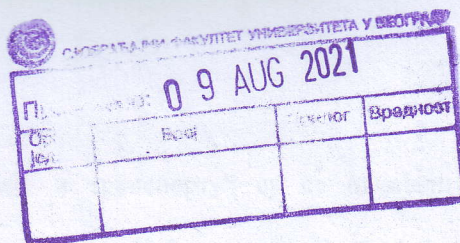


**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ**



Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање редовног професора за ужу научну област "Економија и маркетинг у саобраћају и транспорту"

На основу одлуке Изборног већа Саобраћајног факултета број 506/3 од 18.06.2021. године, а по објављеном конкурс за избор једног редовног професора на неодређено време са пуним радним временом за ужу научну област "Економија и маркетинг у саобраћају и транспорту", именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу "Послови", број 940 од 30.06.2021. године, пријавио се један кандидат и то:

др Маријана Петровић, дипл.инж.саобраћаја, ванредни професор Саобраћајног факултета.

Након прегледа достављене документације, констатујемо да кандидат др Маријана Петровић испуњава услове конкурса и подносимо следећи:

РЕФЕРАТ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

А.1. Основни биографски подаци и образовање

Маријана Т. Петровић (девојачко презиме Давидовић) је рођена 09.05.1979. године у Ужицу. Основну и средњу школу (Гимназију природно-математичког смера) завршила је у Бајиној Башти. На Саобраћајни факултет у Београду уписала се 1998/1999. године, а дипломирала је 2003. године по петогодишњем наставном плану и програму на Одсеку за поштански и телекомуникациони саобраћај са просечном оценом 9,29 (9 и 29/100) и оценом 10 на дипломском раду на тему „Анализа показатеља структурних промена на европском тржишту телекомуникационих услуга“ (ментор проф. др Вујадин Вешовић). У току студија била је носилац награда Владе Републике Србије (награда „1000 најбољих студената“), Амбасаде Краљевине Норвешке и Фондације “Универзитет будућности” као један од најбољих студената Универзитета у Београду. На Саобраћајном факултету је више пута проглашавана за најбољег студента на години студија и за најбољег студента Одсека за поштански и телекомуникациони саобраћај. По завршетку основних студија проглашена је за најбољег дипломираног студента Саобраћајног факултета у школској 2003/2004. години (награда “Студент генерације” Универзитета у Београду).

На Последипломске студије на Саобраћајном факултету (смер Менаџмент у саобраћају и транспорту) уписала се школске 2003/2004. године. Магистарску тезу под називом „Бенчмаркинг у сектору телекомуникационих сервиса“ (коментори проф. др Снежана Пејчић Тарле и проф. др Валентина Радојичић) одбранила је 04.09.2007. године на Саобраћајном факултету, Универзитета у Београду. Докторску дисертацију на тему „Моделирање политике телекомуникација кроз процес бенчмаркинга“ (ментор проф. др Наташа Госпић), одбранила је 29.09.2011. године на Саобраћајном факултету, Универзитета у Београду.

А.2. Подаци о запослењу и претходним изборима у звања

Маријана Петровић је запослена на Саобраћајном факултету, Универзитета у Београду са пуним радним временом од 24.06.2004. године. Досадашњи избори у звања за ужу научну

- š : ö
- - , 09.06.2004. (, . 280/4)
 - , 28.11.2007. (, . 790/5)
 - , 26.3.2012. (. 06-17793/24-12)
 - , 27.12. 2016. (. 61202-5981/2-16)

A.3. Profesionalna zaduženja i članstvo u profesionalnim organizacijama

2017.

. 290/2 20.3.2017). 2016. 2020. (

(2021.)

A.4. Doprinost akademskoj i široj zajednici

(2015) : " "

; š ö
(2018.)
Smart cities (2017.), *SEE Mobility* (2019.),
Quality as a concept (2019.).

2014. ,
(NANT).

(2017.).

70 š70 ö 2020.
(
<https://doi.org/10.37528/FTTE/9788673954301.ZO>).

A.5. Saradnja sa drugim visokoškolskim ustanovama

2014.

, *Рачунарство у друштвеним наукама*.

TEMPUS IV šINCOMING -Interdisciplinary Curricula in Computing to Meet Labor Market Needsö (530155-TEMPUS-1-2012-1-EE-TEMPUS-JPCR).

(2017.)

