

Образац 4 В

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, Универзитет у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Менаџмент технологије, иновација и развоја
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 1 (један)
Имена пријављених кандидата: др Марко Ћировић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Марко, Десимир, Ћировић**
- Датум и место рођења: 10.10.1984. године, Краљево
- Установа где је запослен: Факултет организационих наука, Универзитет у Београду
- Звање/радно место: стручни сарадник у Центру за еколошки менаџмент и одрживи развој
- Научна, односно уметничка област: Еколошки менаџмент

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне академске студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Факултет организационих наука
- Место и година завршетка: Београд, 2010.

Мастер академске студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Факултет организационих наука
- Место и година завршетка: Београд, 2012.
- Наслов тезе: „*Нове стратегије и алати еко-маркетинга*“,
- Ужа научна, односно уметничка област: Маркетинг инжењеринг

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Факултет организационих наука
- Место и година одбране: Београд, 2020.
- Наслов дисертације: „*Развој модела еколошког управљања на националном нивоу интегрисањем метода процене ризика*“
- Ужа научна, односно уметничка област: Еколошки менаџмент

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- 2011.-2012. – демонстратор на ужој научној области еколошки менаџмент, на Катедри за менаџмент технологије, иновација и развоја, на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду
- 01.03.2012.-30.09.2012. – стручни сарадник у центру за Еколошки менаџмент и одрживи развој, на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду
- 01.10.2012.-30.09.2013. – сарадник у настави на ужој научној области Еколошки менаџмент на Катедри за менаџмент технологије, иновација и развоја, на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду
- 04.10.2013.-03.10.2016. – асистент на ужој научној области Еколошки менаџмент, на Катедри за менаџмент технологије, иновација и развоја, на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду
- 04.10.2016.-03.10.2019. – асистент на ужој научној области Еколошки менаџмент, на Катедри за менаџмент технологије, иновација и развоја, Факултету организационих наука, Универзитета у Београду

- 04.10.2019.- – стручни сарадник у у центру за Еколошки менаџмент и одрживи развој, на 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	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	5
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	изнад 4,55
3	Искуство у педагошком раду са студентима	8 година и 6 месеци

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Чланства у комисијама за одбрану 100 завршних радова
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 M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	5 радова: 1 – M21 2 – M22 3 – M23	Радови под бројем: 2.1., 3.1., 4.1., 4.2., 4.3.
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	34 рада: 26– M33 8 – M63	Радови под бројем: 7.1. – 7.26. 8.1. – 8.8.
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 (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	8 радова	Радови под бројем: 7.1, 7.2., 7.3., 7.4., 7.5., 8.1., 8.2., 8.3,
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учесник 3 пројекта	Евиденциони бројеви пројеката: 1. SEE/D/0238/1.2.X (VIBE); 2. Project 511084-TEMPUS-1-2010-1-RS-TEMPUS; 3. TEMPUS Project 145009-

			TEMPUS-2009-RS-JPHES
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 ванр. проф)		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. (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 (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 <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уџбеника</u> 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 докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	5 радова: 1 - M21 1 – M22 3 – M23	Радови под бројем: 2.1., 3.1., 4.1., 4.2., 4.3.

Објављени радови

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

- 1.1. **Ćirović M.D.** (2019). Planetary Boundaries: A Sustainability Framework. In: Leal Filho W., Azul A., Brandli L., Özuyar P., Wall T. (eds) Climate Action. Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals. Springer Nature Switzerland AG. Springer, Cham. Online ISBN 978-3-319-71063-1. doi: 10.1007/978-3-319-05885-9.
- 1.2. Petrovic, N., Petkovic, J., Levi Jaksic, M., Makajic-Nikolic., N & **Cirovic, M.** (2017). The Delphi Method Application in the Analysis of Postgraduate Students' Attitudes on the Environmental Performance Index, In Jeremic, V., Radojicic, Z., & Dobrota, M. (Eds.), Emerging Trends in the Development and Application of Composite Indicators, pp. 248-276, Hershey, PA, ISBN13: 9781522507147, doi: 10.4018/978-1-5225-0714-7.

