

**НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ САОБРАЋАЈНОГ ФАКУЛТЕТА У ДОБОЈУ  
СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**

Одлуком Научно-наставног вијећа Саобраћајног факултета Универзитета у Источном Сарајеву број: 253-5/26 од 19.02.2026. године именовани смо у Комисију за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање ванредног професора или доцента за ужу научну област Транспортно инжењерство по Конкурсу, објављеном дана 04.02.2026. године у дневном листу „Глас Српске“ и на интернет страници Универзитета у Источном Сарајеву.

**ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ**

Састав комисије (име и презиме, звање, датум избора, научно/умјетничко поље, ужа научна област/ужа умјетничка област и назив матичне установе у којој је члан комисије запослен и евентуално еквивалент научног/умјетничког поља и уже научне области/уже умјетничке области према Правилнику о научним и умјетничким областима, пољима и ужима областима)

1. Проф. др Горан Марковић, редовни професор, предсједник  
Научно поље: Техничко-технолошке науке (Научна област: Саобраћајно инжењерство)

Ужа научна област: Експлоатација телекомуникационог саобраћаја и мрежа (еквивалент Транспортно инжењерство)

Датум избора у звање: 15.11.2017. год.

Универзитет: Универзитет у Београду

Факултет: Саобраћајни факултет Београд

2. Проф. др Александар Стјепановић, ванредни професор, члан

Научно поље: Грађевинарство и архитектура

Ужа научна област: Транспортно инжењерство

Датум избора у звање: 12.07.2021. год.

Универзитет: Универзитет у Источном Сарајеву

Факултет: Саобраћајни факултет Добој

3. Проф. др Ратко Ђуричић, редовни професор, члан

Научно поље: Грађевинарство и архитектура

Ужа научна област: Транспортно инжењерство

Датум избора у звање: 02.10.2017. год.

Универзитет: Универзитет у Источном Сарајеву

Факултет: Саобраћајни факултет Добој

На наведени конкурс пријавио се 1 (један) кандидат:

**1<sup>1</sup>. Сузана (Драган) Миладић-Тешић**

Кандидат је поднио благовремену, уредну и потпуну пријаву и испуњава опште и посебне услове Конкурса. На основу претходног са кандидатом је обављен и интервју, у складу са чланом 5. Правилника о поступку избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву.

<sup>1</sup> Навести све пријављене кандидате (име, име једног родитеља, презиме)

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући Закон о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20, 107/24), Правилник о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број: 69/23, 53/24), Статут Универзитета у Источном Сарајеву и Правилник о поступку избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање ванредног професора или доцента за ужу научну област Транспортно инжењерство, Научно-наставном вијећу Саобраћајног факултета у Добоју и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси:

## ИЗВЈЕШТАЈ

### О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА ИЛИ ДОЦЕНТА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ ТРАНСПОРТНО ИНЖЕЊЕРСТВО

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ</b>
<b>Број и датум одлуке Сената Универзитета о расписивању конкурса</b>
01-С-23-97/26 од 29.01.2026. године
<b>Дневни лист у којем је објављен конкурс са датумом објаве</b>
Дневни лист „Глас Српске“, 04.02.2026. године
<b>Број кандидата који се бира</b>
1 (један)
<b>Звање и назив уже научне области/уже умјетничке области</b>
Ванредни професор или доцент, Транспортно инжењерство
<b>Број пријављених кандидата</b>
Један (1)
<b>Број кандидата који су доставили благовремене, уредне и потпуне пријаве</b>
Један (1)
<b>Кандидати који су доставили благовремене, уредне и потпуне пријаве (чије су пријаве узете у разматрање)</b>
Др Сузана Миладић-Тешић
<b>Број кандидата који нису доставили благовремене, уредне и потпуне пријаве</b>
-
<b>Кандидати који нису доставили благовремене, уредне и потпуне пријаве (са знаком разлога неразматрања пријаве)</b>
-

<b>II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА</b>
<b>ПРВИ КАНДИДАТ</b>
<b>1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ</b>
Име (име једног родитеља) и презиме
Сузана (Драган) Миладић-Тешић
Датум и мјесто рођења
09.11.1987. године, Теслић, Босна и Херцеговина

Претходна запослења (назив послодавца и назив радног мјеста)
Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Асистент (2012-2016) Виши асистент (2016-2021) Доцент (2021-2026)
Чланства у научним и стручним организацијама или удружењима
- Члан међународне организације IEEE (#92472207) - Члан Српског друштва за ИТС (Serbian ITS Association)
<b>2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА</b>
<b>Основне студије/студије првог циклуса</b>
Назив институције, година уписа и завршетка
Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет, 2006-2010.
Назив студијског програма
Саобраћај
Стечено звање
Дипломирани инжењер саобраћаја
Просјечна оцјена током студија <sup>2</sup>
9.44
<b>Постдипломске студије/студије другог циклуса/интегрисане студије</b>
Назив институције, година уписа и завршетка
Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, 2010-2011.
Назив студијског програма
Саобраћај и транспорт
Стечено звање
Мастер инжењер саобраћаја
Просјечна оцјена током студија <sup>3</sup>
9.75
Наслов магистарског/мастер рада/завршног рада
Реинжењеринг поштанске мреже Добоја
Ужа научна област/ужа умјетничка област
Саобраћајно инжењерство- Поштански саобраћај и телекомуникације
<b>Докторат/студије трећег циклуса</b>
Назив институције ( <i>са назнаком да ли је иста акредитована</i> ), година уписа и завршетка
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, 2013/2020, 21.12.2015.-31.12.2020. 10.00- просјечна оцјена током студија
Назив студијског програма
Саобраћај
Стечено звање
Доктор наука- саобраћајно инжењерство
Наслов докторске дисертације
Оптимизација перформанси оптичких WDM мрежа агрегацијом саобраћаја и

<sup>2</sup> Просјечна оцјена током основних студија/првог циклуса студија, другог циклуса студија и интегрисаног студија, наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента, звање вишег асистента, лектора и за наставника страног језика и вјештина.

