

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
Факултет Техничких Наука
Департман за САОБРАЋАЈ
Трг Доситеја Обрадовића 6, Нови Сад

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај комисије за оцену испуњености услова за избор доц. др Жељка Стевића у научно звање НАУЧНИ САРАДНИК

На основу одлуке Наставно-научног већа Факултета техничких наука број 01-976/1 од 30.03.2022. године, именована је Комисија за припрему извештаја о оцени испуњености услова за избор у звање научни сарадник за образовно-научно поље „Техничко-технолошке науке“, научна област „Саобраћајно инжењерство“, ужа научна област „Организација и технологије транспортних система“ кандидата доц. др Жељка Стевића у следећем саставу:

1. др Теодор Атанацковић, проф. емеритус, ФТН, Нови Сад (уно Механика деформабилног тела) председник
2. др Илија Танацков, ред. проф, ФТН, Нови Сад (уно Организација и технологије транспортних система)
3. др Синиша Сремац, ванр. проф. ФТН, Нови Сад (уно Организација и технологије транспортних система)
4. др Маринко Масларић, ванр. проф, ФТН, Нови Сад (уно Логистика и интермодални транспорт)
5. др Борна Абрамовић, ванр. проф. и научни саветник у научном пољу технологије промета и транспорт, Факултет прометних знаности, Свеучилиште у Загребу, Република Хрватска

Кандидат доц. др Жељко Стевић 29.04.2021. године поднео је захтев за стицање звања научни сарадник Наставно-научном већу Факултета техничких наука, Универзитета у Новом Саду. На основу прегледа достављене документације, констатујемо да кандидат доц. др Жељко Стевић испуњава све потребне услове за стицање звања НАУЧНИ САРАДНИК дефинисане Законом о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, број 49/19) и Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“), број 159 од 30. децембра 2020.) и сходно томе Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Жељко (Радивоје) **Стевић** рођен је 17.07.1988. године у Лозници. Основну школу завршио је у Козлуку као добитник Вукове дипломе, док је средњу Саобраћајну школу завршио у Каракају (Зворник) 2007. године, када је и уписао Саобраћајни факултет Универзитета у Источном Сарајеву. Дипломирао је као први у генерацији на Саобраћајном факултету у Добоју, смер Логистика 05.07.2011. године, где је завршио и II циклус студија одбравивши завршни мастер рад 11.03.2013. године, такође као први у генерацији. Студије трећег циклуса студија завршио је 12.04.2018. године на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду одбравивши докторску дисертацију под називом *“Интегрисани модел вредновања добављача у ланцима снабдевања”*. Аутор и коаутор је преко 150 научних радова објављених у земљи и иностранству на научним конференцијама и у часописима. Тренутно је запослен у звању доцента на Универзитету у Источном Сарајеву, на Саобраћајном факултету, где је претходно провео и један периодни избор у звању вишег асистента.

Резултати, награде и признања:

- Међу 2% научника у свету за 2020. годину (Извештај Станфорд Универзитета)
- У новембру 2017. године на 7. Фестивалу науке који организује Министарство науке и технологије Републике Српске проглашен је за *најбољег младог истраживача III циклуса студија*.
- Добитник медаље *заслуга за народ у области образовања и науке* - 09.01.2018. године.
- Врхунски рецензент - Global Peer Review Awards 2019 (Publons) – Web of Science.
- Добитник је престижне стипендије Фонд др Милан Јелић (Министарство науке и технологије Републике Српске) 2015. и 2017. године. Оба пута је био првопласиран на ранг листи.
- Првопласирани на конкурс за суфинансирање израде докторске дисертације у 2018. години (Министарство науке и технологије Републике Српске)
- Добитник подстицајних средстава на конкурс за подстицање научне продуктивности 2018. године расписаног од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво – Истраживач И категорија
- Добитник подстицајних средстава на конкурс за подстицање научне продуктивности 2019. године расписаног од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Истраживач И категорија
- Добитник подстицајних средстава на конкурс за подстицање научне продуктивности 2020. године расписаног од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Истраживач И категорија
- Добитник подстицајних средстава на конкурс за подстицање научне продуктивности 2021. године расписаног од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Истраживач И категорија
- Најбољи рад на међународној конференцији - Април 2021. најбољи рад на *International Conference on Recent Trends in Engineering and Technology (RTET 2021) India, section (Multidisciplinary & Optimization)*
- Рангиран у првих 10 научника у БиХ, AD scientific index 2021 Top ten ranked in Bosnia and Herzegovina https://www.adscientificindex.com/?country_code=ba

Пројекти:

- Координатор пројекта: "Утицај геометријских елемената двотрачних путева у моделима анализе саобраћајног ризика" суфинансираног од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво у 2019. години
- Локални координатор пројекта: „Interdisciplinary approach for enhancing knowledge in supply chain analytics (SCAN), у оквиру CEEPUS мреже
- Члан пројектног тима: „Безбедност саобраћаја младих возача“ суфинансираног од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво у 2018. години
- Сертификовани ментор за мала и средња предузећа у оквиру пројекта: „Успостављање и промоција менторинг услуга за мала и средња предузећа на Западном Балкану (фаза 2)“ подржаног од стране Развојне агенције Републике Српске (Министарство привреде и предузетништва) и Јапанске агенције за међународну сарадњу (JICA)
- *Влада Републике Српске на 47. седници одржаној 22.11.2019. године донела је решење број 04/1-012-2-3088/19 за именовање Жељка Стевића као члана Програмског Комитета за специфичне програме из Републике Српске – програм – паметни, зелени и интегрисани транспорт.*

2. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Списак радова релевантних за квантификацију резултата (кандидат се први пут бира у научно звање па се оцењује укупан научни опус)

M10-Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја

M14-Монографска студија/поглавље у књизи M12

1. Biswas, T. K., **Stević, Ž.**, Chatterjee, P., & Yazdani, M. (2019). An Integrated Methodology for Evaluation of Electric Vehicles Under Sustainable Automotive Environment. In *Advanced Multi-Criteria Decision Making for Addressing Complex Sustainability Issues* (pp. 41-62). (R16) IGI Global.

[DOI: 10.4018/978-1-5225-8579-4.ch003](https://doi.org/10.4018/978-1-5225-8579-4.ch003)

M14=4

2. Badi, I., **Stević, Ž.**, and Sremac, S., (2019). An Integrated Fuzzy Model for Solid Waste Management in Libya, in *Sustainability Modeling in Engineering, A Multi-Criteria Perspective* 117-143 (R14) WORLD SCIENTIFIC, ISBN: 978-981-3276-32-1

https://doi.org/10.1142/9789813276338_0005

M14=4

M20 - Радови објављени у научним часописима међународног значаја, уређивање часописа

M21a - Међународни часопис изузетних вредности

1. Tanackov, I., Sinani, F., Stanković, M., Bogdanović, V., **Stević, Ž.**, Vidić, M., & Mihaljev-Martinov, J. (2019). Natural Test for Random Numbers Generator Based on Exponential Distribution. *Mathematics*, 7(10), 920. (IF2018=1.105)

<https://doi.org/10.3390/math7100920>

M21a=7.143

2. Stanković, M., **Stević, Ž.**, Das, D. K., Subotić, M., & Pamučar, D. (2020). A New Fuzzy MARCOS Method for Road Traffic Risk Analysis. *Mathematics*, 8(3), 457. (IF2019=1.747)

<https://doi.org/10.3390/math8030457>

M21a=10

3. Tanackov, I. Pavkov, I. **Stević, Ž.** (2020) "The New New-Nacci Method for Calculating the Roots of a Univariate Polynomial and Solution of Quintic Equation in Radicals", *Mathematics* Vol. 8, No. 5, (IF2019=1.747)

<https://doi.org/10.3390/math8050746>

M21a=10

4. Pribićević, I.; Doljanica, S.; Momčilović, O.; Das, D.K.; Pamučar, D.; **Stević, Ž.** (2020) Novel Extension of DEMATEL Method by Trapezoidal Fuzzy Numbers and D Numbers for Management of Decision-Making Processes. *Mathematics*, 8, 812. (IF2019=1.747)

<https://doi.org/10.3390/math8050812>

M21a=8.333

5. Matić, B.; Jovanović, S.; Marinković, M.; Sremac, S.; Kumar Das, D.; **Stević, Ž.** (2021). A Novel Integrated Interval Rough MCDM Model for Ranking and Selection of Asphalt Production Plants. *Mathematics*, 9, 269. (IF2020=2.258)

<https://doi.org/10.3390/math903026>

M21a=8.333

6. Pamučar, D., Puška, A., **Stević, Ž.**, & Ćirović, G. (2021). A new intelligent MCDM model for HCW management: The integrated BWM–MABAC model based on D numbers. *Expert Systems with Applications*, 175, 114862. (IF2020=6.954)

<https://doi.org/10.1016/j.eswa.2021.114862>

M21a=10

7. Jakovljevic V, Zizovic M, Pamucar D, **Stević, Ž.**, Albijanic M. (2021). Evaluation of Human Resources in Transportation Companies Using Multi-Criteria Model for Ranking Alternatives by Defining Relations between Ideal and Anti-Ideal Alternative (RADERIA). *Mathematics*. 9(9): 976. (IF2020=2.258)

<https://doi.org/10.3390/math9090976>

M21a=10

8. Yazdani, M., Torkayesh, A. E., **Stević, Ž.**, Chatterjee, P., Ahari, S. A, Hernandez, V. D., (2021). An Interval Valued Neutrosophic Decision-Making Structure for Sustainable Supplier Selection, *Expert Systems with Applications*, (IF2020=6.954)

M21 - Врхунски међународни часопис

1. Pamučar, D., Stević, Ž., Zavadskas, E.K., (2018) Integration of interval rough AHP and interval rough MABAC methods for evaluating university web pages. *Applied soft computing*, 67, 141-163. (IF₂₀₁₆=3.541)
doi.org/10.1016/j.asoc.2018.02.057 M21=8
2. Pamučar, D., Sremac, S., Stević, Ž., Ćirović, G., Tomić, D., (2019) New multi-criteria LNN WASPAS model for evaluating the work of advisors in the transport of hazardous goods (2019) *Neural Computing & Applications*. 31(9), 5045-5068. (IF₂₀₁₇=4.213)
<https://doi.org/10.1007/s00521-018-03997-7> M21=8
3. Stević, Ž., Đalić, I., Pamučar, D., Nunić, Z., Vesković, S., Vasiljević, M., & Tanackov, I. (2019). A new hybrid model for quality assessment of scientific conferences based on Rough BWM and SERVQUAL. *Scientometrics*, 119(1), 1-30. (IF₂₀₁₇=2.173)
<https://doi.org/10.1007/s11192-019-03032-z> M21=5.714
4. Stević, Ž., Pamučar, D., Puška, A., & Chatterjee, P. (2020). Sustainable supplier selection in healthcare industries using a new MCDM method: Measurement Alternatives and Ranking according to COMpromise Solution (MARCOS). *Computers & Industrial Engineering*, 140 106231. (IF₂₀₁₉=4.135)
<https://doi.org/10.1016/j.cie.2019.106231> M21=8
5. Vukasović, D., Gligović, D., Terzić, S., Stević, Ž., & Macura, P. (2021). A novel fuzzy MCDM model for inventory management in order to increase business efficiency. *Technological and Economic Development of Economy*, 27(2), 386-401. (IF₂₀₂₀=3.970)
<https://doi.org/10.3846/tede.2021.14427> M21=8
6. Stević, Ž., Karamaşa, Ç., Demir, E. and Korucuk, S. (2021), "Assessing sustainable production under circular economy context using a novel rough-fuzzy MCDM model: a case of the forestry industry in the Eastern Black Sea region", *Journal of Enterprise Information Management*, (IF₂₀₂₀=5.396)
<https://doi.org/10.1108/JEIM-10-2020-0419> M21=8

