

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: **Регулисање и управљање саобраћајним токовима на мрежи путева и улица**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата:
1. **др Стаменка Станковић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Стаменка, Радош, Станковић**
- Датум и место рођења: **12.3.1985., Прибој**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет**
- Звање/радно место: **Асистент**
- Научна, односно уметничка област: **Регулисање и управљање саобраћајним токовима на мрежи путева и улица**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2009.**
Мастер:
- Назив установе: **Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 2014.**
- Ужа научна, односно уметничка област:
Докторат:
- Назив установе: **Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 2023.**
- Наслов дисертације: **Моделирање засићеног саобраћајног тока незаштићеног левог скретања**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Регулисање и управљање саобраћајним токовима на мрежи путева и улица**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- **2013. сарадник у настави**
- **2014. сарадник у настави (реизбор)**
- **2015. асистент**
- **2018. асистент (реизбор)**

3) Испуњени услови за избор у звање _____ доцента

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
①	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	5
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,53
③	Искуство у педагошком раду са студентима	9 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	
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	25

	<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 M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	4	1. A. Kocić; N. Čelar; J. Kajalić; S. Stanković (2022). Simulation Modelling of Permitted Left-Turn Saturation Flow Rate Based on Opposing Through-Flow Degree of Saturation. <i>Promet-Traffic & Transportation</i>. Vol. 34, No 3, pp. 475-485. DOI: 10.7307/ptt.v34i3.3890, ISSN: 1848-4069. 2. S. Stanković; N. Čelar; J. Kajalić; I. Vukićević-Biševac (2020). Micro-and Macroapproach to Modeling Relationship between Control and Stopped Delays at Signalized Intersections. <i>Journal of Transportation Engineering Part A - Systems</i>. Vol. 146, No 1. DOI:10.1061/JTEPBS.0000288, ISSN: 2473-2907. 3. J. Kajalić; N. Čelar; S. Stanković (2018). Travel Time Estimation on Urban Street Segment. <i>Promet-Traffic & Transportation</i>. Vol. 30, No 1. pp. 115-120 DOI: 10.7307/ptt.v30i1.2473, ISSN: 1848-4069. 4. N. Čelar; S. Stanković; J. Kajalić; N. Stepanović (2018). Methodology for Control Delay Estimation Using New Algorithm for Critical Points Identification. <i>Journal of Transportation Engineering Part A - Systems</i>. Vol. 144, No 2. DOI:

			10.1061/JTEPBS.0000110, ISSN: 2473-2907.
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	17	Категорија М33: 1. Ј. Кајалић; Н. Челар; С. Станковић; А. Коцић (2020). Примена логистичке регресије при утврђивању припадности возила плотуну за незасићена стања. <i>Зборник радова XLVII Симпозијум о операционим истраживањима SYMOPIS</i>, стр. 427-432, 20-23. септембар 2020. године, Београд, ISBN: 978-86-7395-429-5. 2. С. Станковић; Н. Челар; Ј. Кајалић (2016). Estimation of Start-Up Lost Time and Amber Time Utilization for Signal Timing. <i>Proceedings of the Third International Conference on Traffic and Transport Engineering ICTTE</i>, pp. 670-674, 24-25 November 2016, Belgrade, ISBN: 978-86-916153-3-8. Категорија М64: 3. С. Станковић; Н. Челар; Ј. Кајалић; А. Коцић (2022). Анализа утицаја прикључака на саобраћајне токове применом микросимулационог модела VISSIM. <i>Зборник радова Четврти српски конгрес о путевима</i>, 2-3. јун 2022. године, Београд, ISBN 978-86-88541-14-5. 4. Н. Челар; Ј. Кајалић; С. Станковић; А. Коцић (2022). Интелигентни транспортни системи у тунелима. <i>Зборник радова Четврти српски конгрес о путевима</i>, 2-3. јун 2022. године, Београд, ISBN 978-86-88541-14-5. 5. А. Коцић Стојановић; С. Станковић; Н. Челар; Ј. Кајалић (2022). Дефинисање ограничења брзине у зависности од карактеристика окружења пута. <i>Зборник радова XIII Конференција о техникама саобраћајног инжењерства TESi 2022</i>, стр. 15-20, 13-14. октобар 2022. године, Врњачка Бања, DOI: 10.37528/FTTE/9788673954585/TESi.2022.016, ISBN 978-86-7395-458-5. 6. А. Коцић Стојановић; С. Станковић; Н. Челар; Ј. Кајалић (2022). Утицај трепћућег зеленог сигналног појма на ефективно зелено време. <i>Зборник радова XIII Конференција о техникама саобраћајног инжењерства TESi 2022</i>, стр. 27-33, 13-14. октобар 2022. године, Врњачка Бања, DOI: 10.37528/FTTE/9788673954585/TESi.2022.015, ISBN 978-86-7395-458-5. 7. А. Коцић Стојановић; Н. Челар; Ј. Кајалић; С. Станковић (2019). Утицај раскрсница регулисаних светлосним сигнаlima на потрошњу горива. <i>Зборник радова Шести научно-стручни скуп „Пут и животна средина“</i>, стр. 119-126, 23-25. октобар 2019. године, Врњачка Бања. 8. С. Станковић; Н. Челар; Ј. Кајалић; М. Младеновић (2018). ИТС у управљању саобраћајем на градским коридорима, <i>Зборник радова XII Конференција о</i>

			техникама саобраћајног инжењерства <i>TESi2018</i>, стр. 357-362, 18-19. октобар 2018, Врњачка Бања, ISBN: 978-86-7395-392-2. 9. М. Младеновић; Н. Челар; С. Станковић; Ј. Кајалић (2018). Ниво услуге на коридору – пример Улице војводе Степе. <i>Зборник радова XII Конференција о техникама саобраћајног инжењерства TESI2018</i>, стр. 69-74, 18-19. октобар 2018, Врњачка Бања, ISBN: 978-86-7395-392-2. 10. Н. Челар; Ј. Кајалић; С. Станковић (2018). Режим брзина на уличној мрежи. <i>Зборник радова XII Конференција о техникама саобраћајног инжењерства TESI2018</i>, стр. 35-41, 18-19. октобар 2018, Врњачка Бања, ISBN: 978-86-7395-392-2. 11. А. Коцић; Н. Челар; С. Станковић (2018). Калибрација VISSIM-а за незаштићено лево скретање на сигналисаним раскрсницама у Београду. <i>Зборник радова XII Конференција о техникама саобраћајног инжењерства TESI2018</i>, стр. 49-54, 18-19. октобар 2018, Врњачка Бања, ISBN: 978-86-7395-392-2. 12. Н. Челар; С. Станковић; Ј. Кајалић (2018). Интелигентни транспортни системи на аутопутевима. <i>Зборник радова Трећи српски конгрес о путевима</i>, стр. 307-316, 14-15. јун 2018. године, Београд. 13. А. Коцић; Н. Челар; С. Станковић (2018). Анализа модела за прорачун засићеног саобраћајног тока за незаштићена лева скретања из ексклузивне траке. <i>Зборник радова Трећи српски конгрес о путевима</i>, стр. 532-542, 14-15. јун 2018. године, Београд. 14. Н. Челар; Ј. Кајалић; С. Станковић (2016). Преглед система за управљање саобраћајем у градовима. <i>Зборник радова Други српски конгрес о путевима - 2. издање</i>, Поглавље Т4 стр. 1-6, 09-10. јун 2016. године, Београд, ISBN 978-86-88541-05-3. 15. Н. Челар; Ј. Кајалић; С. Станковић (2015). Анализа нивоа услуге на основној мрежи града Београда. <i>Зборник радова XI Саветовање о техникама регулисања саобраћаја ТЕС-2015</i>, стр. 3-8, 08-09 октобар 2015. године, Сомбор, ISBN 978-86-7395-340-3. 16. В. Ђорић; Н. Челар; И. Ивановић; Ј. Кајалић; Д. Петровић; С. Станковић (2015). Комбиновање макро и микро симулације у пројектима планирања и управљања саобраћајем на примеру насеља Степа Степановић. <i>Зборник радова XI Саветовање о техникама регулисања саобраћаја ТЕС-2015</i>, стр. 65-70, 08-09 октобар 2015. године, Сомбор, ISBN 978-86-7395-340-3. 17. Ј. Поповић; С. Станковић; Т. Ристић (2009). Могућности примене ИТС-а у земљама у развоју. <i>Зборник радова II Саветовање "Савремене тенденције унапређења саобраћаја у градовима"</i>, стр. 191-196, 15-16. октобар 2009. године, Нови Сад, ISBN 978-
--	--	--	---

			86-7892-222-0.
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	21	Учесник на пројекту/студији: 1. „Евалуација Sitraffic MOTION система у зони улица Краља Милана, Теразије, Коларчева и Француска“, Наручилац: YUNEX Traffic, 2022. 2. „Генерални пројекат и претходна студија оправданости државног пута I реда Вожд Карађорђе“, Наручилац: Коридори Србије, 2021. 3. „Претходна студија оправданости са генералним пројектом изградње брзе саобраћајнице првог Б реда, Краљево-Ушће-Рашка-Нови Пазар, Л=125KM“, Наручилац: ЈП Путеви Србије, 2021. 4. „Анализа ефеката примене Sitraffic MOTION у зони улице Димитрија Туцовића“, Наручилац: YUNEX Traffic, 2021. 5. „Претходна студија оправданости са Генералним пројектом изградње државног пута IА реда од Крагујевца до везе са државним путем IА-A5(E-761) у Мрчајевцима“, Наручилац: ЈП Путеви Србије, 2020. 6. „Претходна студија оправданости са Генералним пројектом изградње брзих саобраћајница I Б реда на правцима Голубац-Доњи Милановац-Брза Паланка и Кладово-Неготин“, Наручилац: ЈП Путеви Србије, 2020. 7. „Студија саобраћаја града Лознице - друга фаза“, Наручилац: Градска управа града Лознице, 2020. 8. „Елаборат утицаја увођења саобраћајног прикључка пословно-комерцијалне зоне Супернова на саобраћајне токове дуж Булевара хероја са Кошара у Нишу“, Наручилац: Supernova -МТК-Centar, 2020. 9. „Утврђивање методологије за мерење и истраживање изложености становништва у саобраћају у Републици Србији“, Наручилац: Агенција за безбедност саобраћаја, 2019. 10. „Утврђивање функционалне зависности између ефикасности саобраћаја и просторне расподеле саобраћајних незгода на мрежи државних путева Републике Србије“,

			Наручилац: Агенција за безбедност саобраћаја, 2019. 11. „Студија саобраћаја града Лознице“, Наручилац: Градска управа града Лознице, 2019. 12. „Анализа прекорачења брзина на државним путевима првог реда у Републици Србији“, Наручилац: Агенција за безбедност саобраћаја, 2018. 13. „Управљање брзинама на путној мрежи на територији града Краљева“, Наручилац: Градска управа града Краљева, 2018. 14. „Усаглашавање распореда бројача са новим референтним системом државних путева“, Наручилац: ЈП Путеви Србије, 2017. 15. „Главни пројекат семафоризације раскрснице Улица књаза Милоша-Јадранске“, Наручилац: ЈП за планирање и изградњу општине Аранђеловац, 2016. 16. „Ажурирање транспортног модела Београда са саобраћајним истраживањима карактеристика кретања“, Наручилац: Град Београд-Градска управа, Секретаријат за саобраћај, 2015. 17. „Главни пројекат за постављање светлосних сигнала на државном путу IB 42, на раскрсницама улица 15. новембра (15. Нентори) – Зејнел Ајдинија – Сељамије Халачија у Прешеву“, Наручилац: Копринг – Ем д.о.о., 2014. 18. „Главни пројекат за постављање светлосних сигнала на државном путу IB 42, на раскрсницама улица 15. новембра – Маршала Тита – Христијана Карпоша у Прешеву“, Наручилац: Копринг – Ем д.о.о., 2014. 19. „Пројекат одвијања саобраћаја у утицајној зони насеља Степа Степановић са симулацијом токова и предлогом оптималног решења“, Наручилац: Град Београд-Градска управа, Секретаријат за саобраћај, 2013. 20. „Истраживање и анализа саобраћајних токова на саобраћајницама Максима Горког од Цара Душана до Ђуре Ђаковића, Змај Јовина од улице Ђуре Ђаковића до улаза у паркинг зону и раскрсница Змај Јовина-Десетог Октобра“, Наручилац: ЈП Дирекција за изградњу града Суботице, 2013. 21. Пројекат TR-36021: „Утицај глобалних изазова на планирање саобраћаја и управљање саобраћајем у градовима“, Наручилац: Република Србија, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, 2011-2019.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу		

	област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
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>		
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>		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
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		
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

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. 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

1.2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа:

- Стаменка Станковић је члан Организационог одбора Конференције о техникама саобраћајног инжењерства ТЕСи од 2015. године (ТЕСи2015, ТЕСи2018 и ТЕСи2022)
- Учествовала као аутор и коаутор са 2 рада на научним скуповима међународног значаја и 15 радова на научним скуповима националног значаја.

1.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.

- Учествовала је као члан у раду укупно 25 комисија за одбрану завршних радова (на основним академским студијама).

1.4. и 1.5. Аутор или коаутор елабората или студија; Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.

- Учествовала је као коаутор или сарадник у изради 21 студије, елабората и пројекта од којих 1 пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

1.6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.

- Рецензент је међународног часописа *Promet – Traffic & Transportation*.

1.6. Поседовање лиценце

- Поседује лиценцу за инжењера из стручне области саобраћајно инжењерство, уже стручне области друмски саобраћај (број: 371И02223).

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.

- Члан Комисије за пријем студената у прву годину основних академских и мастер академских студија у школској 2023/24. години.

2.4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.

- Учесник је међународне студентске радионице „City and Traffic“ у улози руководиоца/супервизора (Дјечин, Чешка, 2016. год.). Међународна студентска радионица одржава се једном годишње у циљу размене знања и повезивања студената земаља Вишеградске групе и осталих земаља Европе. Кандидаткиња је члан тима који организује и руководи одабраном групом студента, који на овој радионици представљају Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет.

2.5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).

- Стаменка Станковић је завршила тренинг под покровитељством ЕУТА (European Training Academy) за развој и писање Хорајзон пројеката, под називом „Excellence in Horizon 2020 Proposal Writing and Project Development“ (2019).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу поднете документације и напред изнетог, Комисија констатује да кандидаткиња испуњава све критеријуме прописане Законом о високом образовању, као и критеријуме за избор у звање доцента на Универзитету у Београду и то:

- Доктор је наука из уже научне области „Регулисање и управљање саобраћајним токовима на мрежи путева и улица“ за коју се бира. Докторску дисертацију одбранила је на Универзитету у Београду – Саобраћајном факултету;
- Приступно предавање из уже научне области „Регулисање и управљање саобраћајним токовима на мрежи путева и улица“ на тему „Адаптибилни системи управљања светлосним сигнализима“ одржано је дана 20.7.2023. године и позитивно је оцењено са просечном оценом 5 (пет).
- Успешним вишегодишњим радом са студентима показала је да поседује педагошке способности за наставни рад оцењен одличним оценама у студентским анкетама (просечна оцена 4,53).
- Савесно и квалитетно обавља своје наставне и педагошке активности уз стално унапређивање и усавршавање наставног процеса (коаутор је и два уџбеника који се користе у настави на основним академским студијама).
- Учествовала је у раду укупно 25 комисија за одбрану завршних радова (на основним академским студијама).
- Кандидаткиња има 4 рада објављена у научним часописима са SCI листе од којих је на једном раду први аутор.
- Има 17 радова саопштених на научном или стручном скупу од националног и међународног значаја, од чега 2 рада на научним скуповима међународног значаја категорије М33 и 15 радова на научним скуповима националног значаја категорије М63.

- Има 11 радова у часописима националног значаја, категорије M51 и M52.
- Кандидаткиња је била члан ауторског тима у изради 21 студије и пројекта од којих 1 пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
- Члан је Организационог одбора Конференције о техникама саобраћајног инжењерства ТЕСи од 2015. године (ТЕС2015, ТЕСи2018 и ТЕСи2022).
- Рецензент је међународног часописа *Promet – Traffic & Transportation* (M23).
- Поседује лиценцу за инжењера из стручне области саобраћајно инжењерство, уже стручне области друмски саобраћај (број: 371И02223).
- Члан је Комисије за пријем студената у прву годину основних академских и мастер академских студија у школској 2023/24. години.
- Учесник је међународне студентске радионице „*City and Traffic*“ у улози руководиоца/супервизора (Дјечин, Чешка, 2016. год.).
- Завршила тренинг под покровитељством ЕУТА (European Training Academy) под називом „*Excellence in Horizon 2020 Proposal Writing and Project Development*” (2019).

На основу претходно изнетих чињеница, оцена и закључака у Извештају, Комисија има посебно задовољство да Изборном већу Саобраћајног факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду предложи да изабере др Стаменку Станковић, мастер инж. саобраћаја у звање доцента са пуним радним временом на одређено време од 5 година за ужу научну област „Регулисање и управљање саобраћајним токовима на мрежи путева и улица“.

Место и датум: У Београду, 20.7.2023. год.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

др Никола Челар, ванредни професор
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

др Јелена Кајалић, доцент
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

др Сања Фриц, доцент
Универзитет у Београду – Грађевински факултет