- 1.3. **Cirovic, M.**, Petrovic, N., & Slovic, D. (2014). EPI: Environmental Feedback on the Organization's Sustainability, In M. Levi Jakšić, S. Barjaktarović Rakočević & M. Martić (Eds.) *Innovative Management and Firm Performance: An Interdisciplinary Approach and Cases*, pp. 122-138, United Kingdom: Palgrave Macmillan, ISBN: 9781137402202.
- 1.4. Petrovic, N., Jeremic, V., Petrovic, D., & **Cirovic, M.** (2014). Modeling the Use of Facebook in Environmental Higher Education, In Ć. Mallia (Ed.), *The Social Classroom: Integrating Social Network Use in Education*, pp. 100-119, Hershey, PA: Information Science Reference, ISBN13: 9781466649040, doi:10.4018/978-1-4666-4904-0.ch006.
2. **Рад у врхунском међународном часопису (M21)**
 - 2.1. Boris, D., Makajić-Nikolić, D., Ćirović, M., Petrović, N., & Suknović, M. (2020). A ski injury risk assessment model for ski resorts. *Journal of Risk Research*, 1-13. ISSN 1366-9877 IF (2019) - 1.931. doi:10.1080/13669877.2020.1749113
3. **Рад у истакнутом међународном часопису (M22)**
 - 3.1. Makajic-Nikolic, D., Petrovic, N., **Cirovic, M.**, Vujosevic, M., & Presburger-Ulnikovic, V. (2016). The model of risk assessment of greywater discharges from the Danube River ships, *Journal of Risk Research*, 19(4), pp. 496-514, ISSN 1366-9877, IF (2016) - 1.340. doi. 10.1080/13669877.2014.988286.
4. **Рад у међународном часопису (M23)**
 - 4.1. **Ćirović, M. D.** (2018). Risk analysis of the European Union 2030 greenhouse gas emission target compliance. *International Journal of Global Warming*, 16(1), 64-85, ISSN 1758-2083, IF (2018) - 0.779. doi:10.1504/IJGW.2018.094311.
 - 4.2. Petrovic, N., Savic, G., Andrijasevic, D., Stanojevic, M., **Cirovic, M.**, Slovic, D., & Radakovic, J.A. (2016). Evaluating eco-efficiency of beverages packaging materials: A Data envelopment analysis approach, *Fresenius Environmental Bulletin*, FEB 08, pp. 2958-2963, ISSN 1018-4619, IF (2017) = 0.673.
 - 4.3. **Cirovic, M.**, Makajic-Nikolic, D., Petrovic, N., Vujosevic, M., & Kuzmanovic, M. (2015). European Union oil import dependency risk analysis, *Polish Journal of Environmental Studies*, 24(1), pp. 75-81, ISSN 1230-1485, IF (2015) - 0.790. doi:10.15244/pjoes/26105.
5. **Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)**
 - 5.1. Petrovic, N., Jeremic, V., **Cirovic, M.**, Radojicic, Z., & Milenkovic, N. (2014). Facebook versus Moodle in practice, *American Journal of Distance Education*, 28(2), pp. 117-125, ISSN 0892-3647.
 - 5.2. Petrovic, N., Slovic, D., & **Cirovic, M.** (2013). An approach for measuring environmental performance of organizations, *Aktualni problemi ekonomiki*, 11, pp. 462-470, ISSN 1993-6788.
6. **Рад у водећем научном часопису националног значаја (M51)**
 - 6.1. Petrović, N., Šnajder, A., **Ćirović, M.**, & Milenković, N. (2012). Debata u obrazovanju za održivi razvoj, *Management - časopis za teoriju i praksu menadžmenta*, 17(65), str. 33-39, ISSN 0354-8635, DOI: 10.7595/management.fon.2012.0031 (srpsko izd.) (Debate in Education for Sustainable Development, *Management - časopis za teoriju i praksu menadžmenta*, 17(65), pp. 33-39, ISSN 0354-8635, DOI: 10.7595/management.fon.2012.0031 (engl. izd.)).
 - 6.2. Petrović, N., Slović, D., & **Ćirović, M.** (2012). Indikatori ekoloških performansi kao smernice ka održivosti, *Management – časopis za teoriju i praksu menadžmenta*, 17(64), str. 5-14, ISSN 0354-8635, DOI: 10.7595/management.fon.2012.0026 (srpsko izd.) (Environmental Performance Indicators as Guidelines Towards Sustainability, *Management - časopis za teoriju i praksu menadžmenta*, 17(64), pp. 5-14, ISSN 0354-8635, DOI: 10.7595/management.fon.2012.0026 (engl. izd.)).

7. Рад у научном часопису (M53)

- 7.1. **Ćirović, M.**, Petrović, N., & Radojicic, Z. (2014). Sustainable Waste Management–Survey on Waste Collectors' Work Satisfaction in the Public Utility Company, Romanian Statistical Review Supplement, 62(9), pp. 50-59, ISSN 1844-7694.

8. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

- 8.1. **Ćirović, M.**, Petrović, N., Milenković, N., Šarenac, N. Radaković J.A. (2019). Environmental Awareness and Causal Behavioural Patterns – Why Do We Make “Wrong” Environmental Choices?, P. Šprajc, I. Podbregar, D. Maletič M. Radovanović (Ed.), Proceedings of the 38th International Conference on Organizational Science Development: Ecosystem of Organizations in the Digital Age, 20. - 22. marec 2019, Portorož, Slovenia, 2019, pp. 177-184, ISBN 978-961-286-250-3, DOI: 10.18690/978-961-286-250-3.15.
- 8.2. Stanojević, K., Petrović, N., **Ćirović, M.**, Radaković, J.A. (2019). Students' Perceptions of Medical Waste Management in Serbia, P. Šprajc, I. Podbregar, D. Maletič M. Radovanović (Eds.), Proceedings of the 38th International Conference on Organizational Science Development: Ecosystem of Organizations in the Digital Age, 20. - 22. marec 2019, Portorož, Slovenia, 2019, pp. 969-978, ISBN 978-961-286-250-3, DOI: 10.18690/978-961-286-250-3.74.
- 8.3. Mihajlović, O., Petrović, N., Đoković, A., Milenković, N., **Ćirović, M.** (2018). Health Care Workers' Knowledge and Practices Regarding the Medical Waste Management: A Case Study of the Tertiary Health Care Institution, O. Arsenijević, I. Podbregar, P. Šprajc, D. Trivan, Y. Ziegler, (Eds.), Proceedings of the 37th International Conference on Organizational Science Development: Organization And Uncertainty In The Digital Age, Portorož, Slovenia, 21. - 23. marec 2018, Portorož, Slovenia, 2018, pp. 719-730, ISBN 978-961-286-146-9, DOI: 10.18690/978-961-286-146-9.58.
- 8.4. Šarenac, N., **Ćirović, M.** Petrović, N., (2018). Environmental Awareness, Attitudes And Causal Behavioral Patterns: An Overview With A Glance At Environmental Impacts Of Digital Era, Žarkić-Joksimović, N., & Marinković, S. (Eds.). (2018). Symposium proceedings-XVI International symposium Symorg 2018: Doing Business in the Digital Age: Challenges, Approaches and Solutions, 7-10. Jun, Zlatibor, Serbia, University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences, pp.1113-1121, ISBN 978-86-7680-361-3.
- 8.5. **Ćirović, M.** Milanović, N. Popović, M. Šošević, U. Marinović, M. (2017). Optimizing and maintaining of organizational energy efficiency through smart computer usage and schedueling, Proceedings of International conference Maintenance forum 2017, Montenegro, Bečići, 24. - 26. May, 2017.
- 8.6. Milenković, J., Petrović, N., Milenković, N., Delibašić, B., & **Ćirović, M.** (2016). Analysis of professional interests of elementary school students, 35th International Conference on Organizational Science Development SUSTAINABLE ORGANIZATION 16th to 18th March 2016, Portorož, Slovenia, 2016, 8p., ISBN 978-961-232-285-4.
- 8.7. Milekić M., **Ćirović M.**, & Petrović N. (2016). Reaching energy efficiency through environmentally responsible hardware and software development, Proceedings of International symposium SymOrg 2016, Zlatibor, Srbija, 10-13.06.2016, Belgrade, University of Belgrade, Faculty of Organizational Studies, 2016, pp. 572-576, ISBN 978-86-7680-326-2.
- 8.8. Vignjević M., & **Ćirović M.** (2016). Accomplishing goals of tertiary environmental education by using debate as an educational method, Proceedings of International symposium SymOrg 2016, Zlatibor, Srbija, 10-13.06.2016, Belgrade, University of Belgrade, Faculty of Organizational Studies, 2016, pp. 531-537, ISBN 978-86-7680-326-2.
- 8.9. Petrović, A., Petrović, N., Pečar, Z., **Ćirović, M.** & Milenković, N. (2015). Public-private partnership as possible instrument of local economic and environmental development, Internationalization and cooperation: Proceedings of the 34th International Conference on Organizational Science Development, 25th-27th March 2015, Portorož, Slovenia, 2015, pp. 894-901, ISBN 978-961-232-280-9.