M22 - Истакнути међународни часопис

1. Stević, Ž., Pamučar, D., Zavadskas, E.K., Ćirović, G., Prentkovskis, O., (2017). "The Selection of Wagons for the Internal Transport of a Logistics Company: A Novel Approach Based on Rough BWM and Rough SAW Methods." *Symmetry* 9, no. 11: 264. (IF₂₀₁₆=1.457)
doi.org/10.3390/sym9110264 M22=5
2. Stević, Ž., Pamučar, D., Vasiljević, M., Stojić, G., Korica, S., (2017), "Novel Integrated Multi-Criteria Model for Supplier Selection: Case Study Construction Company" *Symmetry* 9, no. 11: 279. (IF₂₀₁₆=1.457)
doi.org/10.3390/sym9110279 M22=5
3. Stević, Ž., Pamučar, D., Subotić, M., Antuchevičienė, J., & Zavadskas, E. K. (2018). The location selection for roundabout construction using Rough BWM-Rough WASPAS approach based on a new rough hamy aggregator. *Sustainability*, 2817, 1-27. (IF₂₀₁₇=2.075)
<https://doi.org/10.3390/su10082817> M22=5
4. Sremac, S., Stević, Ž., Pamučar, D., Arsic, M., & Matic, B. (2018) Evaluation of a Third-Party Logistics (3PL) Provider Using a Rough SWARA–WASPAS Model Based on a New Rough Dombi Agregator. *Symmetry* 10, no. 8: 305. (IF₂₀₁₇=1.256)
<https://doi.org/10.3390/sym10080305> M22=5
5. Pamučar, D.; Stević, Ž.; Sremac, S. (2018) A New Model for Determining Weight Coefficients of Criteria in MCDM Models: Full Consistency Method (FUCOM). *Symmetry* 10, 393. (IF₂₀₁₇=1.256)
<https://doi.org/10.3390/sym10090393> M22=5

6. Radović, D.; **Stević, Ž.**; Pamučar, D.; Zavadskas, E.K.; Badi, I.; Antuchevičienė, J.; Turskis, Z. (2018). Measuring Performance in Transportation Companies in Developing Countries: A Novel Rough ARAS Model. *Symmetry* 10, 434. (IF₂₀₁₇=1.256)
<https://doi.org/10.3390/sym10100434> **M22=3.571**
7. **Stević, Ž.**; Stjepanović, Ž.; Božićković, Z.; Das, D.K.; Stanujkić, D. (2018). Assessment of Conditions for Implementing Information Technology in a Warehouse System: A Novel Fuzzy PIPRECIA Method. *Symmetry* 10, 586. (IF₂₀₁₇=1.256)
<https://doi.org/10.3390/sym10110586> **M22=5**
8. Prentkovskis, O., Erceg, Ž., **Stević, Ž.**, Tanackov, I., Vasiljević, M., & Gavranović, M. (2018). A New Methodology for Improving Service Quality Measurement: Delphi-FUCOM-SERVQUAL Model. *Symmetry*, 10(12), 757. (IF₂₀₁₇=1.256)
<https://doi.org/10.3390/sym10120757> **M22=4.167**
9. Matić, B., Jovanović, S., Das, D. K., Zavadskas, E. K., **Stević, Ž.**, Sremac, S., & Marinković, M. (2019). A New Hybrid MCDM Model: Sustainable Supplier Selection in a Construction Company. *Symmetry*, 11(3), 353. (IF₂₀₁₇=1.256)
<https://doi.org/10.3390/sym11030353> **M22=3.571**
10. Stojčić, M., Zavadskas, E. K., Pamučar, D., **Stević, Ž.**, & Mardani, A. (2019). Application of MCDM Methods in Sustainability Engineering: A Literature Review 2008–2018. *Symmetry*, 11(3), 350. (IF₂₀₁₇=1.256)
<https://doi.org/10.3390/sym11030350> **M22=3.571**
11. Sremac, S., Zavadskas, E. K., Matić, B., Kopic, M., & **Stević, Ž.** (2019). Neuro-fuzzy inference systems approach to decision support system for economic order quantity. *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*, 32(1), 1114-1137. (IF₂₀₁₇=1.137)
<https://doi.org/10.1080/1331677X.2019.1613249> **M22=5**
12. Stanimirović, D.; Bogdanović, V.; Davidović, S.; Zavadskas, E.K.; **Stević, Ž.** (2019). The Influence of the Participation of Non-Resident Drivers on Roundabout Capacity. *Sustainability* 11, 3896. (IF₂₀₁₈=2.592)
<https://www.mdpi.com/2071-1050/11/14/3896> **M22=5**
13. Đorđević, D., Stojić, G., **Stević, Ž.**, Pamučar, D., Vulević, A., & Mišić, V. (2019). A New Model for Defining the Criteria of Service Quality in Rail Transport: The Full Consistency Method Based on a Rough Power Heronian Aggregator. *Symmetry*, 11(8), 992. (IF₂₀₁₈=2.143)
<https://doi.org/10.3390/sym11080992> **M22=4.167**
14. Erceg, Ž.; Starčević, V.; Pamučar, D.; Mitrović, G.; **Stević, Ž.**; Žikić, S. (2019). A New Model for Stock Management in Order to Rationalize Costs: ABC-FUCOM-Interval Rough CoCoSo Model. *Symmetry*, 11, 1527. (IF₂₀₁₈=2.143)
<https://doi.org/10.3390/sym11121527> **M22=4.167**
15. Mishra, A. R., Rani, P., Pardasani, K. R., Mardani, A., **Stević, Ž.**, & Pamučar, D. (2020). A novel entropy and divergence measures with multi-criteria service quality assessment using interval-valued intuitionistic fuzzy TODIM method. *Soft Computing*, 1-21. (IF₂₀₁₈=2.784)
<https://doi.org/10.1007/s00500-019-04627-7> **M22=4.167**
16. Marković, V.; Stajić, L.; **Stević, Ž.**; Mitrović, G.; Novarlić, B.; Radojičić, Z. (2020). A Novel Integrated Subjective-Objective MCDM Model for Alternative Ranking in Order to Achieve Business Excellence and Sustainability. *Symmetry*, 12, 164. (IF₂₀₁₈=2.143)
<https://doi.org/10.3390/sym12010164> **M22=4.167**
17. Softić, E.; Radičević, V.; Subotić, M.; **Stević, Ž.**; Talić, Z.; Pamučar, D. (2020). Sustainability of the Optimum Pavement Model of Reclaimed Asphalt from a Used Pavement Structure. *Sustainability* 12, 1912. (IF₂₀₁₉=2.576)
<https://doi.org/10.3390/su12051912> **M22=4.167**
18. Siniša, S., Nikola, Z., Ilija, T., **Željko, S.**, & Bojana, R. (2020). Ammonia-risk distribution by logistic subsystems and type of consequence. *Burns*. 46, 2, 360-369 (IF₂₀₁₈=2.247)
<https://doi.org/10.1016/j.burns.2019.07.032> **M22=5**

19. Tomašević, M., Lapuh, L., **Stević, Ž.**, Stanujkić, D., & Karabašević, D. (2020). Evaluation of Criteria for the Implementation of High-Performance Computing (HPC) in Danube Region Countries Using Fuzzy PIPRECIA Method. *Sustainability*, 12(7), 3017. (IF₂₀₁₉=2.576) <https://doi.org/10.3390/su12073017> **M22=5**
20. Vesković, S., **Stević, Ž.**, Karabašević, D., Rajilić, S., Milinković, S., Stojić, G., (2020). "A New Integrated Fuzzy Approach to Selecting the Best Solution for Business Balance of Passenger Rail Operator: Fuzzy PIPRECIA-Fuzzy EDAS Model", *Symmetry* Vol. 12, No. 5, (IF₂₀₁₈=2,143) <https://doi.org/10.3390/sym12050743> **M22=4.167**
21. Blagojević, A.; **Stević, Ž.**; Marinković, D.; Kasalica, S.; Rajilić, S. (2020). A Novel Entropy-Fuzzy PIPRECIA-DEA Model for Safety Evaluation of Railway Traffic. *Symmetry* 12, 1479, (IF₂₀₁₉=2,645) <https://doi.org/10.3390/sym12091479> **M22=5**
22. Đalić, I.; Ateljević, J.; **Stević, Ž.**; Terzić, S.; (2020). An integrated SWOT – Fuzzy PIPRECIA model for analysis of competitiveness in order to improve logistics performances, *Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Special Issue: Decision-Making Techniques, Fuzzy Approaches and Data Analysis in Technology and Logistics*, 18(3), 439-451. (IF₂₀₂₀=3.324) <https://doi.org/10.22190/FUME200325029D> **M22=5**
23. Mijajlović, M.; Puška, A.; **Stević, Ž.**; Marinković, D.; Doljanica, D.; Jovanović, S.V.; Stojanović, I.; Beširović, J. (2020). Determining the Competitiveness of Spa-Centers in Order to Achieve Sustainability Using a Fuzzy Multi-Criteria Decision-Making Model. *Sustainability* 12, 8584. (IF₂₀₁₉=2.576) <https://doi.org/10.3390/su12208584> **M22=3.125**
24. Mitrović Simić, J.; **Stević, Ž.**; Zavadskas, E.K.; Bogdanović, V.; Subotić, M.; Mardani, A. (2020). A Novel CRITIC-Fuzzy FUCOM-DEA-Fuzzy MARCOS Model for Safety Evaluation of Road Sections Based on Geometric Parameters of Road *Symmetry*, 12, 2006. (IF₂₀₁₉=2,645) <https://doi.org/10.3390/sym12122006> **M22=4.167**
25. Anysz, H., Nicał, A., **Stević, Ž.**, Grzegorzewski, M., & Sikora, K. (2021). Pareto Optimal Decisions in Multi-Criteria Decision Making Explained with Construction Cost Cases. *Symmetry*, 13(1), 46. (IF₂₀₂₀=2,713) <https://doi.org/10.3390/sym13010046> **M22=5**
26. Blagojević, A.; Kasalica, S.; **Stević, Ž.**; Tričković, G.; Pavelkić, V. (2021). Evaluation of Safety Degree at Railway Crossings in Order to Achieve Sustainable Traffic Management: A Novel Integrated Fuzzy MCDM Model. *Sustainability*, 13, 832. (IF₂₀₂₀=3.251) <https://doi.org/10.3390/su13020832> **M22=5**
27. Nedeljković M, Puška A, Doljanica S, Virijević Jovanović S, Brzaković P, **Stević Ž.**, Marinković. M. (2021) Evaluation of rapeseed varieties using novel integrated fuzzy PIPRECIA – Fuzzy MABAC model. *PLoS ONE* 16(2): e0246857. (IF₂₀₂₀=3.240) <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0246857> **M22=3.571**
28. Đalić, I.; **Stević, Ž.**; Ateljević, J.; Turskis, Z.; Zavadskas, E.K.; Mardani, A. (2021). A novel integrated MCDM-SWOT-TOWS model for the strategic decision analysis in transportation company, *Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Special Issue: Application of operations research tools in transport and logistics*, 19(3), 401-422. (IF₂₀₂₀=3.324) <https://doi.org/10.22190/FUME200325029D> **M22=4.167**
29. **Stević, Ž.**, Tanackov, I., Puška, A., Jovanov, G., Vasiljević, J., & Lojaničić, D. (2021). Development of Modified SERVQUAL–MCDM Model for Quality Determination in Reverse Logistics. *Sustainability*, 13(10), 5734. (IF₂₀₂₀=3.251) <https://doi.org/10.3390/su13105734> **M22=4.167**
30. Mahmutagić, E., **Stević, Ž.**, Nunić, Z., Chatterjee, P., & Tanackov, I. (2021). An integrated decision-making model for efficiency analysis of the forklifts in warehousing systems. *Facta*

Universitatis, Series: Mechanical Engineering. Special Issue: *Application of operations research tools in transport and logistics*, 19(3), 537-553. (IF₂₀₂₀=3.324)

<https://doi.org/10.22190/FUME210416052M>

M22=5

31. Ercegovic P, Stojić G, Kopic M, **Stević Ž**, Sinani F, Tanackov I. (2021). Model for Risk Calculation and Reliability Comparison of Level Crossings. *Entropy*. 23(9):1230. (IF₂₀₂₀=2.524)
<https://doi.org/10.3390/e23091230> M22=4.167

32. Puška, A., **Stević Ž**, & Pamučar, D. (2021). Evaluation and selection of healthcare waste incinerators using extended sustainability criteria and multi-criteria analysis methods. *Environment, Development and Sustainability*, 1-31. (IF₂₀₂₀=3.219)
<https://doi.org/10.1007/s10668-021-01902-2> M22=5

