

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ**

Предмет:

"

"

673/3 28.09.2020. ,

"

",

.

"

",

901 о 30.09.2020. ,

:

, . ,

.

,

:

РЕФЕРАТ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1971. ,

.

,

1990.

1995.

8.97.

1996/97.

10.

õ

ö (

.

)

2001.

.

"

" (

.

)

09. 11. 2010.

.

õ

ö

1998.

-

.

,

2004.

,

.

2011.

, 2016.

š

ö.

1999.

2001.

,

.

A.1. Подаци о запослењу и претходним изборима у звања

01.03.1998.

- А - ó 01.03. 1998.
- ó 15.07.2004.
- š ö ö 06.06. 2011.
- š ö ö 22.03. 2016.

A.2. Професионална задужења и чланство у професионалним организацијама

, 2014.

2012. 2014.

2016. (2019.).

A.3. Уређивачки и рецензентски рад

Уређивачки рад:

- *Савремене методе испитивања и евалуације у науци* (2014, 2015 2016. .);
- *Sarhad University International Journal of Basic and applied science* (2013. .);
- *Multidisciplinary approach to contemporary research* (2017, 2018 2019. .);
- *Emerging Trends in the Development and Application of Composite Indicators* (2016. .).

Рецензентски рад:

JCR :

- *Ecological Economics* (Elsevier)
- *Management Decision* (Emerald)
- *Ecological Indicators* (Elsevier)
- *International Journal of Sustainable Transportation* (Taylor & Francis)
- *International Journal of Information Technology and Decision Making* (World Scientific)

Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Б.1. Одбрањена магистарска теза (М72)

_____, _____. (2001). *Систем пасивне заштите возача и путника у путничком аутомобилу*. _____, _____, 2001. _____.

Б.2. Одбрањена докторска дисертација (М71)

_____, _____. (2010). *Модел управљања саобраћајном политиком у функцији одрживог развоја и европских интеграција*. _____, _____, 2010. _____.

В. НАСТАВНА АКТИВНОСТ

В.1. Учешће у настави

:

_____:

- Увод у саобраћај и транспорт,

- Политика и економика одрживог развоја транспорта,

_____:

- Географија транспортних система,

- Интегрисане маркетинг комуникације и односи са јавношћу у транспорту,

- Транспортна политика,

_____:

- Моделирање политике транспорта и комуникација,

- Транспортна политика у оквиру стратегије одрживог развоја.

,

2014.

_____.
2017/2018. _____.

В.2. Уџбеници

1. _____, _____. (2018). *Увод у саобраћај и транспорт*. _____ - _____, ISBN 978-86-7395-391-5.

(_____ основни уџбеник; _____ . 651/2 28.06.2018. ; _____).

2. _____, _____. (2015). *Одабрани модели за политику транспорта и комуникација*. _____ - _____, ISBN 978-86-7395-344-1.

(_____ помоћни уџбеник; _____ . 659/2 27.11.2015. .; _____).

В.3. Менторство и чланство у комисијама

-
- :
- , . (2019). *Модел за подршку развоју мобилности у складу са концептом економије дељења*, (05.02. 2019.).
 - , :
- , . (2019). *Модел за оцену ефикасности заснован на интеграцији Ивановићевог одстојања и Анализе обавијања података*, (24.04. 2019.).
 - , . (2020). *Развој иновативног модела комуникације у електронском пословању здравствених установа*, (04.09. 2020.).
 - , . *Систем за предвиђање недоласка путника на лет заснован на техникама рачунарске интелигенције*, (17.07.2020.).

15

9

6

В.4. Чланство у комисијама за избор у звања

1. , š , 2019. .
2. , . . š ,
ö ,
2012. . 2015. . ().

В.5. Студентске анкете

4.14 4.73, 4.32.

