

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

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

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Срђа, Љубинка, Бјеладиновић
- Датум и место рођења: 09.04.1985, Београд
- Установа где је запослен: Факултет организационих наука Универзитета у Београду
- Звање/радно место: Доцент
- Научна, односно уметничка област: Информациони системи

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

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

Мастер академске студије:

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

Докторат:

- Назив установе: Факултет организационих наука Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2019. год.
- 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:

- 2010 - 2011 – сарадник у настави за ужу научну област Информациони системи, Факултету организационих наука, Универзитета у Београду
- 2011 - 2012 – сарадник у настави за ужу научну област Информациони системи, Факултету организационих наука, Универзитета у Београду
- 2012 - 2015 – асистент за ужу научну област Информациони системи, Факултету организационих наука, Универзитета у Београду
- 2015 - 2018 – асистент за ужу научну област Информациони системи, Факултету организационих наука, 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	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Приступно предавање је одржано приликом првог избора у звање доцента (2019. године) и оцењено је од стране Комисије одличном оценом (4,67 на скали од 1-5). С обзиром да је за поновни избор у звање доцента пријављен само кандидат Срђа Бјеладиновић, није применљиво поновно организовање приступног предавања.
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена у претходном изборном периоду била је 4,75. <ul style="list-style-type: none"> • 2019/20 година 120 анкетираних студената, просечна оцена 4,83 • 2020/21 година 22 анкетираних студената, просечна оцена 4,89 • 2021/22 година 76 анкетираних студената, просечна оцена 4,52 • 2022/23 година 37 анкетираних студената, просечна оцена 4,86 • 2023/24 година 8 анкетираних студената, просечна оцена 4,85
3	Искуство у педагошком раду са студентима	14 година педагошког искуства од избора у звање сарадника у настави до данас

	<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, 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 (катеорије M31-M34 и M61-M64).	5 радова: 1 – M33 4 – M34	1. Nikolić, M., Bjeladinović, S. (2022). Analyzing The Impact Of Physical Optimization On Database Queries. In Proceedings of XVIII International Symposium SymOrg 2022, ISBN: 978-86-

			<p>7680-411-5, 38-40. Beograd, Srbija: FON. [M34]</p> <p>2. Masal, M., Bjeladinović, S. (2022). A Comparative Analysis Of The Human Resources Module In Opensource ERP Systems. In Proceedings of XVIII International Symposium SymOrg 2022, ISBN: 978-86-7680-411-5, 31-33. Beograd, Srbija: FON. [M34]</p> <p>3. Bjeladinović, S., Asanović, M., Gospić, N. (2021) An Analysis of the JSON Functionalities Evolution Across Different Versions of Oracle Relational DBMS. In Proceedings of the 11th International Conference on Information Society and Technology (ICIST 2021), ISBN: 978-86-85525-24-7, pp. 187-190, Society for Information Systems and Computer Networks, Belgrade, Serbia. [M33]</p> <p>4. Bjeladinović, S., Jeremić, V., Stamenković M. (2021). Shifting the ARWU methodology to Q1 journals: what are the consequences for lower-tier universities? In Proceedings of 18th International Conference on Scientometrics & Informetrics, ISBN 9789080328228, pp. 1447-1448, KU Leuven, Belgium. [M34]</p> <p>5. Bjeladinović, S., Jeremić, V., Stamenković M. (2021). Ranking of universities in Statistics: a shift towards excellence? In Proceedings of the 63rd ISI World Statistics Congress, pp. 715-718, International Statistical Institute, Netherlands. [M34]</p>
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 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 (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није применљиво
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	5 пројеката	<p>1. 2023-2025. Члан пројектног тима на билатералном пројекту између Републике Словеније и Републике Србије под називом „Programming Environments with Simultaneous Multiple Representations in Support of Early Programming Education“, евиденциони број пројекта 337-00-110/2023-05/27.</p> <p>2. 2023. Пројектант и програмер информатичке подршке на пројекту „AgroTech Superklaster – Srbija inovira“, Cooperative Agreement No:</p>

			<p>72016921CA000019.</p> <p>3. 2022. Члан пројектног тима на Еразмус+ пројекту изградње капацитета у високом образовању „Advanced Data Analytics in Business“ – ADA (број пројекта: 598829-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP).</p> <p>4. 2021-2023. Члан пројектног тима на Еразмус+ пројекту стратешког партнерства под називом „Accelerating the transition towards Edu 4.0 in HEIs“ – TEACH4EDU4 (број пројекта: 2020-1-HR01-KA203-077777).</p> <p>5. 2018. Члан тима за припрему и израду презентација и материјала за извођење обуке и реализацију обуке за програмски језик <i>Java</i> у оквиру <i>UNDP</i> пројекта „<i>Provision of IT training courses Serbia at your fingertips – Digital transformation for development Serbia – RFP 510</i>“.</p>
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 M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор доцент)	1 рад: 1 - M21	1. Bjeladinovic, S., Marjanovic, Z., and Babarogic, S. (2020): A proposal of architecture for integration and uniform use of hybrid SQL/NoSQL database components. <i>Journal of Systems and Software</i> , vol. 168, ISSN 0164-1212, E-ISSN 1873-1228. DOI: 10.1016/j.jss.2020.110633. [IF(2020)=2,829 M21].
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије 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
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Није применљиво
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категирије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном		Није применљиво

	скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
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 иностраног уџбеника 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 докторске дисертације – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Није применљиво

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>②. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</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>⑤. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</p> <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. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>④. Руководиоње или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>⑤. Учесће 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. Учесће 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. Руководиоње или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>④. Учесће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>⑤. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или</p>

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

1. Стручно-професионални допринос

1.2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.

Срђа Бјеладиновић је учествовао као аутор или коаутор на 10 научних скупова међународног значаја, од чега на 5 скупова након првог избора у звање доцента (наведени у табели обавезних услова).

На међународној конференцији *18th Conference on Computer Science and Intelligence Systems FedCSIS 2023* био је члан програмског одбора. За међународну конференцију *19th Conference on Computer Science and Intelligence Systems FedCSIS 2024*, која ће бити организована на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду, члан је и програмског и организационог одбора.

1.3 Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама

Од првог избора у звање доцента, др Срђа Бјеладиновић је био је био члан 70 комисија за одбрану завршних радова на основним академским студијама, од чега је у 14 комисија био ментор. У истом периоду, био је члан 63 комисије за одбрану завршних радова на мастер академским студијама, од чега је у 18 комисија био ментор. Осим наведеног, био је и члан 1 комисије за одбрану завршног рада на специјалистичким академским студијама.

1.5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката

Пројекти на којима је учествовао (или и даље учествује) су:

1. 2023-2025. Члан пројектног тима на билатералном пројекту између Републике Словеније и Републике Србије под називом „Programming Environments with Simultaneous Multiple Representations in Support of Early Programming Education“, евиденциони број пројекта 337-00-110/2023-05/27.
2. 2023. Пројектант и програмер информатичке подршке на пројекту „AgroTech Superklaster – Srbija inovira“, Cooperative Agreement No: 72016921CA000019.
3. 2022. Члан пројектног тима на Еразмус+ пројекту изградње капацитета у високом образовању „Advanced Data Analytics in Business“ – ADA (број пројекта: 598829-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP).
4. 2021-2023. Члан пројектног тима на Еразмус+ пројекту стратешког партнерства под називом „Accelerating the transition towards Edu 4.0 in HEIs“ – TEACH4EDU4 (број пројекта: 2020-1-HR01-KA203-077777).
5. 2018. Члан тима за припрему и израду презентација и материјала за извођење обуке и реализацију 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“.

1.6 Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката

У периоду након избора у звање доцента, др Срђа Бјеладиновић је рецензирао више радова за следеће часописе и конференције:

- *Comsis* (поседује *IF*);
- *IPSI Transaction on Internet research* (поседује *IF*);

- Инфо М, домаћи часопис;
- *FedCSIS 2023*, међународна конференција;
- *KES 2022*, међународна конференција и
- *SymOrg 2020 & 2022*, међународне конференције.

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

Након првог избора у звање доцента, др Срђа Бјеладиновић је био (и даље јесте):

- Члан Већа СП ОАС
- Члан обједињене Комисије СП МАС ИСиТ/ИСиТ менаџмент/ИИ и
- Заменик члана Већа СП МАС.

За наведена чланства биран је као представник Катедре за информационе системе.

У периоду од 01.07.2011. до 4.12.2013. године, Срђа Бјеладиновић обављао је функцију секретара Катедре за информационе системе, на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду.

Такође, био је и члан комисије за организацију уписа на основне студије (јун 2012.године) и члан комисије за попис библиотечког фонда Факултета организационих наука (октобар 2016.године).

2.3 Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета

Од 2022. године до данас је руководилац студијског програма мастер академских студија ИСиТ менаџмент.

2.4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената

Др Срђа Бјеладиновић је био ментор на такмичењу студената у програмирању, *FON Hakaton 2021*. Године 2014, на такмичењу студената у програмирању *FON Hakaton 2014*, у организацији Удружења студената информатике ФОН-а, др Срђа Бјеладиновић је био један од ментора победничког тима.

2.5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).

Ангажован је од стране „Oracle Approved Education Provider“, на извођењу курсева у оквиру „Oracle University“ програма. Од укупно 40 званичних Oracle курсева, оцењених са просечном оценом 95 на скали од 1-100, од чега је, након избора у звање доцента, одржао 6 курсева.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

3.1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

Као што је наведено у секцији 1.5 изборних услова, др Срђа Бјеладиновић је био или је још увек члан пет пројектних тимова, од чега два Еразмус+ пројекта са другим високошколским установама, једног домаћег пројекта и једног билатералног пројекта са другом високошколском установом у иностранству.

Пројекти на којима је био или је и даље члан тима су:

1. 2023-2025. Члан пројектног тима на билатералном пројекту између Републике Словеније и Републике Србије под називом „Programming Environments with Simultaneous Multiple Representations in Support of Early Programming Education“, евиденциони број пројекта 337-00-110/2023-05/27.
2. 2023. Пројектант и програмер информатичке подршке на пројекту „AgroTech Superklaster – Srbija inovira“, Cooperative Agreement No: 72016921CA000019.
3. 2022. Члан пројектног тима на Еразмус+ пројекту изградње капацитета у високом образовању „Advanced Data Analytics in Business“ – ADA (број пројекта: 598829-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-IP).
4. 2021-2023. Члан пројектног тима на Еразмус+ пројекту стратешког партнерства под називом „Accelerating the transition towards Edu 4.0 in HEIs“ – TEACH4EDU4 (број пројекта: 2020-1-HR01-KA203-077777).
5. 2018. Члан тима за припрему и израду презентација и материјала за извођење обуке и реализацију 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*“.

3.4. Учешће у програмима размене наставника и студената

Након избора у звање доцента, др Срђа Бјеладиновић је учествовао на два Еразмус+ пројекта:

- 2022. Члан пројектног тима на Еразмус+ пројекту изградње капацитета у високом образовању „Advanced Data Analytics in Business“ – ADA (број пројекта: 598829-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-IP).
- 2021-2023. Члан пројектног тима на Еразмус+ пројекту стратешког партнерства под називом „Accelerating the transition towards Edu 4.0 in HEIs“ – TEACH4EDU4 (број пројекта: 2020-1-HR01-KA203-077777).

3.5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.

Од 2023. године, др Срђа Бјеладиновић је ангажован на мастер студијама при Универзитету у Београду, на студијском програму Напредна анализа података (*Advanced Data Analytics*), на предмету Базе података (*Databases*).

Наведени програм се спроводи у сарадњи неколико факултета и института чланица Универзитета у Београду.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Прегледом приложене документације, Комисија је утврдила да се на конкурс у предвиђеном року пријавио један кандидат, др Срђа Бјеладиновић. На основу увида у конкурсни материјал, Комисија закључује да кандидат задовољава услове предвиђене Статутом Факултета организационих наука, Законом о високом образовању и Чланом 4. Критеријума за избор у звања на Универзитету у Београду, за избор наставника у звање доцента за ужу научну област Информациони системи.

Публиковани и саопштени научни и стручни радови кандидата др Срђе Бјеладиновића у националним и међународним часописима и конференцијама у области за коју се бира, као и учешће у научно-истраживачким и стручним пројектима, показују да др Срђа Бјеладиновић поседује способности за научни и стручни рад. Кандидат др Срђа Бјеладиновић се показао као успешан и у педагошком раду, који је оцењен у студентским анкетама одличном просечном оценом. Поред тога, био је ментор или члан комисије већег броја завршних радова студената на основним академским, мастер академским студијама и једног рада на специјалистичким академским студијама.

На основу претходно изложеног, Комисија предлаже да се кандидат др Срђа Бјеладиновић на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду, изабере за наставника у звање доцента са пуним радним временом, на одређено време од 5 година, за ужу научну област Информациони системи.

Место и датум: Београд, 11.06.2024.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Слађан Бабарогић, председник
редовни професор Факултета организационих наука
Универзитета у Београду

др Ненад Аничић, члан
редовни професор Факултета организационих наука
Универзитета у Београду

др Јелица Протић, члан
редовни професор Електротехничког факултета
Универзитета у Београду