M23 - Међународни часопис

1. Tomašević, M., Ralević, N., **Stević Ž**, Marković, V., Tešić, Z., (2018). *Adaptive fuzzy model for determination of quality assessment services in supply chain*, Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, Vol. 25, No 6, (IF₂₀₁₆=0.723)
<https://doi.org/10.17559/TV-20170705130711> M23=3
2. Zavadskas, E.K., **Stević Ž**, Tanackov, I., Prentkovskis. O., (2018). *A Novel Multicriteria Approach – Rough Step-Wise Weight Assessment Ratio Analysis Method (R-SWARA) and Its Application in Logistics*, Studies in Informatics and Control, ISSN 1220-1766, vol. 27(1), pp. 97-106, (IF₂₀₁₆=0.776)
<https://doi.org/10.24846/v27i1y201810> M23=3
3. Puška, A., Kozarević, S., **Stević Ž**, Stovrag, J., (2018). *A new way of applying interval fuzzy logic in group decision making for supplier selection*, Economic Computation & Economic Cybernetics Studies & Research, 52(2) pp. 217-233 (IF₂₀₁₆=0.299)
DOI: 10.24818/18423264/52.2.18.13 M23=3
4. **Stević Ž**, Vasiljević, M., Zavadskas, E.K., Sremac, S., Turskis, Z., (2018). *Selection of a carpenter manufacturer using fuzzy EDAS method*, Engineering Economics 29,(3) (IF₂₀₁₆=0.726)
<http://dx.doi.org/10.5755/j01.ee.29.3.16818> M23=3
5. **Stević Ž**, Vasiljević, M., Puška, A., Tanackov, I., Junevičius, R., & Vesković, S. (2019). Evaluation of suppliers under uncertainty: a multiphase approach based on fuzzy AHP and fuzzy EDAS. *Transport*, 34(1), 52-66. (IF₂₀₁₇=1.267)
<https://doi.org/10.3846/transport.2019.7275> M23=2.5
6. Stefanović, V., Urošević, S., **Stević Ž**, & Mladenović-Ranisavljević, I. (2019). Multi-criteria ranking of the influential factors of safety as criteria for the development of occupational safety and health climate. *International journal of occupational safety and ergonomics*, 1-21. (IF₂₀₁₈=1.377)
<https://doi.org/10.1080/10803548.2019.1646474> M23=3
7. Zavadskas, E. K., **Stević Ž**, Turskis, Z., & Tomašević, M. (2019). A Novel Extended EDAS in Minkowski Space (EDAS-M) Method for Evaluating Autonomous Vehicles. *Studies in Informatics and Control*, 28(3), 255-264. (IF₂₀₁₈=1.347)
<https://doi.org/10.24846/v28i3y201902> M23=3
8. Subotić M., **Stević Ž**, Softić E., Radičević V., (2020). Passenger car equivalents on downgrades of two-lane roads, *The Baltic journal of road and bridge engineering*, 15(4) pp. 152-173 (IF₂₀₁₉=0.771)
<https://doi.org/10.7250/bjrbe.2020-15.499> M23=3
9. Vrtagić, S., Softić, E., Ponjavić, M., **Stević Ž**, Subotić, M., Gmanjunath, A., Kevric, J. (2020). Video data extraction and processing for investigation of vehicles' impact on the asphalt deformation through the prism of computational algorithms. *Traitement du Signal*, Vol. 37, No. 6, pp. 899-906. (IF₂₀₁₉=1.541)
<https://doi.org/10.18280/ts.370603> M23=2.143

10. Stević Ž., Das, D.K., Kopic, M., (2021) "A Novel Multiphase Model for Traffic Safety Evaluation: A Case Study of South Africa", *Mathematical Problems in Engineering*, Article ID 5584599, 22 pages, (IF₂₀₂₀=1.305)
<https://doi.org/10.1155/2021/5584599> M23=3

M24 - Национални часопис међународног значаја

1. Stević, Ž., Mulalić, E., Božicković, Z., Vesković, S., & Đalić, I. (2018). Economic analysis of the project of warehouse centralization in the paper production company. *Serbian Journal of Management*, 13(1), 47-62.
<https://doi.org/10.5937/sjm13-13608> M24=3

M28b - Уређивање истакнутог међународног часописа (гост уредник)

1. Symmetry (SCI) - "Multi-Criteria Decision-Making Techniques for Improvement Sustainability Engineering Processes" https://www.mdpi.com/journal/symmetry/special_issues/Sustainability_Engineering_Processes M28b=2.5
2. Sustainability (SCI) - "Operational Research Tools for Solving Sustainable Engineering Problems" https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/Operational_Research_Tools M28b=2.5
3. Symmetry (SCI) - "Special Issue "Multi-Criteria Decision-Making Techniques for Improvement Sustainability Engineering Processes II" [Multi-Criteria Decision-Making Techniques for Improvement Sustainability Engineering Processes II](https://www.mdpi.com/journal/symmetry/special_issues/Multi-Criteria_Decision-Making_Techniques_for_Improvement_Sustainability_Engineering_Processes_II) M28b=2.5
4. Mathematical Problems in Engineering (SCI) - "Application of Operations Research Tools for Solving Sustainable Engineering Problems" <https://www.hindawi.com/journals/mpe/si/340743/> M28b=2.5
5. Discrete Dynamics in Nature and Society (SCI) "Uncertain Optimization Problems in Sustainable Engineering" <https://www.hindawi.com/journals/ddns/si/309543/> M28b=2.5
6. Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering (SCI) - "Application of operations research tools in transport and logistics" <https://www.researchgate.net/project/Special-Issue-SI-Application-of-operations-research-tools-in-transport-and-logistics> M28b=2.5
7. Complexity (SCI) - Uncertainty Models in Complex Engineering Systems <https://www.hindawi.com/journals/complexity/si/475138/> M28b=2.5

M29a - Уређивање међународног научног часописа

- Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering*,
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMechEng/about/editorialTeam> M29a=1.5

M29b - Главни и одговорни уредник националног часописа

- Operational Research in Engineering Sciences: Theory and Applications (ORESTA) – (Serbia)*
<http://www.oresta.org/index.php/oresta/EditorialTeam> (2018-) (две године категоризације 2020. и 2021.) M29b=3

M30 - Зборници међународних научних скупова

M31 - Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини

1. Nunić, Z., Stević, Ž. (2019). A novel integrated multi-criteria decision-making model: FUCOM-EDAS-M. *5th international scientific conference Innovation as an initiator of the development*. COBISS.SR-ID 281066252, ISBN 978-86-84531 -43-0 pp. 19-34
https://www.researchgate.net/publication/338067018_A_NOVEL_INTEGRATED_MULTI-CRITERIA_DECISION-MAKING_MODEL_FUCOM-EDAS-M M31=3.5
2. Stević, Ž., Tanackov, I., Subotić, M., (2020). Evaluation of road sections in order assessment of traffic risk: Integrated FUCOM-MARCOS model. *1st International Conference on Challenges and New Solutions in Industrial Engineering and Management and Accounting*, 16 July Mazandaran, Iran M31=3.5

3. Sremac, S., **Stević, Ž.**, Karamasa, C., (2020). Safety requirements for the use of prescribed packaging in the transport of dangerous goods. *VI international scientific conference safety and crisis management - theory and practise safety for the future - SeCMan 2020*. Belgrade, Serbia. ISBN 978-86-80692-06-7 pp. 10-19 <https://bekmen.rs/zbornik/2020/2020-Zbornik-ENG.pdf> **M31=3.5**
4. **Stević, Ž.**, (2021). Decision-making in transport and logistics using integrated models The 8th International conference *Transport and Logistics TIL 2021* December 3, Niš, Serbia, 21-26 http://til.masfak.ni.ac.rs/images/til-pedja/til2021_Proceedings_3.pdf **M31=3.5**

M33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. **Stević, Ž.**, (2015). Утицај виртуелног маркетинга на свакодневно пословање, *XIV међународни научно-стручни симпозијум Инфотех®-Јахорина 2015* 18-20. март 2015. Јахорина, хотел Бистрица, ISBN 978-99955-763-6-3, COBISS.RS-ID 5022744, стр. 624-629 <http://infotech.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2015/radovi/RSS-3/RSS-3-13.pdf> **M33=1**
2. **Stević, Ž.**, (2015). Избор и мерење кључних индикатора перформанси у складишном систему, *XIX Интернационални научни скуп SM 2015 Стратегијски менаџмент и системи подршке одлучивању у стратегијском менаџменту*, Суботица, Палић 21. мај 2015, ISBN 978-86-7233-352-7, COBISS.SR-ID 296499463 стр. 931-938 https://www.researchgate.net/publication/312554409_IZBOR_I_MERENJE_KLJUCNIH_INDİKATORA_PERFORMANSI_U_SKLADISNOM_SISTEMU **M33=1**
3. **Стевић, Ж.**, Весковић, С., Васиљевић, М., Тепић, Г., (2015). The selection of the logistics center location using AHP method, University of Belgrade, Faculty of Transport and Traffic Engineering, *LOGIC 2015*. 21-23 may 2015, ISBN: 978-86-7395-339-7, стр. 86-91 https://www.researchgate.net/publication/280632576_THE_SELECTION_OF_THE_LOGISTICS_CENTER_LOCATION_USING_AHP_METHOD **M33=1**
4. **Стевић, Ж.**, (2015). Calculation of the basic parameters of queuing systems using WinQSB software, *International May Conference on Strategic Management – IMKSM 2015*, 29- 31. May 2015, Bor, Serbia, ISBN: 978-86-6305-030-3, str. 91-100 https://www.researchgate.net/publication/309347942_CALCULATION_OF_THE_BASIC_PARAMETERS_OF_QUEUING_SYSTEMS_USING_WINQSB_SOFTWARE **M33=1**
5. **Стевић, Ж.**, (2015). Significance logistics centers, their role and task with review situation in the Republic of *Srpska* International May Conference on Strategic Management – IMKSM 2015, 29-31. May 2015, Bor, Serbia, ISBN: 978-86-6305-030-3, str. 80-90 http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2015/10/Book-ofProceedings_IMKSM15.pdf **M33=1**
6. **Стевић, Ж.**, (2016). Supplier selection using AHP and COPRAS method, *21th International Scientific Conference SM 2016 Strategic Management and Decision Support Systems in Strategic Management*, Subotica - Palic, May 19, 2016., Србија, ISBN: 978-86-7233-356-5, COBISS.RS-ID 305500935, стр. 231-238 **M33=1**
7. **Стевић, Ж.**, (2016). Формирање сценарија сити логистике Добоја у циљу смањења загађења животне средине, *6. Међународни симпозијум о управљању природним ресурсима*, Зајечар, 25-26 Јун 2016., Србија, ISBN 978-86-7747-542-0, COBISS.SRID 224217100, стр. 82-89 http://fmz.edu.rs/novi/download/2016/6_isnrm_2016_zbornik.pdf **M33=1**
8. **Стевић, Ж.**, (2016). Ranking of city logistics scenarios using combined AHP and COPRAS method, XII International May Conference on Strategic Management – IMKSM 2016., Bor, May 28-30, 2016, Serbia, ISBN 978-86-6305-042-6, COBISS.SR-ID 224844044, стр. 143-153 http://menadzment.tfbor.bg.ac.rs/wpcontent/uploads/2016/07/Proceedings_IMKSM16.pdf **M33=1**
9. **Стевић, Ж.**, Танацков, И., Васиљевић, М., Весковић, С., (2016). Fuzzy Multicriteria Model for Ranking Suppliers in Manufacturing Company, *ENTerprise REsearch InNOVation Conference – ENTRENOVA* September, 2016 Rovinj, Croatia ISSN 1849-7950 стр. 196-203

M33=1

10. **Стевић, Ж.**, (2017). Evaluation of supplier selection criteria in agricultural company using fuzzy AHP method *22th International Scientific Conference Strategic Management and Decision Support Systems in Strategic Management*, May 19, 2017, Subotica, Serbia, ISBN 978-86-7233-362-6, COBISS.SR-ID 314372359 стр. 607-612
https://www.researchgate.net/publication/317175421_EVALUATION_OF_SUPPLIER_SELECTION_CRITERIA_IN_AGRICULTURAL_COMPANY_USING_FUZZY_AHP_METHOD **M33=1**
11. **Стевић, Ж.**, Танацков, И., Васиљевић, М., Рикаловић, А., (2017). A. Supplier evaluation criteria: AHP rough approach. *XVII International Scientific Conference on Industrial Systems*, Novi Sad, Serbia, ISBN 978-86-7892-978-6 pp. 298-303
https://www.researchgate.net/publication/320467393_SUPPLIER_EVALUATION_CRITERIA_AHP_ROUGH_APPROACH **M33=1**
12. **Stević, Ž.**, Nunić, Z., Kumar., A., (2017). Comparative analysis of AHP, Fuzzy AHP and Rough AHP in decision making process, *VI International Symposium New Horizons*, Doboј. 644-652
<http://www.novihorizonti.rs.ba/wpcontent/uploads/2016/10/Proceedings-New-Horizons-2017.pdf> **M33=1**
13. **Stević, Ž.**, Petrović, G., Stanujkić, D. (2018). Novel rough delphi method for determination weights of criteria. *The 2nd International Conference on Management, Engineering and Environment At: Obrenovac – Belgrade*, ISBN 978-86-80698-12-0, COBISS.SR-ID 245070860 pp. 98-107 **M33=1**
14. Vasiljević, M., Marković, B., **Stević, Ž.**, (2018). Route evaluation for hazmat transportation based on BWM-EDAS methods, *II International Scientific Conference Transport for today's society*, Bitola, Macedonia May DOI 10.20544/TTS2018.P44, UDK 620.26:656.02]:519.874, 429-438 **M33=1**
15. Pamučar, D., Erceg, Ž., Vasiljević, M., **Stević, Ž.**, (2019). Novel rough Dombi Hamy mean operator and its application for evaluating managers in human resource department, *12th International Conference of Iranian Operations Research Society ICORS 2019*, Mizban International Hotel, Babolsar, Iran—1 st and 2nd May 2019 **M33=1**
16. **Stević, Ž.**, Pamučar, D., Sremac, S., (2019) An integrated FUCOM-EDAS model for decision making in transportation of dangerous goods, *XV International May Conference on Strategic Management - Volume XV, Issue (1) (2019) 17-25, May 24 - 26, 2019, Bor, Serbia, ISSN 2620-0597* **M33=1**
17. **Stević, Ž.**, Kotorić, M., Stojić, G., Sremac S. (2021). Selection of delivery vehicle using integrated objective-subjective MCDM model. *Proceedings of 25th International Scientific Conference Transport Means 2021 Part I*. October 6–8, Kaunas University of Technology, ISSN 1822-296 X (print), ISSN 2351-7034 (online) pp. 309-315. **M33=1**

M36 - Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа

1. 6th International Symposium New Horizons of Transport and Communications 2017
<http://www.novihorizonti.rs.ba/> **M36=1.5**
2. ICMNEE 2018 - International Conference On Management, Engineering and Environment **M36=1.5**

M50 - Радови у часописима националног значаја**M51 - Рад у врхунском часопису националног значаја**

1. Ожеговић, Б., Сремац, С., Тадић, Ж., **Стевић, Ж.**, (2016). Значај и улога саветника за безбедност у транспорту опасног терета железницом, *Ecologica*, бр. 83, Научно-стручно друштво за заштиту животне средине Србије, [ISSN 0354-3285](https://doi.org/10.2478/ISSN.0354-3285), стр. 647-651, 2016. **M51=2**

2. Васиљевић, М., **Стевић, Ж.**, (2017). Транспортни ланац руде боксит са еколошког аспекта, *Ecologica* 24/86, Научно-стручно друштво за заштиту животне средине Србије, [ISSN 0354-3285](https://doi.org/10.7251/EMC1901033P), 2017 стр. 419-423 **M51=2**
3. Пушка, А., **Стевић, Ж.**, & Шадић, С. (2019). Утицај размјене информација са добављачем и купцем на организационе перформансе прехрамбених предузећа у Босни и Херцеговини. *ЕМC Review - Часопис за економију*, 17 (1). стр. 33-52
<http://dx.doi.org/10.7251/EMC1901033P> **M51=2**
4. **Стевић, Ж.**, Ибрахимовић. Ф., Мирчетић. Д., (2020). Рационализација процеса у складишном систему применом АБЦ анализе и вишекритеријумског одлучивања. *Техника, (Саобраћај)* 67(5), 621-628. [10.5937/tehnika2005621S](https://doi.org/10.5937/tehnika2005621S) **M51=2**
5. **Stević, Ž.**, Tanackov, I., Vasiljević, M., Novarlić, B., Stojić, G., An integrated fuzzy AHP and TOPSIS model for supplier evaluation, *Serbian Journal of Management* 11 (1) (2016) DOI:10.5937/sjm11-10452 стр. 15-27 <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/1452-4864/2016/1452-48641601015S.pdf> **M51=2**

M52 - Рад у истакнутом националном часопису

1. **Жељко Стевић**, (2018) Улога и значај добављача у управљању ланцем снабдевања, *Мегатренд Ревуја* 15(1) 159-174, [ISSN1820-3159](https://doi.org/10.5937/tehnika1904577I) **M52=1.5**
2. Ибрахимовић, Ф. И., Којић, С. Л., **Стевић, Ж. Р.**, & Ерцег, Ж. Ј. (2019). Доношење инвестиционе одлуке у транспортној компанији применом интегрисаног FUCOM-MABAC модела. *Техника, (Менаџмент)* 74(4), 577-584.
<https://doi.org/10.5937/tehnika1904577I> **M52=1.5**

M53 - Рад у националном часопису

1. Bouraima, M. B., **Stević, Ž.**, Tanackov, I., & Qiu, Y. (2021). Assessing the performance of Sub-Saharan African (SSA) railways based on an integrated Entropy-MARCOS approach. *Operational Research in Engineering Sciences: Theory and Applications*, 4(2), 13-35.
<https://doi.org/10.31181/oresta20402013b> **M53=1**
2. Korucuk, S., Demir, E., Karamasa, C., & **Stević, Ž.** (2020). Determining the dimensions of the innovation ability in logistics sector by using plithogenic-critic method: An application in Sakarya Province. *International Review*, (1-2), 119-127.
<https://doi.org/10.5937/intrev2001119K> **M53=1**
3. Đalić, I., **Stević, Ž.**, Erceg, Ž., Macura, P., & Terzić, S. (2020). Selection of a distribution channel using the integrated FUCOM–MARCOS model. *International Review*, (3-4), 91-107, **M53=1**

M54 - Домаћи научни часопис који се први пут категоризује

1. Đalić, I., **Stević, Ž.**, Karamasa, C., Puška, A. (2020). A Novel Integrated Fuzzy PIPRECIA–Interval Rough Saw Model: Green Supplier Selection, *Decision Making: Applications in Management and Engineering (DMAME)*, 3, 1, 126-145,
[10.31181/dmame2003114d](https://doi.org/10.31181/dmame2003114d) **M54=0.2**
2. Zavadskas, E. K., Turskis, Z., **Stević, Ž.**, & Mardani, A. (2020). Modelling procedure for the selection of steel pipes supplier by applying fuzzy AHP method. *Operational Research in Engineering Sciences: Theory and Application* 3(2), 39-53.
<https://oresta.rabek.org/index.php/oresta/article/view/53> **M54=0.2**

M70 - Одбрањена докторска дисертација

- Стевић Ж.**, (2018). “Интегрисани модел вредновања добављача у ланцима снабдевања”, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду **M70=6**

3. КВАНТИТАТИВНА ОЦЕНА КАНДИДАТОВИХ НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА

Од значаја за избор у звање научни сарадник и према важећој категоризацији Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, доц. др Жељко Стевић је у свом досадашњем раду остварио резултате представљене и бодоване по врстама, као што је приказано у Табели 1.

Табела 1. Квантитативни преглед остварених резултата са нормирањем свих радова

Врста резултата	Број радова/уређивања	Вредност бодова	Укупно бодова (нормираних)
Категорија M10			
M14	2	4	8
Укупно	2		8
Категорија M20			
M21a	8	10	72.142
M21	6	8	45.714
M22	32	5	143.246
M23	10	3	28.643
M24	1	3	3
M286	7	2.5	17.5
M29a	1	1.5	1.5
M296	1	1.5	3
Укупно	57+9		314.745
Категорија M30			
M31	4	3.5	14
M33	17	1	17
M36	2	1.5	3
Укупно	21+2		34
Категорија M50			
M51	5	2	10
M52	2	1.5	3
M53	3	1	3
M54	2	0.2	0.4
Укупно	12		16.4
Категорија M70			
M70	1	6	6
Укупно	1		6
Укупно	95+9		379.145

У табели 2 дат је приказ минималних услова за избор у звање научни сарадник и остварени нормирани бодови кандидата Жељка Стевића.

Табела 2. Услови за избор у звање научни сарадник и постигнути резултати

Услови за избор у звање научни сарадник		Неопходно	Остварено
Обавезни 1	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51+M80+M90+M100	9	363.745
Обавезни 2	M21+M22+M23	5	289.745
Укупно	Укупни резултати	16	379.145

Кандидат доц. др Жељко Стевић објавио је претходно 94 рада следеће категоризације: 2 рада категорије M14. Огроман допринос објављених радова препознат је кроз категорије M21-M24: 8 радова категорије M21a, 6 категорије M21, 32 – M22, 10 – M23 и 1 рад у категорији

M24 што укупно чини 56 радова објављених на SCI листи, што с обзиром на период истраживања кандидата представља енормну квантитативно-квалитативну продуктивност која је крунисана великим бројем цитата. Даље, кандидат је као аутор и коаутор одржао четири предавања по позиву на међународном скупу штампаном у целини, и то 3 у Србији и 1 у Ирану, те 17 радова категорије M33. Веома је битно уочити да је кандидат своју истраживачку продуктивност манифестовао кроз објављивање радова кроз категорије M10, M20, M30 и M50, што говори о широком спектру истраживања прилагођених како националним тако и међународним критеријумима. У категорији M50 кандидат доц. др Жељко Стевић објавио је 12 радова, од чега највише у категорији M51, а то је 5 радова, затим по 2 рада категорије M52 и M54 и 3 рада категорије M53.

Сагледавајући претходно наведено може се недвосмислено и концизно закључити да је кандидат остварио значајне научне доприносе у областима истраживања.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАЧНОМ РАДУ

4.1. Награде, признања, стипендије

Кандидат је током своје каријере добио признања на међународном и светском нивоу, што је приказано у наставку.

1. Међу 2% научника у свету за 2020. годину (Извештај Станфорд Универзитета)
2. У новембру 2017. године на 7. Фестивалу науке који организује Министарство науке и технологије Републике Српске проглашен је за *најбољег младог истраживача III циклуса студија*.
3. Добитник медаље *заслуга за народ у области образовања и науке* - 09.01.2018. године.
4. Врхунски рецензент - Global Peer Review Awards 2019 (Publons) – Web of Science.
5. Добитник је престижне стипендије Фонд др Милан Јелић (Министарство науке и технологије Републике Српске) 2015. и 2017. године. Оба пута је био првопласиран на ранг листи.
6. Првопласирани на конкурс за суфинансирање израде докторске дисертације у 2018. години (Министарство науке и технологије Републике Српске)
7. Добитник подстицајних средстава на конкурс за подстицање научне продуктивности 2018. године расписаног од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво – Истраживач I категорија
8. Добитник подстицајних средстава на конкурс за подстицање научне продуктивности 2019. године расписаног од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Истраживач I категорија
9. Добитник подстицајних средстава на конкурс за подстицање научне продуктивности 2020. године расписаног од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Истраживач I категорија
10. Добитник подстицајних средстава на конкурс за подстицање научне продуктивности 2021. године расписаног од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Истраживач I категорија
11. Најбољи рад на међународној конференцији - Април 2021. *International Conference on Recent Trends in Engineering and Technology (RTET 2021) India, section (Multidisciplinary & Optimization)*
12. Рангиран у првих 10 научника у БиХ, AD scientific index 2021 Top ten ranked in Bosnia and Herzegovina https://www.adscientificindex.com/?country_code=ba

4.2. Предавања по позиву

Поред великог броја награда и признања која свакако класификују рад кандидата доц. др Жељка Стевића у ред врхунских, кандидат је одржао као аутор или коаутор четири предавања по позиву на међународном скупу што је приказано у библиографији у категорији

M31. Поред тога одржао је четири додатна предавања по позиву и то два у Србији, једно у Северној Македонији и једно у Индији:

1. **Željko Stević** „A brief overview of newly developed MCDM approaches in the last three years, *Seminar for Decision making – theory, technology and practice*, 28.11.2019. Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts
2. **Željko Stević** „Application of combined approaches for processes modeling in supply chain“ CEEPUS network, project Interdisciplinary approach for enhancing knowledge in supply chain analytics (SCAN) – Visiting professor at University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, 2021.
3. **Željko Stević** „Integration of MCDM methods with other approaches and their application in transportation companies,, International online conference on recent trends in engineering and technology (RTET) 2021, India
4. **Željko Stević** „Model for analysis of strategic decision making in logistics“ University "St. Kliment Ohridski" Faculty of Technical Sciences – Bitola 2021. Republic North Macedonia, 2021.