- 8.10. Petrović, N., **Ćirović, M.**, Delibašić, B., Kaličanin, D., & Milenković, J. (2015). Creativity in higher education, Internationalization and cooperation: Proceedings of the 34th International Conference on Organizational Science Development, 25th-27th March 2015, Portorož, Slovenia, 2015, pp. 886-893, ISBN 978-961-232-280-9.
- 8.11. **Ćirović, M.**, Delibašić, B., Petrović, N., Makajić-Nikolić, D., & Milenković, N. (2014). Ski Slopes Injury Risk Evaluation based on FMEA Method. 33. mednarodna konferenca o razvoju organizacijskih znanosti FOKUS 2020, 19.-21.marec 2014, Portorož, Slovenia, 2014, pp. 140-147, ISBN 978-961-232-274-8. (Outstanding paper award – proglašen za najbolji rad na konferenciji od ukupno 300 radova).
- 8.12. Petrovic, N., Jeremic, V., **Cirovic, M.**, Milenkovic, N., & Radakovic, J.A. (2014). Assessing the use of flash cards in the higher environmental education classroom, ICICTE 2014: 14th International Conference on Information Communication Technologies in Education, Greece, 2014, pp. 102-110, ISBN: 978-0-9926958-3-5.
- 8.13. **Ćirović, M.**, Petrović, N., & Radojičić, Z. (2014). Sustainable waste management: survey on waste collectors' work satisfaction in the public utility company, Proceedings of the XIV International Symposium SymOrg 2014: New Business Models and Sustainable Competitiveness Management and Business Performance, Zlatibor, Serbia, 2014, pp. 1600-1605, ISBN: 978-86-7680-295-1.
- 8.14. Dobrota, M., Petrovic, N., **Cirovic, M.**, & Jeremic, V. (2013). Measuring and evaluating air pollution per inhabitant: A statistical approach, Proceedings of the 4th International Conference on Environmental Science and Development - ICESD 2013 Hong Kong, 19-20, January 2013, Dubai, 2013, pp. 33-37, Dubai: UAE, ISSN 2212-6708.
- 8.15. **Ćirović, M.**, Makajić Nikolić, D., Vujošević, M. Petrović, N., & Kuzmanović, M. (2013). Applying FMEA as a tool for oil dependency analysis - European Union case study, M. Ferjan (Ed.), Proceedings of the 32. mednarodna konferenca o razvoju organizacijskih znanosti PAMETNA ORGANIZACIJA Talenti. Vitka organiziranost. Internet stvari., 20. - 22. marec 2013, Portorož, Slovenia, 2013, pp. 115-122,. Kranj: Moderna organizacija, ISBN 978-961-232-264-9. (CD-ROM edition)
- 8.16. Petrovic, N., Jeremic, V. **Cirovic, M.**, Radojicic, Z., & Milenkovic, N. (2013). Facebook vs. moodle: what do students really think?, L. Morris, C. Tsolakidis (Eds.), Proceedings of International Conference on Information Communication Technologies in Education - ICICTE 2013, Crete, Greece - July 4-6, Greece, 2013, pp. 413-421, Crete: Southampton Solent University, University of the Aegean, The Justice Institute of British Columbia (JIBC), ISBN 978-99957-0-533-6. (under the patronage of UNESCO)
- 8.17. Petrović, N., Slović, D., & **Ćirović, M.** (2013). Lean and Green, Lean Tech'13 2nd International Scientific Conference on Lean Technologies, September 5 - 6, 2013, September 13-14, Belgrade, Serbia, 2013, pp. 181-187, Belgrade: University of Belgrade - Faculty of Organizational Sciences, Chair of Industrial and Management Engineering, ISBN 978-86-7680-283-8.
- 8.18. Petrović, N., **Ćirović, M.**, Drakulić, M., Drakulić, R., & Rhydian, M. (2012). Measuring consequential behaviour changes in higher environmental education, Proceedings of 8vo Congreso Internacional de Educación Superior, Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba, 13 al 17 de febrero del 2012, La Habana, La República de Cuba 2012, 10 p. La Habana: Ministerio de Educación Superior y las universidades. (CD-ROM edition)
- 8.19. Petrović, N., Vuk, D., Drakulić, M., Senegačnik, M., Drakulić, R., & **Ćirović, M.** (2012). Good practices in higher education for sustainable development, M. Ferjan (Ed.), Proceedings of the 31st International Conference on Organizational Science Development QUALITY. INNOVATION. FUTURE., March 21st – 23rd, Portorož, Slovenia, 2012, pp. 921-928. Kranj: Moderna organizacija, ISBN 978-961-232-254-0. (CD-ROM edition)
- 8.20. **Ćirović, M.**, Petrović, N., & Slović, D. (2012). Towards sustainable organization: measuring environmental performance indicators, M. Ferjan (Ed.), Proceedings of the 31st International Conference

on Organizational Science Development QUALITY. INNOVATION. FUTURE., March 21st – 23rd, Portorož, Slovenia, 2012, pp. 152-159. Kranj: Moderna organizacija, ISBN 978-961-232-254-0. (CD-ROM edition)

