

**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  
Ужа научна, односно уметничка област: Информационе технологије  
Број кандидата који се бирају: 1  
Број пријављених кандидата: 1  
Имена пријављених кандидата:  
1. Бојан Јовановић

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Бојан Добривоје Јовановић  
- Датум и место рођења: 08.11.1968. Лесковац, Србија  
- Установа где је запослен: Факултет организационих наука  
- Звање/радно место:  
- Научна, односно уметничка област: Информационе технологије

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

Основне студије:  
- Назив установе: Факултет организационих наука  
- Место и година завршетка: Београд, 1998.  
Магистарске студије:  
- Назив установе: Факултет организационих наука  
- Место и година завршетка: Београд, 2014.  
- Ужа научна, односно уметничка област: Информациони системи и технологије  
Докторат:  
- Назив установе: Факултет организационих наука  
- Место и година одбране: Београд, 2018.  
- Наслов дисертације: Управљање перформансама дистрибуираног мултибиометријског екосистема  
- Ужа научна, односно уметничка област: Организационе науке  
Досадашњи избори у наставна и научна звања:  
21.05.2001.-20.05.2005., Асистент приправник, Катедра за информационе системе и технологије, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду  
20.05.2005.-19.05.2007., Асистент приправник, Катедра за информационе системе и технологије, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду  
15.06.2007.-14.06.2010., Асистент приправник, Катедра за информационе технологије, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду  
06.07.2010.-05.07.2013., Асистент, Катедра за информационе технологије, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду

06.07.2013.-05.07.2016., Асистент, Катедра за информационе технологије, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду

### 3) Испуњени услови за избор у звање доцента

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	<b>Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе</b>	5.00
<u>2</u>	<b>Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода</b>	Просечна оцена изнад 4.40 на скали од 1 до 5, у претходном периоду више од десет година.
<u>3</u>	<b>Искуство у педагошком раду са студентима</b>	15 година искуства на Факултету организационих наука у настави на предметима из уже научне области

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
<u>4</u>	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Први пут се бира у звање доцента (није имао формално право да буде ментор) учествовао у неколико Комисија за одбрану завршних радова (дипломске академске студије)
<u>5</u>	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Није применљиво

	<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>
<u>6</u>	<b>Објављен један рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира</b>	1	M23 – 1 рад  1. <b>Jovanović B.</b> , Bogićević M., Milenković I., Simić D.; "Extending identity management system with multimodal biometric authentication", COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS, (2016), vol. 13 br. 2, str. 313-334 (IF=0.881) (M23)

7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64).	5	<p>Укупно 5 радова:  М33 – 2 рада  М63 – 3 рада</p> <p>1. Марија Богићевић, Иван Миленковић, Дејан Симић, <b>Војан Јовановић</b>, The Architecture of Integrated Identity Management and Multimodal Biometric System, Proceedings of XIV International Symposium "SymOrg", FON, pp. 891 - 899, 9788676802951, Србија, 6. - 10. Јун, 2014 (<b>М33</b>)</p> <p>2. М. Богићевић Сретеновић, Јасна Петковић, <b>Б. Јовановић</b>, Prevention of fraud in electronic payment systems, SYMORG, 2016, Fakultet organizacionih nauka, -1, 1, 1, pp. 778 - 787, ISBN 978-86-7680-326-2, 005.961:005.914.3(082)(0.034.2), -, Србија, 10. - 13. Јун, 2016 (<b>М33</b>)</p> <p>3. <b>Војан Јовановић</b>, Марија Богићевић, Иван Миленковић, Дејан Симић, Integracija multimodalne biometrijske autentifikacije u sistem za menadzment identiteta, Zbornik radova INFOTECH 2014, JURIT - Asocijacija za racunarstvo, informatiku, telekomunikacije, automatizaciju i menadzment Srbije, pp. 1 - 6, 978-86-82831-20-4, Србија, 3. - 4. Јун, 2014 (<b>М63</b>)</p> <p>4. <b>Војан Јовановић</b>, Dragana Makajic-Nikolic, Dejan Simic, Mirko Vujošević, „Analiza sigurnosti sistema upotrebom metoda analize rizika“, Infoteh, Vrnjачка Banja, 2011 (<b>М63</b>)</p> <p>5. <b>Војан Јовановић</b>, „Problemi softverskog nasleđa u našem okruženju“, Infoteh, Vrnjачка Banja, 2007 (<b>М63</b>)</p>
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	0	Није применљиво
9	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.	3	<p>Објављена 3 рада од претходног избора у звање асистент:  М33 – 2 рада  М63 – 1 рад</p> <p>1. Марија Богићевић, Иван Миленковић, Дејан Симић, <b>Војан Јовановић</b>, The Architecture of Integrated Identity Management and</p>

