

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду, Факултет организационих наука**
Ужа научна, односно уметничка област: **Информационе технологије**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата:
1. др Бојан Јовановић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Бојан, Добривоје, Јовановић**
- Датум и место рођења: **08.11.1968. године, Лесковац**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду, Факултет организационих наука**
- Звање/радно место: **доцент при Катедри за информационе технологије**
- Научна, односно уметничка област : **Информационе технологије**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Универзитет у Београду, Факултет организационих наука**
- Место и година завршетка: **Београд, 1998.**

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

Магистеријум:
- Назив установе: **Универзитет у Београду, Факултет организационих наука**
- Место и година завршетка: **Београд, 2014.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Информационе технологије**

Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду, Факултет организационих наука**
- Место и година одбране: **Београд, 2018.**
- Наслов дисертације: **Управљање перформансама дистрибуираног мултибиометријског екосистема**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Информационе технологије**

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
 - 01.04.2019.-31.03.2024., Доцент, Катедра за информационе технологије, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду

3) Испуњени услови за избор у звање **Ванредни професор**

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није применљиво
<u>2</u>	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Изнад 4.27
<u>3</u>	Искуство у педагошком раду са студентима	Више од 22 године

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
<u>4</u>	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор на 5 завршних радова на основним академским студијама, ментор на 30 завршних радова на мастер академским студијама, ментор на 1 завршном раду на специјалистичким академским студијама
<u>5</u>	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Члан комисија на 6 завршних радова на основним академским студијама, члан комисија на 33 завршна рада на мастер академским студијама, члан 1 комисије на специјалистичким академским студијама

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		Није применљиво
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		Није применљиво
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2	M22 – 1 рад M23 – 1 рад Jovanovic, L., Bacanin, N., Zivkovic, M., Antonijevic, M., Jovanovic, B. , Sretenovic, M. B., & Strumberger, I. (2023). Machine learning tuning by diversity oriented firefly metaheuristics for Industry 4.0. Expert Systems, e13293. https://doi.org/10.1111/exsy.13293 (M22) Bogicevic Sretenovic, M., Milenkovic, I., Jovanovic, B. , Simic, D., Minovic, M., & Milovanovic, M. (2020). Bringing biometric sensors to the classroom: a fingerprint acquisition laboratory for improving student motivation and commitment. Applied Sciences, 10(3), 880 https://doi.org/10.3390/app10030880 (M23)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	4	M33 – 1 рад, под бројем 1 M63 – 3 рада, под бројем 2-4 Miljanić, M, Jovanović, B. , (2022). BLOCKCHAIN-BASED SOLUTIONS FOR IOT: A SURVEY. In: Mihić, M., Jednak, S., Savić, G., Proceedings book of abstracts XVIII International Symposium: Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-COVID Era, SymOrg 2022. University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-7680-385-9, 11. – 14. june 2022. (M33) Зарић, М., Панић, Б., Јовановић, Б. , Контрец, Н., (2023). Примене теорије игара у безбедности на мрежама. У: Зборник радова XLIX симпозијума о операционим истраживањима СУМ-ОП-ИС 2023,

			18.-21. септембар 2023., стр. 495-500, ISBN: 978-86-335-0836-0. (M63) Миљанић, М., Јовановић, Б. , „Претње и безбедност у IoT-у“, XIV Skup privrednika i naučnika SPIN’23, стр 360-369, ISBN 978-86-7680-446-7, Београд 2023 (M63) Bogićević Sretenović, M., Simić, D., Jovanović, B. , (2019). Pregled problema akvizicije podataka kod različitih biometrijskih modaliteta, INFOTECH ICT Conference & Exhibition 2019, ISBN 978-86-900491-2-7 Arandjelovac, jun, 2019 (M63)
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	12	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.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	1. Душан Старчевић, Мирослав Миновић, Милош Миловановић, Бојан Јовановић и др., “Рачунарске мреже и телекомуникације - практикум”, ISBN 978-86-7680-261-6, ФОН, Београд, 2012.
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 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 (катеорије M31-M34 и M61-M64) 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 M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није применљиво
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Није применљиво
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) 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 уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод		Није применљиво

	иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Није применљиво

10. Учешће на пројектима

1. ISSSES – “Information Security Services Education in Serbia”, ЕУ финансиран, ERASMUS+, 2018 – 2021.
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 Линукс оперативног система Федора 8, Министарство за телекомуникације и информатичко друштво, Београд, 2007- 2008.
6. Пројекат и реализација даљинског система надзора беспилотне летелице, Импел 2005 -2007, ТП-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 Моодл-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:

