

**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. Доцент Тања Живојиновић, маг. инж. саобраћаја**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Тања (Милован) Живојиновић, дев. Парезановић**  
- Датум и место рођења: **24.06.1987. Ивањица**  
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**  
- Звање/радно место: **Доцент**  
- Научна, односно уметничка област: **Саобраћајно инжењерство, УНО: 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, 2010.**  
Мастер:  
- Назив установе: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**  
- Место и година завршетка: **Београд, 2012.**  
- Ужа научна, односно уметничка област: **Економија и маркетинг у саобраћају и транспорту**  
Докторат:  
- Назив установе: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**  
- Место и година одбране: **Београд, 2019.**  
- Наслов дисертације: **Модел за подршку развоју мобилности у складу са концептом економије дељења**  
- Ужа научна, односно уметничка област: **Економија и маркетинг у саобраћају и транспорту**  
Досадашњи избори у наставна и научна звања:  
- **2011. Сарадник у настави**  
- **2012. Асистент**  
- **2015. Асистент (реизбор)**  
- **2019. Доцент**

### 3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	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	<b>4.69</b> период 2019/2020- 2023/2024.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	<b>11</b> година

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	<b>Менторства:</b> - 3 мастер рада.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	<b>Члан комисије:</b> - 1 завршни рад, - 13 мастер радова.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	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 (видети тачку 8)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).		Није применљиво (видети тачку 9)
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	Укупно <b>3</b> рада: - 1 рад М21а - 2 рада М23	<b>М21а</b> Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review, 2022 (IF <sub>2022</sub> = 10.6) <b>М23</b> Journal for East European Management Studies, 2022 (IF <sub>2022</sub> = 0,7) <b>М23</b> Acta Polytechnica Hungarica, 2023 (IF <sub>2022</sub> = 1.7) <i>Референце су дате у Додатку 1, радови од 1 до 3.</i>
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из	Укупно <b>11</b> радова: - 5 радова М33	- 16th International Symposium on Operational Research in Slovenia – SOR 2021

	<p>научне области за коју се бира.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 рада M34</li> <li>- 1 рад M61</li> <li>- 1 рад M63</li> <li>- 1 рад M64</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eighth International Conference Transport and Logistics - TIL 2021</li> <li>- Eighth International Conference „Towards a Humane City“ New Mobility Challenges</li> <li>- XIX Scientific-expert conference on Railways - RAILCON' 20</li> <li>- Fifth International Conference Mechanical Engineering in XXI century – MASING 2020</li> <li>- Green economy in the function of solving global environmental problems</li> <li>- International Scientific Conference: The impact of the COVID-19 pandemic on the economy and the environment in the era of the fourth industrial revolution</li> <li>- XL Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају - Постел 2022</li> <li>- Четврта национална конференција Српског удружења за маркетинг „Изаови и перспективе маркетинга</li> <li>- Прва национална конференција Безбедност, културно наслеђе и нове технологије.</li> </ul> <p><i>Референце су дате у Додатку 2.</i></p>
<p>10</p>	<p>Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту</p>	<p>Учешће у 3 пројекта</p>	<p>Члан пројектног тима у реализацији 3 пројекта. После избора у звање доцента учествовала у реализацији два домаћа пројекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Постављање основа за јачање капацитета заједнице економије дељења у Србији (PANACEA), у оквиру програма ИДЕЈЕ, финансираног од стране Фонда за науку РС, 2022-2025, евиденциони број пројекта 7523041 (члан пројектног тима);</li> <li>- Управљање критичном инфраструктуром за одрживи развој у поштанском, комуникационом и железничком сектору Републике Србије. Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Београд, број</li> </ul>

			пројекта ТР 36022, 2011-2023. (члан пројектног тима).
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није применљиво (видети тачку 17)
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		Није применљиво (видети тачку 8)
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		Није применљиво (видети тачку 9)
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није применљиво (видети тачку 8)
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Није применљиво
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) 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		Није применљиво (видети тачку 9)
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	-1 помоћни уџбеник	Бојковић, Н., Петровић, М., <b>Живојиновић, Т.</b> (2023). <i>Одабрани модели за политику транспорта и комуникација – аналитички алати за подршку одлучивању</i> . Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет. ISBN 978-86-7395-472-1
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	6 радова са JCR листе у последњих 10 година	<i>Референце су дате у Додатку 1, радови од 1 до 6.</i>