4.3. Чланства у одборима часописа, конференција, гостујући уредник

Кандидат доц. др Жељко Стевић је препознат као утицајни истраживач, чије име има велику репутацију у домаћим и светским оквирима што сведочи број научних конференција и часописа у којим је кандидат члан уређивачког одбора (Табела 3) односно Програмског одбора (Табела 4).

Табела 3. Учешће у уредничком одбору часописа

	Часопис	Позиција
1.	<i>Operational Research in Engineering Sciences: Theory and Applications</i> (ORESTA) http://www.oresta.org/index.php/oresta/EditorialTeam	Главни уредник
2.	<i>Modern Problems of Russian Transport Complex</i> (Russia) https://transcience.ru/index.php/MPRTC/about/editorialTeam	Члан
3.	<i>Neutrosophic Sets and Systems</i> http://fs.unm.edu/NSS/	Члан
4.	<i>Current Chinese Science, Computer science</i> http://currentchinesescience.com/computer-science/editorial-board.php	Члан
5.	<i>Transportation Safety and Environment</i> Oxford University Press https://academic.oup.com/tse/pages/Editorial Board	Члан
6.	<i>Journal of Decision Analytics and Intelligent Computing</i> (JDAIC) https://icda.rabek.org/index.php/about/about/editorialTeam	Сарадник главног уредника
7.	<i>Alphanumeric journal</i> https://www.alphanumericjournal.com/editorial	Члан
8.	<i>LOGI – Scientific Journal on Transport and Logistics</i> https://sciendo.com/journal/LOGI	Члан
9.	<i>Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering</i> , http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMechEng/about/editorialTeam	Члан
10.	<i>Journal of Computational and Cognitive Engineering</i> , https://ojs.bonviewpress.com/index.php/JCCE/edb	Члан

Табела 4. Учесће у програмском одбору конференција као члан

1.	10. Научно-стручне конференције “Студенти у сусрет науци” са међународним учешћем 2017. године (Босна и Херцеговина)
2.	ICMNEE 2018 - International Conference On Management, Engineering and Environment (Srbija)
3.	7th International Conference on Transport and Logistics (TIL 2019) (Srbija)
4.	2nd International Conference On “Frontiers of Operations Research & Business Studies (FORBS 2019) (Indija) https://calcuttabusinessschool.org/FORBS2019/program-committee.php
5.	ICMNEE 2019 - International Conference On Management, Engineering and Environment (Srbija)
6.	5th International scientific conference „Innovation as an initiator of the development 2019“ Belgrade (Srbija)
7.	3rd International Scientific Conference "TRANSPORT FOR TODAY'S SOCIETY", Bitola, North Macedonia , May 28-30, 2020 http://ttsconf.org/program-committee-members/
8.	1st International Conference on Challenges and New Solutions in Industrial Engineering and Management and Accounting http://www.confima.ir/en/page.php?rid=108 (Iran)
9.	International Conference on Recent Trends in Engineering and Technology (RTET 2020), (Indija), https://mitbishnupur.ac.in/assets/upload/announcement/408248_RTET2021.pdf
10.	8th International Conference on Transport and Logistics (TIL 2021) (Srbija) http://til.masfak.ni.ac.rs/index.php/en/til-2021/topics-3

Кандидат Жељко Стевић је 7 пута био Гост уредник, најчешће у часописима са SCI листе, што је наведено у библиографији кандидата у категорији M286. Био је уредник и зборника апстраката и зборника радова на две међународне конференције: 6th International Symposium New Horizons of Transport and Communications 2017 и ICMNEE 2018 - International Conference On Management, Engineering and Environment.

4.4. Рецензије научних радова

Кандидат доц. др Жељко Стевић добио је 2019. године награду Врхунски рецензент - Global Peer Review Awards 2019 (Publons) – Web of Science што показује квалитет истраживача и на пољу оцењивања других научних радова широм света и компетенције кандидата, те јасну одређеност бављења науком и покривања великог броја активности које сама наука подразумева. Тренутно на дан 09.04.2022. године извод са кандидатовог Publons профила показује 441 верификовану рецензију у периоду од 2017. што је представља импозантан број с обзиром на разматрани период који је релативно кратак.

<https://publons.com/researcher/1499829/zeljko-stevic/metrics/>

5. АНГАЖОВАНOST У РАЗВОЈУ УСЛОВА ЗА НАУЧНИ РАД, ОБРАЗОВАЊУ И ФОРМИРАЊУ НАУЧНИХ КАДРОВА

Кандидат доц. др Жељко Стевић остварио је изузетан допринос и на пољу формирања научних кадрова, јер је у периоду од 2018. до краја 2021. године био ментор 20 пута на првом циклусу студија из области логистике, операционих истраживања и транспорта. Поред тога, до сада је једном био и ментор на другом циклусу студија завршног рада под називом „Развој модела за оптимизацију параметара редова чекања у складишном систему“ 21.09.2021. Одлука ННВ: 139-7/18 и одлука ННВ:177-7/21.

Када је у питању учешће у комисији, као председник или члан за одбрану дипломског рада учествовао је 28 пута, док је 4 пута био члан комисије за одбрану завршног мастер рада и то два пута као председник и два пута као члан. Називи завршних мастер радова и бројеви одлука дати су наставку.

1. Утицај контроле приступа на безбједност саобраћаја на двотрачним путевима (председник комисије), одлука 156-8/20 од 12.02.2020 – 12.06.2020.

2. Моделирање технологије и капацитета контејнерског терминала ЖИТ у станици Београд ранжирна (члан), одлука 512/1 од 22.06.2020. – 25.06.2020.
3. Транспортна средства за превоз опасних материја и законска регулатива у друмском саобраћају (председник комисије), одлука 161-10/20 од 10.07.2020. 23.10.2020.
4. Примјена еко возила у City логистици (члан), одлука 182-6/21 од 23.11.2021.

Чланство у комисији под редним бројем 2 остварено је на Универзитету у Београду, на Саобраћајном факултету. Поред наведеног кандидат је био 2 пута члан у комисијама за оцену подобности кандидата, теме и ментора за израду докторске дисертације, на Универзитету у Новом Саду и Burch Универзитету:

1. Модел за оптимизацију периодичне обуке возача у режимима система еко-вожње, 012-199/2-2019
2. Impact of vehicles on the asphalt surface through the prism of computational algorithms, 04-31/2020

Четири пута је учествовао у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације, и то 2 пута на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду, једном на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду и једном на Burch Универзитету:

1. Моделовање фактора ризика на радним местима у производним процесима са претежно женском радном снагом, VI/4-30-10 (05.07.2019.) 22.10.2019.
2. Модел за оптимизацију периодичне обуке возача у режимима система еко-вожње, 012-199/2-2019, 28.05.2020.
3. Impact of vehicles on the asphalt surface through the prism of computational algorithms 01-134/21, 15.07.2021.
4. Модел за процену и компарацију ризика од настанка несрећа и незгода на путно-пружним прелазима, 012-199/19-2018, 30.12.2021.

Свој допринос у формирању научних кадрова дао је и кроз учешће у две комисије за избор у звање, на Универзитету у Источном Сарајеву, Саобраћајном факултету у звање асистента (ННВ: 153-11/19 од 13.11.2019.) и на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду у звању асистента са докторатом (ННВ: 153-11/19 од 13.11.2019.)

Афирмацију младих научних кадрова поспесио је и кроз активно учешће студената првог и другог циклуса студија на међународним научним скуповима, где су излагали своја истраживања, најчешће из дипломских радова чији је ментор био Жељко Стевић. Такође, рад са студентима је видљив кроз активно публиковање радова у часописима националног и међународног карактера.

Међународна сарадња кандидата уочљива је кроз интернационалну мрежу коаутора и публиковање радова, најчешће у сарадњи са међународним коауторима. Такође, дата сарадња се огледа и кроз одржавање предавања по позиву на међународним скуповима, гостујућа предавања, учешће у програмском одбору конференција и чланству уредничког одбора часописа.

Поред наведеног, битно је навести да је кандидат активно учествовао и у организацији међународних научних скупова у Босни и Херцеговини и Србији:

- 6th International Symposium New Horizons of Transport and Communications 2017 - Секретар
- 5th International Symposium New Horizons of Transport and Communications 2015 - Члан
- 4th International Symposium New Horizons of Transport and Communications 2013 - Члан
- ICMNEE 2018 - International Conference On Management, Engineering and Environment - Члан

- ICMNEE 2017- International Conference On Management, Engineering and Environment - Члан

6. ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНОГ РАДА

Кандидат доц. др Жељко Стевић остварио је значај допринос у организацији научног рада који се огледа кроз руковођење и учешће у националним и међународним пројектима, примени знања и вештина у пракси, чланству Програмског Комитета за специфичне програме из Републике Српске – програм – паметни, зелени и интегрисани транспорт, броју објављених радова у којима је први или коресподентни аутор. Кандидат је координатор пројекта: "Утицај геометријских елемената двотрачних путева у моделима анализе саобраћајног ризика" суфинансираног од стране Министарства за научно-технолошки развој, високо образовање и информационо друштво у 2019. години, те локални координатор пројекта: „Interdisciplinary approach for enhancing knowledge in supply chain analytics (SCAN), у оквиру СЕЕРУС мреже. Учествовао је као члан пројектног тима: „Безбедност саобраћаја младих возача“ суфинансираног од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво у 2018. години.

Поред наведеног, кандидат је сертифицирани ментор за мала и средња предузећа у оквиру пројекта: „Успостављање и промоција менторинг услуга за мала и средња предузећа на Западном Балкану (фаза 2)“ подржаног од стране Развојне агенције Републике Српске (Министарство привреде и предузетништва) и Јапанске агенције за међународну сарадњу (ЈИСА) чији је циљ имплементација знања и вештине у привредном систему кроз обављање услуге менторинга.

Што се тиче активности везаних за надлежно министарство *Влада Републике Српске на 47. седници одржаној 22.11.2019. године* донела је решење број 04/1-012-2-3088/19 за именовање Жељка Стевића као члана Програмског Комитета за специфичне програме из Републике Српске – програм – паметни, зелени и интегрисани транспорт што представља додатни параметар који указује на компетентност кандидата и обављање различитих активности у области науке.

7. КВАЛИТЕТ НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА

7.1. Цитираност објављених радова кандидата

Преглед цитата на основу селективне библиографије (три рада) према Библиотеци Матице српске

У Библиотеци Матице српске истражена је цитираност радова др Жељка Стевића, на основу селективне библиографије, у бази SCIENCE CITATION INDEX (Web of Science Core Collection, Citation Indexes: Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)—1996-present, Social Science Citation Index (SSCI)—1996-present, Art & Humanities Citation Index (A&HCI)—1996-present, Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S)—2001-present, Conference Proceedings Citation Index – Social Science & Humanities (CPCI-SSH)—2001-present, Emerging Sources Citation Index (ESCI)—2015-present за период од 2018. до априла 2022. године. У наведеном периоду укупан број цитата за три доле наведена рада износи 75 (61 хетероцитат и 14 коцитата).