- 8.21. Petrović, N., & **Ćirović, M.** (2012). Corporate Water Footprint: Risks, opportunities, and management options for sustainable development, M. Morell (Ed.), Proceedings of The Fifth International Scientific Conference BALWOIS 2012 - Conference on Water, Climate and Environment 2012, 28 May, 2 June 2012, Ohrid, Republic of Macedonia, 2012, 8p. Skopje: Faculty of civil engineering, ISBN 978-608-4510-10-9. (CD-ROM edition)
- 8.22. **Ćirović, M.**, & Petrović, N. (2012). Climate changes: impact on human migration, M. Morell (Ed.), Proceedings of The Fifth International Scientific Conference BALWOIS 2012 - Conference on Water, Climate and Environment 2012, 28 May, 2 June 2012, Ohrid, Republic of Macedonia, 2012, 8p. Skopje: Faculty of civil engineering, ISBN 978-608-4510-10-9. (CD-ROM edition)
- 8.23. Petrović, N., Petrović, D., Jeremic, V., Milenković, N., & **Ćirović, M.** (2012). Possible educational use of facebook in higher environmental education, L. Morris, C. Tsolakidis (Eds.), Proceedings of International Conference on Information Communication Technologies in Education - ICICTE 2012 July 5-7, Rhodes, Greece, 2012, pp. 355-362. Rhodes: Southampton Solent University, University of the Aegean, The Justice Institute of British Columbia (JIBC), ISBN 978-99957-0-244-1. (under the patronage of UNESCO)
- 8.24. **Ćirović, M.**, Petrović, N., & Slović, D. (2012). EPI: environmental feedback on organization's sustainability, M. Levi-Jakšić, S. Barjaktarović Rakočević (Eds.), Innovative management and business performance: Symposium proceedings of the XIII International symposium SymOrg 2012, June 5-9, Zlatibor, 2012, pp. 1775-1782, Smederevo: Newpress, ISBN 978-86-7680-255-5. (CD-ROM edition)
- 8.25. Jovanović S., Dragičević, N., & **Ćirović, M.** (2012). Debate - Method of lecturing at University, M. Levi-Jakšić, S. Barjaktarović Rakočević (Eds.), Innovative management and business performance: symposium proceedings of the XIII International symposium SymOrg 2012, June 5-9, Zlatibor, 2012, pp. 571-577, Smederevo: Newpress, ISBN 978-86-7680-255-5. (CD-ROM edition)
- 8.26. Petrović, N., Slović, D., & **Ćirović, M.** (2012). Measuring Environmental Performance Indicators, I. Beker (Ed.), First Scientific Conference on LEAN TECHNOLOGIES, LeanTech'12 Proceedings, September 13-14, Novi Sad, Serbia, 2012, pp. 225-232, Novi Sad: University of Novi Sad – Faculty of Technical Sciences, Department of Industrial Engineering and Management, ISBN 978-86-7892-445-3.

9. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

- 9.1. Petrović, N., Radaković, J.A., Milenković, N., & **Ćirović, M.** (2019). Upotreba Facebook-a kao platforme za e-učenje: Studija slučaja. U M. Martić, D. Makajić-Nikolić, & G. Savić. (Eds.), Zbornik radova XLVI Simpozijuma o operacionim istraživanjima - SYM-OP-IS 2019, 15-18. septembar, Kladovo, Srbija, 2019, str. 76-81).
- 9.2. Stanojević, K., Petrović, N., Drakulić, M., **Ćirović, M.** (2017). Stavovi o upravljanju medicinskim otpadom u Srbiji: studija slučaja, D. Vasiljević, L. Đorđević, (Eds.), Zbornik radova - XI skup privrednika i naučnika SPIN'17: „Štedljivo (lean) upravljanje resursima u privredi Republike Srbije”, Fakultet organizacionih nauka, Centar za operacioni menadžment, Beograd, 2017, str. 286-292, Beograd: Fakultet organizacionih nauka, ISBN 978-86-7680-343-9.
- 9.3. **Ćirović, M.**, (2017). Pregled primene metoda operacionih istraživanja u ekološkom menadžmentu, G. Ćirović (Ed.), Zbornik radova SYM-OP-IS 2017 XLIV Međunarodni skup o operacionim istraživanjima, 25-28. septembar, Zlatibor, Srbija, 2017, str. 451-454, ISBN 978-86-7488-135-4.
- 9.4. **Ćirović, M.**, Petrović, N., Makajić-Nikolić, D. (2016). Procena rizika u ekološkom menadžmentu, Zbornik radova SYM-OP-IS 2016 XLIII Međunarodni skup o operacionim istraživanjima, 20-23.9.2016, Tara, Srbija, 2016, str. 49-52, ISBN 978-86-3350535-2.
- 9.5. Đuričić, Đ., & **Ćirović, M.** (2015). Upotreba obnovljivih izvora energije u televizijskoj industriji, B., Stošić, N. Petrović, S. Antić (Eds.), Zbornik radova - X skup privrednika i naučnika SPIN'15: „Inovativna rešenja

operacionog menadžmenta za revitalizaciju privrede Srbije”, Fakultet organizacionih nauka, Centar za operacioni menadžment, Privredna komora Srbije, Beograd, 2015, str. 217-224, Beograd: Fakultet organizacionih nauka, ISBN 978-86-7680-320-0.

- 9.6. Jačović, V., Radaković, J.A., **Ćirović, M.** (2015). Primena ekološke teorije u sportskoj psihologiji i razvoju sportskih talenata, B., Stošić, N. Petrović, S. Antić (Eds.), Zbornik radova - X skup privrednika i naučnika SPIN'15: „Inovativna rešenja operacionog menadžmenta za revitalizaciju privrede Srbije”, Fakultet organizacionih nauka, Centar za operacioni menadžment, Privredna komora Srbije, Beograd, 2015, str. 225-231, Beograd: Fakultet organizacionih nauka, ISBN 978-86-7680-320-0.
- 9.7. Makajić-Nikolić, D., **Ćirović, M.**, Petrović, N., Vujošević, M., & Presburger- Ulniković, V. (2013). Analiza ekološkog rizika od crnih i sivih otpadnih voda na Dunavu, Zbornik radova SYM-OP-IS 2013 XL Međunarodni skup o operacionim istraživanjima, 7-12.9.2013. Zlatibor, 2013, str. 9-14, ISBN: 978-86-7680-286-9.
- 9.8. Jovanović, I., Petrović, N., Petković, J., Slović, D., & **Ćirović, M.** (2013). Ekološki odgovorna logistika, M., Levi Jakšić, D. Lečić-Cvetković, (Eds.), Zbornik radova - IX skup privrednika i naučnika SPIN'13: „Nova industrijalizacija, reinženjering i održivost”. Fakultet organizacionih nauka, Centar za operacioni menadžment, Privredna komora Srbije, Beograd, 2013, str. 289-295, Beograd: Fakultet organizacionih nauka, ISBN 978-86-7680-288-3.

10. Завршни радови (М70)

- 10.1. **Ћировић, М.**, (2020). *Развој модела еколошког управљања на националном нивоу интегрисањем метода процене ризика*, докторска дисертација (ментор: Петровић, Н.), Факултет организационих наука, Београд.
- 10.2. **Ћировић, М.**, (2016). *Процена ризика у еколошком менаџменту*, приступни рад (ментор: Петровић, Н.), Факултет организационих наука, Београд.
- 10.3. **Ћировић, М.**, (2012). *Нове стратегије и алати еко-маркетинга* мастер рад (ментор: Филиповић, В.), Факултет организационих наука, Београд.
- 10.4. **Ћировић, М.**, (2010). *Правни оквири заштите ауторских права на интернету*, дипломски рад (ментор: Дракулић, М.), Факултет организационих наука, Београд.

Научно-истраживачки и стручни пројекти

1. Интерни пројекат Публикација „40 година од почетка наставе на Факултету организационих наука“, извођач Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, Београд, 2011. године – учесник: члан радног тима, коаутор.
2. Пројекат Менаџмент у правосуђу – Напредни програм обуке из области управљања, *EWMI – East West Management Institute, USAID*, извођач Правосудна академија, Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, Београд 2011-2013. године - учесник: коаутор, предавач.
3. Пројекат Међународна летња школа *Advocating for the Environment* у сарадњи са *World Debate Institute – University of Vermont, USA*, извођач Центар за еколошки менаџмент и одрживи развој, Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, Београд, 2012-2013. године – учесник: аутор, предавач, координатор.
4. Међународни пројекат *TEMPUS Project: Conversion Courses for Unemployed University Graduates in Serbia – ConCur - 145009-TEMPUS-2009-RS-JPHES*, извођач Универзитет у Београду, Београд, 2009-2012. године – учесник: коаутор, предмет: Индикатори еколошких перформанси).
5. Међународни пројекат *TEMPUS Project: Production and Profitability improvement in Serbia Enterprises by adopting Lean Thinking Philosophy and strengthening Enterprise – Academia connections – LeanEA – Project 511084-TEMPUS-1-2010-1-RS-TEMPUS-JPHES*, извођач Универзитет у Новом Саду, Нови Сад, 2010-2013. године – учесник.

6. Пројекат Европско универзитетско дебатно првенство, највеће Европско академско такмичење у знању, извођач „Отворена комуникација” и Универзитет у Београду, Београд, 2012. године – учесник, члан организационог одбора.
7. Интерни пројекат Тренинг и менторисање дебатног тима Факултета организационих наука, извођач Универзитет у Београду – Факултет организационих наука, који је освојио 1. Место на такмичењу Менаџеријада 2012, Будва, Црна Гора, 2012. године – учесник, тренер и ментор.
8. Међународни пројекат *VIBE: Venture initiative in the Balkan Europe, South East Europe – Transnational Cooperation Programme, European Union*, носилац *Spirit Slovenia, Republic of Slovenia*, извођач Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, Београд, 2013-2015. године – координатор пројекта, *SEE/D/0238/1.2.X*.
9. Интерни пројекат организовања *Lean Tech'13 2nd International Scientific Conference on Lean Technologies, Belgrade, Serbia, September 5 - 6, 2013*. као дела *TEMPUS пројекта "Production and Profitability improvement in Serbia Enterprises by adopting Lean Thinking Philosophy and strengthening Enterprise – Academia connections" (LeanEA)*, извођач Универзитет у Београду – Факултет организационих наука, Београд, 2013. године – учесник, коаутор, члан Организационог одбора.
10. Интерни пројекат организовања IX скупа привредника и научника – СПИН'13, Нова индустријализација, реинжењеринг и одрживост, Београд, 05-06. новембар 2013., извођач Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, Центар за операциони менаџмент и Привредна комора Србије, Београд, 2013. године – учесник, члан Техничког одбора.
11. Интерни пројекат организовања X скупа привредника и научника – СПИН'15, Иновативна решења операционог менаџмента за ревитализацију привреде Србије, извођач Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, Центар за операциони менаџмент и Привредна комора Србије, Београд, 2015. године – учесник, члан Техничког одбора.

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 пројекта. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројекта. 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. Руководиоство активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоство 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. Учешће 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 високо-школским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће 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. Члан организационих одбора Скупа привредника и научника, *СПИН 2013, СПИН 2015, СПИН 2017, СПИН 2019*, у организацији Центра за операциони менаџмент ФОН-а и Привредне Коморе Србије (ПКС).

1.5. Међународни пројекат *VIBE: Venture initiative in the Balkan Europe, South East Europe – Transnational Cooperation Programme, European Union*, носилац *Spirit Slovenia, Republic of Slovenia*, извођач Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, 2013-2015. године – учесник, координатор пројекта. *Project code: SEE/D/0238/1.2.X.*

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Секретар Катедре за менаџмент технологије, иновација и развоја у периоду 2016-2018.

2.4. Члан тима за организацију неколико стручних предавања намењених студентима, био је неколико пута координатор студентских стручних посета на *Univerzi v Mariboru – Fakultetu za organizacijske vede* и учествује у реализују специјални догађај *OM-Info-day*, итд.

2.5. Од почетка рада на Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, др Марко Ћировић учествује у организацији различитих ваннаставних активности за студенте свих студијских група Факултета организационих наука, Универзитета у Београду. Већ 10 година је дебатни тренер и оснивач је и координатор дебатног клуба Факултета организационих наука, Универзитета у Београду, кроз чији је програм прошло више стотина студената, био је члан тима за организацију неколико стручних предавања намењених студентима, био је неколико пута координатор студентских стручних посета на *Univerzi v Mariboru – Fakultetu za organizacijske vede* и учествује у реализују специјални догађај *OM-Info-day*, итд.

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

3.3. Члан је и тренер Дебатног клуба Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, студентске организације за промоцију културе дијалога, као и од 2005. године члан и активни тренер у НВО Отворена комуникација, студентске дебатне мреже, удружења за промоцију културе дијалога, која организује тренинге за студенте у области: дебате, критичког мишљења и аргументације, био је члан Организационог

одбора највећег европског академског такмичења у знању - Европског универзитетског дебатног првенства, са преко 650 учесника са 95 институција из 35 земаља

3.6. У октобру 2011. године имао је гостујуће предавање на *Univerzi v Mariboru – Fakultetu za organizacijske vede, Slovenia* на тему *"The role of debating in development of critical and creative thinking"*,

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у достављену документацију, Комисија је констатовала да кандидат др Марко Ћировић задовољава формалне услове конкурса предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о измена и допунама правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Факултета организационих наука за избор наставника у звање доцента за ужу научну област Менаџмент технологије иновација и развоја. На основу свега наведеног, Комисија закључује следеће:

Кандидат др Марко Ћировић је завршио основне академске студије на Факултету организационих наука Универзитета у Београду. Након тога завршава мастер студије на Универзитету у Београду - Факултет организационих наука – (студијски програм Менаџмент и организација – модул Маркетинг инжењеринг са просечном оценом 9,57 (девет и 57/100)). Завршио је докторске академске студије на Универзитету у Београду - Факултет организационих наука, студијски програм Информациони системи и менаџмент, изборно подручје Менаџмент. На докторским студијама је положио све испите (9/9 испита) са просечном оценом 10 (десет), а 04.03.2020. године је одбранио докторску дисертацију под називом: „Развој модела еколошког управљања на националном нивоу интегрисањем метода процене ризика“. Од 2012. године је ангажован у наставном процесу из уже научне области Еколошки менаџмент, на Катедри за менаџмент технологије, иновације и развоја, на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду где је изводио наставу на основним и мастер академским студијама. Поседује одговарајуће научне, стручне и педагошке квалитете који испуњавају услове Конкурса. Др Марко Ћировић се посебно истакао у наставним и педагошким активностима које су студенти оценили изузетно високим оценама. Тако, му је за високе просечне оцене од стране студената за оцену квалитета вежби, односно за постигнуте резултате 2 пута додељена награда од стране Факултета. Његово приступно предавање је оцењено оценом 5. У својој осмогодишњој истраживачкој каријери објавио је 48 научних радова и остварио индекс научних компетенција 77. Посебно се истиче 5 радова из категорије М20 (1 из категорије М21, 1 из категорије М22, 3 из категорије М23). Поред тога, евидентна је оријентисаност кандидата ка научно-истраживачком раду који је поред рада на извођењу вежби из више предмета (Еколошки менаџмент, Систем квалитета животне средине, Еко-маркетинг, Дизајн за животну средину) објавио поменутих 48 научних и стручних публикација који припадају ужој научној области Менаџмент технологије, иновација и развоја, и добитник је награде за најбољи научни рад у конкуренцији 300 радова, на међународној конференцији *"33. mednarodna konferenca o razvoju organizacijskih znanosti FOKUS 2020, 19.-21.marec 2014, Portorož, Slovenia, 2014"*. Током академско-истраживачке каријере остварио је резултате који представљају стручни и професионални допринос, допринос академској и широј заједници и допринос сарадњи са другим високошколским и научноистраживачким установама у иностранству. На основу наведених чињеница закључујемо да је др Марко Ћировић у току своје осмогодишње каријере у области Менаџмента технологије, иновација и развоја постигао одличне академске и научно-истраживачке и стручне резултате.

Анализирајући научне, стручне и педагошке квалитете др Марка Ћировића, а на основу објављених научних и стручних публикација, постигнутих резултата у науци и спроведених бројних анкета о вредновању педагошког рада сарадника, Комисија констатује да резултати кандидата у квалитативном и квантитативном смислу испуњавају законске услове за избор сарадника у звање доцента за ужу научну област за коју се бира.

Ценећи научне, стручне и педагошке резултате кандидата Марка Ћировића, Комисија са задовољством предлаже Декану факултета и Изборном већу Факултета организационих наука да се др Марко Ћировић изабере за наставника у звање доцента за ужу научну област Менаџмент технологије, иновација и развоја, на одређено време од 5 године, са пуним радним временом , као и да се предлог упути Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду на коначно усвајање.

Београд, 09. јул 2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Наташа Петровић, редовни професор Факултета организационих наука – председник

др Маја Леви-Јакшић, редовни професор Факултета организационих наука – члан

др Драган Д. Милановић, редовни професор Машинског факултета –члан