(2021.)
CIVINET-SLO-HRV-SEE.

(2014/15, 2015/16. 2016/17.) (2004-2007.
).
23. . 2015. (,
) , "

2006. 2007. , а World University Service (WUS), ERASMUS + 2020.

А.6. Уређивачки и рецензентски рад

_____:

- *Савремене методе испитивања и евалуације у науци* (2014.) : *Transport and Logistics (TIL)* (2019. 2021.) *Multidisciplinary approach to contemporary research* (, 2017, 2018.);
- *Transport and Logistics (TIL)* (2015.); "Quality management in service sectors" *"Total Quality Management – advanced and intelligent approaches"* (2013, 2015. 2017.) , *Transport and Logistics (TIL)* (2019)

_____:

- *American Journal of Management Science and Engineering - AJMSE* (2016. 2021.);
- *Emerging Trends in the Development and Application of Composite Indicators* (2016.), : IGI Global;
- (2017, 2020.).

_____:

JCR :

- *Omega* (21 , Elsevier),
- *Decision Support Systems* (21, Elsevier),
- *International Journal of Information Technology and Decision Making* (22, World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd.),
- *Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research* (23, MDPI)
- *Engineering Economics* (23, School of Economics and Business, Kaunas University of Technology;

_____:

- *Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies* (24),
- *Техника* (51).

().

Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Б1. Одбрањена докторска дисертација (М71)

Петровић, М. (2011) " , () "

Б2. Одбрањен магистарска теза (М72)

Давидовић, М. (2007) " , " , (- : .) - .

В. НАСТАВНА АКТИВНОСТ

В.1. Учешће у настави

2004. .
;

- _____ ;
- Увод у саобраћај и транспорт (обавезни)
 - Основи саобраћајне политике (изборни)
 - ТQM комуникационих услуга (изборни)

- _____ ;
- Географија транспортних система (обавезни)
 - Менаџмент квалитета у транспорту и комуникацијама (изборни)
 - Системи квалитета и методе система квалитета (изборни)
 - Политика електронских комуникација у ЕУ (изборни)

- _____ ;
- Моделирање политике транспорта и комуникација (изборни)
 - Политика развоја информационог друштва (изборни)

2014.

§

- _____ , _____ :
- Одрживи развој и комуникационе технологије и
 - Мерење развоја информационог друштва
2014. 2017.

- _____ :
- Саобраћај и транспорт
 - Основе саобраћаја и транспорта.
- 2004-2007. ,
Економика саобраћаја.

В.2. Уџбеници

1. _____ , _____ , **Петровић, М.** (2020). *Увод у саобраћај и транспорт.* _____ , (П _____) ISBN 978-86-7395-391-5.
2. _____ , _____ , **Петровић, М.** (2018). *Увод у саобраћај и транспорт.* _____ , ISBN 978-86-7395-391-5.
(_____ **основни уџбеник;** _____ . 651/2 28.06.2018. _____ ; _____) .
3. _____ , _____ , **Петровић, М.** (2015). *Одабрани модели за политику транспорта и комуникација.* _____ - _____ , ISBN 978-86-7395-344-1.
1. (_____ **помоћни уџбеник;** _____ . 659/2 27.11.2015. _____ ; _____)

V.3. Менторство и чланство у комисијама

_____ :

- _____, _____. (2019). *Модел за подршку развоју мобилности у складу са концептом економије дељења*, _____ (05.02.2019. _____). (_____).

_____ :

- _____, _____. (2018). *Управљање утицајима урбанизације и видова саобраћаја на квалитет животне средине*, _____ (11.07.2018. _____);

- _____, _____. (2018). *Развој модела за визуелизацију и вредновање научноистраживачких резултата универзитета*. _____ (26.11.2018).

М

_____ 16
 _____ 62 (_____ 7 _____ 10
 _____),

V.4. Чланство у комисијама за избор у звања

1. _____, _____ § _____, 2019. _____.

2. _____, _____ § _____, 2018. _____.

V.5. Студентске анкете

(_____), _____ 4,31 4,67,
 4,47 (_____).

1.

			TQM	
2015/16.	4,46 (*68)	4,63 (*21)	5,00 (*3)	4,52
2016/17.	4,27 (*97)	5,00 (*3)	4,75 (*4)	4,31
2017/18.	4,65 (*62)	**	**	4,65
2018/19.	4,36(*255)	5,00 (*1)	4,87 (*24)	4,40
2019/20.	4,67(*93)	***	***	4,67
Укупна просечна оцена: 4,47				
* _____; ** _____; *** _____ Covid-19				

Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

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

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

1. **Petrović, M.**, Bojkovi , 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)
2. **Petrović, M.**, Bojkovi , 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)
3. Bojkovi , N., Boffin V., **Petrović, 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, ISSN 0307-904X, ISSN ?, (IF₂₀₁₅=2.291)

Рад у међународном часопису (M23)

4. Bogojevic, D., Gospic, N., & **Petrovic, M.** (2010). Impact of universal service on telecommunications and economic development in emerging economies. *African Journal of Business Management*, 4(14), 3070-3079. ISSN 1993-8233 (IF₂₀₀₉=1.105).
5. **Petrović, M.**, Gospi , N., Tarle, S. P., & Bogojevi , D. (2011). Benchmarking telecommunications in developing countries: A three-dimensional approach. *Scientific Research and Essays*, 6(4), 729-737. doi: [10.5897/SRE10.507](https://doi.org/10.5897/SRE10.507), ISSN: 1992-2248 (IF₂₀₁₀=0.445).

Рад у националном часопису међународног значаја (M24)

6. Parezanovi , T., Bojkovi , N., **Petrović, 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.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

7. **Davidović, M.**, Pej i -Tarle, S. (2004). Pokazatelji strukturnih promena na evropskom trfi-tu telekomunikacionih usluga, In: *Zbornik radova konferencije TELFOR*, 23-25. novembar, 2004, Beograd, pp. 17-20, Dostupno na: <http://www.telfor.rs/telfor2004/index.html>
8. Pej i -Tarle, S. Panteli Vujani , S., **Davidović, M.**, Petrovi , D. (2005). Evropski standardi obezbedjenja kvaliteta u visokom obrazovanju - izazovi i ograni enja, Uvodni rad, In: *Proceedings of the International Convention On Quality 2005 - International Journal Total Quality Management & Excellence*, Vol. 33, No.1-2, pp. 273-277, 1st-3rd June, 2005, Belgrade, Serbia, ISSN 1452-0699
9. Panteli Vujani , S., Pej i -Tarle, S. Petrovi , D., **Davidović, M.**, (2005). Obezbe enje kvaliteta e-u enja - osnovni principi, In: *Proceedings of the International Convention On Quality 2005 - International Journal Total Quality Management & Excellence*, Vol. 33, No.1-2, pp. 305-308, 1st-3rd June 2005, June, 2005, Belgrade, Serbia, ISSN 1452-069
10. **Davidović, M.**, Pej i -Tarle, S. (2005). Ben -marking u sektoru telekomunikacionih usluga, In: *Zbornik radova konferencije TELFOR*, [CD], 22-24 novembar, 2005, Beograd, rad 1.2. Dostupno na: <http://www.telfor.rs/telfor2005/index.html>
11. Milo-evi , A., **Davidović, M.**, & Pej i -Tarle, S. (2006). Primena ben -marking metode u intermodalnom transportu- evropska iskustva, In: *Zbornik radova konferencije ŽELKON*, 149-152, 19-20 oktobra, Ni-, ISBN: 86-80587-59-1