конверзијом таласних дужина
Ужа научна област/ужа умјетничка област
Саобраћајно инжењерство- Експлоатација телекомуникационог саобраћаја и мрежа
<b>Претходни избори у наставничка и сарадничка звања (звање, период и институција)</b>
<p>1. Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет, Сенат Универзитета у Источном Сарајеву, одлука број: 01-С-203-1-XI/12 од 13.07.2012. године, звање: асистент, изборни период: 2012-2016.</p> <p>2. Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет, Сенат Универзитета у Источном Сарајеву, одлука број: 01-С-412-XVI/16 од 12.07.2016. године, звање: виши асистент, изборни период: 2016-2021.</p> <p>3. Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет, Сенат Универзитета у Источном Сарајеву, одлука број: 01-С-131-XVII/21 од 27.05.2021. године (коначно од 03.06.2021.), звање: доцент, изборни период: 2021-2026.</p>
<b>За. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА<sup>3</sup></b>
<i>За кандидате који се бирају по условима прописаним Законом о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20)<sup>4</sup></i>
<b>Резултати остварени прије посљедњег избора/реизбора</b>
Научни радови објављени у истакнутом научном часопису међународног значаја са рецензијом
<p>[1] <b>S. Miladić-Tešić</b>, G. Marković, N. Nonković, V. Tintor, "Resource planning in optical OFDM networking with traffic grooming technique", <i>Optical Fiber Technology</i>, vol. 62, C, pp. 104458, 2021, ISSN 1068-5200 (IF<sub>2019</sub>=2.212) R22</p> <p>[2] <b>S. Miladić-Tešić</b>, G. Marković, N. Nonković, V. Radojičić, "A metaheuristic approach for source traffic grooming in elastic optical networks", <i>Transactions on Emerging Telecommunications Technologies</i>, vol. 32, no. 1, pp. e4097, 2021, ISSN 1541-8251 (IF<sub>2019</sub>=1.594) R23</p> <p>[3] <b>S. Miladić-Tešić</b>, G. Marković, D. Peraković, I. Cvitić, "A review of optical networking technologies supporting 5G communication infrastructure", <i>Wireless Networks</i>, vol. 28, no. 1, pp. 459-467, online 2021, eISSN 1572-8196 (IF<sub>2019</sub>=2.659) R22</p> <p>[4] <b>S. Miladić-Tešić</b>, G. Marković, V. Radojičić, "Traffic grooming technique for elastic optical networks: A survey", <i>Optik - International Journal for Light and Electron Optics</i>, vol. 176, C, pp. 464-475, 2019, ISSN 0030-4026, (IF<sub>2019</sub>=2.187) R22</p> <p>[5] M. Stojanović, <b>S. Miladić</b>, G. Marković, "A hybrid method for signalling transport in GMPLS control plane", <i>Electronika Ii Electrotehnika</i>, vol. 22, no. 3, pp. 24-28, 2016, ISSN (print) 1392-</p>

<sup>3</sup> За навођење научних радова, монографија и универзитетских уџбеника користити Ванкуверски или АРА систем.

<sup>4</sup> Одредбе Закона о високом образовању образовању („Службени гласник Републике Српске“ број: 67/20) се примјењују на лица која се први пут бирају на Универзитету, лица која су бирања у звања и која су до ступања раније важећег Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 2/22) провела мање од једне половине изборног периода, као и лица која не користе право на избор по условима Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20).

Научни радови објављени у научном часопису међународног значаја или научном скупу међународног значаја са рецензијом

- [1] **S. Miladić-Tešić**, G. Marković, „Development of optical networking for 5G smart infrastructures“, *Proc. of the 5<sup>th</sup> EAI International Conference on Management of Manufacturing Systems (MMS 2020)*, European Alliance for Innovation EAI, Opatija, Croatia, 2020, Springer, chapter 19, eBook ISBN 978-3-030-67241-6 (Scopus)
- [2] Valentina Radojičić, Goran Marković, Slobodan Mitrović, **Suzana Miladić-Tešić**, „Overview and forecasting of the broadband market in Serbia“, *Proc. of the VI International Symposium 2017 New Horizons of Transport and Communications*, Faculty of Transport and Traffic Engineering Doboј, 2017, pp. 704 - 713, ISBN 978-99955-36-66-4 (међународни научни скуп прва категорија)
- [3] **S. Miladić**, G. Marković, V. Radojičić, „Bandwidth provisioning in elastic optical networks“, *Proc. of the Third International Conference on Traffic and Transport Engineering ICTTE*, City Net Scientific Research Centre, Belgrade, Serbia, 2016, pp. 1031-1035, ISBN 978-86-916153-3-8 Web of Science/Scopus

Научни радови објављени у научним часописима или зборницима са рецензијом

- [1] **S. Miladić-Tešić**, G. Marković, N. Nonković, „Optical technologies in support of the smart city concept“, *Tehnika*, br. 2, vol. 75, 2020, str. 209-215, ISSN: 0040-2176
- [2] **S. Miladić**, G. Marković, M. Stojanović, „Primena kognitivnog radija u VANET mrežama“, *Tehnika*, vol. 71, br. 2, str. 273-280, 2016, ISSN 0040-2176
- [3] Г. Марковић, **С. Миладић-Тешић**, „Анализа IoV умрежавања у урбаним срединама“, *XXXVIII Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају, ПосТел*, Зборник радова, Саобраћајни факултет Београд, стр. 165-174, 2020, ISBN 978-86-7395-431-8
- [4] Г. Марковић, **С. Миладић-Тешић**, „Техника агрегације саобраћаја и димензионисање ресурса еластичних оптичких мрежа“, *XXXVII Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају, ПосТел*, Зборник радова, Саобраћајни факултет Београд, стр. 163-172, 2019, ISBN 978-86-7395-410-3
- [5] **S. Miladić-Tešić**, G. Marković, V. Radojičić, „Traffic grooming on designing elastic optical networks“, *Proc. of the International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies ICEST*, Faculty of Technical Sciences Bitola, Ohrid, North Macedonia, 2019, vol. 1, pp. 35-38, ISSN 2603-3259
- [6] **S. Miladić-Tešić**, M. Subotić, D. Drašković, „Visible light communication as a candidate technology for upcoming intelligent transport systems“, *Proc. of the Third Serbian Road Congress, "Via-Vita"*, Belgrade, Serbia, 2018, pp. 301-306, ISBN 978-86-88541-10-7
- [7] С. Митровић, Г. Марковић, В. Радојичић, **С. Миладић-Тешић**, „Правци развоја IoV комуникационе инфраструктуре“, *XXXVI Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају, ПосТел*, Саобраћајни факултет Београд, Београд, 2018, Зборник радова, стр. 147-156, ISBN 978-86-7395-364-6
- [8] **S. Miladić-Tešić**, G. Marković, V. Radojičić, „A survey of traffic grooming algorithms in elastic optical networks“, *Proc. of the International Conference on Traffic Development, Logistics & Sustainable Transport, ZIRP-2017*, Faculty of Transport and Traffic Sciences University of Zagreb, Opatija, Croatia, 2017, pp. 211-222, ISBN 978-953-243-090-5

- [9] **С. Миладић-Тешић**, Д. Миљановић, „Анализа RSA алгоритама у еластичним оптичким мрежама”, *XXXV Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају*, *ПосТел*, Саобраћајни факултет Београд, Београд, 2017, Зборник радова, стр. 263-273, ISBN 978-86-7395-384-7
- [10] **С. Миладић**, Г. Марковић, „Еластично оптичко умрежавање- од истраживања до имплементације”, *XXXIV Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају- ПосТел*, Саобраћајни факултет Београд, Београд, 2016, Зборник радова, стр. 243-252, ISBN 978-86-7395-363-2
- [11] **S. Miladić**, G. Marković, V. Radojičić, „Applications of two forecasting methods for mobile telephony traffic”, *Proc. of the 2<sup>nd</sup> International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN*, ETRAN Society, Silver Lake, Serbia, 2015, pp. TE 1-4, ISBN 978-86-80509-71-6
- [12] **S. Miladić**, G. Marković, V. Radojičić, „Application of an econometric method for forecasting cellular mobile traffic”, *Proc. of the International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies ICEST*, Faculty of Telecommunications, Sofia, Bulgaria, 2015, pp. 191-195, ISBN 978-619-167-182-3
- [13] **S. Miladić**, G. Marković, V. Radojičić, „Broadband traffic forecasting- case study in Bosnia and Herzegovina”, *Proc. of the 24<sup>th</sup> International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK*, IEEE Slovenia Section, Portorož, Slovenia, 2015, pp. 122-126, ISSN 2591-0442
- [14] **S. Miladić**, G. Marković, „Analysis of some routing and wavelength selection techniques in optical networks with dynamic traffic demands”, *Proc. of the 1<sup>st</sup> International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN*, ETRAN Society, Vrnjačka Banja, Serbia, 2014, pp. TE1-4, ISBN 978-86-80509-70-9
- [15] **S. Miladić**, G. Marković, „Analysis of some wavelength assignment techniques in WDM optical networks“, *Proc. of the International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies ICEST*, Faculty of Electronic Engineering, Niš, Serbia, 2014, vol. 1, pp. 11-15, ISBN 978-86-6125-108-5
- [16] **S. Miladić**, „Integration of optical and wireless networks under the radio-over-fiber concept“, *Proc. of the International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies ICEST*, Faculty of Technical Sciences Bitola, Ohrid, Macedonia, 2013, vol. 2, pp. 459-463, ISBN 978-9989-786-89-1
- [17] **С. Миладић**, „Теоријски принципи испитивања оптичких влакана са акцентом на рефлектометарски принцип”, *Нови хоризонти саобраћаја и комуникација*, Саобраћајни факултет Добој, 2015, Зборник радова, стр. 294-300, ISBN 978-99955-36-57-2
- [18] **С. Миладић**, Г. Марковић, „Агрегација саобраћаја у оптичким *WDM* мрежама“, *Нови хоризонти саобраћаја и комуникација*, Саобраћајни факултет Добој, 2015, Зборник радова, стр. 300-308, ISBN 978-99955-36-57-2
- [19] **С. Миладић**, Г. Марковић, „Еластичне оптичке мреже”, *XXXIII Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају- ПосТел*, Саобраћајни факултет Београд, Београд, 2015, Зборник радова, стр. 241-251, ISBN 978-86-7395-342-7
- [20] **С. Миладић**, Г. Марковић, „Realization of road vehicle communication systems using radio-over-fiber technology”, *Нови хоризонти саобраћаја и комуникација*, Саобраћајни факултет Добој, новембар 2013, Зборник радова, стр. 403-409, ISBN 978-99955-36-45-9
- [21] **С. Миладић**, „Мобилне технологије у систему управљања саобраћајем са освртом на

<p><i>WiMAX и LTE технологију“, Саобраћајнице и оптимизација транспорта, Саобраћајни факултет Добој, новембар 2012, Зборник радова, стр. 287-290, ISBN 978-99955-36-33-6</i></p> <p>[22] <b>С. Миладић</b>, „Примјена GIS-а у области поштанског саобраћаја“, <i>Нови хоризонти саобраћаја и комуникација</i>, Саобраћајни факултет Добој, новембар 2011, Зборник радова, стр. 669-674, ISBN 978-99955-36-28-2</p> <p>[23] <b>С. Миладић</b>, „IP телефонија и мрежна инфраструктура“, <i>Нови хоризонти саобраћаја и комуникација</i>, Саобраћајни факултет Добој, новембар 2011, Зборник радова, стр. 704-707, ISBN 978-99955-36-28-2</p> <p>[24] <b>С. Миладић</b>, „Реинжењеринг поштанске мреже Добоја“, <i>Нови хоризонти саобраћаја и комуникација</i>, Саобраћајни факултет Добој, новембар 2011, Зборник радова, стр. 674-678, ISBN 978-99955-36-28-2</p>
<b>Резултати остварени послје је посљедњег избора/реизбора<sup>5</sup></b>
<b>Обавезни услови<sup>6</sup></b>
Научни радови објављени у истакнутом научном часопису међународног значаја са рецензијом <sup>7</sup>
<p>[1] М. Тешић, <b>S. Miladić-Tešić</b>, K. Folla, G. Yannis, O. Oviedo-Trespalacios, „Star rating of driver's behavior as a tool to prevent risky behavior“, <i>Transportation Research Part F: traffic psychology and behaviour</i>, vol. 97, pp. 214-230, 2023, ISSN: 1369-8478, (IF<sub>2022</sub>=4.1) doi.org/10.1016/j.trf.2023.07.011 Elsevier R22</p> <p>У раду је представљена нова методологија која омогућава прикупљање података у саобраћају и оцјену понашања возача у реалном времену а заснована је на напредним технологијама између возила, инфраструктуре, возача и система Интернета возила. Развојем European Open Science Clouda могуће је наведене податке приказивати на дигиталним мапама путем националних центара за податке. Истраживање је вршено на територији Републике Србије. Развој технологија рачунарства у облаку, 5G мобилних комуникационих мрежа подржаних оптичком инфраструктуром представља снажан покретачки фактор за унапређење традиционалних VANET мрежа у флексибилне комуникационе архитектуре IoV, за које се очекује да ће задовољити строге комуникационе захтјеве повезане са умрежавањем широког спектра ентитета. Приказани резултати показују да постоји јака линеарна зависност између укупних оцјена и вриједности са ограниченим бројем индикатора, затим да примијењена методологија пружа поуздано и кредибилно поређење на националном и територијалном нивоу.</p>
Научни радови објављени у научном часопису међународног значаја или научном скупу међународног значаја са рецензијом <sup>8</sup>
<p>[1] <b>S. Miladić-Tešić</b>, G. Marković, M. Tešić, „The connectivity issue analysis towards the digital transformation of Serbia“, <i>16<sup>th</sup> International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications (TELSIKS)</i>, Proceedings, IEEE, Niš, Serbia, pp. 207-210, 2023,</p>

<sup>5</sup> Уносе се подаци и за кандидате који се први пут бирају: у звање доцента, наставника страног језика и вјештина и у сарадничка звања (ако су кандидати за избор у сарадничка звања приложили доказе о тим резултатима).

<sup>6</sup> Навести остварене резултате у складу са условима за избор у одговарајуће звање према Закону о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и Правилнику о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

<sup>7</sup> Према Правилнику о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

Рад истражује компоненту конективности у оквиру индекса дигиталне економије и друштва дефинисаног од стране Европске комисије а који обухвата индикаторе дигиталних перформанси земље. Циљ овог истраживачког рада је да се испита тренутно стање конективности локалних заједница у Републици Србији. Оцјена се заснива на кључним индикаторима компоненте конективности који обухватају фиксни и мобилни широкопојасни приступ. Резултати су показали да локалне самоуправе у Србији имају ниску и средњу оцјену конективности, те је потребно да доносиоци одлука спроведу сет мјера у процесу дигиталне трансформације и развоја градова како би исти постали паметни.

- [2] М. Kovačević, **S. Miladić-Tešić**, „Digital infrastructure and the path to smart cities in European middle-income countries”, *60<sup>th</sup> International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST)*, Proceedings, IEEE, Ohrid, N. Macedonia, pp. 1-4, 2025, ISBN 979-8-3315-2655-9 [ieeexplore.ieee.org/document/11098409](https://ieeexplore.ieee.org/document/11098409)

(Scopus)

Свака европска или глобална методологија индикатора паметних градова укључује дигиталну инфраструктуру којом се обезбјеђује повезаност свих ентитета. Рад анализира дигиталну инфраструктуру у појединим европским земљама са средњим развојем. Истражујући кључну улогу дигиталне инфраструктуре, циљ рада је да се истражи како средње развијене земље могу да искористе технологију за развој паметних градова.

- [3] **S. Miladić-Tešić**, М. Kovačević, М. Đerić, N. Draganović, А. Tomašević, “Indicator-based assessment of digital infrastructure in a regional context”, X International Conference New Horizons of Transport and Communications 2025 - TransportaCom, Proceedings, Faculty of Transport and Traffic Engineering Doboј, B&H, pp. 388- 399, 2025, ISBN 978-99976-12-12-0 [novihorizonti.sf.ues.rs.ba/wp-content/uploads/2025/12/Proceedings-TransportaCom-2025-FINAL-25.12.pdf](https://novihorizonti.sf.ues.rs.ba/wp-content/uploads/2025/12/Proceedings-TransportaCom-2025-FINAL-25.12.pdf)

међународни научни скуп (прва категорија)

Користећи податке националних регулаторних тијела и анкетно истраживање спроведено у локалним заједницама широм Републике Српске, у раду се истражује спремност за рјешења паметне мобилности. Даље се претпоставља да побољшана доступност интернета и развој дигиталне инфраструктуре унутар локалних заједница подстичу већу јавну подршку за паметне транспортне системе. Поређење региона Републике Српске са европским стандардима показује се као неефикасно, имајући у виду одсуство или критично ниске вриједности кључних индикатора као што су гигабитни интернет или 5G покривеност. Резултати показују да примјена међународних методологија без локалне адаптације може довести до погрешних инвестиционих одлука. С обзиром на технолошки напредак и стратешке циљеве Републике Српске, идентификовани су кључни индикатори који тачно одражавају стање дигиталне инфраструктуре и дате су препоруке за усклађивање развоја.

Научни радови објављени у научним часописима или зборницима са рецензијом<sup>8</sup>

- [1] **S. Miladić-Tešić**, М. Tešić, K. Folla, „Internet of vehicle infrastructures as an innovative approach in road safety key performance indicators data sharing”, *International Journal for Traffic and Transport Engineering (IJTTE)*, vol. 13, no. 1, str. 109-124, 2023, City Net Scientific Research Center Ltd, Beograd, Saobraćajni fakultet Beograd, ISSN 2217-544X DOI: 10.7708/ijtте2023.13(1).09 R51

Интернет возила представља нову технолошку парадигму за коју се очекује да постане обећавајуће рјешење за превазилажење озбиљних саобраћајних проблема. Циљ овог рада је да истражи процес прикупљања и размјене података о кључним индикаторима безбједности саобраћаја са акцентом на концепт IoV мреже и представља унапријеђену верзију

конференцијског рада.

- [2] **S. Miladić-Tešić**, M. Tešić, K. Folla, „Road safety key performance indicators collecting and sharing over internet of vehicle infrastructures”, *XL Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају, Постел*, Зборник радова, Саобраћајни факултет Београд, стр. 347-356, 2022, doi.org/10.37528/FTTE/9788673954165/POSTEL.2022.036

Аутоматски процес прикупљања индикатора безбједности саобраћаја, укључујући напредне паметне системе у урбаним срединама, возилима, итд. може значајно унаприједити квалитет прикупљених података. Кључни индикатори безбједности саобраћаја су мјере оних радних услова у друмском саобраћајном систему који утичу на перформансе безбједности саобраћаја. Европска комисија је развила сет смјерница за аутоматско прикупљање и размјену ових индикатора. Циљ рада је истражити процес прикупљања и размјене индикатора перформанси коришћењем концепта Интернет возила (IoV) и истражити концепт Open Data платформе.

- [3] М. Суботић, В. Тубић, Ж. Стевић, **С. Миладић-Тешић**, „Развој модела за добијање интервала слеђења са аспекта ефикасности и безбедности двотрачних путева”, Зборник радова 5. Српског Конгреса о путевима, „Via-Vita“, Београд, Србија, 2024, стр. 301-306, ISBN 978-86-88541-18-3

Интервал слеђења, као микроскопски параметар саобраћајног тока, представља показатељ услова одвијања саобраћаја примјенљив у саобраћајним анализама. Са циљем постизања континуираног саобраћајног тока, са аспекта ефикасности потребни су уравнотежени интервали, а са аспекта безбједности саобраћаја дужи интервали слеђења. У раду су анализирани интервали слеђења добијени емпиријским истраживањем на мјерним секцијама на успону/паду двотрачних путева у Босни и Херцеговин. Затим је представљен утицај добијених интервала слеђења на измјенљиву саобраћајну сигнализацију на ванградским путевима и могућност имплементације ИТС система.

Објављене научне монографије или универзитетски уџбеници (са ISBN бројем)<sup>8</sup>

Научна монографија

**С. Миладић-Тешић**, „Савремени приступи оптичком умрежавању“, Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, Академска мисао, Београд, 2026, ISBN 978-86-6200-077-4.

Универзитетски (основни) уџбеник

Ж. Стевић, **С. Миладић-Тешић**, Д. Станимировић, М. Суботић, „Основни видови транспорта“, Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет Добој, 2026, ISBN 978-999-76-12-13-7.

Цитираност научних радова<sup>8</sup>

-

Приступно предавање<sup>9</sup>

<sup>8</sup> Само за избор у звање редовног професора у складу са чланом 81. став 3. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и чланом 9. став 1. тачка 3. и чланом 37. Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

<sup>9</sup> Кандидат за избор у наставно звање, који раније није изводио наставу у високошколским установама, дужан је да пред комисијом за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима, одржи предавање из

Кандидат изводи наставу на Саобраћајном факултету Универзитета у Источном Сарајеву од 2012. године. На основу претходних избора у звања и рада у наставном процесу није било потребно организовати приступно предавање.

Позитивна оцјена од високошколске установе или позитивна оцјена педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода

### Резултати прије претходног изборног периода

Резултати студентске анкете за изборни период (2012-2016)

Семестар	2012/2013-2	2013/2014-1	2013/2014-2	2014/2015-2	2015/2016-1	2015/2016-2
Оцјена	4.94	3.00	4.94	5	5	4.92

Резултати студентске анкете за изборни период (2016-2021)

Семестар	2016/2017-1	2016/2017-2	2017/2018-2	2018/2019-2	2019/2020-1	2020/2021-1
Оцјена	5	4.95	4.88	4.94	4.98	5

### Резултати послје претходног изборног периода

На основу Извјештаја о студентском вредновању за наставника, сачињеног од стране координатора за осигурање квалитета на Саобраћајном факултету у Добоју, 17.02.2026., увидом у резултате анкета за изборни период 2020/2021 до 2025/2026, закључује се да је др Сузана Миладић-Тешић позитивно оцијењена од стране студената током претходног изборног периода. Прекиди у оцјењивању су настали због породилског одсуства наставника.

Резултати студентске анкете за изборни период (2020/2021-2025/2026)

Семестар	2020/2021-1	2020/2021-2	2022/2023-2	2023/2024-1	2023/2024-2
Оцјена	5	4.97	4.93	5	4.14

Менторство и/или чланство у комисијама за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације

Члан комисије за одбрану завршног мастер рада:

1. Медина Талетовић, ужа научна област Транспортно инжењерство, „Модел за мјерење ефикасности транспортне компаније“, Одлука ННВ: 224-12/24 од 18.06.2024., Саобраћајни факултет Добој

Менторство завршног мастер рада:

1. Кандидат Марина Ковачевић, ужа научна област Транспортно инжењерство, „Истраживање и развој модела за праћење и оцјену дигиталне инфраструктуре на подручју“, Одлука ННВ: 252-7/26 од. 19.01.2026., Саобраћајни факултет Добој

Кандидат је у претходном изборном периоду био ментор једног дипломског рада и пет пута учествовао као члан комисије за одбрану завршног рада на првом циклусу студија.

наставног предмета уже научне области/уже умјетничке области за коју је конкурисао, на тему коју одреди комисија.

Репрезентативне референце у умјетничком пољу по категоријама <i>(само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)</i> <sup>10</sup>
1.
Менторство на завршним радовима на свим нивоима студијама, односно репрезентативне референце у умјетничкој области за коју се бира уколико студијским програмом није омогућено да наставник буде биран за руководиоца завршног рада – <i>(само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)</i> <sup>11</sup>
1.
Остварена међународна сарадња са другим универзитетима и релевантним институцијама у области високог образовања, културе и умјетности <i>(само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)</i> <sup>11</sup>
1.
Умјетничка остварења на колективним презентацијама, јавно представљени облици умјетничког стваралаштва <i>(само у поступцима избора у умјетничко-сарадничка звања, осим у звање асистента)</i>
<b>Допунски услови</b> <sup>11</sup>
Стручно професионални допринос
<b>Кандидат је учествовао као координатор или члан пројекта у следећим научно-истраживачким пројектима, после избора у звање доцента:</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Истраживање дигиталне инфраструктуре као компоненте дигиталних перформанси Републике Српске</i>, финансиран од стране Министарства за научнотехнолошки развој и високо образовање Републике Српске, Саобраћајни факултет Добој, 2024-2026 година- координатор.</li> <li>2. <i>Развој локацијског модела за инсталацију пакетомата као битан фактор одрживости city логистике</i>, финансиран од стране Министарства за научнотехнолошки развој и високо образовање Републике Српске, Саобраћајни факултет Добој, 2024-2026- водећи члан.</li> <li>3. <i>Истраживање интервала слеђења у моделима ефикасности и безбједности двотрачних путева</i>, финансиран од стране Министарства за научнотехнолошки развој и високо образовање Републике Српске, Саобраћајни факултет Добој, 2023-2024 година- водећи члан.</li> </ol>
<b>Кандидат је рецензент радова следећих часописа и конференција:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Optical Fiber Technology (Elsevier)</li> <li>▪ IEEE Communications Magazine (IEEE)</li> <li>▪ International Conference New Horizons of Transport and Communications 2025</li> </ul>

<sup>10</sup> Навести остварене резултате у складу са условима за избор у одговарајуће звање према Закону о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и Правилнику о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

<sup>11</sup> Навести остварене резултате у складу са чланом 80. став 2. и чланом 81. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23).

Допринос академској и широј заједници
-
Сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким, односно институцијама културе и умјетности у земљи и иностранству
-
<b>4а. ОСТАЛИ РЕЛЕВАТНИ ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ</b>
<b>Остали релевантни резултати постигнути прије посљедњег избора/реизбора</b>
<b>Признања и стипендије у пољу образовања и науке</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подстицање научне продуктивности у међународним референтним часописима, Министарство за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Републике Српске, 2019. и 2020. година.</li> <li>2. Плакета за најбољег младог истраживача Универзитета у Источном Сарајеву, 2017.</li> <li>3. Стипендија Министарства науке и технологије Републике Српске за израду докторске дисертације, 2017.</li> <li>4. Стипендија фонда „Др Милан Јелић“ за образовање на трећем циклусу студија (2013/2014) и (2015/2016).</li> <li>5. Плакета за изузетан успјех у току студија на Саобраћајном факултету у Добоју, 2010 (студент генерације).</li> </ol>
<b>Остали релевантни резултати постигнути после посљедњег избора/реизбора<sup>12</sup></b>
Стицање научног звања <i>Научни сарадник</i> у области техничко-технолошких наука-саобраћајно инжењерство, по захтјеву Универзитета у Београду, Саобраћајног факултета, и одлуци Матичног одбора за саобраћај, урбанизам и грађевинарство, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, децембар 2021.
<b>36. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА<sup>13</sup></b>
<i>За кандидате који се бирају по условима прописаним Законом о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20)<sup>14</sup></i>
<b>Резултати остварени прије посљедњег избора/реизбора</b>
<b>Научни радови објављени у научним часописима и зборницима са рецензијом после посљедњег избора/реизбора</b>
<b>Објављене књиге (научне књиге, монографије или универзитетски уџбеник) или патент<sup>15</sup> после посљедњег избора/реизбора</b>

<sup>12</sup> Уносе се подаци и за кандидате који се први пут бирају: у звање доцента, наставника страног језика и вјештина и у сарадничка звања (ако су кандидати за избор у сарадничка звања приложили доказе о тим резултатима).

<sup>13</sup> За навођење научних радова, научних књига, монографија и универзитетских уџбеника користити Ванкуверски или АРА систем.

<sup>14</sup> Лица која су бирана у звања и која су до ступања раније важећег Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 2/22) провела више од једне половине изборног периода имају право на избор по условима раније важећег Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20).

<sup>15</sup> Патент се вреднује само за избор у звање ванредног професора.

<b>Менторство и/или чланство у комисијама за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације последије посљедњег избора/реизбора</b>
<b>Међународна сарадња са другим универзитетима и релевантним институцијама у области високог образовања последије посљедњег избора/реизбора</b>
<b>Умјетничка остварења на колективним презентацијама, јавно представљени облици умјетничког стваралаштва/умјетничких дјела (само у поступцима избора у умјетничко-наставна и сарадничка звања)</b>
<b>Признања за успјешно дјеловање у одговарајућој области умјетности (само у поступцима избора у умјетничко-наставна звања)</b>
<b>Допринос у подизању наставног и умјетничког кадра (само у поступцима избора у умјетничко-наставно звање редовног професора)</b>
<b>Показане наставничке способности/резултати студентске анкете</b>
<b>46. ОСТАЛИ РЕЛЕВАНТНИ ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ</b>
<b>Остали релевантни резултати постигнути прије посљедњег избора/реизбора</b>
<b>Остали релевантни резултати постигнути последије посљедњег избора/реизбора</b>
<i>Навести све друге релевантне резултате који нису претходно наведени</i>

<b>5. ОЦЈЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ</b>		
<i>Експлицитно навести у табели да ли кандидати узети у разматрање испуњавају или не испуњавају услове за избор у звање који се на њих примјењују.</i>		
<b>Први и једини кандидат- Сузана Миладић-Тешић</b>		
<b>Минимални услови за избор у звање<sup>16</sup></b>	<b>Испуњава/не испуњава</b>	<b>Доказ</b>
Кандидат има проведен најмање један изборни период у звању доцента	Испуњава	Одлука Сената Универзитета у Источном Сарајеву о избору у звање доцента (ужа научна област Транспортно инжењерство), број одлуке: 01-С-131-ХVII/21 од 27.05.2021. (коначно од 03.06.2021.), изборни период: 2021-2026.

<sup>16</sup> У зависности у које се звање бира кандидат, навести минимално прописане услове из члана 81, 82, 83. и 90. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20) и Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23) или члана 77, 78. и 87. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20).

<p>Кандидат има најмање пет научних радова из научне области за коју се бира, објављених у научним часописима, зборницима и другим научним публикацијама са рецензијом, од којих је један научни рад у научном часопису међународног значаја или научном скупу међународног значаја и најмање један научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја, након избора у звање доцента</p>	<p>Испуњава</p>	<p>Након избора у звање доцента, кандидат је објавио један научни рад у истакнутом научном часопису међународног значаја, три научна рада у научном часопису међународног значаја или научном скупу међународног значаја и три научна рада у научним часописима или зборницима са рецензијом. Примјерци достављени у конкурсној документацији.</p>
<p>Кандидат има најмање једну научну монографију (са ISBN бројем) из научне области за коју се бира, или универзитетски уџбеник (са ISBN бројем)</p>	<p>Испуњава</p>	<p>Кандидат је након избора у звање доцента објавио један универзитетски уџбеник и једну научну монографију са ISBN бројем, из уже научне области на коју се бира. Примјерци достављени у конкурсној документацији.</p>
<p>Кандидат има доказане наставничке способности, позитивно је оцијењен од високошколске установе или има позитивну оцјену педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода</p>	<p>Испуњава</p>	<p>На основу увида у резултате студентске анкете за изборни период 2021-2026, констатује се да кандидат има позитивну оцјену педагошког рада у студентским анкетама током претходног изборног периода.</p>
<p>Кандидат је био члан комисије за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације, или има успјешно реализовано менторство кандидата на другом или трећем циклусу студија</p>	<p>Испуњава</p>	<p>Кандидат је реализовао менторство на другом циклусу студија и био члан комисије за одбрану мастер рада. Одлуке достављене у конкурсној документацији.</p>
<p>Кандидат је остварио</p>	<p>Испуњава</p>	<p>Кандидат је остварио</p>

<p>најмање један од три елемента из члана 80. став 2. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број 67/20)</p>		<p>елементе који се односе на члан 80. став 2. тачка 1) Закона односно 1) <u>стручно-професионални допринос</u>, и то: кандидат је био координатор једног и водећи члан два научно-истраживачка пројекта; члан је стручне и професионалне организације и удружења; рецензент је међународних часописа и конференција. Уговори, рјешења и остали докази достављени у конкурсној документацији.</p>
---	--	---

## 6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТОМ

Интервју са кандидатом одржан је дана 25.02.2026. године, на Саобраћајном факултету у Добоју, пред комисијом у пуном саставу: проф. др Горан Марковић, председник, проф. др Александар Стјепановић, члан и проф. др Ратко Ђуричић, члан. На основу обављеног интервјуа са кандидатом о научној, стручној и педагошкој дјелатности и његовог досадашњег рада, комисија констатује да испуњава услове предметног конкурса.

## III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ СА ПРИЈЕДЛОГОМ КАНДИДАТА ЗА ИЗБОР

*Приједлог кандидата за избор у академско звање (навести звање, ужу научну област/ужу умјетничку област) са образложењем приједлога комисије. Уколико један или више кандидата задовољавају услове за избор у звање према конкурс, комисија мора дати образложење о разлозима предлагања конкретног кандидата.*

На основу Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број 67/20 и 107/24) и Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број 69/23 и 53/24), којима су прописани услови за избор наставника у звање ванредни професор, а имајући у виду приложену документацију, интервју са кандидатом и цјелокупну научно-истраживачку, стручну и образовну дјелатност кандидата, Комисија констатује да кандидат, др Сузана Миладић-Тешић, доцент, испуњава све законске услове за избор у академско звање ванредни професор, ужа научна област Транспортно инжењерство.

Кандидат је изабран у звање доцента Одлуком Сената Универзитета у Источном Сарајеву, ужа научна област Транспортно инжењерство, број одлуке: 01-С-131-ХVII/21 од 27.05.2021. (коначно од 03.06.2021.), на изборни период: 2021-2026. Након избора у

звање доцента, кандидат је објавио један научни рад у истакнутом научном часопису међународног значаја, три научна рада у научном часопису међународног значаја или научном скупу међународног значаја и три научна рада у научним часописима или зборницима са рецензијом; један универзитетски уџбеник и једну научну монографију са ISBN бројем, из уже научне области на коју се бира; остварио позитивну оцјену педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода; реализовао менторство на другом циклусу студија и био члан комисије за одбрану мастер рада и остварио елементе који се односе на члан 80. став 2. тачка 1. Закона о високом образовању и то: стручно-професионални допринос односно кандидат је био координатор једног и водећи члан два научно-истраживачка пројекта. Такође, кандидат је рецензент радова научних часописа и конференција и члан стручних и професионалних организација и удружења.

Комисија предлаже Научно-наставном вијећу Саобраћајног факултета у Добоју и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да се кандидат, др Сузана Миладић-Тешић, доцент, изабере у академско звање ванредни професор за ужу научну област Транспортно инжењерство.

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Марковић Горан  
Др Горан Марковић, редовни професор, предсједник комисије  
Ужа научна област: Експлоатација телекомуникационог саобраћаја  
и мрежа  
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет
2. Алексић Александар  
Др Александар Стјепановић, ванредни професор, члан  
Ужа научна област: Транспортно инжењерство  
Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет
3. Бурчић Ратко  
Др Ратко Бурчић, редовни професор, члан  
Ужа научна област: Транспортно инжењерство  
Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет

Мјесто: Добој

Датум: 25.02.2026. године