

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Економија и маркетинг у саобраћају и транспорту**
Број кандидата који се бирају: **један**
Број пријављених кандидата: **један**
Имена пријављених кандидата:
1. Наташа Бојковић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Наташа (Зоран) Бојковић**
- Датум и место рођења: **03.09.1971. Београд**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Економија и маркетинг у саобраћају и транспорту**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1995.**

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2001.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Безбедност саобраћаја**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2011.**
- Наслов дисертације: **Модел управљања саобраћајном политиком у функцији одрживог развоја и европских интеграција**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Економија и маркетинг у саобраћају и транспорту**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Асистент-приправник, од 01.03.1998.

Виши стручни сарадник, од 15.07.2004.

Доцент за ужу научну област „Економија и маркетинг у саобраћају и транспорту“, од 06.06.2011.

Ванредни професор за ужу научну област „Економија и маркетинг у саобраћају и транспорту“, од 22.03.2016.

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није применљиво
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Средња оцена за период 2015/2016-2019/2020: 4.32 (распон оцена од 4.14 – 4.73)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	20 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторства: - 1 докторска дисертација, - 16 мастер радова.
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Члан комисије: - 3 докторске дисертације, - 1 магистарске тезе, - 15 мастер радова.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		Није применљиво (в. тачку 14)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).		Није применљиво (в. тачку 16)
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није применљиво (в. тачку 14)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није применљиво (в. тачку 16)
⑩	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	8 пројеката	Члан пројектног тима у реализацији 8 пројеката, од чега 6 домаћих и 2 међународна. После избора у звање ванредног професора учествовала у реализацији 2 домаћа пројекта.

11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није применљиво (в. тачку 17)
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво (в. тачку 14)
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво (в. тачку 16)
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	1 рад M21a, 1 рад M21 2 рада M23	M21a Omega: International Journal of Management Science, 2018 (IF ₂₀₁₈ =5.341) M21 Ecological Indicators, 2018 (IF ₂₀₁₈ = 4.490) M23 European Journal of Industrial Engineering, 2019 (IF ₂₀₁₉ = 1.136) M23 Journal for East European Management Studies, 2019 (IF ₂₀₁₉ = 0,679) <i>Референце су дате у Додатку 1, радови од 1 до 4.</i>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	Web of Science-104 хетероцитата	
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	12 радова, од тога: 1 пленарно предавање, 7 радова M33, 1 рад M34, 2 рада M61, 1 рад M64.	- International Conference - Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development, EESD (2018), - XVII International Scientific-Expert Conference on Railways (2016), - International Working Conference: Total Quality Management-Advanced and Intelligent Approaches (2017), - 6th International Conference Transport and Logistics: TIL (2017), - 3rd Logistics International Conference LOGIC (2017), - Thirtieth international scientific conference “Danube – river of cooperation” (2019) -International Conference on Artificial Intelligence (2019),

			<p>- 5th International Conference on Human-Centered Computing: HCC (2019),</p> <p>- Međunarodni naučni skup: Ciljevi održivog razvoja u III milenijumu (2017),</p> <p>- XXXIV и XXXV Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: ПосТел (2016, 2017),</p> <p>- Трећа научно-стручна конференција Савремене методе испитивања и евалуације у науци (2016).</p> <p><i>Референце су дате у Додатку 2</i></p>
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	<p>-1 основни уџбеник</p> <p>-1 помоћни уџбеник</p>	<p>Бојковић, Н., Петровић, М. (2018). <i>Увод у саобраћај и транспорт</i>. Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет, ISBN 978-86-7395-391-5.</p> <p>Бојковић, Н., Петровић, М. (2015). <i>Одабрани модели за политику транспорта и комуникација</i>. Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет, ISBN 978-86-7395-344-1.</p>
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	10 радова са JCR листе у последњих 10 година	<i>Референце су дате у Додатку 1, радови од 1 до 10.</i>

Додатак 1 (уз тачке 14 и 18): Библиографија радова из категорије M21, M22 или M23

- Petrović, M., **Bojković, N.**, Stamenković, M. & Anić, 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; **M21a**)
- Bojković, N.**, Petrović, M. & Parezanović, 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; **M21**)
- Bojković, 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; **M23**)
- Parezanović, T., Petrović, M., **Bojković, 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; **M23**)

5. **Bojković, N.**, Anić, I. & Pejčić-Tarle, S. (2010). One Solution for Cross-country Transport Sustainability Evaluation Using a Modified ELECTRE Method. *Ecological Economics*, 69 (5): 1176–1186, doi: <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2010.01.006>, ISSN 0921-8009 (IF₂₀₁₀ = 2.754; **M21**)
6. Petrović, M., **Bojković, N.**, Anić, 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) 2012, 597-607, doi: <https://doi.org/10.1016/j.giq.2012.05.008>, ISSN 0740-624X (IF₂₀₁₂=1.910; **M21**)
7. Petrović, M., **Bojković, N.**, Anić, I., Stamenković, M. & Pejčić 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; **M21**)
8. **Bojković, N.**, Božin V., Petrović, M. & Anić, I. (2015). Spatially continuous modeling approach for population persistence in road-fragmented landscapes. *Applied Mathematical Modelling*, 39 (17), 5174–5185. doi: [10.1016/j.apm.2015.03.039](https://doi.org/10.1016/j.apm.2015.03.039), ISSN 0307-904X (IF₂₀₁₅=2.291; **M21**)
9. Stamenković, M., Anić, I., Petrović, 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), 337–358, doi: <https://doi.org/10.1007/s10479-015-1823-7>, ISSN: 0254-5330 (IF₂₀₁₆=1.709; **M22**)
10. **Bojković, N.**, Macura, D., Pejčić-Tarle, S. & Bojović, 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; **M23**)

Додатак 2 (уз тачку 16): Библиографија радова из категорија M31-M34 и M61-M64

Пленарно предавање (M31)

1. **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.ias.org/ias/filedownloads/jits/2018/019-0002\(2018\).pdf](https://www.ias.org/ias/filedownloads/jits/2018/019-0002(2018).pdf), ISSN: 2534-8876.