12. **Davidović, M.,** & Pejić, S. (2006). Savremena marketing strategija i korisnički kontakti centri provajdera telekomunikacione usluge, In: *Zbornik radova Međunarodnog simpozijuma SymOrg*, [CD], 7-10. jun 2006, Zlatibor, Srbija, ISBN 86-7680-086-3
13. **Davidović, M.,** Pejić, S. (2007). Izbor modela primene benchmarkinga u sektoru telekomunikacija zemalja u razvoju, In: *Zbornik radova konferencije TELFOR*, [CD], str.13-16. ISBN 978-86-7466-301-1
14. Pejić, S., Pejić, S., **Davidović, M.,** Petrović, 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.
15. Bakmaz, B., Gospić, N. Bogojević, D., **Davidović, M.,** (2008). Selection of Appropriate Technologies for Universal Service, In *Proceedings of ICEST 2008, 25th-27th*, June 2008, Niš, Serbia, vol. 1, pp. 8-11. ISBN 86-85195-59-4
16. **Petrović, M.,** Gospić, N., Bogojević, D., Bakmaz, B. (2008). Univerzalni servis za socijalno ugrožene kategorije stanovništva, In: *Zbornik radova konferencije TELFOR*, 25-27. decembar, 2008, Beograd, rad 1.4. [CD], ISBN 978-86-7466-337-0
17. **Petrović, M.,** Gospić, N., Pejić, S., Bogojević, D. (2009). Politika telekomunikacija i osobe sa invaliditetom, In: *Zbornik radova konferencije iz oblasti računarskih nauka i informacionih tehnologija - Yu Info*, [CD], 8-11. mart, Kopaonik, ISBN 978-86-85525-04-9
18. Davidović, J., **Petrović, M.,** Pejić, S. (2010). Kompozitni indikatori cena telekomunikacionih servisa, In: *Zbornik radova konferencije TELFOR* [CD], 23-25. Novembar, Beograd, str. 51-54. ISBN 978-86-7466-392-9
19. **Petrović, M.,** Gospić, N., Pejić, S., (2009), Benchmarking as a telecommunications policy tool ó benefits from using composite indices, In: *Proceedings of the Telfor Conference*, 22-24. November, 2009, Belgrade, pp.22-25, ISBN 978-86-7466-375-2
20. **Petrović, M.,** Katanić, J., Pejić, S. (2010). Benchmarking fiksne telefonije na bazi kompozitnih indikatora, In: *Zbornik radova konferencije TELFOR* [CD], 23-25. Novembar, Beograd, str. 55-58. ISBN 978-86-7466-392-9
21. Bojković, N., Pejić, S. & **Petrović, M.** (2010). Savremeni pristupi za praćenje 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.
22. **Petrović, M.,** Pejić, S. & Bojković, N. (2010). Benchmarking efikasnosti javnih telekomunikacionih operatera kao alat poslovne izvrsnosti", In: *37th Annual JUSK International Conference: Towards Integrated management Systems*, Niš, pp.79-84, 14th-16th September, ISSN 1452-0680.
23. **Petrović, M.,** Gospić, N. & Bojković, 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
24. Petrović, D., **Petrović, M.** & Bojković, N. (2011). Konceptualni i metodološki izazovi u oceni digitalne podele. In: *3rd International Symposium - New Horizons of transport and communications*, Doboš, pp. 685-691, 24th-25th November, ISBN 978-999-55-36-28-2.
25. **Petrović, M.,** Pejić, S., Bojković, N. & Parezanović, T. (2012). A Malmquist Index Approach for Cross-country Productivity Analysis: The Case of European Railways. In: *International Scientific - Expert Conference on Railways*, Niš, pp. 189-192, 4th-5th October, ISBN 978-86-6055-028-8
26. **Petrović, M.,** Petrović, D., Pejić, 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, <http://www.iises.net/conferences/lisbon-conference-september-9-12-2012/conference-proceedings/>, ISBN 978-80-905241-2-5

27. Pejić Tarle, S., Bojković, N. & Petrović, M. (2012). The Role of Rail in Promoting EU Sustainable Transport. In: *International Scientific-Expert Conference on Railways*, Niš, pp. 27-32, 4th-5th October. ISBN 978-86-6055-028-8
28. Petrović, M., Pejić Tarle, S., Vujić, 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, Bulgaria, pp. 8-11. ISSN 1313-0226.
29. Bojković, N., Pejić Tarle, S. & Petrović, 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.
30. Bojković, N., Petrović, M. & Pejić Tarle, S. (2014). Quantifying landscape fragmentation due to rail infrastructure. In: *XVI Scientific Expert Conference on Railways, RAILCON '14*, Niš, pp.173-177, 9th-10th October, ISBN 978-86-6055-060-8.
31. Bojković, N., Parezanović, T. & Petrović, 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
32. Petrović, M., Bojković, N., Parezanović, 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 ó 18th September, ISBN 978-86-6055-072-1
33. Parezanović, T., Petrović, 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 ó 3946

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

34. Kovačević, J., Bojković, N., Pejić Tarle, S. & Petrović, 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
35. Stamenković, M., Petrović, 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)

36. Petrović, M., Bojković, N., Pejić Tarle, S. & Vujić, M. (2013). *Upravljanje transportnim sistemima*, Beograd, ISBN 978-86-7395-310-6

Радови у домаћим часописима (M50)