**Stevic, Z; Stjepanovic, Z; Bozickovic, Z; Das, DK; Stanujkic, D. SYMMETRY-BASEL
Assessment of Conditions for Implementing Information Technology in a Warehouse System:
A Novel Fuzzy PIPRECIA Method**

2018 10 11

10H+5K

1. The best practices of port sustainable development: a case study in Korea, Roh, S; Thai, VV; (...); Yeo, GT, Oct 2021 (Early Access) | MARITIME POLICY & MANAGEMENT
2. A Novel Hybrid MCDM Model for the Evaluation of Sustainable Last Mile Solutions, Krstic, M; Tadic, S; (...); Zecevic, S, Oct 6 2021 | MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING 2021
3. A new framework for warehouse assessment using a Genetic-Algorithm driven analytic network process, Al Alaween, WH; AlAlawin, AH; (...); Mustafa, MF, Sep 7 2021 | PLOS ONE 16 (9)
4. Interval type-2 fuzzy inference-based failure mode and effect analysis model in a group decision-making setting, Golcuk, I, Jul 2021 (Early Access) | KYBERNETES
5. K A New Grey Approach for Using SWARA and PIPRECIA Methods in a Group Decision-Making Environment, Stanujkic, D; Karabasevic, D; (...); Ulutas, A, Jul 2021 | MATHEMATICS 9 (13)
6. Contribution of Certification Bodies and Sustainability Standards to Sustainable Development Goals: An Integrated Grey Systems Approach, Ikram, M; Zhang, QY; (...); Ferasso, M, Oct 2021 | Jun 2021 (Early Access) | SUSTAINABLE PRODUCTION AND CONSUMPTION 28 , pp.326-345
7. Analysis of the application of the Analytical Network Process (ANP) method in e-learning systems, Markovic, MG, May 2021 | ZBORNIK VELEUCILISTA U RIJECI-JOURNAL OF THE POLYTECHNICS OF RIJEKA 9 (1) , pp.363-370
8. A Novel Fuzzy SIMUS Multicriteria Decision-Making Method. An Application in Railway Passenger Transport Planning, Stoilova, S and Munier, N, Mar 2021 | SYMMETRY-BASEL 13 (3)
9. SMALL HOTEL LOCATION SELECTION PROBLEM: THE CASE OF CAPPADOCIA, Kaya, T, 2021 | ADVANCES IN HOSPITALITY AND TOURISM RESEARCH-AHTR 9 (2) , pp.368-389
10. K SIMPLIFIED PIVOT PAIRWISE RELATIVE CRITERIA IMPORTANCE ASSESSMENT (PIPRECIA-S) METHOD, Stanujkic, D; Karabasevic, D; (...); Sava, C, 2021 | ROMANIAN JOURNAL OF ECONOMIC FORECASTING 24 (4) , pp.141-154
11. K An integrated SWOT - extended PIPRECIA model for identifying key determinants of tourism development: the case of Serbia, Popovic, G; Stanujkic, D; (...); Brzakovic, A, 2021 | ACTA GEOGRAPHICA SLOVENICA-GEOGRAFSKI ZBORNIK 61 (2) , pp.23-40
12. Pegional aircraft selection with fuzzy PIPRECIA and fuzzy MARCOS: A case study of the turkish airline industry, Bakir, M; Akan, S and Ozdemir, E, 2021 | FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MECHANICAL ENGINEERING 19 (3) , pp.423-445
13. K A new hybrid fuzzy PSI-PIPRECIA-COCOSO mcdm based approach to solving the transportation company selection problem, Ulutas, A; Popovic, G; (...); Karabasevic, D, 2021 | TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY 27 (5) , pp.1227-1249
14. Impacts of Knowledge Sharing in Saudi Accounting Firms using Fuzzy AHP, Alyoubi, BA 2021 | INTERNATIONAL TRANSACTION JOURNAL OF ENGINEERING MANAGEMENT & APPLIED SCIENCES & TECHNOLOGIES 12 (4)
15. K A New Hybrid MCDM Model for Personnel Selection Based on a Novel Grey PIPRECIA and Grey OCRA Methods, Ulutas, A; Popovic, G; (...); Turskis, Z, Oct 2020 | MATHEMATICS 8 (10)

1. K A Novel Integrated PIPRECIA-Interval-Valued Triangular Fuzzy ARAS Model: E-Learning Course Selection, Jovic, KJ; Jovic, G; (...); Nguyen, PT, Jun 2020 | SYMMETRY-BASEL 12 (6)
2. Evaluation of Process Orientation Dimensions in the Apparel Industry, Dobrosavljevic, A; Urosevic, S; (...); Marinkovic, D, May 2020 | SUSTAINABILITY 12 (10)
3. A New Integrated Multi-Criteria Decision Making and Multi-Objective Programming Model for Sustainable Supplier Selection and Order Allocation, You, SY; Zhang, LJ; (...); Liu, HC, Feb 2020 | SYMMETRY-BASEL 12 (2)
4. K Multiple-criteria approach of the operational performance evaluation in the airline industry: evidence from the emerging markets, Bakir, M; Akan, S; (...); Popovic, G, 2020 | ROMANIAN JOURNAL OF ECONOMIC FORECASTING 23 (2) , pp.149-172

Stevic, Z; Vasiljevic, M; Puska, A; Tanackov, I; Junevicius, R; Veskovic, S. TRANSPORT EVALUATION OF SUPPLIERS UNDER UNCERTAINTY: A MULTIPHASE APPROACH BASED ON FUZZY AHP AND FUZZY EDAS

2019

34

1

52-66

19H

1. Evaluating Video Conferencing Software for Remote Working Using Two-Stage Grey MCDM: A Case Study from Vietnam, Toan, PN; Dang, TT and Hong, LTT, Mar 2022 | MATHEMATICS 10 (6)
2. Distance education tool selection using novel spherical fuzzy AHP EDAS, Menekse, A and Akdag, HC, Feb 2022 | Jan 2022 (Early Access) | SOFT COMPUTING 26 (4) , pp.1617-1635
3. An Integrated Multi-criteria Structural Equation Model for Green Supplier Selection, Baki, R, Jan 2022 (Early Access) | INTERNATIONAL JOURNAL OF PRECISION ENGINEERING AND MANUFACTURING-GREEN TECHNOLOGY
4. Trading off Time-Cost-Quality in Construction Project Scheduling Problems with Fuzzy SWARA-TOPSIS Approach, Banihashemi, SA; Khalilzadeh, M; (...); Saparauskas, J, Sep 2021 | BUILDINGS 11 (9)
5. Modeling supplier selection in the era of Industry 4.0, Sachdeva, N; Shrivastava, AK and Chauhan, A, May 21 2021 | BENCHMARKING-AN INTERNATIONAL JOURNAL 28 (5) , pp.1809-1836,
6. An intelligent framework for analyzing supply chain resilience of firms in China: a hybrid multicriteria approach, Zhang, ZP; Srivastava, PR; (...); Yu, YB, Mar 2021 (Early Access) | INTERNATIONAL JOURNAL OF LOGISTICS MANAGEMENT
7. A Novel Fuzzy SIMUS Multicriteria Decision-Making Method. An Application in Railway Passenger Transport Planning, Stoilova, S and Munier, N, Mar 2021 | SYMMETRY-BASEL 13 (3)
8. Comparative Assessment of the Stability of AHP and FAHP Methods, Vinogradova-Zinkevic, I; Podvezko, V and Zavadskas, EK, Mar 2021 | SYMMETRY-BASEL 13 (3)
9. An Intelligent Framework for Analyzing the Feasible Modes of Transportation in Metropolitan Cities: A Hybrid Multicriteria Approach, Srivastava, PR; Zhang, ZP; (...); Lyu, HB, Mar 1 2021 | JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION 2021
10. An approach for traffic collision avoidance: measuring the similar evidence on the causal factors of collisions, Kang, LG; Zhang, SL and Wu, C, 2021 | TRANSPORT 36 (5) , pp.376-385
11. A Novel Defocused Image Segmentation Method Based on PCNN and LBP, Basar, S; Ali, M; (...); Zareei, M, 2021 | IEEE ACCESS 9 , pp.87219-87240

12. Targeted evidence collection for uncertain supplier selection, Abel, E; Rios, JCC; (...); Fernandes, AAA, Nov 30 2020 | EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS 159
13. Unsupervised color image segmentation: A case of RGB histogram based K-means clustering initialization, Basar, S; Ali, M; (...); Adnan, A, Oct 22 2020 | PLOS ONE 15 (10)
14. Selection of HVAC-AHU system supplier with environmental considerations using Fuzzy EDAS method, Polat, G and Bayhan, HG, Apr 2020 (Early Access) | INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSTRUCTION MANAGEMENT
15. Analysis of Industrial Companies Business Goals in Conditions of Uncertainty, Pravdic, P; Koprivica, SM; (...); Besic, C, Mar 2020 | JOURNAL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH 79 (3) , pp.189-192
16. Identifying and prioritizing cost reduction solutions in the supply chain by integrating value engineering and gray multi-criteria decision-making, Dahooie, JH; Hosseini Dehshiri, SJ; (...); Binkyte-Veliene, A, 2020 | TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY 26 (6) , pp.1311-1338
17. Comparison of three fuzzy mcdm methods for solving the supplier selection problem, Petrovic, G; Mihajlovic, J; (...); Marinkovic, D, Dec 2019 | FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MECHANICAL ENGINEERING 17 (3) , pp.455-469
18. The Role of Facade Materials in Blast-Resistant Buildings: An Evaluation Based on Fuzzy Delphi and Fuzzy EDAS, Hasheminasab, H; Zolfani, SH; (...); Ezabadi, AA, Jun 2019 | ALGORITHMS 12 (6) 5
19. Technology Selection Based on EDAS Cross-Efficiency Evaluation Method, Fan, JP; Li, YJ and Wu, MQ, 2019 | IEEE ACCESS 7 , pp.58974-58980

Sremac, S.; Stevic, Z.; Pamucar, D.; Arsic, M.; Matic, B., Symmetry
Evaluation of a Third-Party Logistics (3PL) Provider Using a Rough SWARA-WASPAS
Model Based on a New Rough Dombi Agregator

2018	10	8	1-25	2K
------	----	---	------	----

1. K A novel fuzzy hybrid neutrosophic decision-making approach for the resilient supplier selection problem, Pamucar, D; Yazdani, M; (...); Torres-Jimenez, M, Dec 2020 | Oct 2020 (Early Access) | INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS 35 (12) , pp.1934-1986,
2. K Decision making on exigent issues in organisations: a case study on R&D PROJECTS, Aghdaie, MH; Zolfani, SH; (...); Pamucar, D, 2020 | TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS 19 (2A) , pp.369-392

Sremac, S.; Stevic, Z.; Pamucar, D.; Arsic, M.; Matic, B. SYMMETRY-BASEL
Evaluation of a Third-Party Logistics (3PL) Provider Using a Rough SWARA-WASPAS
Model Based on a New Rough Dombi Agregator

2018	10	8	13H+4K
------	----	---	--------

1. K An integrated rough group multicriteria decision-making model for the ex-ante prioritization of infrastructure projects: The Serbian Railways case, Pamucar, D; Macura, D; (...); Knezevic, N, Feb 2022 | SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES 79
2. K A Novel Integrated Fuzzy-Rough MCDM Model for Evaluation of Companies for Transport of Dangerous Goods, Vojinovic, N; Sremac, S and Zlatanovic, D, Dec 28 2021 | COMPLEXITY 2021
3. Picture fuzzy WASPAS method for selecting last-mile delivery mode: a case study of Belgrade, Simic, V; Lazarevic, D and Dobrodolac, M, Dec 2021 | EUROPEAN TRANSPORT RESEARCH REVIEW 13 (1)

4. A new hybrid model based on rough step-wise weight assessment ratio analysis for third-party logistics selection, Ulutas, A and Topal, A, Feb 2022 | Nov 2021 (Early Access) | SOFT COMPUTING 26 (4) , pp.2021-2032
5. A Hybrid MCDM Approach in Third-Party Logistics (3PL) Provider Selection, Jovcic, S and Prusa, P, Nov 2021 | MATHEMATICS 9 (21)
6. Business continuity through customer engagement in sustainable supply chain management: outlining the enablers to manage disruption, Kaur, A; Kumar, A and Luthra, S, Feb 2022 | Oct 2021 (Early Access) | ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 29 (10) , pp.14999-15017
7. Critical success factors influencing artificial intelligence adoption in food supply chains, Dora, M; Kumar, A; (...); Kamal, MM, Aug 2021 (Early Access) | INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH
8. A novel integrated intuitionistic fuzzy decision aid for agile outsourcing provider selection: a COVID-19 pandemic-based scenario analysis, Goker, N, Nov 2021 | Jul 2021 (Early Access) | SOFT COMPUTING 25 (21) , pp.13723-13740
9. Developing a Sustainable Logistics Service Quality Scale for Logistics Service Providers in Egypt, Ali, AH; Melkonyan, A; (...); Gruchmann, T, Jun 2021 | LOGISTICS-BASEL 5 (2)
10. A grey hybrid model to select the optimal third-party logistics provider, Ulutas, A, May 2021 | SOUTH AFRICAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING 32 (1) , pp.171-181
11. K Assessment of renewable energy resources using new interval rough number extension of the level based weight assessment and combinative distance-based assessment, Ecer, F; Pamucar, D; (...); Alrasheedi, M, Jun 2021 | Feb 2021 (Early Access) | RENEWABLE ENERGY 170 , pp.1156-1177
12. Prioritization of strategies to overcome the barriers in Industry 4.0: a hybrid MCDM approach, Kumar, V; Vrat, P and Shankar, R, Sep 2021 | Jan 2021 (Early Access) | OPSEARCH 58 (3) , pp.711-750
13. K A new logarithm methodology of additive weights (LMAW) for multi-criteria decision-making: application in logistics, Pamucar, D; Zizovic, M; (...); Bozanic, D, 2021 | FACTA UNIVERSITATIS-SERIES MECHANICAL ENGINEERING 19 (3) , pp.361-380
14. Performance of reverse logistics in electronic commerce: a case study from Lebanon and Syria, Davidaviciene, V and Al Majzoub, M, 2021 | TRANSPORT 36 (3) , pp.260-282
15. Evaluating solutions to overcome humanitarian supply chain management barriers: A hybrid fuzzy SWARA - Fuzzy WASPAS approach, Agarwal, S; Kant, R and Shankar, R, Dec 2020 | INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION 51
16. Novel technique for reorganisation of opinion order to interval levels for solving several instances representing prioritisation in patients with multiple chronic diseases, Mohammed, KI; Zaidan, AA; (...); Mohsin, AH, Mar 2020 | COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE 185
17. An Approach for Integrating Uncertainty When Selecting an Anti-Torpedo Decoy in Brand New Warships, Carreno, RM; Martinez, J and Bouza, JB, Mar 2019 | MATHEMATICAL AND COMPUTATIONAL APPLICATIONS 24 (1)

