

КОМИСИЈА ЗА РАЗМАТРАЊЕ КОНКУРСНОГ МАТЕРИЈАЛА И ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА ЗА ИЗБОР У САРАДНИЧКО ЗВАЊЕ ВИШЕГ АСИСТЕНТА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ:

ТРАНСПОРТНО ИНЖЕЊЕРСТВО

(Ужа образовна област *Поштански саобраћај и телекомуникације*)

1. **Др Горан Марковић**, ванредни професор, ужа научна област: „*Експлоатација телекомуникационог саобраћаја и мрежа*“, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет, председник
2. **Др Дејан Марковић**, редовни професор, ужа научна област: „*Поштански саобраћај и мреже*“, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет, члан
3. **Др Марко Васиљевић**, ванредни професор, ужа научна област: „*Транспортно инжењерство*“, Универзитет у Источном Сарајеву - Саобраћајни факултет у Добоју, члан

**ВЕЋУ САОБРАЋАЈНОГ ФАКУЛТЕТА У ДОБОЈУ
СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**

ПРЕДМЕТ: Извештај Комисије за избор 1 (једног) сарадника у звање **вишег асистента** за ужу научну област *Транспортно инжењерство* и ужу образовну област *Поштански саобраћај и телекомуникације*

Наставно-научно веће Саобраћајног факултета у Добоју, на својој 97-ој редовној седници, одржаној 30.03.2016. године, донело је одлуку број ННВ: 97-8/16, којом смо именовани у Комисију за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног сарадника у звање вишег асистента, за ужу научну област: ***Транспортно инжењерство*** (ужа образовна област *Поштански саобраћај и телекомуникације*).

На конкурс који је Универзитет у Источном Сарајеву (организациона јединица: Саобраћајни факултет Добој) објавио у дневном листу „Глас Српске“, дана 02.03.2016. године, за место једног сарадника за избор у звање вишег асистента, за ужу научну област: *Транспортно инжењерство* (ужа образовна област *Поштански саобраћај и телекомуникације*) пријавио се **један кандидат**.

На основу увида у приложену документацију и конкурсни материјал, подносимо следећи:

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: Дневни лист „Глас Српске“ 02.03.2016. године
Ужа научна област: Транспортно инжењерство (ужа образовна област Поштански саобраћај и телекомуникације)
Назив факултета: Саобраћајни факултет
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: **Сузана (Драган) Миладић**
Датум и место рођења: **09.11.1987. године, Теслић, општина Теслић**
Установе у којима је био запослен: **Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет**
Звања/радна места: **од 01.10.2012. до данас – Асистент**
Научна/уметничка област: **Инжењерство и технологија**
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: **члан удружења IEEE**

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије (студије првог циклуса):
Назив институције: **Саобраћајни факултет, Универзитет у Источном Сарајеву**
Смер: **Комуникације**
Место и година завршетка: **Добој, 2010. година**
Просек оцена: **9.44 (студент генерације)**
Постдипломске студије (студије другог циклуса):
Назив институције: **Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду**
Депарتمان за саобраћај, смер: **Поштански саобраћај и телекомуникације**
Место и година завршетка: **Нови Сад, 2011. година**
Назив мастер рада: **Реинжењеринг поштанске мреже Добоја**
Просек оцена: **9.75**
Докторат (студије трећег циклуса):
Назив институције: **Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет**
Место и година уписа: **Београд, 2013. година**

Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):
Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет, Асистент од 13.07.2012. године

3. Научна / уметничка делатност кандидата

Радови пре првог и/или последњег избора/реизбора

Радови објављени на скуповима националног значаја штампани у целини

- [1] **С. Миладић**, „Примјена ГИС-а у области поштанског саобраћаја“, *Нови хоризонти саобраћаја и комуникација*, Саобраћајни факултет Добој, стр. 669-674, новембар 2011, ISBN: 978-99955-36-28-22.
- [2] **С. Миладић**, „Реинжењеринг поштанске мреже Добоја“, *Нови хоризонти саобраћаја и комуникација*, Саобраћајни факултет Добој, стр. 674-678, новембар 2011, ISBN: 978-99955-36-28-2
- [3] **С. Миладић**, „IP телефонија и мрежна архитектура“, *Нови хоризонти саобраћаја и комуникација*, Саобраћајни факултет Добој, стр. 704-707, новембар 2011, ISBN: 978-99955-36-28-2

Радови после првог и/или последњег избора/реизбора

Радови објављени у часописима међународног значаја

- [1] M. Stojanovic, **S. Miladic**, G. Markovic, „A hybrid method for signaling transport in GMLS control plane“, *Elektronika Ir Elektrotehnika* (Electronics and Electrical Engineering), Kaunas University of Technology, 2016, ISSN: 1392-1215, (IF₂₀₁₄=0,561) – рад позитивно рецензиран и прихваћен за објављивање.

Радови објављени у водећим часописима националног значаја

- [1] **С. Миладић**, Г. Марковић, М. Стојановић, „Примена когнитивног радија у VANET мрежама“, *Техника*, број 2, стр. 273-280, Београд, 2016, ISSN: 0040-2176, doi: 10.5937/tehnika1602273M

Радови објављени на међународним научним скуповима штампани у целини

- [1] **С. Миладић**, „Integration of optical and wireless networks under the radio-over-fiber concept“, *International scientific conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies ICEST*, Факултет техничких наука Битола, Охрид, Македонија, стр. 459-463, јун 2013, ISBN 978-9989-786-89-1.
- [2] **С. Миладић**, Г. Марковић, “Analysis of some routing and wavelength selection techniques in optical networks with dynamic traffic demands”, *1st International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN*, Друштво за ЕТРАН, стр. TE1-4, Врњачка Бања, Србија, јун 2014, ISBN: 978-86-80509-70-9.
- [3] **С. Миладић**, Г. Марковић, „Analysis of some wavelength assignment techniques in WDM optical networks“, *International scientific conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies ICEST*, Електронски факултет Ниш, стр. 11-15, Ниш, Србија, јун 2014, ISBN: 978-86-6125-108-5.
- [4] **С. Миладић**, Г. Марковић, В. Радојичић, “Applications of two forecasting methods for mobile telephony traffic”, *2nd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN*, Друштво за ЕТРАН, стр. TE 1-4, Сребрно језеро, Србија, јун 2015, ISBN: 978-86-80509-71-6.

- [5] **С. Миладић**, Г. Марковић, В. Радојичић, “Application of an econometric method for forecasting cellular mobile traffic”, *L International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies Icest*, Факултет за телекомуникације Софија, стр. 191-195, Софија, Бугарска, јун 2015, ISBN: 978-619-167-182-3.
- [6] **С. Миладић**, Г. Марковић, В. Радојичић, „Broadband traffic forecasting- case study in Bosnia and Herzegovina, 24th International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK, Електротехнички факултет у Љубљани, стр. 122-126, Порторож, Словенија, септембар 2015, ISSN: 1581-4572.
- [7] **С. Миладић**, Г. Марковић, “Еластичне оптичке мреже”, *XXXIII Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају, Постел 2015*, Саобраћајни факултет Београд, стр. 241-251, Београд, децембар 2015, ISBN: 978-86-7395-342-7.
- [8] **С. Миладић**, Г. Марковић, М. Стојановић, В. Радојичић, “Cognitive radio application in vehicular ad hoc networks (VANETs)”, *First International Conference „Transport for Today’s Society”*, Факултет техничких наука Битола, Македонија, мај 2016 (рад позитивно рецензиран и прихваћен за објављивање)

Радови објављени на скуповима националног значаја штампани у целини

- [1] **С. Миладић**, „Мобилне технологије у систему управљања саобраћајем са освртом на WiMAX и LTE технологију“, *Научно-стручни скуп Саобраћајнице и оптимизација транспорта*, Саобраћајни факултет Добој, стр. 287-290, новембар 2012, ISBN: 978-99955-36-33-6.
- [2] **С. Миладић**, „Искуства иностраних региона у развоју и примјени интелигентних транспортних система“, *Научно-стручни скуп Саобраћајнице и оптимизација транспорта*, Саобраћајни факултет Добој, стр. 291-294, новембар 2012, ISBN: 978-99955-36-33-6.
- [3] **С. Миладић**, Г. Марковић, „Realization of road vehicle communication systems using radio-over-fiber technology“, *Нови хоризонти саобраћаја и комуникација*, Саобраћајни факултет Добој, стр. 403-409, новембар, 2013, ISBN: 978-99955-36-45-9.
- [4] **С. Миладић**, „The review of current optical and wireless technologies and the possibility of their integrated application“, *Нови хоризонти саобраћаја и комуникација*, Саобраћајни факултет Добој, стр. 479-483, новембар 2013, ISBN: 978-99955-36-45-9.
- [5] **С. Миладић**, „Карактеризација саобраћаја и димензионисање асинхроних мрежа“, *Нови хоризонти саобраћаја и комуникација*, Саобраћајни факултет Добој, стр. 288-294, новембар 2015, ISBN: 978-99955-36-57-2.
- [6] **С. Миладић**, „Теоријски принципи испитивања оптичких влакана са акцентом на рефлектометарски принцип“, *Нови хоризонти саобраћаја и комуникација*, Саобраћајни факултет Добој, стр. 294-300, новембар 2015, ISBN: 978-99955-36-57-2.
- [7] **С. Миладић**, Г. Марковић, “Агрегација саобраћаја у оптичким WDM мрежама“, *Нови хоризонти саобраћаја и комуникација*, Саобраћајни факултет Добој, стр. 300-308, новембар 2015, ISBN: 978-99955-36-57-2.

- [8] **С. Миладић**, Д. Спасојевић, „Интелигентни транспортни системи и побољшање безбједности пјешака у саобраћају- град Добој, *Научно-стручна конференција Безбједност саобраћаја*, Саобраћајни факултет Добој, стр. 95-101, јун 2015, ISBN: 978-99955-36-56-5

4. Образовна делатност кандидата

На Саобраћајном факултету у Добоју, Сузана Миладић је у настави ангажована од 2012/2013 школске године. Као асистент, изводила је вежбе на основним студијама, на предметима: Планирање и пројектовање саобраћаја у мрежама, Транспортне мреже, Операциона истраживања, Радиокомуникациони системи и на мастер студијама, на предмету: Методологија НИР-а.

Поред наставе, учествовала је и у другим облицима рада са студентима, као што су консултације, помоћ при изради семинарских и дипломских радова.

Анонимним анкетама студената, за период (2012/13), (2013/14), (2014/15) и (2015/16) Сузана Миладић је оцењена просечним оценама 4.94, 4.34, 4.94 и 5.00, респективно.

5. Стручна делатност кандидата

2010. године - Плакета Универзитета у Источном Сарајеву за изузетан успех у току студија на Саобраћајном факултету у Добоју.

Кандидаткиња је учествовала у реализацији два национална пројекта суфинансирана од стране Министарства науке и технологије Републике Српске:

1. *Имплементација аутономних соларних система у напајању објеката саобраћајне инфраструктуре*, носилац: Саобраћајни факултет Универзитета у Источном Сарајеву, 2013-2014. година.
2. Обезбеђење савремене опреме којом се уводи нова или значајно побољшава постојећа технологија- *Испитивање оптичких влакана*, носилац: Саобраћајни факултет Универзитета у Источном Сарајеву, 2015- 2016. година.

Кандидаткиња је учествовала као члан организационог одбора симпозијума „Нови Хоризонти саобраћаја и комуникација“ (2013, 2015) који организује Саобраћајни факултет Универзитета у И. Сарајеву.

6. Резултати интервјуа са кандидатом

Дана 13.05.2016. год. у 12 часова на Саобраћајном факултету у Добоју, заказан је интервју са кандидатом који је доставио документацију прописану Конкурсом, пред Комисијом у саставу: проф. др Горан Марковић, председник комисије, проф. др Дејан Марковић, члан и проф. др Марко Васиљевић, члан. Интервјуу је присуствовала кандидаткиња Сузана Миладић.

Након обављеног интервјуа, комисија је констатовала да је кандидаткиња Сузана Миладић завршила II (други) циклус студија на Факултету техничких наука у Новом Саду (Департман за саобраћај), на смеру Поштански саобраћај и телекомуникације, просечна оцена у току студија 9.75. Кандидаткиња похађа докторске академске студије на Саобраћајном факултету у Београду, положила је све испите са просечном оценом 10.00, те је кандидаткињи одобрена подобност теме за израду докторске дисертације.

