

**В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА**

**С А Ж Е Т А К  
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

**I - О КОНКУРСУ**

<p> :   , : Економија и маркетинг у саобраћају и транспорту  : 1 (један)  : 1 (један)  :  <b>1.Др Маријана Петровић, дипл.инж.саоб.</b> </p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

<p> - , : ( )  - : 09.05.1979.  - : -  - / :  - , </p>
------------------------------------------------------------------------

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

<p> <u>Основне студије:</u>  - : -  - : , 2003.  <u>Мастер:</u>  - :  - :  - :  <u>Магистеријум:</u>  - : -  - : , 2007.  - :  <u>Докторат:</u>  - : -  - : , 2011.  - :  - :  <u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>  - , 09.06.2004.  - , 28.11.2007.  - , 26.03.2012.  - , 27.12.2016. </p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1		
2		2015/2016- 2019/2020: 4,47 ( 628 ( 4,316 4, 67)
3		17

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4		( ): - 1 - 7 - 4
5		( ): 2 11 2

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	21; 22 23	/	( . 14)
7	( 31- 34 61- 64).	/	( . 16)
8	21, 22 23	/	( . 14)
9	34 61- 64) ( 31-	/	( . 16)
10		18	18 5 13 4 4

			( ERASMUS+ Interreg)
11	, ( ISBN )	/	( . 17)
12	21, 22 23 (за поновни избор ванр. проф)	/	( . 14)
13	( 31- 34 61- 64) (за поновни избор ванр. проф)	/	( . 16)
14	21, 22 23	7 : 1 21 , 1 21 3 22 2 23	21 mega: International Journal of Management Science, 2018 (IF <sub>2018</sub> =5.341) 21 Ecological Indicators, 2018 (IF <sub>2018</sub> = 4.490) 22 Annals of Operations Research, 2016 (IF <sub>2016</sub> =1.709) M22 Plos one, 2020, (IF <sub>2019</sub> = 3.240) M22 Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, 2020 (IF <sub>2019</sub> = 3.324) M23 European Journal of Industrial Engineering, 2019 (IF <sub>2019</sub> = 1.136) M23 Journal for East European Management Studies, 2019 (IF <sub>2019</sub> =0,679) 1 1 6.
15	10	>10	Scopus: 70 Web of Science: 71
16	( 31- 34 61- 64)	13 30 60 6	XVII International Scientific- Expert Conference on Railways (2016), - International Working Conference: Total Quality Management- Advanced and Intelligent Approaches (2017), - 6 <sup>th</sup> and 7 <sup>th</sup> International Conference Transport and Logistics: TIL (2017, 2019), - 3rd Logistics International Conference LOGIC (2017), Meunarodni nau ni skup: Cil evi odrfivog razvoja u III milenijumu (2017),

			27th Telecommunications Forum- TELFOR (2019) - XXXIV - XXXVIII  (2016 - 2020), Fifth international conference - Mechanical Engineering in the XXI Century (2020) 2, (1 13).
17		- 1 ( )  -1	, .., <b>Петровић, М.</b> (2018). - , ISBN 978-86- 7395-391-5. (2020.) , .., <b>Петровић, М.</b> (2015). - , ISBN 978-86- 7395-344-1.
18	. 6 ( 9 ...)	11 JCR  10	1, (1 11).

**Додатак 1 (уз тачке 14 и 18): Библиографија радова из категорије M21, M22 или M23 у последњих 10 година:**

**После избора у ванредног професора:**

1. **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 (IF<sub>2018</sub>=5.341) (M21a)
2. 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 (IF<sub>2018</sub>= 4.490) (M21)
3. 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 (IF<sub>2016</sub>=1.709) (M22)
4. Petrovi , D., **Petrović, M.,** Bojkovi , N., & oki , V. P. (2020). An integrated view on society readiness and initial reaction to COVID19: A study across European countries. *Plos one*, 15(11), e0242838, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0242838>, ISSN 1932-6203 (IF<sub>2020</sub> = 3.240) (M22)
5. Petrovi , N., Bojovi , 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) (IF<sub>2020</sub> = 3.324) (M22)
6. Parezanovi , T., **Petrović, M.,** Bojkovi , N. & Pamur , 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 (IF<sub>2019</sub> = 1.136) (M23)
7. Bojkovi , N., Jeremi , 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, (IF<sub>2019</sub> = 0.679) (M23)

### Пре избора у ванредног професора:

8. Petrović, M., Bojković, N., Ani, I. & Petrović, D. (2012). Benchmarking the digital divide using a multi-level outranking framework: Evidence from EBRD countries of operation. *Government Information Quarterly*, 29 (4), 597-607, doi: <https://doi.org/10.1016/j.giq.2012.05.008>, ISSN 0740-624X (IF<sub>2012</sub>=1.910) (M21)
9. Petrović, M., Bojković, N., Ani, I., Stamenković, M. & Pejić 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 (IF<sub>2014</sub>= 2.313) (M21)
10. Bojković, N., Boflin V., Petrović, M. & Ani, I. (2015). Spatially continuous modeling approach for population persistence in road-fragmented landscapes. *Applied Mathematical Modelling*, 39 (17), 517465185, doi: <https://doi.org/10.1016/j.apm.2015.03.039>, ISSN 0307-904X (IF<sub>2015</sub>=2.291) (M21)
11. Petrović, M., Gospić, N., Tarle, S. P., & Bogojević, 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 (IF<sub>2010</sub>=0.445) (M23)

### Додатак 2 (уз тачку 16): Библиографија радова из категорија М30 и М60 (у меродавном изборном периоду)

1. Petrović, M., Bojković, N., Pejić Tarle, S. & Parezanović, 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 ( 31)
2. Petrović, M., Bojković, N., Parezanović, T. & Pejić Tarle, S. (2016). Comparative assessment of European railways based on EU Transport Scoreboard Data. In: *XVII International Scientific-Expert Conference on Railways*, Niš, pp. 193-196, 13<sup>th</sup>-14<sup>th</sup> October, ISBN 978-86-6055-086-8. ( 33)
3. 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 Niš, Serbia, pp. 197-204, ISBN 978-86-6055-088-2 ( 33)
4. Petrović, M., Jeremić, V. & Bojković, N. (2017). Exploring logistics performance index using I-distance statistical approach. In: *3rd Logistics International Conference - LOGIC*, Belgrade, pp. 160-165, 25<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> May, ISBN 97868667395637361. ( 33)
5. Petrović, M. & Vidović, 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 Niš, Serbia, pp.103-110, ISBN 978-86-6055-127-2 ( 33)
6. Radak Z., Petrović, M. & Marković, 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 ( 33)
7. Petrović, M., Bojković, N., Petrović, M. & Petrović, N. (2020). Mobility as a Service: Key Topics and Challenges. In: *Fifth international conference -Mechanical Engineering in the XXI Century*, Niš, pp. 311-316, 9<sup>th</sup> ó 10<sup>th</sup> December, 2020, Faculty of Mechanical Engineering, Niš, ISBN 978-86-6055-139-1 ( 33)
8. Bojković, N., Petrović, M. & Parezanović, 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*, 20<sup>th</sup>-22<sup>th</sup>, Belgrade, April, p.50, ISBN 978-86-89061-10-9. ( 34)
9. Petrović, M. & Bojković, N. (2016). *LiDAR u urbanom planiranju*. Зборник радова XXXIV Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: *ПосТел*, Београд, 2016, pp. 43-50, 29. 30. ISBN 978-86-7395-363-2. ( 61)
10. Petrović, M. & Bojković, N. (2017). *LiDAR u urbanom planiranju*. Зборник радова XXXV Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: *ПосТел*, Београд, 2017, pp. 3-12, 5. 6. ISBN 978-86-7395-384-7. ( 61)
11. Petrović, M. & Bojković, N. (2018). *LiDAR u urbanom planiranju*. Зборник радова XXXVI Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: *ПосТел*, Београд, 2018, pp. 43-50. 4. 5. ISBN 978-86-7395-395-3

12. Петровић, М. (2019). *Зборник радова XXXVII Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: Постел*, . pp. 41-50, 3. 4. , ISBN 978-86-7395-410-3. ( 61)
13. Петровић, М. (2020). *Зборник радова XXXVIII Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: Постел*, . pp. 67-76., 1. 2. , <https://doi.org/10.37528/FTTE/9788673954318/POSTEL.2020.008>, ISBN 978-86-7395-431-8. ( 61)

# **ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. -	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.
2.	1. 2. 3. 4. 5. ( ). 6.
3.	1. 2. 3. 4. 5. 6.

Опис заокружених одредница:

## 1. Стручно-професионални допринос

- 1.1. ,
- 1.2. ;
- 1.3. (13
- );
- 1.4. ,
- 1.5. 11
- 2
- 18
- 8 (4 4
- 1.6. JCR ( 21- 23)
- ( 24 51).
- ( ).

## 2. Допринос академској и широј заједници

- 2.1. ( 2017. );
- (2016-2020. ).
- 2.2. ,
- ( 2021. );
- 2.3. (
- , 2017. 2019. );
- š70
- š ( 2020. )
- 2.4. ;
- 2.6. (2017. )

## 3. Сарадња са другим високошколским и научноистраживачким установама у земљи и иностранству

- 3.1. 2020. ERASMUS+

- 3.2. 2014/15, 2015/16 2016/17. .

- 3.3. CIVINET-SLO-HRV-SEE;

3.5. Ангажована је на Мултидисциплинарним мастер студијама при Универзитету у Београду, на студијском програму *Рачунарство у друштвеним наукама* (од 2014. године када је програм покренут у оквиру TEMPUS пројекта).

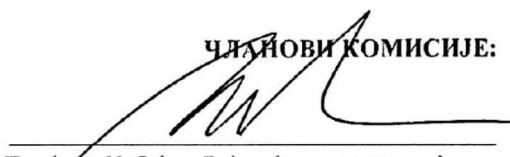
### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

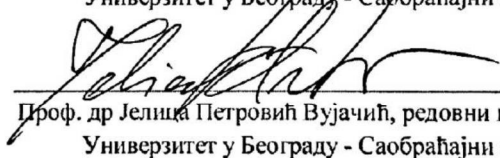
На основу прегледа документације и анализе постигнутих резултата, Комисија сматра да пријављена кандидаткиња др Маријана Петровић у потпуности испуњава критеријуме прописане Законом о високом образовању Републике Србије, као и критеријуме за избор у звање редовног професора предвиђене Статутом Универзитета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

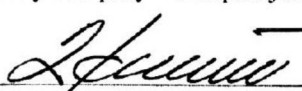
Сходно напред изнетом, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Саобраћајног факултета, Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду и Сенату Универзитета у Београду да се др Маријана Петровић, дипл. инж. саобр., изабере у звање редовног професора са пуним радним временом на неодређено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

Место и датум: Београд, 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