

Образац 4 В

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

САЖЕТАК РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

І - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Информациони системи
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата: др Срђа Бјеладиновић

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Срђа, Љубинка, Бјеладиновић**
- Датум и место рођења: 09.04.1985. године, Београд
- Установа где је запослен: Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
- Звање/радно место: самостални стручни сарадник у Центру за развој информационих система
- Научна, односно уметничка област: Информациони системи

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне академске студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Факултет организационих наука
- Место и година завршетка: Београд, 2009.

Мастер академске студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Факултет организационих наука
- Место и година завршетка: Београд, 2011.
- Наслов тезе: *Supply Chain Management* као модул *ERP* система
- Ужа научна, односно уметничка област: Информациони системи

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Факултет организационих наука
- Место и година одбране: Београд, 2019.
- Наслов дисертације: Развој методолошког приступа за пројектовање и коришћење хибридне *SQL/NoSQL* базе података
- Ужа научна, односно уметничка област: Информациони системи

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 17.05.2010.-16.05.2011. – сарадник у наставни на ужој научној области Информациони системи на Факултету организационих наука (ФОН) Универзитета у Београду
- 17.05.2011.-16.05.2012. – сарадник у наставни на ужој научној области Информациони системи на Факултету организационих наука (ФОН) Универзитета у Београду
- 17.05.2012.-16.05.2015. – асистент на ужој научној области Информациони системи на ФОН-у Универзитета у Београду
- 21.05.2015.-20.05.2018. – асистент на ужој научној области Информациони системи на ФОН-у Универзитета у Београду

3) Испуњени услови за избор у звање доцента

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	4,67
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	изнад 4,6
3	Искуство у педагошком раду са студентима	9 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	није применљиво
5	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>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	1 рад: 1 – М22	Рад под бројем: 2.1.
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	5 радова: 4 – М33 1 – М63	Радови под бројем: 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 и 5.1
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		није применљиво
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		није применљиво
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учесник у 1 пројекту	UNDP пројекат „Provision of IT training courses Serbia at your fingertips – Digital transformation for development Serbia – RFP 510“
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		није применљиво
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 (категорије 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
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		није применљиво
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије 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 уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника 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

Објављени радови

1. Завршни радови

- 1.1. **Бјеладиновић, С.**, (2019). „Развој методолошког приступа за пројектовање и коришћење хибридне *SQL/NoSQL* базе података“, докторска дисертација, ментор: проф. др Зоран Марјановић, Факултет организационих наука, Београд. (М71)
- 1.2. **Бјеладиновић, С.**, (2011). „*Supply Chain Management* као модул *ERP* система“, завршни (мастер) рад, ментор: проф. др Зоран Марјановић, Факултет организационих наука, Београд.
- 1.3. **Бјеладиновић, С.**, (2009). „Интеграција апликација применом *Oracle Enterprise Service Bus-a*“, завршни (дипломски) рад, ментор: проф. др Ненад Аничкић, Факултет организационих наука, Београд.

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (М20)

Рад објављен у истакнутом међународном научном часопису (М22)

- 2.1. **Bjeladinovic, S.** (2018): A fresh approach for hybrid SQL/NoSQL database design based on data structuredness. *Enterprise Information Systems*, vol. 12, no. 8-9, pp. 1202-1220, ISSN 1751-7575, E-ISSN 1751-7583, DOI: 10.1080/17517575.2018.1446102 [SCI-e **IF(2017)=1.683**].

3. Радови објављени у зборницима међународних научних скупова (М30)

Саопштења са међународних скупова штампана у целини (М33)

- 3.1. **Bjeladinovic, S.**, Asanovic, M., Gospic, N. (2018) *The Recommendations for Green IT Strategy Implementation in Public Sector*. In Proceedings of the 8th International Conference on Information Society and Technology (ICIST 2018), ISBN: 978-86-85525-22-3, pp. 74-79, Belgrade, Serbia: Society for Information Systems and Computer Networks, Belgrade, Serbia.

- 3.2. Asanovic, M., **Bjeladinovic, S.**, Gospic, N. (2017) *Business process model for implementation of Green IT in public sector*, Proceedings of the ICIST 2017 - 7th International Conference on Information Society and Technology, Kopaonik, Serbia. ISBN: 978-86-85525-19-3, pp. 415-419, Society for Information Systems and Computer Networks, Belgrade, Serbia.
- 3.3. **Bjeladinovic, S.**, Isljamovic, S. (2014). *Application for Tracking Students' Efficiency and Predicting Expectations Based on Current Results*, International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology (ICEMST 2014), Konya, Turkey. ISBN: 978-605-61434-3-4, pp. 224-228, Necmettin Erbakan University, Ahmet Kelesoglu Education Faculty Meram.
- 3.4. **Bjeladinović, S.**, Babarogić, S., Marjanović, Z. (2012). *Comparison of relational and NoSQL systems*, Proceedings of XIII International Symposium SymOrg 2012, ISBN: 978-86-7680-255-5, pp. 974-980, FON, Beograd, Srbija.

4. Радови објављени у часописима националног значаја (M50)

Рад објављен у часопису националног значаја (M53)

- 4.1. **Bjeladinović, S.**, Marjanović, Z. (2016) *Primena virtuelizacije u cilju integracije relacionih i NoSQL baza podataka, na primeru Oracle-a. Info M, 57/2016*, pp. 4-10.