2015/16.	/	4.63 (*13)	4.63
2016/17.	4.14 (*50)	4.73 (*8)	4.22
2017/18.	4.60 (*66)	4.57 (*27)	4.59
2018/19.	4.24 (*247)	4.69 (*11)	4.26
2019/20.	4.24 (*92)	/	4.24
Укупна просечна оцена: 4.32			
(*)			

Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Г.1. Списак публикација до избора у звање ванредног професора

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. **Bojkovic, N.**, Ani , I. & Pej i -Tarle, S. (2010). One Solution for Cross-country Transport Sustainability Evaluation Using a Modified ELECTRE Method. *Ecological Economics*, 69 (5): 117661186, doi: <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2010.01.006>, ISSN 0921-8009 (IF₂₀₁₀ = **2.754**)
2. Petrovi , M., **Bojković, N.**, Ani , I. & Petrovi , D. (2012). Benchmarking the digital divide using a multi-level outranking framework: Evidence from EBRD countries of operation. *Government Information Quarterly*, 29 (4) 2012, 597-607, doi:<https://doi.org/10.1016/j.giq.2012.05.008>, ISSN 0740-624X (IF₂₀₁₂=**1.910**)
3. Petrovi , M., **Bojković, N.**, Ani , I., Stamenkovi , M. & Pej i Tarle S. (2014). An ELECTRE-based decision aid tool for stepwise benchmarking: An application over EU Digital Agenda targets. *Decision Support Systems*, 59 (2014), 230-241, doi: <https://doi.org/10.1016/j.dss.2013.12.002>, ISSN 0167-9236 (IF₂₀₁₄= **2.313**)
4. **Bojković, N.**, Boffin V., Petrovi , M. & Ani , I. (2015). Spatially continuous modeling approach for population persistence in road-fragmented landscapes. *Applied Mathematical Modelling*, 39 (17), 517465185. doi:[10.1016/j.apm.2015.03.039](https://doi.org/10.1016/j.apm.2015.03.039), ISSN 0307-904X (IF₂₀₁₅=**2.291**)

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

5. Stamenkovi , M., Ani , I., Petrovi , M. & **Bojković N.** (2016). An ELECTRE approach for evaluating secondary education profiles: evidence from PISA survey in Serbia. *Annals of Operations Research*, 245, (1-2), 3376358, doi: <https://doi.org/10.1007/s10479-015-1823-7>, ISSN: 0254-5330 (IF₂₀₁₆=1.709)

Рад у међународном часопису (M23)

6. **Bojković, N.**, Macura, D., Pej i -Tarle, S. & Bojovi , N. (2011). A Comparative Assessment of transport-Sustainability in Central and Eastern European Countries with a Brief Reference to the Republic of Serbia. *International Journal of Sustainable Transportation*, 5 (6), 319-344, doi: <https://doi.org/10.1080/15568318.2010.539664>, ISSN:1556-8318. (IF₂₀₁₁=**0.951**)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