Категорија (M33)

2. Petrović, M. **Bojković, N.**, Parezanović, T. & Pejčić 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, 13th-14th October, ISBN 978-86-6055-086-8.
3. Petrović, M. **Bojković, N.**, Pejčić Tarle, S. & Parezanović, T. (2017). Quality management audit schemes in sustainable urban mobility – 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.
4. Parezanović, T., Pejčić Tarle, S. & **Bojković, N.** (2017). Company incentives for encouraging carpooling. In: *6th International Conference Transport and Logistics: TIL 2017*, Niš, pp. 192-196, 25th-26th May, ISBN 978-86-6055-088-2.
5. 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, 25th-27th May, ISBN 978–86–7395–373–1.
6. Kunc, I., Vukadinović, K. & **Bojković, N.** (2019). The Danube Commission member states consultation process in the field of ship waste management on the Danube – 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. Stojić Karanović, E. Imamović, pp. 1-18, 24th September, ISBN 978-86-82825-20-3.

7. Baljak, L., **Bojković, N.**, Labus, A., Naumović, T. & Maksimović, A. (2019). A system for crowdsensing vibration in public transportation. In: *Proceedings of 2019 International Conference on Artificial Intelligence*, Vrdnik, pp. 26-30, 30th September-4th October, ISBN: 978-1-7281-4326-2.
8. Milovanović, D., Pantović, V., **Bojković, N.** & Bojković, Z. (2019). Advanced human centric 5G – IoT in a Smart City: Requirements and challenges. In: *Selected papers of the 5th International Conference on Human-Centered Computing: HCC2019*, Čačak, pp. 285-296, 5th-9th August, ISBN 978-3-030-37428-0

Категорија (M34)

9. **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*, 20th-22th, Belgrade, April, p.50, ISBN 978-86-89061-10-9.

Категорија (M61)

10. **Бојковић, Н.**, Петровић, М. & Парезановић, Т. (2016). Примена *LiDAR* технологије за прикупљање просторних података дуж транспортних коридора. *Зборник радова XXXIV Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: ПосТел*, Саобраћајни факултет, Београд, pp.43-50, 29. и 30. Нов., ISBN: 978-86-7395-363-2.
11. Петровић, М. & **Бојковић, Н.** (2017). Индекс дигиталне економије и друштва као алат политике електронских комуникација. *Зборник радова XXXV Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају: ПосТел*, Саобраћајни факултет, Београд, pp.3-12, 5. и 6. Дец., ISBN: 978-86-7395-384-7.

Категорија (M64)

12. Парезановић, Т. & **Бојковић, Н.** (2016). Менаџмент мобилности у компанијама. *Зборник радова Треће научно-стручне конференције Савремене методе испитивања и евалуације у науци*, Београд, р. 7, 25. Дец. 2016, ISBN: 978-86-918415-2-2.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове

	(перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос

- 1.1. Била је члан Уређивачког одбора зборника радова три домаће конференције и једног међународног научног часописа, као и члан Научног одбора три међународне конференције и једне међународне научне монографије.
- 1.2. Била је организатор 3 домаћа и 3 међународна научна скупа. Учесник је на домаћим и међународним научним скуповима (12 саопштења од избора у претходно звање).
- 1.3. Од избора у звање ванредног професора била је била је ментор 1 докторске дисертације и 16 мастер радова, члан 3 Комисије за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације, као и члан Комисије на 1 магистарском и 15 мастер радова.
- 1.5. Као члан пројектног тима учествовала је у реализацији 8 научно-истраживачких пројеката од чега у 2 након претходног избора.
- 1.6. Рецензирала је радове за пет међународних научних часописа са *JCR* листе.

2. Допринос академској и широј заједници

- 2.1. Члан је Савета Саобраћајног факултета од 2016. године (од 2019. године у другом мандату).
- 2.2. Била је члан Ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије (у периоду од 2012. до 2014. године).
- 2.4. Суоснивач је Научног друштва за развој и афирмацију нових технологија које је организовало неколико научних скупова и студентских конференција.

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

- 3.2. Била је радно ангажована у настави на Машинском факултету Универзитета у Нишу (школске 2017/2018. године).
- 3.5. Ангажована је на Мултидисциплинарним мастер студијама при Универзитету у Београду на студијском програму Рачунарство у друштвеним наукама.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа документације и анализе постигнутих резултата, Комисија сматра да пријављена кандидаткиња др Наташа Бојковић 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 Наташа Бојковић, 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, 30.10.2020.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА 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 Велимир Штавланин, редовни професор
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука