN 978-86-7680-326-2, COBISS.SR-ID 223988236, 658-664 (M33)
29. Stanojević, K, Makajić-Nikolić, D, Savić, G (2016) Selection of Efficient Locations for Medical Wastes Incineration Plants, Proceedings of XV International Symposium - SymOrg, Zlatibor 2016, ISBN 978-86-7680-326-2, COBISS.SR-ID 223988236, 577-584 (M33)
30. Đorđević, A, Belić, A, Makajić-Nikolić, D, (2016) Optimal Adjustments of Order Quantities Due to Packaging and Truck Constraints, Proceedings of XV International Symposium - SymOrg, Zlatibor 2016, ISBN 978-86-7680-326-2, COBISS.SR-ID 223988236, 48-53 (M33)
31. Nikolić, N, Džamić, D, Makajić-Nikolić, D (2016) A new variable neighborhood search heuristic for covering design problem, Book of abstracts of the 4th International Conference on Variable Neighborhood Search, Málaga, SPAIN, October, 3-5, 2016, 28. ISBN: 978-84-617-5068-9 (M34)

#### **Радови објављени у часописима националног значаја (M50)**

32. Savić, G, Makajić-Nikolić, D, Vujošević, M (2012) A Framework for Additional Server Activation, Research in Logistics & Production, vol 4, 387-397 (M53)
33. Marinović, M, Makajić-Nikolić, D, Stanojević (2013) Optimization in Day-Ahead Planning of Energy Trading, Journal of Applied Engineering Science, vol. 11, no. 4, 201 – 208, doi:10.5937/jaes11-4604. (M51)
34. Kostić – Stanković, M, Makajić-Nikolić, D, Martić M (2013) Optimization of the university promotion plan, Actual Problems of Economics, No 1(139), 377-385 ISSN 1993-6788, UDK 330 (M53)
35. Макајић-Николић, Д, Вуковић, М, Белић, А, Вујошевић, М (2015). Анализа и класификација људске грешке Техника, 70(6), 1031-1038 (M52)
36. Хаџиахметовић, М, Макајић-Николић, Д (2015) Процена здравствених ризика коришћењем Петријевих мрежа, InfoM, 54/2015, 4-11, UDC 519.8:614.2 (M52)
37. Митровић, О, Бабарогић, С, Макајић-Николић, Д (2016) Откривање превара у каско осигурању помоћу графовских база података, InfoM, 57/2016, 36-41, UDC 658:519.17 (M52)

#### **Радови саопштени на скупу националног значаја (M60)**

38. Макајић-Николић, Д, Вујошевић, М, Николић, Н (2012) Одређивање скупа најкритичнијих компонената, Зборник радова / XXXIX Симпозијум о операционим истраживањима - SYM-OP-IS 2012, Tara, 2012, 647-650, ISBN 978-86-7488-086-9 (M63)
39. Николић, Н, Макајић-Николић, Д, Николић, Р, Мариновић, М (2013) Распоређивање педијатријских сестара применом циљног програмирања, XL Симпозијум о операционим истраживањима, 08. 09.-12. 09. 2013, Србија, 939-944, ISBN 978-86-7680-286-9 (M63)
40. Макајић-Николић, Д, Ћировић, М, Петровић, Н, Вујошевић, М, Пресбургер Улниковић, В (2013) Анализа еколошког ризика од црних и сивих отпадних вода на Дунаву, XL Симпозијум о операционим истраживањима, 08. 09.-12. 09. 2013, Србија, 9-14, ISBN 978-86-7680-286-9 (M63)
41. Тафиљи-Бубало, У, Макајић-Николић, Д (2014) Процена ризика у грађевинском предузећу, X међународни симпозијум истраживања и пројектовања за привреду, 11.-13.12.2014. Београд, ISSN 978-86-84231-35-4, CD издање, <http://www.iipp.rs/sImPPozijum.htm> (M63)
42. Вујошевић, М, Живановић, Н, Макајић-Николић, Д (2014) Анализа расположивости и поузданости производног система са полуаутоматизованим линијама, ОМО 2014 Зборник радова: 39. научно-стручни скуп "Одржавање машина и опреме", Београд Будва, 23-26. јун 2014, 131-141, ISBN 978-86-84231-41-5, COBISS.SR-ID 207972876 (M63)
43. Сетфанов, Д, Костић-Станковић, М, Макајић-Николић Д (2014) Распоређивање оператера у служби подршке контакт центра комерцијалне банке АД Београд. Зборник радова XLI SYMOPIS, Дивчибаре, 355-360 (M63)
44. Павловић, П, Макајић-Николић, Д, Вујошевић, М (2014) Примена Петријевих мрежа у анализи и моделирању ланца снабдевања. Зборник радова XLI SYMOPIS, Дивчибаре, 299-304 (M63)
45. Макајић-Николић, Д, Вуковић, М, Белић, А, Вујошевић, М (2015) Људска грешка: анализа и систем класификације, ОМО 2015 Зборник радова: 40. Међународни научно-стручни скуп "Одржавање машина и опреме" 23 - 26. јун 2015. године, Београд, Будва (предавање по позиву), 11-26 (M61)
46. Павловић П, Макајић-Николић Д, Вујошевић М (2015) Нови приступ одређивању К најзначајнијих компонената система, XLII Симпозијум о операционим истраживањима, Сребрно Језеро, 15.09-18.09., Зборник радова XLII SYMOPIS, 634-637, ISBN 978-86-80593-55-5 (M63)

47. Милутиновић, Р, Стошић, Б, Макајић-Николић, Д (2015) Хибридни модел за идентификацију ризика у пројектима иновација производа, XLII Симпозијум о операционим истраживањима, Сребрно Језеро, 15.09-18.09., Зборник радова XLII SYMOPIS, 626-629, ISBN 978-86-80593-55-5 (M63)
48. Панић, Б, Макајић-Николић, Д, Вујошевић, М (2015) Утицај склоности ка ризику на трошкове у ланцима снабдевања, XLII Симпозијум о операционим истраживањима, Сребрно Језеро, 15.09-18.09., Зборник радова XLII SYMOPIS, 642-648, ISBN 978-86-80593-55-5 (M63)
49. Хаџиахметовић, М, Мариновић, М, Макајић-Николић, Д (2016) Оптималан план распоређивања радника са ротирањем локација и послова, Зборник радова XLIII. Симпозијума о операционим истраживањима, SYM-OP-IS 2016, Тара, 20-23 09. 2016, 427-430, ISBN: 978-86-335-0535-2 (M63)
50. Ђировић, М, Петровић, Н, Макајић-Николић, Д (2016) Процена ризика у еколошком менаџменту, Зборник радова XLIII Симпозијума о операционим истраживањима, SYM-OP-IS 2016, Тара, 20-23 09. 2016, 49-52. ISBN: 978-86-335-0535-2 (M63)
51. Павловић, П, Макајић-Николић, Д, Вујошевић, М, Чабаркапа, Д (2016) Нова трошкова мера значајности, Зборник радова XLIII Симпозијума о операционим истраживањима, SYM-OP-IS 2016, Тара, 20-23 09. 2016, 435-438. ISBN: 978-86-335-0535-2 (M63)

### **Одабрани пројекти:**

Истраживачки пројекти финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја:

1. 2011-2017: „Нове информационе технологије за аналитичко одлучивање базиране на организацији експеримента и обсервацији и њихова примена у биолошким, економским и социолошким системима“, ИИ44007.
2. „Научно-технолошка подршка унапређењу безбедности специјалних друмских и шинских возила“, ТР35045, 2011-2017.

### **ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1.</b> Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</li> <li><b>2.</b> Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</li> <li><b>3.</b> Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</li> <li>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</li> <li><b>5.</b> Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</li> <li>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</li> <li>7. Поседовање лиценце.</li> </ol>
2. Допринос академској и широј заједници	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1.</b> Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</li> <li>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</li> <li>3. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</li> <li>4. Руководиоње или учешће у ваннаставним активностима студената.</li> <li><b>5.</b> Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</li> <li>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</li> </ol>

<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p><b>1.</b> Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p><b>3.</b> Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p><b>5.</b> Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>
---	---