7. Pej i -Tarle, S., i evi , S., Davidovi , M., Petrovi , D. & **Bojković, N.** (2007). Introducing e-learning concept at the FTTE ó small steps for big achievements. In: *eLearning - Toward Effective Education and Training in the Information Society*, Bijela, pp. 74-79, 30th May ó 1st June.
8. **Bojković, N.**, Pej i -Tarle, S. & Petrovi , M. (2010). Savremeni pristupi za pra enje i komparativnu analizu bezbednosti nacionalnih transportnih sistema. In: *10th International Symposium: Road Accidents Prevention*, Novi Sad, pp. 157-163, 13th-14th October, ISBN 978-86-789-79-4.
9. Petrovi , M., Pej i -Tarle, S. & **Bojković, N.** (2010). Ben marking efikasnosti javnih telekomunikacionih operatora kao alat poslovne izvrsnosti", In: *37th Annual JUSK International Conference: Towards Integrated management Systems*, Ni-, pp.79-84, 14th-16th September, ISSN 1452-0680.
10. Petrovic, M., Gospic, N. & **Bojkovic, N.** (2011). Benchmarking and telecommunications policy ó five types of implementation. In: *International Conference 'Communications and business sector'*, Berane, pp. 137-145, 20th June, ISBN: 978-9940-575-07-6
11. Petrovi , D., Petrovi , M. & **Bojković N.** (2011). Konceptualni i metodolo-ki izazovi u oceni digitalne podele. In: *3rd International Symposium - New Horizons of transport and communications*, Doboj, pp. 685-691, 24th-25th November, ISBN 978-999-55-36-28-2.
12. **Bojković, N.**, Pej i -Tarle, S., Macura, D. & Bojovi , N. (2011). The role of mobility management strategies in GHG emissions reduction: library-based approach for impacts evaluation. In: *International Conference on Supporting Research on Climate Friendly Transport: REACT 2011*, Belgrade, pp.45-51, 16th-17th May, ISBN 978-86-7395-282-6.
13. Petrovi , M., Pej i Tarle, S., **Bojković, N.** & Parezanovi , T. (2012). A Malmquist Index Approach for Cross-country Productivity Analysis: The Case of European Railways. In: *International Scientific - Expert Conference on Railways*, Ni-, pp. 189-192, 4th-5th October, ISBN 978-86-6055-028-8
14. Petrovi , M., Petrovi , D., Pej i Tarle, S. & **Bojković, N.** (2012). Transition Progress and Productivity Growth - the Case of Telecommunications in EBRD Countries of Operation. In: *Third International Academic Conference*, Lisbon, pp. 495-513, 9th- 12th September, ISBN: 978-80-905241-2-5
15. Pej i Tarle, S., **Bojković, N.** & Petrovi , M. (2012). The Role of Rail in Promoting EU Sustainable Transport. In: *International Scientific-Expert Conference on Railways*, Ni-, pp. 27-32, 4th-5th October. ISBN: 978-86-6055-028-8
16. Petrovi , M., Pej i Tarle, S., Vuji i , M. & **Bojković, N.** (2012). A DEA Based Approach for Cross-Country Evaluation of Rail Freight Transport: Possibilities and Limitations. In: *International virtual journal for science, technics and innovations for the industry-MTM*, Varna, pp. 8-11. ISSN 1313-0226.
17. **Bojković, N.**, Pej i Tarle, S. & Petrovi , M. (2012). European Transport Policy-Impacts on Sustainable Urban Development, In: *International Symposium on Sustainable Development and Planning*, Belgrade, pp.62-68, 26th-28th April, Sustainable Urban Society Association ó STRAND, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-89111-00-2.
18. **Bojković, N.**, Pej i Tarle, S., Parezanovi , T. & Gladovi , P. (2014). Mere menadflmenta mobilnosti za odrfliv saobra aj u gradovima: iskustva primene i u inak. In: *V Međunarodno savjetovanje "Savremeni trendovi u saobraćaju, logistici i ekologiji u funkciji održivog razvoja"*, Vla-i , pp. 165-174, 23th ó 24th May, ISSN 2232-8807
19. **Bojković, N.**, Petrovi , M. & Pej i Tarle, S. (2014). Quantifying landscape fragmentation due to rail infrastructure. In: *XVI Scientific Expert Conference on Railways, RAILCON '14*, Ni-, pp.173-177, 9th-10th October, ISBN 978-86-6055-060-8.

20. **Bojković, N.**, Parezanovi, T. & Petrovi, M. (2015). Interactive web tools for evaluation of urban mobility solution. In: *International Conference - Modern Methods of testing and evaluation in science: NANT 2015*, Belgrade, pp. 71-78, 14th -15th December, ISBN 978-86-918415-1-5
21. Petrovi, M., **Bojković, N.**, Parezanovi, T. & Pejić Tarle, S. (2015). ITS for Urban Mobility - EU Transport Policy Perspective. In: *Third international conference -Mechanical Engineering in the XXI Century*, Niš, pp. 435-438, 17th & 18th September, ISBN 978-86-6055-072-1
22. Parezanovi, T., Petrovi, M., **Bojković, N.** & Pejić Tarle, S. (2015). Carpooling as a measure for achieving sustainable urban mobility: European good practice examples. In: *23rd International scientific and technical conference on transport, road-building, agricultural, hoisting & hauling and military technics and technologies: Trans-MOTOAUTO '15*, Varna, pp. 82-85, 24th-27th June, ISSN 1310 & 3946