5. Радови објављени у зборницима са скупова националног значаја (M60)

Саопштења са скупова националног значаја - штампана у целини (M63)

- 5.1. **Bjeladinović, S.**, Suknović, M., Marjanović, Z. (2015) *Primena predikcionih tehnika za analizu smanjenja odliva klijenata, na primeru telekomunikacione kompanije u Srbiji*. XLII Simpozijum o operacionim istraživanjima (SYM-OP-IS 2015), pp. 416-419.

6. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лескикографске и картографске публикације међународног значаја (M10)

Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (M14)

- 6.1. **Bjeladinović, S.**, Marjanović Z. (2015) *A Comparison and Integration of Ontologies Suitable for Interoperability Extension of SCOR Model*. In: Bogdanova A., Gjorgjevikj D. (eds) *ICT Innovations 2014. ICT Innovations 2014. Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol 311, pp. 75-84, ISBN: 978-3-319-09878-4. Springer, Cham¹

Научно-истраживачки и стручни пројекти

1. Као члан тима, у периоду од 17.05 - 30.09.2018, учествовао је у припреми и изради презентација, материјала за извођење обуке и реализацији обуке за програмски језик *Java* у оквиру *UNDP* пројекта „*Provision of IT training courses Serbia at your fingertips – Digital transformation for development Serbia – RFP 510*“.

¹ Рад изабран са конференције 6th ICT Innovations Conference (ICT Innovations 2014)

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	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 пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

1. Стручно-професионални допринос

1.2. Учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа (претходно наведени радови)

1.5. У досадашњем раду кандидат Срђа Бјеладиновић је био учесник на 1 пројекту претходно наведеном.

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Секретар Катедре за информационе системе, на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду (01.07.2011-4.12.2013).

Члан комисије за организацију уписа на основне студије (јун 2012.године)

Члан комисије за попис библиотечког фонда Факултета организационих наука (октобар 2016.године).

2.4. У оквиру ваннаставних активности, на такмичењу студената у програмирању „ФОН Хакатон 2014“ у организацији Удружења студената информатике ФОН-а, Срђа Бјеладиновић је био један од ментора победничког тима.

2.5. Од маја 2011. године, Срђа Бјеладиновић ангажован је и као предавач од стране *Breza Software Engineering*, која је *Oracle Approved Education Provider (OAEP)*, на извођењу курсева у оквиру *Oracle University* програма. Закључно са мајем 2019. године одржао је 33 званична *Oracle* курса у земљи и иностранству. У наведеном периоду држао је курсеве из следећих области базе података, *Java*, пословна интелигенција и сервисно-оријентисана архитектура. Од почетка ангажовања оцењиван је високим просечним оценама. Просечна оцена свих до сада одржаних курсева износи 95,1 (на скали од 1-100).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу разматрања конкурсне документације, Комисија је утврдила да се на конкурс за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област *Информациони системи* у предвиђеном року пријавио један кандидат др Срђа Бјеладиновић. Кандидат **др Срђа Бјеладиновић** испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Факултета организационих наука, за избор наставника у звање доцент.

Кандидат др Срђа Бјеладиновић, као једини аутор је објавио 1 рад у међународном научном часопису са импакт фактором, из категорији М22. Такође, као први аутор Кандидат је објавио и 1 рад у националном часопису из категорије М53, 1 рад из категорије М14, 3 рада на интернационалним конференцијама (категорије рада М33) и 1 рад на домаћим конференцијама (категорије рада М63). Као коаутор објавио је још један рад из категорије М33. Докторска дисертација, као и научно-стручни радови кандидата др Срђе Бјеладиновића припадају ужој научној области *Информациони системи*. Кандидат, др Срђа Бјеладиновић одржао је приступно предавање на Факултету организационих наука које је Комисија позитивно оценила одличном просечном оценом 4,67 (на скали од 1 до 5).

Кандидат, др Срђа Бјеладиновић, запослен је на Факултету организационих наука Универзитета у Београду од маја 2010. године. Током овог периода учествовао је у извођењу вежби, лабораторијских вежби, припреми наставног материјала, организацији испита и колоквијума на више предмета у оквиру основних и мастер академских студија, који припадају ужој научној области *Информациони системи*. У вредновању педагошког рада сарадника Универзитета у Београду, од стране студената у анонимним анкетама, добио је високе просечне оцене. Истовремено, учествовао је у организацији ваннаставних активности за студенте Факултета организационих наука и у активностима које не носе ЕСП бодове. Од маја 2011. године ангажован је као предавач у оквиру *Oracle University* програма. До сада је одржао 33 званична *Oracle* курса. На одржаним курсевима оцењен је високом укупном просечном оценом. Др Срђа Бјеладиновић је у току досадашњег рада на Факултету организационих наука показао изразите склоности ка научно-истраживачком, стручном и педагошком раду.

Стога, Комисија, са задовољством, предлаже Декану и Изборном већу Факултета организационих наука Универзитета у Београду, да се кандидат др Срђа Бјеладиновић изабере у звање доцента за ужу научну област *Информациони системи*, на одређено време од 5 (пет) година, са пуним радним временом, као и да се предлог упуту Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду - на коначно усвајање.

У Београду, 04.07.2019. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Зоран Марјановић, председник,
редовни професор Факултета организационих наука
Универзитета у Београду

др Слађан Бабарогић, члан,
ванредни професор Факултета организационих наука
Универзитета у Београду

др Иван Луковић, члан,
редовни професор Факултета техничких наука
Универзитета у Новом Саду