#### Додатак 1 (уз тачке 8 и 18): Библиографија радова из категорије М21а, М21, М22 и М23

##### После избора у звање доцента:

1. Pons-Prats, J., **Živojinović, T.**, Kuljanin, J. (2022). On the understanding of the current status of urban air mobility development and its future prospects: Commuting in a flying vehicle as a new paradigm. *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review*, 166 (102868), <https://doi.org/10.1016/j.tre.2022.102868>, ISSN:1366-5545 (IF<sub>2022</sub> = **10.6, M21a**)
2. Petrović, N., Mihajlović, J., Jovanović, V., Ćirić, D., **Živojinović, T.** (2023). Evaluating Annual Operation Performance of Serbian Railway System by using Multiple Criteria Decision-Making Technique. *Acta Polytechnica Hungarica*, 20 (1), pp. 157-168, DOI: 10.12700/APH.20.1.2023.20.11, ISSN: 1785-8860 (IF<sub>2022</sub> = **1.7, M23**)

3. **Živojinović, T.**, Zornić, N. (2022). Anticipating the impact of sharing economy drivers on consumer intention for using a sharing economy service. *Journal for East European Management Studies*, 27(2), pp. 233-258, doi: <https://doi.org/10.5771/0949-6181-2022-2-233>, ISSN: 0949-6181 (IF<sub>2022</sub> = 0.7, M23)

#### Пре избора у звање доцента:

4. **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, doi: <https://doi.org/10.1504/EJIE.2019.100013>, ISSN: 1751-5254 (IF<sub>2019</sub> = 1.136, M23)
5. 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, doi: [10.1016/j.ecolind.2017.08.061](https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.08.061), ISSN: 1470-160X (IF<sub>2018</sub> = 4.49, M21)
6. Pamučar, D., Pejić Tarle, S., **Parezanović, T.** (2018). New hybrid multi-criteria decision-making DEMATEL-MAIRCA model: Sustainable selection of a location for the development of multimodal logistics center. *Ekonomika istraživanja - Economic Research*, 31 (1), pp. 1641-1665, doi: <https://doi.org/10.1080/1331677X.2018.1506706>, ISSN: 1331-677X (IF<sub>2017</sub> = 1.137, M22)

#### Додатак 2 (уз тачку 9): Библиографија радова из категорија М31-М34 и М61-М64

##### Категорија (М33)

1. Зорнић, Н., Бојковић, Н., **Живојиновић, Т.** (2021). Assessing the Impact of COVID-19 Lockdown on Air Pollutant Emissions in Cities: The Case of Europe's Cleanest and Most Polluted Countries. *Proceedings of the 16th International Symposium on Operational Research in Slovenia – SOR 2021*, 22-24<sup>th</sup> September, 2021, Online, pp. 294-299, ISBN 978-961-6165-57-0
2. Марина, М., **Живојиновић, Т.**, Петровић, М., Миросављевић, П. (2021). Integration of unmanned aerial vehicles into urban transport systems. *Proceedings of the Eighth International Conference Transport and Logistics - TIL 2021*, 3<sup>rd</sup> December, 2021, Niš, Serbia, pp. 157-162, ISBN 978-86-6055-156-8
3. Јевремовић, С., Бојковић, Н., **Живојиновић, Т.**, Трпковић, А. (2021). The Influence of Micromobility on Sustainable Urban Transport Policies. *Proceedings of the Eighth International Conference „Towards a Humane City“ New Mobility Challenges*, 11-12<sup>th</sup> November, Novi Sad, Serbia, Vol. 1, pp. 95-102, ISBN: 978-86-6022-371-7
4. Петровић, Н., Јовановић, В., **Живојиновић, Т.**, Павловић, Ј. (2020). Using multiple criteria decision-making technique to evaluate serbian railway system operation performance. *Proceedings of the XIX Scientific-expert conference on Railways - RAILCON' 20*, pp. 125-128., 15-16<sup>th</sup> October, 2020. Niš, Serbia, ISBN 978-86-6055-134-6
5. **Живојиновић, Т.**, Бојковић, Н., Петровић, М., Петровић, Н. (2020). Mobility As A Service: Key Topics and Challenges. *Proceedings of the Fifth International Conference Mechanical Engineering in XXI century – MASING 2020*, pp. 311-316, 9-10<sup>th</sup> December 2020, Faculty of Mechanical Engineering, Niš, Serbia, ISBN 978-86-6055-139-1

##### Категорија (М34)

6. **Живојиновић, Т.**, Бојковић, Н., Каплановић, С. (2023). European green deal and transportation: goals and actions towards sustainability. In *Book of Abstracts: Green economy in the function of solving global environmental problems*, 20 - 22<sup>nd</sup> April, 2023, Belgrade, p. 46, ISBN 978-86-89061-17-8
7. Каплановић, С., Манојловић, А., **Живојиновић, Т.** (2023). The role and importance of local incentive measures in the development of electromobility. In *Book of Abstracts: Green economy in the function of solving global environmental problems*, 20 - 22<sup>nd</sup> April, 2023, Belgrade, p. 99, ISBN 978-86-89061-17-8
8. Бојковић, Н., **Живојиновић, Т.**, Зорнић, Н. (2021). Analysis of air quality parameters in the beginning of the COVID-19 pandemic in Belgrade and Sarajevo. In *Book of Abstracts: International Scientific Conference:*

*The impact of the COVID-19 pandemic on the economy and the environment in the era of the fourth industrial revolution*, 22 -24<sup>th</sup> April, 2021, Belgrade, p. 50, ISBN 978-86-89061-14-7.

#### Категорија (М61)

9. Бојковић, Н., Петровић, М., **Живојиновић, Т.** (2022). *Crowdsourced* достава: могућности и изазови. *Зборник радова XL Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају - Постел 2022*, Саобраћајни факултет, Београд, стр. 53-62, 29-30. новембар, 2022, <https://doi.org/10.37528/FTTE/9788673954165/POSTEL.2022.006>, ISBN 978-86-7395-363-2.

#### Категорија (М63)

10. **Живојиновић, Т.**, Бојковић, Н., Петровић, М., Јањић, Ј. (2023). Утицај онлајн информација и рецензија на учешће у колаборативној економији: пример *carpooling*-а. *Зборник радова са Четврте националне конференције Српског удружења за маркетинг „Изазови и перспективе маркетинга“*, стр. 92-99, 3-5. новембар 2023, Златибор, ISBN 978-86-903768-2-7

#### Категорија (М64)

11. **Живојиновић, Т.** (2020). Урбана мобилност у ваздушном саобраћају као нова димензија мобилности на захтев. *Зборник апстраката са Прве националне конференције Безбедност, културно наслеђе и нове технологије*, стр. 53, 30. октобар 2020, Београд, ISBN 978-86-6179-073-7

#### ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
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. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоње 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	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

установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>
---	--

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

## 1. Стручно-професионални допринос

- 1.1. Председник је Програмског одбора једне међународне конференције и члан Научног одбора једне националне конференције;
- 1.2. Учесник је на домаћим и међународним научним скуповима (11 саопштења од избора у претходно звање);
- 1.3. Од избора у звање доцента била је ментор 3 мастер рада и члан Комисије за 13 мастер радова;
- 1.5. Као члан пројектног тима учествовала је у реализацији 3 домаћа научно-истраживачка пројекта од тога у два након претходног избора;
- 1.6. Рецензирала је радове за неколико међународних и домаћих научних часописа.

## 2. Допринос академској и широј заједници

- 2.1. У претходном изборном периоду, у звању доцента, била је члан неколико различитих комисија на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду;
- 2.4. Активно учествује у организацији и вођењу стручне праксе на модулу „Менаџмент и економија у транспорту и комуникацијама“ на мастер академским студијама;
- 2.5. Учесник радионице у вези са изазовима и начинима за превазилажење истих у раду са студентима.

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

- 3.1. Сарађивала је са Политехничким универзитетом у Каталонији (Polytechnic University of Catalonia - UPC, BarcelonaTech) током школске 2020/2021. што је резултирало објављивањем научног рада у међународном часопису изузетних вредности (категорија M21a, референца 1 из Додатка 1);
- 3.3. Један је од оснивача и члан надзорног одбора Српског удружења за економију дељења (СЕ-ЕД);
- 3.6. Одржала је предавање по позиву на Математичком институту САНУ, октобра 2023. године.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа документације и анализе постигнутих резултата, Комисија сматра да пријављена кандидаткиња др Тања Живојиновић у потпуности испуњава критеријуме прописане Законом о високом образовању Републике Србије, као и критеријуме за избор у звање ванредног 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 и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да се др Тања Живојиновић, маг. инж. саобраћаја, изабере у звање ванредног професора на Саобраћајном факултету - Универзитета у Београду, за ужу научну област „Економија и маркетинг у саобраћају и транспорту“ са пуним радним временом на одређено време од 5 (пет) година.

Место и датум:  
Београд, 12. 01.2024.

#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Наташа Бојковић, редовни професор  
Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет

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

Проф. др Саша Вељковић, редовни професор  
Универзитет у Београду – Економски факултет