SREMAC'S
SYMMETRY-BASEL

2018 10

17H

1. Measuring the impact of factors affecting reverse e-logistics' performance in the electronic industry in Lebanon and Syria, Al Majzoub, M; Davidaviciene, V and Meidute-Kavaliauskiene, I, Sep-oct 2020 | INDEPENDENT JOURNAL OF MANAGEMENT & PRODUCTION 11 (6) , pp.1969-+
2. Third-Party Cold Chain Medicine Logistics Provider Selection by a Rough Set-Based Gained and Lost Dominance Score Method, Liao, HC; Chang, JY; (...); Al-Barakati, A, Sep 2020 | May

2020 (Early Access) | INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS 22 (6) , pp.2055-2069

3. An Interactive Decision-Making Method for Third-Party Logistics Provider Selection under Hybrid Multi-Criteria, Liu, YM; Zhou, P; (...); Zhu, F, May 2020 | SYMMETRY-BASEL 12 (5)
4. Prioritizing the solutions of reverse logistics implementation to mitigate its barriers: A hybrid modified SWARA and WASPAS approach, Prajapati, H; Kant, R and Shankar, R, Dec 10 2019 | JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 240
5. Determination of the Importance of Factors Affecting Green Supply Chain Management by SWARA and Copeland Methods, Yarlikas, S and Can, ZV, Dec 2019 | ESKISEHIR OSMANGAZI UNIVERSITESI IIBF DERGISI-ESKISEHIR OSMANGAZI UNIVERSITY JOURNAL OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES 14 (3) , pp.899-923
6. Evaluation of landfill gas plant siting problem: a multi-criteria approach, Ighravwe, DE and Babatunde, DE, Win 2019 | ENVIRONMENTAL HEALTH ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL 6 (1) , pp.1-10
7. An analysis of the logistics performance index of EU countries with an integrated MCDM model, Ulutas, A and Karakoy, C, Nov 2019 | ECONOMICS AND BUSINESS REVIEW 5 (4) , pp.49-69
8. An extended MABAC method for multi-criteria group decision-making problems based on correlative inputs of intuitionistic fuzzy information, Liang, RX; He, SS; (...); Li, L, Sep 2019 | COMPUTATIONAL & APPLIED MATHEMATICS 38 (3)
9. A Proposal for a Decision-Making Tool in Third-Party Logistics (3PL) Provider Selection Based on Multi-Criteria Analysis and the Fuzzy Approach, Jovcic, S; Prusa, P; (...); Svadlenka, L, Aug 2019 | SUSTAINABILITY 11 (15)
10. Ranking of Heritage Building Conversion Alternatives by Applying BIM and MCDM: A Case of Sapieha Palace in Vilnius, Pavlovskis, M; Migilinskas, D; (...); Kutut, V, Aug 2019 | SYMMETRY-BASEL 11 (8)
11. Scenario Analysis-Based Decision and Coordination in Supply Chain Management with Production and Transportation Scheduling, Jiang, Y; Zhou, XY and Xu, Q, Feb 2019 | SYMMETRY-BASEL 11 (2)
12. Integrating BWM and ARAS under hesitant linguistic environment for digital supply chain finance supplier section, Liao, HC; Wen, Z and Liu, LL, 2019 | TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY 25 (6) , pp.1188-1212
13. The Multi-Attributive Border Approximation Area Comparison (MABAC) for Multiple Attribute Group Decision Making Under 2-Tuple Linguistic Neutrosophic Environment, Wang, P; Wang, J; (...); Wei, Y, 2019 | INFORMATICA 30 (4) , pp.799-818
14. Selection third-party logistics service providers in supply chain finance by a hesitant fuzzy linguistic combined compromise solution method, Wen, Z; Liao, HC; (...); Al-Barakati, A, Jan 1 2019 | ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA 32 (1) , pp.4033-4058
15. Algorithms for hesitant fuzzy soft decision making based on revised aggregation operators, WDBA and CODAS, Peng, XD and Li, WQ, 2019 | JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS 36 (6) , pp.6307-6323
16. Algorithm for Producing Rankings Based on Expert Surveys, Overland, I and Juraev, J, Jan 2019 | ALGORITHMS 12 (1)
17. The Panama Canal Expansion and Its Impact on East-West Liner Shipping Route Selection, Pham, TY; Kim, KY and Yeo, GT, Dec 2018 | SUSTAINABILITY 10 (12)

7.2. Преглед цитата према бази Web of Science (Publons)

Кандидат доц. др Жељко Стевић на дан 08.04.2022. године према овој бази био је укупно цитиран 1372 пута, Хиршов индекс 19.

[Жељко Стевић - Web of Science \(Publons\)](#)

7.3. Преглед цитата према бази SCOPUS

Кандидат доц. др Жељко Стевић на дан 08.04.2022. године према овој бази био је укупно цитиран 1942 пута, Хиршов индекс 24.

[Жељко Стевић - SCOPUS](#)

7.4. Преглед цитата према бази ResearchGate

Кандидат доц. др Жељко Стевић на дан 08.04.2022. године према овој бази био је укупно цитиран 2663 пута, Хиршов индекс 28.

[Жељко Стевић - ResearchGate](#)

7.5. Преглед цитата према бази Google Scholar

Кандидат доц. др Жељко Стевић на дан 08.04.2022. године према овој бази био је укупно цитиран 3166 пута, Хиршов индекс 30, Хиршов 10 индекс 56.

[Жељко Стевић – Google Scholar](#)

7.6. Оцена квалитета научних радова

Кроз претходно наведену метрику која се односи на цитате кандидата Жељка Стевића може се закључити да се ради о врском истраживачу са високим коефицијентом компетенције у областима истраживања којима се бави. Ово доказује и чињеница да је у последњем извештају Станфорд Универзитета сврстан у категорију 2% најцитиранијих истраживача за 2020. годину. Према бази SCOPUS Хиршов индекс износи 24, укупан број цитата 1942 који је постигнут кроз 1170 радова у којима је кандидат доц. др Жељко Стевић односно његов опус истраживања цитиран. Када је у питању цитатна база **Google Scholar**, кандидат је 3166 пута цитиран, Хиршов индекс износи 30, а Хиршов 10 индекс 56, што говори о квалитету научних радова. Још један од показатеља квалитета научних радова кандидата Жељка Стевића може се сагледати кроз чињеницу да је рад у категорији M22 под редним бројем 5 у часопису у којем је објављен тренутно пети најцитиранији рад свих времена тог часописа https://www.mdpi.com/journal/symmetry/most_cited. Поред тога, може се издвојити и рад под редним бројем 4 у категорији M21 који је четврти по реду најцитиранији рад у последње три године <https://www.sciencedirect.com/journal/computers-and-industrial-engineering>.

Укупно остварен број бодова, 14 објављених радова у категорији M21, број објављених радова у којима је први или коресподентни аутор довољно говоре о квалитету научних резултата, самосталности у истраживању и целокупном доприносу науци.

8. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу извршеног прегледа поднете документације и претходно констатованих закључака, Комисија сматра да доц. др Жељко Стевић формално и суштински испуњава све услове који су прописани Законом о научноистраживачкој делатности и Правилником о стицању истраживачких и научних звања за избор у научно звање научног сарадника за образовно-научно поље „Техничко-технолошке науке“, научна област „Саобраћајно инжењерство“, ужа научна област „Организација и технологије транспортних система“. Анализирајући свеукупну активност кандидата са фокусом на објављене научне радове на SCI листи којих је 56, цитираност кандидата, константан напредак из године у годину што је видљиво из метрике кандидатових научних профила, ангажованост у формирању научних кадрова, међународној сарадњи, организацији научног рада, предавањима по позиву, руковођењу у учешћу у пројектима, присутности у одборима часописа и научних скупова, уређивању истих, оригиналности публикованих радова, значајном броју развоја нових метода и приступа у науци, Комисија закључује да је кандидат доц. др Жељко Стевић

остварио изузетно значајне и утицајне научно-истраживачке резултате, као и да је показао способност за самосталан научно-истраживачки рад. На основу свега наведеног, оцена и закључака, Комисија са великим задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука, Универзитета у Новом Саду да кандидата доц. др Жељка Стевића изабере у звање научног сарадника и да предлог за избор упути Матичном научном одбору за саобраћај, урбанизам и грађевинарство и Комисији за стицање научних звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Нови Сад, 18.04.2022. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Теодор Атанацковић, професор емеритус
Универзитет у Новом Саду, ФТН

др Илија Танацков, редовни професор
Универзитет у Новом Саду, ФТН

др Синиша Сремац, ванредни професор
Универзитет у Новом Саду, ФТН

др Маринко Масларић, ванредни професор
Универзитет у Новом Саду, ФТН

др Борна Абрамовић, ванредни професор и
научни саветник, Свеучилиште у Загребу,
Факултет прометних знаности

**РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА –
НАУЧНИ САРАДНИК**

I Општи подаци о кандидату

Име и презиме:	Жељко Стевић
Година рођења:	1988.
ЈМБГ:	1707988773638
Назив институције у којој је кандидат стално запослен:	Саобраћајни факултет, Универзитет у Источном Сарајеву
Дипломирао:	2011. године, Саобраћајни факултет, Универзитет у Источном Сарајеву
Магистрирао:	2013. године, Саобраћајни факултет, Универзитет у Источном Сарајеву
Докторирао:	2018. године, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
Постојеће научно звање:	-
Научно звање које се тражи:	Научни сарадник
Област науке у којој се тражи звање:	Техничко-технолошке науке
Грана науке у којој се тражи звање:	Саобраћајно инжењерство
Научна дисциплина у којој се тражи звање:	Организација и технологије транспортних система
Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује:	Матични научни одбор за саобраћај, урбанизам и грађевинарство

II Датум избора - реизбора у научно звање

Научни сарадник:	-
Виши научни сарадник:	-

III Научноистраживачки резултати

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја - M10

Број	Вредност	Укупно бодова
M14=2	4	8

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја - M20

Број	Вредност	Укупно бодова
M21a=8	10	72.142
M21=6	8	45.714
M22=32	5	143.246
M23=10	3	28.643
M24=1	3	3
M28b=7	2.5	17.5
M29a=1	1.5	1.5
M29b=1	1.5	3

3. Зборници са међународних научних скупова - M30

Број	Вредност	Укупно бодова
M31=4	3.5	14
M33=17	1	17
M36=2	1.5	3

4. Радови у часописима националног значаја - M50

Број	Вредност	Укупно бодова
M51=5	2	10
M52=2	1.5	3
M53=3	1	3
M54=2	0.2	0.4

5. Одбрањена докторска дисертација - M70

Број	Вредност	Укупно бодова
M70 = 1	6	6

IV Квалитативна оцена научног доприноса

1. Показатељи успеха у научном раду

1.1. Награде, признања, стипендије

Кандидат је током своје каријере добио признања на међународном и националном нивоу, што је приказано у наставку.