37. Davidović, M., Bojković, N., Pejić Tarle, S. & Vujić, M. (2004). *Upravljanje transportnim sistemima*, Beograd, *Техника - Саобраћај*, 3, pp.121-128, ISSN 0558-6208 (M51)
38. Bojković, N., Pejić Tarle, S. & Davidović, M. (2004). *Upravljanje transportnim sistemima*, Beograd, *Менаџмент тоталним квалитетом*, 32 (2) ISSN 1820-1954. (M53)

39. - .., **Давидовић М.** & , . (2004). . *Техника – Менаџмент*, 4, pp. 1-9, ISSN 0040-2176 (M52)
40. - .., . & **Давидовић М.** (2004). ó . *Ecologica*, 11, (4), pp. 29-35, ISSN 0354-3285. (M52)
41. **Давидовић М.**, - , .. (2005). - TL9000, *Техника - Квалитет, стандардизација и метрологија*, . 5, . 2, . 1-6, ISSN 1450-989X (M51)
42. - .., . & **Петровић М.** (2009). , . *Ecologica*, 16, (54), pp. 273-279, ISSN 0354-3285 (M52)
43. **Petrović, M.** Gospi , N., Bogojevi , D., Vakmaz, B., (2009). Universal Service for Socially Excluded Users, *Telfor Journal*, Vol. 1, No. 1, pp. 30-33. ISSN 1821-3251 (2009)
44. , .. - .., **Петровић М.** & , . (2011). ó . *Ecologica*, 18 (62) pp.203-208, ISSN 0354-3285. (M51)
45. **Петровић М.**, , .. - , . (2011). , *Телекомуникације*, 7, .78-86. ISSN 0040-2605 (2011)
46. , .., , .. - , . & **Петровић М.** (2012). . *Ecologica*, Vol. 19, No. 67, pp. 452-456, ISSN 0354-3285, COBISS.SR ó ID 80263175. (M51)
47. , .., **Петровић М.** & - . (2014). . *Ecologica*, Vol. 21, No. 73, pp. 31-37, ISSN 0354-3258. (M51).
48. , .., . & **Петровић М.** (2016). ó . *Пут и саобраћај*, 62 (2), pp. 40-44, ISSN 0478-9733. (M51)

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

49. , . & **Петровић М.** (2011). - . *Зборник радова XXIX Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: ПостТел*, 7. , ISBN 978-86-7395-287-1 , pp.77-86, 6-
50. **Петровић М.** & , . (2012). - . *Зборник радова XXX Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: ПостТел*, , , pp. 69-78, 4-5. , ISBN 978-86-7395-304-5
51. , .., **Петровић М.** & , . (2013). eCall . *Зборник радова XXXI Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: ПостТел*, , , pp.41-50, 3-4. , ISBN 978-86-7395-314-4
52. **Петровић М.** (2014). ð : DEA/CIS ð, *Зборник радова научно-стручне конференције Савремене методе испитивања и евалуације у науци - NANT 2014*, 25. 2014, , . 13-20,

ISBN 978-86-918415-0-8

53. . ., **Петровић, М.** & . (2014).
. *Зборник радова XXXII Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: Постел*, . 61-69, 2-3. , ISBN 978-86-7395-328-1
54. **Петровић, М.**, . & . (2015).
Зборник радова XXXIII Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: Постел, . 77-86, 1-2. , ISBN 978-86-7395-347-7

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

55. - ., . & **Давидовић, М.** (2004).
. *Зборник радова са научног скупа Планирање и Реализације Инфраструктуре*, . pp.113-120, 9-11. , ISBN 86-84275-04-7.
56. - ., . & **Давидовић, М.** (2004).
Зборник радова ПОСТФЕСТ, . pp. 59-66, 18-20. ај.
57. - ., . & **Давидовић, М.** (2004).
: . *Зборник радова са научног скупа Еколошки проблеми градова*, . pp. 327-337, 22-23. , ISBN 0354-3285.
58. - ., **Давидовић, М.** & . (2004).
. *Зборник радова XXII Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: Постел*, . 79-91, 7-8. , ISBN 86-7395-1771.
59. - ., **Давидовић, М.** & . (2005).
. *Зборник радова XXIII Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: Постел*, . 91-100, 13-14. , ISBN 86-7395-200-X.
60. - ., **Давидовић, М.** (2006).
, *Зборник радова XXIV Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: Постел*, . 29-38, 12 -13. , ISBN 29-38. 86-7395-223-9
61. - ., . & **Петровић, М.** (2008). EMS
. *Зборник радова XXVI Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: Постел*, . 65-74, 16-17. , ISBN 978-86-7395-252-9.
62. - ., **Петровић, М.** & . (2009).
ISO 31000 . *Зборник радова XXVII Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: Постел*, . 75-84, 15-16. , ISBN 978-86-7395-259-8.
63. - ., **Петровић, М.**, . (2010).
, *Зборник радова XXVIII Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: Постел*, . 85-94, 14-15. , ISBN 978-86-7395-274-1