Марија Богићевић, Милош Миловановић, Мирослав Миновић, Дејан Симић, Душан Старчевић, **Бојан Јовановић**, Мултимедијална база мултимодалних биометријских података, Мултимодална биометрија - одабрана решења, Факултет Организационих Наука, пп. 23 - 35, 978-86-7680-307-1, 2014. (M85)

Marija Bogičević, Ivan Milenković, Dejan Simić, **Bojan Jovanović**, Razvoj prototipa za menadžment identiteta i upravljanje pristupom zasnovan na FreeIPA i framework-u za rad sa multimodalnim biometrijskim podacima, Multimodalna biometrija - odabrana rešenja, Fakultet Organizacionih Nauka, 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројектата.

	<p>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <p>7. Поседовање лиценце.</p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p>1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</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>5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</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>1. 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>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>

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

Објашњење табеле :

1.2. Др Бојан Јовановић учествовао је на Инфотех конференцијама:

INFOTECH 2019, JURIT – Асоцијација за рачунарство, информатику, телекомуникације, аутоматизацију и менаџмент Србије, Аранђеловац, Србија, 2019

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

1.3. Ментор 30 завршна рада на мастер академским студијама; члан 33 комисије за одбрану завршног рада на мастер академским студијама; Ментор 1 завршног рада на специјалистичким академским студијама; члан 1 комисије за одбрану завршног рада на специјалистичким академским студијама

1.5. Др Бојан Јовановић учествовао је у следећим пројектима:

- ISSES – “Information Security Services Education in Serbia”, EU финансиран, ERASMUS+, 2018 – 2021.

- 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 Linux оперативног система Fedora 8, Министарство за телекомуникације и информатичко друштво, Београд, 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-у, 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.

1.6. Др Бојан Јовановић је био рецензент радова на међународној конференцији SymOrg

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:

- Секретар катедре за Информационе системе и технологије у два мандата
- Члан Комисије за упис Факултета организационих наука
- Члан Комисије за попис рачунарске опреме Факултета организационих наука
- Члан лабораторије за Мултимедијалне комуникације
- Члан Иновационог центра за развој и примену информационо-комуникационе технологије
- Члан је Комисије студијског програма мастер академских студија, и био је члан других тела, органа и комисија Факултета организационих наука Универзитета у Београду
- Руководилац је модула мастер академских студија Факултета организационих наука Универзитета у Београду
- Руководилац је Лабораторије за Дигиталну форензику од 2021. године

2.4. **Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената**

- Члан је програмског и организационог одбора програма изградње капацитета у области сајбер безбедности „Сајбер херој“
- Организује ваннаставне активности студента за учешће на такмичењу Serbian Cybersecurity Challenge (SCC) од 2020. године

3.5. **Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.**

- Учествује у заједничком студијском програму Мастер 4.0, ЕТФ и ФОН

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор у звање ванредног професора који је објављен у листу “Послови” број 1067 од 22.11.2023. године, са роком трајања од 15 дана, пријавио се др Бојан Јовановић, доцент на Факултету организационих наука Универзитета у Београду.

Квалитативна и квантитативна анализа наставног и научно-истраживачког рада др Јовановића показује да др Јовановић у области техничко-технолошких наука у потпуности испуњава услове за избор у звање ванредног професора, прописане 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.

Објављени радови, као и резултати у практичној примени информационих технологија, представљају значајан допринос развоју теорије и праксе у ужој научној области информационих технологија.

Имајући у виду одличне резултате које је кандидат показао у педагошком и научно-истраживачком раду, као и допринос афирмацији и угледу Факултета организационих наука и Универзитета у Београду, Комисија предлаже да се **кандидат др Бојан Јовановић** изабере за наставника у звању **ванредног професора** у радни однос са пуним радним временом, на одређено време од 5 година, на Факултету организационих наука Универзитета у Београду за ужу научну област **Информационе технологије**.

У Београду, 22. јануар 2024. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Дејан Симић, председник

Редовни професор Факултета организационих наука

Универзитета у Београду,

(ужа научна област Информационе технологије)

Др Мирослав Миновић, члан

Редовни професор Факултета организационих наука

Универзитета у Београду

(ужа научна област Информационе технологије)

Др Бошко Николић, члан

Редовни професор Електротехничког факултета

Универзитета у Београду

(ужа научна област Рачунарска техника и информатика)