1. Међу 2% научника у свету за 2020. годину (Извештај Станфорд Универзитета)
2. У новембру 2017. године на 7. Фестивалу науке који организује Министарство науке и технологије Републике Српске проглашен је за *најбољег младог истраживача III циклуса студија*.
3. Добитник медаље *заслуга за народ у области образовања и науке* - 09.01.2018. године.
4. Врхунски рецензент - Global Peer Review Awards 2019 (Publons) – Web of Science.
5. Добитник је престижне стипендије Фонд др Милан Јелић (Министарство науке и технологије Републике Српске) 2015. и 2017. године. Оба пута је био првопласиран на ранг листи.
6. Првопласирани на конкурс за суфинансирање израде докторске дисертације у 2018. години (Министарство науке и технологије Републике Српске)
7. Добитник подстицајних средстава на конкурс за подстицање научне продуктивности 2018. године расписаног од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво – Истраживач I категорија
8. Добитник подстицајних средстава на конкурс за подстицање научне продуктивности 2019. године расписаног од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Истраживач I категорија
9. Добитник подстицајних средстава на конкурс за подстицање научне продуктивности 2020. године расписаног од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Истраживач I категорија
10. Добитник подстицајних средстава на конкурс за подстицање научне продуктивности 2021. године расписаног од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Истраживач I категорија
11. Најбољи рад на међународној конференцији - Април 2021. *International Conference on Recent Trends in Engineering and Technology (RTET 2021) India, section (Multidisciplinary & Optimization)*
12. Рангиран у првих 10 научника у БиХ, AD scientific index 2021 Top ten ranked in Bosnia and Herzegovina https://www.adscientificindex.com/?country_code=ba

1.2. Предавања по позиву

Поред великог броја награда и признања која свакако класификују рад кандидата доц. др Жељка Стевића у ред врхунских, кандидат је одржао као аутор или коаутор четири предавања по позиву на међународном скупу што је приказано у библиографији у категорији М31. Поред тога одржао је четири додатна предавања по позиву (гостујућа) и то два у Србији, једно у Северној Македонији и једно у Индији:

1.3. Чланства у одборима часописа, конференција, гостујући уредник

Кандидат доц. др Жељко Стевић је препознат као утицајни истраживач, чије име има велику репутацију у домаћим и светским оквирима што сведочи број научних конференција и часописа у којим је кандидат члан уређивачког одбора. Главни и одговорни уредник је часописа *Operational Research in Engineering Sciences: Theory and Applications*, док је у 9 часописа у различитим државама члан уређивачког одбора. Такође, учествовао је као члан програмског одбора на 10 научних скупова. Кандидат Жељко Стевић је 7 пута био Гост уредник, најчешће у часописима са SCI листе, што је наведено у библиографији кандидата у категорији М286. Био је уредник и зборника апстраката и зборника радова на две међународне конференције: 6th International Symposium New Horizons of Transport and Communications 2017 и ICMNEE 2018 - International Conference On Management, Engineering and Environment.

1.4. Рецензије научних радова

Кандидат Жељко Стевић добио је 2019. године награду Врхунски рецензент - Global Peer Review Awards 2019 (Publons) – Web of Science што показује квалитет истраживача и на пољу оцењивања других научних радова широм света и компетенције кандидата, те јасну опредељеност бављења науком и покривања великог броја активности које сама наука подразумева. Тренутно на дан 09.04.2022. године извод са кандидатовог Publons профила показује 441 верификовану рецензију у периоду од 2017. што је представља импозантан број с обзиром на разматрани период који је релативно кратак.

<https://publons.com/researcher/1499829/zeljko-stevic/metrics/>

2. Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова

Кандидат доц. др Жељко Стевић остварио је изузетан допринос и на пољу формирања научних кадрова, јер је у периоду од 2018. до краја 2021. године био ментор 20 пута на првом циклусу студија из области логистике, операционих истраживања и транспорта. Поред тога, до сада је једном био и ментор на другом циклусу студија завршног рада под називом „Развој модела за оптимизацију параметара редова чекања у складишном систему“ 21.09.2021. Одлука ННВ: 139-7/18 и одлука ННВ:177-7/21.

Када је у питању учешће у комисији, као председник или члан за одбрану дипломског рада учествовао је 28 пута, док је 4 пута био члан комисије за одбрану завршног мастер рада и то два пута као председник и два пута као члан. Чланство у комисијама остварено је на Универзитету у Источном Сарајеву, Саобраћајном факултету и Универзитету у Београду, на Саобраћајном факултету. Поред наведеног кандидат је био 2 пута члан у комисијама за оцену подобности кандидата, теме и ментора за израду докторске дисертације, на Универзитету у Новом Саду и Burch Универзитету. Четири пута је учествовао у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације, и то 2 пута на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду, једном на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду и једном на Burch Универзитету.

Свој допринос у формирању научних кадрова дао је и кроз учешће у две комисије за избор у звање, на Универзитету у Источном Сарајеву, Саобраћајном факултету у звање асистента

(ННВ: 153-11/19 од 13.11.2019.) и на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду у звању асистента са докторатом (ННВ: 153-11/19 од 13.11.2019.)

Афирмацију младих научних кадрова поспесио је и кроз активно учешће студената првог и другог циклуса студија на међународним научним скуповима, где су излагали своја истраживања, најчешће из дипломских радова чији је ментор био доц. др Жељко Стевић. Такође, рад са студентима је видљив кроз активно публикување радова у часописима националног и међународног карактера.

Међународна сарадња кандидата уочљива је кроз интернационалну мрежу истраживача и публикување радова, најчешће у сарадњи са међународним коауторима. Такође, дата сарадња се огледа и кроз одржавање предавања по позиву на међународним скуповима, гостујућа предавања, учешће у програмском одбору конференција и чланству уредничког одбора часописа.

Поред наведеног, битно је навести да је кандидат активно учествовао и у организацији међународних научних скупова у Босни и Херцеговини и Србији:

3. Организација научног рада

Кандидат доц. др Жељко Стевић је остварио значај допринос у организацији научног рада који се огледа кроз руковођење и учешће у националним и међународним пројектима, примени знања и вештина у пракси, чланству Програмског Комитета за специфичне програме из Републике Српске – програм – паметни, зелени и интегрисани транспорт, броју објављених радова у којима је први или коресподентни аутор. Кандидат је координатор пројекта: "Утицај геометријских елемената двотрачних путева у моделима анализе саобраћајног ризика" суфинансираног од стране Министарства за научно-технолошки развој, високо образовање и информационо друштво у 2019. години, те локални координатор пројекта: „Interdisciplinary approach for enhancing knowledge in supply chain analytics (SCAN), у оквиру CEEPUS мреже. Учествовао је као члан пројектног тима: „Безбедност саобраћаја младих возача“ суфинансираног од стране Министарства за наунотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво у 2018. години.

Поред наведеног, кандидат је сертифициковани ментор за мала и средња предузећа у оквиру пројекта: „Успостављање и промоција менторинг услуга за мала и средња предузећа на Западном Балкану (фаза 2)“ подржаног од стране Развојне агенције Републике Српске (Министарство привреде и предузетништва) и Јапанске агенције за међународну сарадњу (ЈИСА) чији је циљ имплементација знања и вештине у привредном систему кроз обављање услуге менторинга.

Што се тиче активности везаних за надлежно министарство *Влада Републике Српске на 47. седници одржаној 22.11.2019.* године донела је решење број 04/1-012-2-3088/19 за именовање Жељка Стевића као члана Програмског Комитета за специфичне програме из Републике Српске – програм – паметни, зелени и интегрисани транспорт што представља додатни параметар који указује на компетентност кандидата и обављање различитих активности у области науке.

4. Квалитет научних резултата

4.1. Цитираност објављених радова кандидата

Преглед цитата на основу селективне библиографије (три рада) према Библиотеци Матице српске

У Библиотеци Матице српске истражена је цитираност радова др Жељка Стевића, на основу селективне библиографије, у бази SCIENCE CITATION INDEX (Web of Science Core Collection, Citation Indexes: Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)—1996-present,

Social Science Citation Index (SSCI)—1996-present, Art & Humanities Citation Index (A&HCI)—1996-present, Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S)—2001-present, Conference Proceedings Citation Index – Social Science & Humanities (CPCI-SSH)—2001-present, Emerging Sources Citation Index (ESCI)—2015-present за период од 2018. до априла 2022. године. У наведеном периоду укупан број цитата за три рада износи 75 (61 хетероцитат и 14 коцитата).

4.2. Преглед цитата према бази Web of Science (Publons)

Кандидат доц. др Жељко Стевић на дан 08.04.2022. године према овој бази био је укупно цитиран 1372 пута, Хиршов индекс 19.

[Жељко Стевић - Web of Science \(Publons\)](#)

4.3. Преглед цитата према бази SCOPUS

Кандидат доц. др Жељко Стевић на дан 08.04.2022. године према овој бази био је укупно цитиран 1942 пута, Хиршов индекс 24.

[Жељко Стевић - SCOPUS](#)

4.4. Преглед цитата према бази ResearchGate

Кандидат доц. др Жељко Стевић на дан 08.04.2022. године према овој бази био је укупно цитиран 2663 пута, Хиршов индекс 28.

[Жељко Стевић - ResearchGate](#)

4.5. Преглед цитата према бази Google Scholar

Кандидат доц. др Жељко Стевић на дан 08.04.2022. године према овој бази био је укупно цитиран 3166 пута, Хиршов индекс 30, Хиршов 10 индекс 56.

[Жељко Стевић – Google Scholar](#)

4.6. Оцена квалитета научних радова

Кроз претходно наведену метрику која се односи на цитате кандидата Жељка Стевића може се закључити да се ради о врском истраживачу са високим коефицијентом компетенције у областима истраживања којима се бави. Ово доказује и чињеница да је у последњем извештају Станфорд Универзитета сврстан у категорију 2% најцитиранијих истраживача за 2020. годину. Према бази **SCOPUS** Хиршов индекс износи 24, укупан број цитата 1942 који је постигнут кроз 1170 радова у којима је кандидат доц. др Жељко Стевић односно његов опус истраживања цитиран. Када је у питању цитатна база **Google Scholar**, кандидат је 3166 пута цитиран, Хиршов индекс износи 30, а Хиршов 10 индекс 56, што говори о квалитету научних радова. Још један од показатеља квалитета научних радова кандидата Жељка Стевића може се сагледати кроз чињеницу да је рад у категорији M22 под редним бројем 5 у часопису у којем је објављен тренутно пети најцитиранији рад свих времена тог часописа https://www.mdpi.com/journal/symmetry/most_cited. Поред тога, може се издвојити и рад под редним бројем 4 у категорији M21 који је четврти по реду најцитиранији рад у последње три године <https://www.sciencedirect.com/journal/computers-and-industrial-engineering>.

Укупно остварен број бодова, 14 објављених радова у категорији M21, број објављених радова у којима је први или коресподентни аутор довољно говоре о квалитету научних резултата, самосталности у истраживању и целокупном доприносу науци.

V Оцена Комисије о научном доприносу кандидата са образложењем

На основу извршеног прегледа поднете документације и претходно констатованих закључака, Комисија сматра да доц. др Жељко Стевић формално и суштински испуњава све услове који су прописани Законом о научноистраживачкој делатности и Правилником о стицању истраживачких и научних звања за избор у научно звање научног сарадника за образовно-научно поље „Техничко-технолошке науке“, научна област „Саобраћајно инжењерство“, ужа научна област „Организација и технологије транспортних система“. Анализирајући свеукупну активност кандидата са фокусом на:

- објављене научне радове на SCI листи којих је 56, од којих се издвајају 8 у категорији M21a и 6 и категорији M21,
- цитираност кандидата,
- констатан напредак из године у годину што је видљиво из метрике кандидатових научних профила,
- ангажованост у формирању научних кадрова,
- међународној сарадњи,
- организацији научног рада,
- предавањима по позиву,
- руковођењу и учешћу у пројектима,
- присутности у одборима часописа и научних скупова, уређивању истих,
- оригиналности публикованих радова, значајном броју развоја нових метода и приступа у науци,

Комисија закључује да је кандидат доц. др Жељко Стевић остварио изузетно значајне и утицајне научно-истраживачке резултате, као и да је показао способност за самосталан научно-истраживачки рад. На основу свега наведеног, оцена и закључака, Комисија са великим задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука, Универзитета у Новом Саду да кандидата доц. др Жељка Стевића изабере у звање научног сарадника и да предлог за избор упуту Матичном научном одбору за саобраћај, урбанизам и грађевинарство Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

Др Теодор Атанацковић, професор емеритус
Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука

МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ ЗА СТИЦАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНИХ НАУЧНИХ ЗВАЊА

Услови за избор у звање научни сарадник		Неопходно	Остварено
Обавезни 1	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51+M80+M90+M100	9	363.745
Обавезни 2	M21+M22+M23	5	289.745
Укупно	Укупни резултати	16	379.145