			<p>Multimodal Biometric System, Proceedings of XIV International Symposium "SymOrg", FON, pp. 891 - 899, 9788676802951, Srbija, 6. - 10. Jun, 2014 (M33)</p> <p>2. М. Богићевић Сретеновић, Јасна Петковић, <b>Б. Јовановић</b>, Prevention of fraud in electronic payment systems, SYMORG, 2016, Fakultet organizacionih nauka, -1, 1, 1, pp. 778 - 787, ISBN 978-86-7680-326-2, 005.961:005.914.3(082)(0.034.2), -, Србија, 10. - 13. Jun, 2016 (M33)</p> <p>3. <b>Војан Јовановић</b>, Марија Богићевић, Иван Миленковић, Дејан Симић, Integracija multimodalne biometrijske autentifikacije u sistem za menadzment identiteta, Zbornik radova INFOTECH 2014, JURIT - Asocijacija za racunarstvo, informatiku, telekomunikacije, automatizaciju i menadzment Srbije, pp. 1 - 6, 978-86-82831-20-4, Srbija, 3. - 4. Jun, 2014 (M63)</p>
<u>10</u>	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	12	<p>Аутор 2 техничка решења и учесник у 1 европском пројекту (укупно до сада учесник на 12 пројеката) Комплетна листа пројеката и техничких решења је приказана испод ове табеле.</p>
<u>11</u>	Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	<p>1. Душан Старчевић, Мирослав Миновић, Милош Миловановић, <b>Бојан Јовановић</b> и др., "Рачунарске мреже и телекомуникације - практикум", ISBN 978-86-7680-261-6, ФОН, Београд, 2012.</p>
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 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 (категорије M31-M34 и M61-M64) 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 M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није применљиво
<u>15</u>	Цитираност од 10 хетеро цитата		Није применљиво
<u>16</u>	Саопштено пет радова на међународним или		Није применљиво

	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		
<u>17</u>	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, објављени у периоду од избора у наставничко звање</u>		Није применљиво
<u>18</u>	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Није применљиво

#### 10. Учешће на пројектима:

1. ISSES – “Information Security Services Education in Serbia”, EU финансиран, ERASMUS+, 2018 – 2019.
2. Платформа за обуку запослених на даљину, Банкарски сектор, Београд, 2011.
3. Платформа за студије на даљину са Видео конференцијским системом, ФОН, Београд, 2010.
4. Управљање интелектуалним капиталом - студија случаја Енергопројект Холдинг, финансирано од стране Министарства науке и технолошког развоја, број ТР-13028, 2008- 2010.
5. Пројекат локализације Linuks operativnog sistema Fedora 8, Ministarstvo za telekomunikacije i informatičko društvo, Beograd, 2007- 2008.
6. Пројекат и реализација даљинског система надзора беспилотне летелице, Intel 2005 -2007, ТР-6107А
7. Пројекат локалне рачунарске мреже, РФПИОСД, Београд, 2006.
8. Пројекат екстранета и заштите, РФПИОСД, Београд, 2006.
9. Пројекат интерактивног сајта, РФПИОСД, Београд, 2006.
10. Пројекат и реализација Студија на даљину, Факултета организационих наука заснованог на Moodle-у, Београд, 2005.
11. Пројекат и реализација Иновационог центра за ИЦТ ФОН-а, Београд, 2004 – 2005.
12. Пројекат и реализација демо система образовања на даљину, Интерни пројекат Лабораторије за мултимедијалне комуникације, 1999 – 2000.

#### Техничка решења:

1. Марија Богићевић, Милош Миловановић, Мирослав Миновић, Дејан Симић, Душан Старчевић, **Бојан Јовановић**, Мултимедијална база мултимодалних биометријских података, Мултимодална биометрија - одабрана решења, Факултет Организационих Наука, pp. 23 - 35, 978-86-7680-307-1, 2014. **(M85)**
2. Марија Богићевић, Иван Миленковић, Дејан Симић, **Бојан Јовановић**, Razvoj prototipa za menadžment identiteta i upravljanje pristupom zasnovan na FreeIPA i framework-u za rad sa multimodalnim biometrijskim podacima, Мултимодална биометрија - одабрана решења, Факултет Организационих Наука, pp. 73 - 86, 978-86-7680-307-1, 2014. **(M85)**

## 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	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p><b>2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</b></p> <p>3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</p> <p>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</p> <p><b>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</b></p> <p>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <p><b>7. Поседовање лиценце.</b></p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p><b>1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</b></p> <p>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <p>3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p><b>5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</b></p> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p><b>1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</b></p> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>3. 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>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

Објашњење табеле:

### 1.2 Др Бојан Јовановић учествовао је на Инфотех конференцијама:

INFOTECH 2014, JURIT – Асоцијација за рачунарство, информатику, телекомуникације, аутоматизацију и менаџмент Србије, Аранђеловац, Србија, 3. - 4. Јун, 2014

INFOTECH 2011, JURIT – Асоцијација за рачунарство, информатику, телекомуникације, аутоматизацију и менаџмент Србије, Врњачка Бања, Србија, 30. маја - 2. јуна, 2011

INFOTECH 2007, JURIT – Асоцијација за рачунарство, информатику, телекомуникације, аутоматизацију и менаџмент Србије, Врњачка Бања, Србија, 30. маја - 2. јуна, 2007

#### **1.5 Др Бојан Јовановић учествовао је у учествовао је у следећим пројектима:**

- ISSES – “Information Security Services Education in Serbia”, EU финансиран, ERASMUS+, 2018 – 2019.
- Платформа за обуку запослених на даљину, Банкарски сектор, Београд, 2011.
- Платформа за студије на даљину са Видео конференцијским системом, ФОН, Београд, 2010.
- Управљање интелектуалним капиталом - студија случаја Енергопројект Холдинг, финансирано од стране Министарства науке и технолошког развоја, број ТР-13028, 2008- 2010.
- Пројекат локализације Linuks operativnog sistema Fedora 8, Ministarstvo za telekomunikacije i informatičko društvo, Beograd, 2007- 2008.
- Пројекат и реализација даљинског система надзора беспилотне летелице, Intel 2005 -2007, ТР-6107А
- Пројекат локалне рачунарске мреже, РФПИОСД, Београд, 2006.
- Пројекат екстранета и заштите, РФПИОСД, Београд, 2006.
- Пројекат интерактивног сајта, РФПИОСД, Београд, 2006.
- Пројекат и реализација Студија на даљину, Факултета организационих наука заснованог на Moodle-y, Београд, 2005.
- Пројекат и реализација Иновационог центра за ИЦТ ФОН-а, Београд, 2004 – 2005.
- Пројекат и реализација демо система образовања на даљину, Интерни пројекат Лабораторије за мултимедијалне комуникације, 1999 – 2000.

#### **1.7 Др Бојан Јовановић поседује следеће лиценце које се односе на Линукс оперативни систем:**

- „Red Hat Certified Engineer“,
- „Red Hat Certified Instructor“ и
- „Red Hat Certified Examiner“

#### **2.1 Др Бојан Јовановић је имао следеће активности на Факултету:**

1. Секретар катедре за Информационе системе и технологије у два мандата
2. Члан Комисије за упис Факултета организационих наука
3. Члан Комисије за попис рачунарске опреме Факултета организационих наука
4. Члан лабораторије за Мултимедијалне комуникације
5. Члан Иновационог центра за развој и примену информационо-комуникационе технологије

#### **2.5 Др Бојан Јовановић је учествовао у држању курсева који не носе ЕСПБ бодове:**

Курсеви „Red Hat“ дистрибуције Линукс оперативног система.

#### **3.1 Др Бојан Јовановић учествовао је у следећем пројекту са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству:**

ISSES – “Information Security Services Education in Serbia”, EU финансиран, ERASMUS+, 2018 – 2019.

### **III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

Прегледом приложене документације, Комисија је утврдила да се на конкурс у предвиђеном року пријавио један кандидат др Бојан Јовановић. Кандидат задовољава услове за избор наставника у звање доцента предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Факултета организационих наука и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Кандидат др Бојан Јовановић, запослен је на Факултету организационих наука од 2001. године. Током периода свог ангажовања учествовао је у извођењу вежби, припреми наставног материјала, организацији испита и колоквијума на великом броју предмета у оквиру основних и мастер академских студија, од којих су сви предмети у научној области за коју се кандидат бира.

Др Бојан Јовановић је објавио укупно 8 научних радова. Од тога 1 рад је објављен у часопису који има *impract* фактор и који се налази на *SCI* листи, 2 рада су објављена у зборницима радова на скуповима од међународног значаја, 2 научна рада су објављена у часописима националног значаја, као и 3 рада на скуповима националног значаја. Аутор је 2 техничка решења и аутор на 1 практикуму из уже научне области. Др Бојан Јовановић је учествовао на 12 научних и стручних пројеката.

У току досадашњег ангажовања на Факултету организационих наука Универзитета у Београду др Бојан Јовановић показао је изразите склоности ка стручном, научном и педагошком раду. Склоност ка педагошком раду показује и континуирана евалуација педагошког рада у области за коју се бира и висока просечна оцена изнад 4.40 на редовном анкетирању студената.

На основу анализе научних, стручних и наставних резултата пријављеног кандидата, и оцене испуњености услова за избор у звање доцента за ужу научну област Информационе технологије, Комисија закључује да кандидат испуњава услове конкурса.

На основу свега напред исказаног, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Факултета организационих наука Универзитета у Београду да се кандидат др Бојан Јовановић, изабере у звање доцента, за ужу научну област Информационе технологије на Факултету организационих наука у Београду.

У Београду, 17. децембар 2018. године

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

---

Др Дејан Симић, председник  
Редовни професор Факултета организационих наука  
Универзитета у Београду

---

Др Мирослав Миновић, члан  
Ванредни професор Факултета организационих наука  
Универзитета у Београду

---

Др Бошко Николић, члан  
Редовни професор Електротехничког факултета  
Универзитета у Београду