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

23. Tsenborn G., Saji, M., **Bojković, N.**, Lazić, B. & Guberini, S. (2002). Optimal traffic control by combinatorial optimization. In *6th Balkan Conference on Operational Research*, Thessaloniki, p.146, 21th May.
24. Kovačević, J., **Bojković, N.**, Pejić Tarle, S. & Petrovi, M., (2012). Ekonomski instrumenti transportne politike za smanjenje emisija gasova staklene bašte u drumskom saobraćaju. In: *International scientific conference on Inovative strategies and technologies in environment protection*, Belgrade, pp.140, 18th-20th April, ISBN:978-86-89061-01-7. COBISS.SR-ID:190127372
25. Stamenković, M., Petrovi, M., **Bojković, N.**, Backović, M. & Popović, Z. (2015). Parameterization of ELECTRE based stepwise benchmarking model. In: *23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making*, Hamburg, p.58, 03th-07th, August.

Монографија националног значаја (M42)

26. Pejić Tarle, S., **Bojković, N.** *Европска политика одрживог развоја транспорта*, Београд, 2012. ISBN 978-86-7395-298-7.

Радови у домаћим часописима (M50)

27. Petrovi, M. & **Bojković, N.** (1996). Prose an jedini ni kapacitet heterogenog autobusnog voznog parka. *Саобраћај у градовима*, 6, pp. 23-32, ISSN: 0350-0225 (M53)
28. Petrovi, M. & **Bojković, N.** (1998). Eksploatacioni kapacitet teretnog automobila. *Техника - Саобраћај*, 53 (1), pp. 5-10, ISSN 0040-2176 (M52)
29. **Bojković, N.** & Petrovi, M. (2004). Multimedia GIS and Location Based Services. *WSEAS Transactions on Communications*, Issue 2, Vol. 3, pp.797-802, ISSN 1109-2742.
30. Petrovi, M., **Bojković, N.** & Stamenković, M. (2004). *Менаџмент тоталним квалитетом*, 32 (2) ISSN: 1820-1954. (M53)
31. Petrovi, M. & **Bojković, N.** (2004). *Техника - Саобраћај*, 3, pp. 405-411, ISSN: 0040-2176 (M52)
32. Petrovi, M., **Bojković, N.** & Stamenković, M. (2004). *Техника – Менаџмент*, 4, pp. 1-9, ISSN: 0040-2176 (M52)
33. Petrovi, M., **Bojković, N.** & Stamenković, M. (2004). *Ecologica*, 11, (4), pp. 29-35, ISSN 0354-3285. (M52)

34. - , **Бојковић, Н.** & , . (2009). . *Ecologica*, 16, (54), pp. 273-279, ISSN: 0354-3285 **(M52)**
35. **Бојковић, Н.** & - . (2009). - . *Техника - Саобраћај*, 56, (4), pp. 17-22, ISSN: 0558-6208 **(M52)**
36. **Бојковић, Н.**, - , . & , . (2011). *б* . *Ecologica*, 18 (62) pp.203-208, ISSN 0354-3285. **(M51)**
37. , ., **Бојковић, Н.**, - , . & , . (2012). . *Ecologica*, Vol. 19, No. 67, pp. 452-456, ISSN 0354-3285, COBISS.SR б ID 80263175. **(M51)**
38. **Бојковић, Н.**, , . & - . (2014). . *Ecologica*, Vol. 21, No. 73, pp. 31-37, ISSN 0354-3258. **(M51)**.