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

64. ., **Петровић, М.** (2016). ð - ó LPI
vs. PROMETHEEö, - ,

Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)

67. Petrović, M., Bojkovi, 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)

68. Bojkovi, N., Petrović, 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 истакнутом међународном часопису (M22)

69. Stamenkovi, M., Ani, I., Petrović, M. & Bojkovi, 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)
70. Petrović, D., Petrović, M., Bojkovi, N., & Stanić, V. P. (2020). An integrated view on society readiness and initial reaction to COVID-19: A study across European countries. *Plos one*, 15(11), e0242838, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0242838>, ISSN 1932-6203 (IF₂₀₂₀ = 3.240)
71. Petrović, N., Bojkovi, N., Petrović, M., & Jovanovi, V. (2020). A study of the environmental Kuznets curve for transport greenhouse gas emissions in the European Union. *Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering*, 18(3), pp. 513-524. <https://doi.org/10.22190/FUME171212010P>, ISSN 0354-2025 (Print), ISSN 2335-0164 (Online) (IF₂₀₂₀ = 3.324)

Рад у међународном часопису (M23)

72. Parezanovi, T., Petrović, M., Bojkovi, N. & Pamučar, 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)
73. Bojkovi, N., Jeremić, V., Petrović, 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)

Рад у националном часопису међународног значаја (M24)

74. Petrović, M., Bojkovi, 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.
75. Petrović, M., Bojkovi, 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), pp. 57-69, <https://doi.org/10.7595/management.fon.2018.0003>, ISSN 1820-0222.
76. Ivanovi, A., Bojkovi, N. & Petrović, 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 2217-544X (Print), ISSN 2217-5652 (Online).

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

77. **Petrović, M.** Bojkovi , N., Pej i Tarle, S. & Parezanovi , T. (2017). Quality management audit schemes in sustainable urban mobility ó learning from EU experience. Invited closing plenary lecture, In: *International Working Conference: Total Quality Management-Advanced and Intelligent Approaches*, Belgrade, pp. 257-262, 5th-9th June, ISBN 978-86-7083-934-2

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

78. **Petrović, M.** Bojkovi , 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.
79. **Petrović, M.** (2017). Pre-scanning climate change impacts on transport corridors -the case of Serbian waterways, In: *6th International Conference Transport and Logistics „TIL 2017“*, 25th-26th May, 2017, Faculty of Mechanical Engineering, University of Ni-, Serbia, pp. 197-204, ISBN 978-86-6055-088-2
80. **Petrović, M.**, Jeremi , V. & Bojkovi , 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.
81. **Petrović, M.** & Vidovi , N. (2019). TQM tools in support to urban mobility shift: exploring possibilities to transfer EU practice in Serbia, In: *7th International Conference Transport and Logistics „TIL 2019“*, 6th December, Faculty of Mechanical Engineering, University of Ni-, Serbia, pp.103-110, ISBN 978-86-6055-127-2
82. Radak Z., **Petrović, M.** & Markovi , G. (2019). Exploring possibilities to exploit QFD method in telecommunication service design: the case of business customer, In: *2019 27th Telecommunications Forum (TELFOR)*, IEEE. 26-27th November, 2019, Belgrade, Serbia, pp. 5-9, DOI:[10.1109/TELFOR48224.2019.8971291](https://doi.org/10.1109/TELFOR48224.2019.8971291), ISBN 978-1-7281-4789-5
83. fivojinovi , T., Bojkovi , N., **Petrović, M.** & Petrovi , N. (2020). Mobility as a Service: Key Topics and Challenges. In: *Fifth international conference -Mechanical Engineering in the XXI Century*, Ni-, pp. 311-316, 9th ó 10th December, 2020, Faculty of Mechanical Engineering, Ni-, ISBN 978-86-6055-139-1

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

84. Bojkovi , N., **Petrović, 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 водећем часопису националног значаја (M51)

85. , .., **Петровић, М.** & , . (2017). *Carsharing* : *Ecologica*, 86, pp. 441-447, ISSN 0354-3285.
86. , .., , .., & **Петровић, М.** (2020). *öplatooningö*: . *Техника*, 67 (3), pp. 355-363, ISSN 0040-2176.
87. Petrovi , N., Jovanovi , V., **Petrović, M.**, & Nikoli , B. (2020). Determining the impacts of freight transport mode combinations on air pollution using artificial neural networks. *Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics*, 19(3), pp. 191-198. <https://doi.org/10.22190/FUACR2003191P>, ISSN 1820-6417

Рад у часопису националног значаја (M52)

88. , .., **Петровић, М.** & , . (2021). *Crowdsensing ó* , *Пут и саобраћај*, 67(1), 19-30. <https://doi.org/10.31075/PIS.67.01.03>. ISSN 0478-9733

(SIPRU), UN Women,

(EIGE) (од 8. Јануара 2020, консултанткиња на изradi студије, ауторка тематског фокуса „Дигитализација и будућност рада“)

17) STAFFER -Skill Training Alliance For the Future European Rail System 621684-EPP-1-2020-1-IT-EPPKA2-SSA-B, (ERASMUS +, K2), duration: 2020-2023, 32 partners from 13 countries, lead partner: Universita Degli Studi Di Genova, Italy (од 2020, члан пројектног тима)

18) šINTERREG - BlueAir - BLUE GROWTH SMART ADRIATIC IONIAN S3ö, Duration: 2020-2022, 12 partners from eight countries, lead partner: Area Science Park, Italy, (od Dec, 2020. члан пројектног тима)

Г.3 Цитираност

Scopus 70, h-
4. Web of Science
71, h- 5. 2:

Референца:	Број хетероцитата: Scopus	Број хетероцитата: Web of Science
Petrović, M. , Bojkovi , 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. <i>Decision Support Systems</i> , 59 (2014), 230-241, (IF ₂₀₁₄ = 2.313)	24	25
Petrović, M. , Bojkovi , N., Ani , I. & Petrovi , D. (2012). Benchmarking the digital divide using a multi-level outranking framework: Evidence from EBRD countries of operation. <i>Government Information Quarterly</i> , 29 (4) 2012, 597-607, (IF ₂₀₁₂ =1.910)	12	14
Petrović, M. , Bojkovi , N., Stamenkovi , M. & Ani , I. (2018). Supporting performance appraisal in ELECTRE based stepwise benchmarking model. <i>Omega</i> , 78 (2018), pp. 237-251, (IF ₂₀₁₈ =5.341)	12	11
Parezanovi , T., Petrović, M. , Bojkovi , N. & Pamu ar, D. (2019). One approach to evaluate the influence of engineering characteristics in QFD method. <i>European Journal of Industrial Engineering</i> , 13 (3), pp. 299-331, (IF ₂₀₁₉ = 1.136)	6	5
Petrović, M. , Bojkovi N. & Stamenkovi M. (2018). A DEA-based tool for tracking best practice exemplars: the case of telecommunications in EBRD countries. <i>Economic Annals</i> , 63 (218), pp. 105-127 (M24)	4	/
Stamenkovi , M., Ani , I., Petrović, M. & Bojkovi N. (2016). An ELECTRE approach for evaluating secondary education profiles: evidence from PISA survey in Serbia. <i>Annals of Operations Research</i> , 245,(1-2), 3376358, (IF ₂₀₁₆ =1.709)	3	5
Petrović, M. , Gospi , N., Tarle, S. P., & Bogojevi , D. (2011). Benchmarking telecommunications in developing countries: A three-dimensional approach. <i>Scientific Research and Essays</i> , 6(4), 729-737. (IF ₂₀₁₀ =0.445).	3	/
Bojkovi , N., Jeremi , V., Petrović, M. & Tica, S. (2019). Preferences for car sharing service attributes among university students: Evidence from an emerging market. <i>Journal for East European Management Studies</i> , 24(4), pp. 635-652, (IF ₂₀₁₉ = 0.679)	3	3
Bojkovi , N., Petrović, M. & Parezanovi , T. (2018). Towards indicators outlining prospects to reduce car use with an application to European cities. <i>Ecological Indicators</i> , 84, pp. 172-182, (IF ₂₀₁₈ = 4.490)	2	2
Bojkovi , N., Boffin V., Petrović, M. & Ani , I. (2015). Spatially continuous modeling approach for population persistence in road-fragmented landscapes. <i>Applied Mathematical Modelling</i> , 39 (17), 517465185, (IF ₂₀₁₅ =2.291)	1	1
Bogojevic, D., Gospic, N., & Petrovic, M. (2010). Impact of universal service on telecommunications and economic development in emerging economies. <i>African Journal of Business Management</i> , 4(14), 3070-3079 (IF ₂₀₀₉ =1.105).	/	5
:	70	71

Google Scholar 205, h- 8.

ELECTRE-MLO

70

COVID-19.

71, 74, 78-80 87. 71

(GHG)

(

87

).

74

š õ

(. *Corresponding*

Benchmark Matrix - CBM). a

(26 Γ.1.).

78.

79

e

:

e

e

,

80

(. *Logistic Performance Index* ó LPI)

LPI.

o LPI 2018.

68, 77 81. 68

(

)

77

81

77)

(81).

:

(

(77)

(81).

92 93

92

(

),

(

)

(. *e-adaptation*). - (. *e-resilience*) -

66, 72, 73, 76, 82-86, 88, 89 91.

85) (IoT 66, 86, 88 89). (83, 84 85

carsharing, 83 84) (. *Mobility as a Service - MaaS*, (85)

66, 86, 88 89 IoT

66 5G , 86,

88 89 : (. *platooning*) (86), *crowdsensing*

(88) LIDAR (89).

72, 73, 76, 82 91. 72 *carpooling*

() (. *Quality Function Deployment - QFD*)

DEMATEL.

техника минималног одступања (. *Smallest Gap Technique - SGT*)

carpooling . QFD 82. L3VPN

91.

(73 76)

CBC (. *Choice Based Conjoint*), PAM

(. *Partition Around Medoids*) *carsharing* (73)

(76).

Б. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

Општи услови:

2016.

2012.

Обавезни услови:

- 17
11
- (4,31 4,67,
4,47);
7
21- 23, 1 21 , 1 21, 3
22 2 23;
- *Scopus* 70, h-
4; *Web of Science* 71, h-
5;
- 13 . 1
(31), 6 33, 1
34 5 (61);
2 14, 3
- 24, 3 51 52;
- ((,
) ()
);
- ;
- ;
- ,
11 2 .

Изборни услови

1) Стручно-професионални допринос

- , ;
- ;
- (13);
- , , 11 2 ;
- 18 ;
- 8 (4 4); JCR (21- 23) (24 51). ().

2) Допринос академској и широј заједници

- (2017.);
- , (2021.);
- (2016-2020.).
- (, 2017. 2019.);
-) §70 ÷ (2020.)
- ;
- (2017.)

3) Сарадња са другим високошколским и научноистраживачким установама у земљи и иностранству

- 2014/15, 2015/16 2016/17. .
- , *Рачунарство у друштвеним наукама.*
- CIVINET-SLO-HRV-SEE;

- Од 2020. године у оквиру ERASMUS+ програма сарађује са неколико европских универзитета на унапређењу образовних програма у области саобраћајног инжењерства у складу са потребама тржишта рада.

Е. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу прегледа документације и анализе постигнутих резултата, Комисија сматра да пријављена кандидаткиња др Маријана Петровић у потпуности испуњава критеријуме прописане Законом о високом образовању Републике Србије, као и критеријуме за избор у звање редовног професора предвиђене Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника Универзитета у Београду и Статутом Саобраћајног факултета.

Сходно напред изнетом, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Саобраћајног факултета, Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду и Сенату Универзитета у Београду да се др Маријана Петровић, дипл. инж. саобр., изабере у звање редовног професора са пуним радним временом на неодређено време за ужу научну област „Економија и маркетинг у саобраћају и транспорту“.

У Београду, 04.08.2021.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Небојша Бојовић, редовни професор
Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет

Проф. др Јелица Петровић Вујачић, редовни професор
Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет

Проф. др Дејан Филиповић, редовни професор
Универзитет у Београду – Географски факултет