- 1.1.** - Mladenović, N., Savić G., Kuzmanović, M., Makajić-Nikolić, D., Stanojević, M. (Eds.). (2013). Proceedings of XI Balkan Conference on Operational Research, Faculty of Organizational Sciences, Belgrade. ISBN: 978-86-7680-285-2
- Мартић, М., Вујошевић, М., Макајић-Николић, Д., Кузмановић М., Савић, Г. (Eds.). (2013). XL Симпозијум о операционим истраживањима – Зборник радова, Факултет организационих наука, Београд. ISBN: 978-86-7680-286-9.
- 1.2.** - Председник организационог одбора XL Симпозијума о операционим истраживањима – SYM-OP-IS 2013.
- Члан организационог одбора конференција Balcor 2007, Balcor 2013, SYM-OP-IS 1999, SYM-OP-IS 2007, SYM-OP-IS 2013. Члан програмског одбора конференција SYM-OP-IS 2014, SYM-OP-IS 2015, ICDSST 2015 и SYM-OP-IS 2016.
- 1.3.** - од 2012. године, ментор на 65 завршних (дипломских) радова и 30 завршних мастер радова, а члан комисије на 75 завршних радова и 41 мастер радова, као и именовање за ментора на једном докторату и члан комисије за одбрану докторске дисертације четири кандидата и члан комисије за одбрану приступног рада за седам кандидата.
- 2.1.** - од 2013 године је члан Првостепене дисциплинске комисије за студенте на Факултету организационих наука.
- од 2016. године је члан Комисије за програм Пословна аналитика мастер студија на Факултету организационих наука.
- 2.5.** - од 2016. године, ангажована је као предавач на програму едукације Завода за стандардизацију Србије на семинарима на тему „Технике процене ризика у складу са SRPS EN 31010:2011“.
- 3.1.** - 2011-2017: „Нове информационе технологије за аналитичко одлучивање базиране на организацији експеримента и обсервацији и њихова примена у биолошким, економским и социолошким системима“, ИИ44007.
- 2011-2017. „Научно-технолошка подршка унапређењу безбедности специјалних друмских и шинских возила“, TP35045.
- 3.3.** - Члан је Друштва операционих истраживача Србије, Савеза инжењера и техничара Србије и *International Association of Engineers – IAENG*.
- 3.5.** - од школске 2016/17 године ангажована је на Мастер академским студијама на Медицинском факултету - Менаџмент у систему здравствене заштите.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изнетог, сматрамо да кандидати др Гордана Савић, доцент и др Драгана Макајић-Николић, доцент, испуњавају услове за избор у звање ванредног професора предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Факултета организационих наука.

Др Гордана Савић, доцент, објавила је 10 радова у научним часописима који су на SCI, односно на SSCI листи, уџбеник и поглавља у монографијама из научне области за коју се бира. У току досадашњег ангажовања на Факултету организационих наука Универзитета у Београду показала је изразите склоности ка стручном, научном и педагошком раду. Ментор је и коментор на по једној докторској дисертацији чија је израда у току. Била је ментор већег броја мастер, дипломских и завршних радова. Оцене за педагошки рад, добијене од стране студената у анкетама, у протеклом изборном периоду су биле високо изнад просека.

Др Драгана Макајић-Николић, доцент, објавила је 10 радова у научним часописима који су на SCI, односно на SSCI листи, уџбеник и поглавља у монографијама из научне области за коју се бира. У току досадашњег ангажовања на Факултету организационих наука Универзитета у Београду показала је изразите склоности ка стручном, научном и педагошком раду. Ментор је на једној докторској дисертацији чија израда је у току. Била је ментор већег броја мастер, дипломских и завршних радова. Оцене за педагошки рад, добијене од стране студената у анкетама, у протеклом изборном периоду су биле високо изнад просека.

Стога, са задовољством предлажемо Изборном већу Факултета организационих наука да се др Гордана Савић, доцент и др Драгана Макајић-Николић, доцент, изабере у звање и на радно место ванредног професора са пуним радним временом, на одређено време од пет година, за ужу научну област Операциона истраживања.

Место и датум: \_\_\_\_\_

#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

---

Проф. др др Мирко Вујошевић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука

---

Проф. др Милан Мартић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука

---

Проф. др Мирјана Чангаловић, редовни професор у пензији  
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука

---

Проф. др Милан Станојевић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука

---

Проф. др Владимир Поповић, ванредни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет