

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: Логистика квалитета
- Број кандидата који се бирају: 1 (један)
- Број пријављених кандидата: 1 (један)
- Имена пријављених кандидата: Ана Ракић

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

- Име, средње име и презиме: **Ана (Светозар) Ракић**
- Датум и место рођења: **06.02.1980., Београд**
- Установа где је запослен: **Факултет организационих наука, Универзитет у Београду**
- Звање/радно место: **Доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Логистика квалитета**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Факултет организационих наука, Универзитет у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2005.**

Магистеријум:

- Назив установе: **Факултет организационих наука, Универзитет у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2009.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Логистика квалитета**

Докторат:

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

- Наслов дисертације: **Моделовање ефеката стандардизације**

- Ужа научна, односно уметничка област: **Логистика квалитета**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 2005. Асистент приправник у настави за ужу научну област Логистика квалитета на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду - избор
- 2009. Асистент у настави за ужу научну област Логистика квалитета на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду – избор
- 2012. Асистент у настави за ужу научну област Логистика квалитета на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду – избор
- 2015. Стручни сарадник у Лабораторији за контролу квалитета на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду
- 2020. Доцент за ужу научну област Логистика квалитета на на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду - избор

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	Дана 20. новембра 2019. године др Ана Ракић је одржала пристапно предавање на тему „Место метрологије у инфраструктури квалитета“ пред Комисијом за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима. Чланови Комисије су оценили пристапно предавање по свим критеријумима оценом (4,67/5,00)
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	У редовним вредновањима педагошког рада кроз анонимне студентске анкете за вредновање педагошког рада наставника, оцењивана је у просеку оценом 4,8 /5,0 током укупног изборног периода у звању доцента.
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Више од 18 година радног искуства на Универзитету у Београду - Факултету организационих наука, у настави на предметима из уже научне области Логистика квалитета.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор у изради преко 35 завршних радова на основним академским студијама, члан у преко 72 комисије за израду завршних радова на основним академским студијама и члан у 6 комисија за израду завршних радова на академским специјалистичким и мастер студијама.
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Члан у 6 комисија за израду завршних радова на академским специјалистичким и мастер 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 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
⑧	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	5 радова	<u>Радови објављени у истакнутим међународним научним часописима (М22):</u> I Milošević, I, Ruso, J., Glogovac, M., Arsić, S., & Rakić, A. (2021). An integrated SEM-ANN approach for predicting QMS achievements in Industry 4.0, Total Quality Management & Business Excellence, Published online. DOI: 10.1080/14783363.2021.2011194n (IF: 3.824)

			<p><u>Радови објављени у међународним научним часописима (M23):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Rakić, A., Milošević, I. & Filipović, J. (2021): Standards and Standardization Practices: Does Organization Size Matter? Engineering Management Journal, DOI: 10.1080/10429247.2021.1894060 (IF: 2.070) (M23) 3. Arsić, S., Ruso, J., Milošević, I., Rakić, A., Glogovac, M. i Filipović, J. (2023). The Quality Indicators of E-learning: Business vs. Education. Croatian Journal of Education, 25 (4), 1103-1137. https://doi.org/10.15516/cje.v25i4.4811(M23) 4. Milošević I., Ruso J., Rakić A., Arsić S. & Nikolić Đ. (2023). Students' Behavioural Intention Regarding E-Learning During the COVID-19 Pandemic. Croatian Journal of Education Vol.25; No.1, pages: 139-177, https://doi.org/10.15516/cje.v25i1.4625 (M23) 5. Glogovac, M., Ruso, J., Arsić, S., Rakić, A. & Milošević, I. (2022). Leadership for Quality 4.0 Improvement, Learning, and Innovation. Engineering Management Journal, Published online. DOI: 10.1080/10429247.2022.2108668 (IF: 2.070) (M23)
9	<p>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.</p>	10 радова	<ul style="list-style-type: none"> - Milošević I., Ruso J., Arsić S., Rakić A. & Nikolić Đ. (2020). Network Technologies in E-learning and Factors Influencing the Quality in the COVID-19 Period, 18th International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking – MEB 2020, „Business in Real Virtual World” Online, 25-26 June, Budapest, Hungary (plenary lectures) (M31) - Milošević, I., Ruso, J., Rakić, A. (2024). Digital Platforms in Higher Education in Light of Industry 4.0, 18th International Technology, Education and Development Conference, March 4-6, Valencia, Spain, pp. 7870-7874. doi: 10.21125/inted.2024.2123 - Milošević, I., Stojanović, A., Arsić, S., Nikolić, I., Rakić, A. (2023). Circular Economy In The Era Of Industry 5.0, The 54th International October Conference on Mining and Metallurgy, 18-21 October 2023, Bor Lake, Serbia - Arsić, S., Rakić, A., Glogovac, M., Stojanović, A., Ruso, J., & Milošević, I. (2022). Entropy-Topsis Method for Ranking Industries According to Quality 4.0 Maturity Level, 8th International Conference on Industrial Engineering, SIE, 2022, Belgrade, Serbia - Glogovac, M., Ruso, J., Rakić, A., Dančula-Dejanović, B., & Krsmanović, T. (2022). Limitations in the application of the online model of education in primary schools in Serbia. 13th International Conference Education, Research & Development, August 25-28, Burgas, Bulgaria.

			<ul style="list-style-type: none"> - Rakić, A., Ruso, J., & Milošević, I. (2020). E-learning as the Emerging Lecturing Practice in the Higher Education Industry. In Starčević, D.& Marinković, S. (Eds),17th International Symposium SymOrg 2020 “Business and Artificial Intelligence” Online, September 07-09, Belgrade, Serbia (pp. 377-382) - Arsić, S., Rakić, A., Milošević, I. (2020) E-business as a precondition for quality and sustainable development of dynamic transformers in the economy, 17th SymOrg International Symposium, September 07-09.2020., Belgrade - Rakić, A., Ruso, J., Glogovac, M., & Filipović, J. (2020). Technical Committees as Part of the Quality Infrastructure in Serbia. In Živković, Ž. (Ed.) International May Conference on Strategic Management – IMCSM20, Volume XVI, Issue (1) (2020) 362-369, September 25-27, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Online, Serbia, (pp. 227-241) - Milošević, I., Ruso, J., Arsić, S., Rakić, A. & Stojanović, A. (2020). Application of Advanced Industry 4.0 Technologies in European and Serbian Enterprises, In Živković, Ž. (Ed.) International May Conference on Strategic Management – IMCSM20, September 25-27, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Online, Serbia, (pp. 227-241) - Petrović, Z., Rakić, A., & Ruso, J. (2021). Razvoj sertifikacije u Evropi. XIII Skup privrednika i naučnika – SPIN ’21, “Industrija 4.0 - Mogućnost, izazovi i rešenja za digitalnu transformaciju privrede”, Zbornik radova, Beograd, 08.-09. novembar 2021, Fakultet organizacionih nauka/Centar za operacioni menadžment, Beograd, Srbija
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	14	<ul style="list-style-type: none"> - Консултант за припрему наставног плана и програма и спровођење обуке из стратешког менаџмента у јавном сектору за високе функционере са акцентом на специфичности управљања квалитетом у локалној самоуправи, Програм Уједињених нација за развој (УНДП) - „Обука за државну службу за 21. век у Републици Србији“, финансиран од стране Шведске агенције за међународни развој и сарадњу (СИДА), Август 2023 – Новембар 2023. - COST action CA22110 – Cooperation, development, and cross-border transfer of Industrial Symbiosis among industry and stakeholders (LIAISE), 2023- - Пројекат унапређења система менаџмента квалитета у пословном систему Политика

			<p>АД, према стандарду ISO 9001:2008, Београд, 2009-2012.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Студија изводљивости пројекта унапређења система менаџмента квалитетом у ПД Електродистрибуција – Београд, ПД Електродистрибуција Београд, Београд, 2007; - Учешће у TEMPUS пројекту „Improvement of Students’ Internship in Serbia”, JP 510985-2010, 2010-2013, које је укључило и студијску посета Политехничком универзитету у Торину (Италија), 2012. - 2012-2016, вођење студентских пракси у Центру за квалитет, Факултета организационих наука. - Пројекат унапређења система менаџмента квалитета у пословном систему KOVING, према стандарду ISO 9001:2008, Београд, 2008. - Пројекат унапређења система менаџмента квалитета у пословном систему FIRESTOP Konstrukcije, према стандарду ISO 9001:2008, Београд, 2009. - Пројекат унапређења система менаџмента квалитета на Факултету организационих наука, према стандарду ISO 9001:2008, Београд, 2007-2009. - Пројекат унапређења система менаџмента квалитета у пословном систему ELINGZO, према стандарду ISO 9001:2008, Београд, 2008. - Пројекат унапређења система менаџмента квалитета у пословном систему ELEKOM, према стандарду ISO 9001:2008, Београд, 2008. - Пројекат унапређења система менаџмента квалитета у пословном систему MMD Elektro, према стандарду ISO 9001:2008, Земун, 2008. - Пројекат унапређења система менаџмента квалитета у пословном систему НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗАПОШЉАВАЊА, Београд, према стандарду ISO 9001:2005, Београд, 2005. - Члан тима за припрему за сертификацију система менаџмента квалитета Факултета
--	--	--	--

			организационих наука према захтевима стандарда ISO 9001, 2011-2016.
⑪	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	„Филиповић, Ј., Ђурић, М., Русо, Ј., Ракић, А. (2023). Практикум из основа квалитета. Београд, Факултет организационих наука, ISBN 978-86-7680-438-2“
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. <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
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 или 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

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.

	<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>

1. Стручно-професионални допринос:

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

Учесник на:

- XIX Међународна конференција „SYMORG 2024: “Unlocking the hidden potentials of organization through merging of humans and digitals”, Златибор, 2024.
- The 54th International October Conference on Mining and Metallurgy, 18-21 October 2023, Bor Lake, Serbia
- 8th International Conference on Industrial Engineering, SIE, 2022, Belgrade, Serbia
- 18th International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking – MEB 2020, „Business in Real Virtual World” Online, 25-26 June, Budapest, Hungary
- International May Conference on Strategic Management – IMCSM20, (2020) September 25-27, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Online, Serbia
- International Conference on Education and Modern Educational Technologies (EMET 2015), Zakynthos, 2015.
- 14. Научно стручни скуп, Систем квалитета услов за успешно пословање и конкурентност, Крушевац, 2012.
- 7th International Conference “Standardization, Prototypes and Quality: a Means of Balkan Countries’ Collaboration” Zlatibor, 2010.
- Међународна научно-стручна конференција о квалитету, менаџменту, животној средини, образовању и инжењерингу, Тиват 2012.
- Међународна конференција о квалитету, Крагујевац, 2011.
- Seminar - Elektrotehnika u medicini, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, 2010.
- 29. Mednarodna konferenca o razvoju organizacijskih znanosti Človek in organizacija, , Portorož, Slovenija, 2010.
- Конгрес метролога Србије (са међународним учешћем), Палић, 2009.

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

- Ментор у изради преко 35 завршних радова на основним академским студијама.
- Члан у преко 72 комисија за израду завршних радова на основним академским студијама.
- Члан у 6 комисија за израду завршних радова на академским специјалистичким и мастер студијама.

1.4 Аутор или коаутор елабората или студија

1.5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.

- Консултант за припрему наставног плана и програма и спровођење обуке из стратешког менаџмента у јавном сектору за високе функционере са акцентом на специфичности управљања квалитетом у локалној самоуправи, Програм Уједињених нација за развој (УНДП) - „Обука за државну службу за 21. век у Републици Србији“, финансиран од стране Шведске агенције за међународни развој и сарадњу (СИДА), Август 2023 – Новембар 2023.
- Учесник COST action CA22110 – Cooperation, development, and cross-border transfer of Industrial Symbiosis among industry and stakeholders (LIAISE), 2023-

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

- Рецензирање рада за часопис часопис Management Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies, као и за међународне конференције и монографије.

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.

- 2006-2008 Секретар Катедре за Управљање квалитетом.
- 2015, члан тима за реализацију стратешке сарадње Факултета организационих наука са телевизијом „Храм“.
- 2020–2023, члан Већа основних студија испред Катедре за менаџмент квалитета и стандардизацију.
- 2023-2024, заменик члана Већа докторских студија испред Катедре за менаџмент квалитета и стандардизацију.
- 2024- члан Већа мастер студија испред Катедре за менаџмент квалитета и стандардизацију.

2.4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената.

- Организовање стручне посете студената акредитованим лабораторијама у Институту за хигијену и технологију меса, 2023/2024;
- Организовање стручне посете студената Дирекцији за мере и драгоцене метале, од 2006- 2015;
- Учесће у вођењу студентских пракси у Центру за квалитет, на Факултету организационих наука, 2015.
- Вођење студентских пракси у “Политика АД“ Београд, 2011-2013;
- Вођење студентских пракси у Breza Software Engineering, Београд, 2014-2017;
- Организовање стручне посете студента Акредитационом телу Србије 2006-2010;
- Организовање стручне обуке студената о „Систему заштите права интелектуалне својине“ од стране Завода за интелектуалну Својину Србије, 14. мај 2015.

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.

- 2010-2013, учешће у TEMPUS пројекту „Improvement of Students’ Internship in Serbia”, JP 510985-2010, које је укључило студијску посету Универзитету и компанијама у Торину, Италија

3.6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

- Rakić, A., Ruso, J., **Glogovac, M.** & Filipović, J. (2020). Technical Committees as Part of the Quality Infrastructure in Serbia. In International May Conference on Strategic Management – IMCSM20 Online, September 25-27, Bor, Serbia [*Саопштење по позиву*]
- Milošević I., Ruso J., Arsić S., Rakić A. & Nikolić Đ. (2020). Network Technologies in E-learning and Factors Influencing the Quality in the COVID-19 Period, 18th International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking – MEB 2020, „Business in Real Virtual World” Online, 25-26 June, Budapest, Hungary (plenary lectures)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу достављене документације, Комисија је констатовала да се на расписани конкурс, за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Логистика квалитета, пријавио један кандидат др Ана Ракић, доцент Факултета организационих наука Универзитета у Београду.

Увидом у биографију, списак објављених радова, радове и пропратну документацију, Комисија закључује да пријављени кандидат, др Ана Ракић, испуњава услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Логистика квалитета, прописане Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Факултета организационих наука.

Анализирајући научне, стручне, педагошке и друге резултате кандидата у области за коју се бира, Комисија је констатовала да је кандидат остварила значајне и запажене резултате у свом досадашњем раду. Кандидат има научно-стручну усмереност на ужу научну област Логистика квалитета, што показују одбрањена докторска дисертација, објављени радови у часописима и на конференцијама међународног и националног значаја, као и учествовање у научно-истраживачким пројектима. Др Ана Ракић поседује вишегодишње, успешно, искуство у раду са студентима на извођењу наставе на основним и мастер академским студијама, што потврђују и високе оцене на спроведеним анкетама за евалуацију квалитета наставе на Факултету организационих наука Универзитета у Београду. Др Ана Ракић је дала свој допринос и обезбеђивању научно-наставног подмлатка као ментор и члан комисија за израду и одбрану више завршних радова на Факултету организационих наука Универзитета у Београду. Сходно наведеном, Комисија сматра да кандидат др Ана Ракић поседује захтеване научне, стручне и педагошке квалитете и да испуњава све законске и Статутом предвиђене услове конкурса за избор у звање ванредног професора за ужу научну област за коју се бира.

Имајући у виду изнето мишљење и све наведено у овом извештају, Комисија предлаже Декану и Изборном већу Факултета организационих наука, да се кандидат др Ана Ракић изабере у звање ванредног професора, на одређено време од пет година са пуним радним временом, за ужу научну област Логистика Квалитета, на Факултету организационих наука Универзитета у Београду, као и да се предлог упуту Већу групације техничких наука Универзитета у Београду на коначно усвајање.

Место и датум: Београд, 18. новембра 2024. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Јован Филиповић, редовни професор – председник,
Факултет организационих наука, Универзитета у Београду

Проф. др Младен Ђурић, ванредни професор,
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука, члан

Проф. др Ана Кићановић, ванредни професор, Универзитет у
Београду – Факултет организационих наука, члан

Проф. др Маја Глоговац, ванредни професор, Универзитет у
Београду – Факултет организационих наука, члан

Проф. др Иван Михајловић, редовни професор, Универзитет у Београду
– Машински факултет, члан