Рад по позиву са скупа националног значаја штампан у целини **(M61)**

39. **Бојковић, Н.** & , . (2011). - . *Зборник радова XXIX Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: Постел*, , , pp.77-86, 6-7. ., ISBN 978-86-7395-287-1
40. , . & **Бојковић, Н.** (2012). - . *Зборник радова XXX Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: Постел*, , , pp. 69-78, 4-5. ., ISBN: 978-86-7395-304-5
41. **Бојковић, Н.**, , . & , . (2013). Instrumenti politike kao podr-ka implementaciji eCall sistema u Evropskoj Uniji. *Зборник радова XXXI Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: Постел*, , , pp.41-50, 3-4. ., ISBN 978-86-7395-314-4
42. **Бојковић, Н.**, , . & , . (2014). - . *Зборник радова XXXII Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: Постел*, , , pp.61-69, 2-3. ., ISBN: 978-86-7395-328-1
43. , ., **Бојковић, Н.** & , . (2015). - . *Зборник радова XXXIII Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: Постел*, , , pp.77-86, 1-2. ., ISBN 978-86-7395-347-7

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини **(M63)**

44. М., , ., **Бојковић, Н.** & , . (1997). . *Зборник радова XXIV Симпозијума о операционим истраживањима SYM-OP-IS*, , pp. 727-730, 7-10. О .
45. **Бојковић, Н.** & , . (1998). . *Зборник радова XXV Симпозијума о операционим истраживањима SYM-OP-IS*, , pp.779-782, 21-24. .
46. - , **Бојковић, Н.** & , М. (2004). . *Зборник радова са научног скупа*

- Планирање и Реализације Инфраструктуре, , pp.113-120, 9-11. Ј , ISBN 86-84275-04-7.
47. - ., **Бојковић, Н.** & , М. (2004). . Зборник радова ПОСТФЕСТ, , pp.59-66, 18-20. Мај.
48. - ., **Бојковић, Н.** & , М. (2004). , : . Зборник радова са научног скупа Еколошки проблеми градова, , pp. 327-337, 22-23. ., ISBN 0354-3285.
49. - ., , М. & **Бојковић, Н.** (2004). . Зборник радова XXII Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: ПостТел, , , pp. 79-91, 7-8. ., ISBN 86-7395-1771.
50. - ., , М. & **Бојковић, Н.** (2005). . Зборник радова XXIII Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: ПостТел, , , pp.91-100, 13-14. ., ISBN: 86-7395-200-X.
51. - ., **Бојковић, Н.** & , . (2008). ЕМ . Зборник радова XXVI Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: ПостТел, , , pp.65-74, 16-17. ., ISBN: 978-86-7395-252-9.
52. - ., , . & **Бојковић, Н.** (2009). ISO 31000 . Зборник радова XXVII Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: ПостТел, , , pp. 75-84, 15-16. ., ISBN: 978-86-7395-259-8.
53. **Бојковић, Н.**, , ., - . & , . (2010). ANP . Зборник радова XXXVII Симпозијума о операционим истраживањима SYM-OP-IS, , pp. 653-657, 21-24. ., ISBN 978-86-335-099-3.
54. **Бојковић, Н.** & . (2010). . Зборник радова XXVIII Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: ПостТел, , , pp.185-192, 14-15. ., ISBN: 978-86-7395-274.
55. , ., - , . & **Бојковић, Н.** (2014). fuzzy Topsis . : , , pp. 47-57, 25. ., ISBN: 978-86-918415-0-8

Научно-истраживачки пројекти

- **Ћ** , , : , , 2002-2004, : SGR.4.02.0216.A (члан пројектног тима).
- **š**Introduction of e-Learning concept at the Faculty of Transport and Traffic Engineering, : World University Service ó WUS, Austrija, : , 2006-2007, : 003/06 (члан пројектног тима).
- **õ** , : , : , 2005-2007,

- : 6432 (члан пројектног тима).
- : , 2008-2010, :
: TR 15008 (члан пројектног тима).
- : , 2011, :
: RN231ZN (члан пројектног тима).
- ŠINCOMING -Interdisciplinary Curricula in Computing to Meet Labor Market Needs, : - TEMPUS IV, : , 2012-2015, 530155-TEMPUS-1-2012-1-EE-TEMPUS-JPCR. (члан пројектног тима).

Г.2. Списак публикација после избора у звање ванредног професора (март 2016.)

Рад у тематском зборнику међународног значаја (M14)

56. Petrovi , M., **Bojković, N.** & Jeremi , V. (2020). *Methods for cross-national performance evaluation in logistics*. In: Quantitative Methods in Logistics, edited by: . Vidovic, M. Kilibarda, S. Ze evi , G. Radivojevi , ch.2 pp. 25-48, University of Belgrade, Faculty of Transport and Traffic Engineering.
<http://doi.org/10.37528/FTTE/9786673954196.002>, ISBN: 978-86-7395-411-0.
57. **Bojković, N.** , Petrovi , M. & fiivojinovi , T. (2020). *Intelligent Transportation System as an Emerging Application in 5G*. In: 5G Multimedia Communication: Technology, Multiservices and Deployment, edited by: Z. Bojkovi , D. Milovanovi , T.P. Fowdur, ch.13 pp. 247-266 , CRC Press, <https://doi.org/10.1201/9781003096450>, ISBN 9780367178505.

Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)

58. Petrovi , M., **Bojković, N.**, Stamenkovi , M. & Ani , I. (2018). Supporting performance appraisal in ELECTRE based stepwise benchmarking model. *Omega*, 78 (2018), pp.237-251, <https://doi.org/10.1016/j.omega.2017.07.002>, ISSN: 03050483 (IF₂₀₁₈=**5.341**)

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

59. **Bojković, N.**, Petrovi . M. & Parezanovi , T. (2018). Towards indicators outlining prospects to reduce car use with an application to European cities. *Ecological Indicators*, 84, pp.172-182, <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.08.061>, ISSN: 1470-160X (IF₂₀₁₈ = **4.490**)

Рад у међународном часопису (M23)

60. **Bojković, N.**, Jeremi , V., Petrovi , M. & Tica, S. (2019). Preferences for car sharing service attributes among university students: Evidence from an emerging market. *Journal for East European Management Studies*, 24(4), pp. 635-652, doi: <https://doi.org/10.5771/0949-6181-2019-4-636>, ISSN: 0949-6181, (IF₂₀₁₉ = **0.679**)
61. Parezanovi , T., Petrovi . M., **Bojković, N.** & Pamur ar, D. (2019). One approach to evaluate the influence of engineering characteristics in QFD method. *European Journal of Industrial Engineering*, 13 (3), pp. 299-331, <https://doi.org/10.1504/EJIE.2019.10019052>, Print ISSN: 1751-5254, Online ISSN: 1751-5262 (IF₂₀₁₉ = **1.136**)

Рад у националном часопису међународног значаја (M24)

62. Parezanovi , T., **Bojković, N.**, Petrovi , M. & Pej i Tarle, S. (2016). Evaluation of Sustainable Mobility Measures Using Fuzzy COPRAS Method. *Management*, Volume 78, pp. 53-62, <https://doi.org/10.7595/management.fon.2016.0006>, ISSN 1820-0222.
63. Petrovi , M., **Bojković N.** & Stamenkovi M. (2018). A DEA-based tool for tracking best practice exemplars: the case of telecommunications in EBRD countries. *Economic Annals*, 63 (218), pp. 105-127, <https://doi.org/10.2298/EKA1818105P>, ISSN: 0013-3264.
64. Petrovi , M., **Bojković N.**, Stamenkovi M. & Ani I. (2018). A Sensitivity Analysis of ELECTRE Based Stepwise Benchmarking for Policy: the Case of EU Digital Agenda. *Management: Journal Of Sustainable Business And Management Solutions In Emerging Economies*, 23 (2), 57-69, <https://doi.org/10.7595/management.fon.2018.0003>, ISSN: 1820-0222.
65. Ivanovi , A., **Bojković, N.** & Petrovi , M. (2020). Post-hoc segmentation of airline market in Serbia using CBC and PAM. *International Journal for Traffic and Transport Engineering IJTTE*. 10 (2), pp. 153-168, [https://doi.org/10.7708/ijtte.2020.10\(2\).03](https://doi.org/10.7708/ijtte.2020.10(2).03), ISSN 2217-5652.

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31)

66. **Bojković, N.** (2018). Shared mobility for sustainable urban development. In: *International Journal of Transportation Systems*, Vol. 3, pp. 11-16, Invited Plenary Lecture at *International Conference - Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development, EESD 2018.*, Budapest, 19-21. Januar. [https://www.iasas.org/iasas/filedownloads/ijts/2018/019-0002\(2018\).pdf](https://www.iasas.org/iasas/filedownloads/ijts/2018/019-0002(2018).pdf), ISSN: 2534-8876.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

67. Petrovi , M. **Bojković, N.**, Parezanovi , T. & Pej i Tarle, S. (2016). Comparative assessment of European railways based on EU Transport Scoreboard Data. In: *XVII International Scientific-Expert Conference on Railways*, Ni–, pp. 193-196, 13th-14th October, ISBN 978-86-6055-086-8.
68. Petrovi , M. **Bojković, N.**, Pej i Tarle, S. & Parezanovi , T. (2017). Quality management audit schemes in sustainable urban mobility ó learning from EU experience. In: *International Working Conference: Total Quality Management-Advanced and Intelligent Approaches*, Belgrade, pp. 257-262, 5th-9th June, ISBN 978-86-7083-934-2.
69. Parezanovi , T., Pej i Tarle, S. & **Bojković, N.** (2017). Company incentives for encouraging carpooling. In: *6th International Conference Transport and Logistics: TIL 2017*, Ni–, pp. 192-196, 25th-26th May, ISBN 978-86-6055-088-2.
70. Petrovi , M., Jeremi , V. & **Bojković, N.** (2017). Exploring logistics performance index using I-distance statistical approach. In: *3rd Logistics International Conference - LOGIC*, Belgrade, pp. 160-165, 25th-27th May, ISBN 97868667395637361.
71. Kunc, I., Vukadinovi . K. & **Bojković, N.** (2019). The Danube Commission member states consultation process in the field of ship waste management on the Danube ó political and practical aspects. In: *Collection of selected papers in “DRC” Compendium 2019, presented at the Thirtieth international scientific conference “Danube – river of cooperation”* Belgrade, Digital Video Disc, edited by E. Stoji Karanovi , E. Imamovi , pp. 1-18, 24th September, ISBN 978-86-82825-20-3.

72. Baljak, L., **Bojković, N.**, Labus, A., Naumovi , T. & Maksimovi , A. (2019). A system for crowdsensing vibration in public transportation. In: *Proceedings of 2019 International Conference on Artificial Intelligence*, Vrdnik, pp. 26-30, 30thSeptember-4th October, ISBN: 978-1-7281-4326-2.
73. Milovanovi , D., Pantovi , V., **Bojković, N.** & Bojkovi , Z. (2019). Advanced human centric 5G ó IoT in a Smart City: Requirements and challenges. In: *Selected papers of the 5th International Conference on Human-Centered Computing: HCC2019*, a ak, pp. 285-296, 5th-9th August, ISBN 978-3-030-37428-0.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

74. **Bojković, N.**, Petrovi , M. & Parezanovi , T. (2017). *Carsharing* u okviru koncepta održive urbane mobilnosti: zahtevi korisnika kao faktor uspešnog razvoja. In: *Međunarodni naučni skup: Ciljevi održivog razvoja u III milenijumu*, 20th-22th, Belgrade, April, p.50, ISBN 978-86-89061-10-9.

Рад у тематском зборнику националног значаја (M45)

75. , . & **Бојковић, Н.** (2016). *Примена “АНР” приступа за евалуацију еколошких утицаја транспорта на примеру одабраних европских земаља.* :
ó
,
šAlfatecõ . : . , , ISBN 978-86-80616-00-1.

Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

76. **Бојковић, Н.**, , . & , . (2016). ó . *Пут и саобраћај*, 62 (2), pp.40-44, ISSN 0478-9733.
77. , ., **Бојковић, Н.** & , K. (2017). ó . *Ecologica*, 87, pp. 720-726, ISSN: 0354-3285.
78. **Бојковић, Н.**, , . & , . (2017). *Carsharing* : . *Ecologica*, 86, pp. 441-447, ISSN 0354-3285.
79. , ., **Бојковић, Н.**, & , . (2020). ðplatooningö: . *Техника – саобраћај*, 67 (3), pp. 355-363, ISSN 0040-2176.

Рад по позиву са скупа националног значаја штампан у целини (M61)

80. **Бојковић, Н.**, , . & , . (2016). *LiDAR* . *Зборник радова XXXIV Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: Постел*, , pp.43-50, 29. i 30. ., ISBN: 978-86-7395-363-2.
81. , . & **Бојковић, Н.** (2017). . *Зборник радова XXXV Симпозијума о новим*

технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: *ПосТел*,
, , pp.3-12, 5. 6. ., ISBN: 978-86-7395-384-7.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

82. , . & Бојковић, Н. (2016). . *Зборник радова Треће научно-стручне конференције Савремене методе испитивања и евалуације у науци*, , p. 7, 25. . 2016, ISBN: 978-86-918415-2-2.

Научно-истраживачки пројекти

- § , : , , 2011-2019, : 36022 (члан пројектног тима).
- § , : , 2016, : 221-404-02-103/2016-07 о 15.11.2016 (члан пројектног тима).

Г.3 Цитираност

Web of Science 104, *h-* 5.

Д. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

- §
ō

59, 60, 61, 62, 65, 66, 68, 69, 71, 75, 76, 77, 78 и 79,
59

Г.2. .

66, 61, 66, 69, 78.

66

60, 61, 69 78.

60

Conjoint (Choice Based Conjoint - CBC) и *k-medoids*

carsharing.

65

78 (QFD)

69

61 *carpooling* QFD

carpooling. DEMATEL

carpooling

71, 75, 76, 77 79.

71 77

75 76.

79

56, 58, 63, 64, 67, 70 81, Г.2.

58

6

3,

Г.1. 58

64,

()

ELECTRE.

56, 63, 67, 70

81

56 70

56

ELECTRE-MLO

2,

Г.1.

(LPI). 70

LPI.

57, 72 73. 72

crowdsensing 73
IoT, 57

Б. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

Општи услови:

2011.

2016.

Обавезни услови:

✓ 20
7

✓

4.73,

4.32).

(4.14

✓
 ✓ 21- 23, 21 , 21, 23.
 ✓ *Web of Science* 104, h- 5.
 ✓
 12 . 1
 (31), 7 33, 1 34, 2 61 1 64.
 , 2 14, 4 24, 1 45 4 51.
 ✓ ()
 (),
 ✓ .
 ✓ 1 16 ,
 2 ,
 ✓ .
 3 ,
 , 1 15 .

Изборни услови

1) Стручно-професионални допринос

✓
 ,
 ✓ 3 3 .
 (12).
 ✓ 1
 16 , 3 ,
 1 15 .
 ✓ 8 -
 2 .
 ✓ *JCR* .

2) Допринос академској и широј заједници

✓ 2016. (2019.
).
 ✓
 , (2012. 2014.).
 ✓ .

✓ (2017/2018.).

• ,

• - ,

• ,

σ