Комисија такође констатује да је кандидаткиња стипендиста Министарства науке и технологије, Фонда „Др Милан Јелић“ (2013/2014 и 2015/2016 године за трећи циклус студија), што потврђује и приложена препорука наведеног Фонда за место на које је кандидаткиња конкурисала, а који у складу са одређењем Владе Републике Српске афирмише и улаже у развој талентованих младих људи који студирају на универзитетима у земљи и иностранству.

Кандидаткиња је у статусу асистента објавила 18 радова из уже научне области, учествовала у два научно-истраживачка пројекта финансирана од стране Министарства науке и технологије Републике Српске, чиме јасно показује интересовање за научно-истраживачки рад. Показала је одличну информисаност и високо стручно знање из области за коју је конкурисала. Посебно треба истаћи спремност и амбицију кандидата да резултате својих научних и стручних истраживања и даље континуално публикује, да усавршава процес наставе у границама својих могућности, да размењује знања и искуства са другим академским особљем на домаћим и страним универзитетима, те спремност да активно учествује у реализацији националних и међународних научно-истраживачких пројеката.

7. Информација о одржаном предавању из наставног предмета уже научне области за коју је кандидат конкурисао, у складу са чланом 93. Закона о високом образовању РС (Службени гласник РС бр. 73/10)

Кандидаткиња конкурише на сарадничко звање „виши асистент“. Поседује искуство у настави из уже научне области за коју се бира.

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу свеобухватне анализе научног, стручног и образовног рада кандидаткиње, као и одржаног интервјуа, а узимајући у обзир одговарајуће законске прописе којима су прописани услови за избор у звање вишег асистента, Комисија констатује да, Сузана Миладић у потпуности **испуњава услов за избор у сарадничко звање вишег асистента, за ужу научну област Транспортно инжењерство, за ужу образовну област Поштански саобраћај и телекомуникације.**

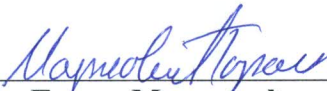
Оцена испуњености услова је сажета у следећем:

1. Кандидаткиња је завршила други циклус студија на Факултету техничких наука, Универзитет у Новом Саду, (Депарتمان за саобраћај, смер: Поштански саобраћај и телекомуникације), просек оцена 9.75, чиме у потпуности испуњава услове за избор на ужу научну област „Транспортно инжењерство“, као и ужу образовну област „Поштански саобраћај и телекомуникације“.
2. Поседује способност за рад у настави, што је доказала својим досадашњим ангажовањем и потврдила високим оценама о квалитету наставе добијене кроз спроведене анкете студената.
3. Кандидаткиња је верификовала научно-истраживачки рад публикавањем 21-ог научно-стручног рада, од чега 18 након избора у звање асистента, и то:
 - 1 рад у међународном научном часопису са SCI листе (прихваћен за публикавање),
 - 1 рад у водећем часопису националног значаја,
 - 8 радова на међународним научним скуповима,
 - 8 радова на националним научно-стручним скуповима.

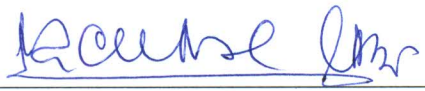
4. У досадашњем раду, кандидаткиња је учествовала у реализацији 2 национална пројекта, суфинансирана од стране Министарства науке и технологије Републике Српске.
5. Члан је удружења IEEE, Организационог одбора симпозијума Нови хоризонти саобраћаја и комуникација (2013, 2015) који организује Саобраћајни факултет Универзитета у Источном Сарајеву.
6. Кандидаткиња је стипендиста Министарства науке и технологије, Фонда „Др Милан Јелић“ за трећи циклус студија (2013/2014 и 2015/2016 године) на основу чега је и добила препоруку истог.

На основу напред изнетих чињеница, оцена и закључака у извештају, Комисија има посебно задовољство да Научно-наставном већу Саобраћајног факултета и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву предложи да Сузану Миладић, мастер инжењер саобраћаја, изабере у звање вишег асистента за ужу научну област „Транспортно инжењерство“ и ужу образовну област „Поштански саобраћај и телекомуникације“.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. 
Др Горан Марковић, ванредни професор, ужа научна област „Експлоатација телекомуникационог саобраћаја и мрежа“, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет, **председник**

2. 
Др Дејан Марковић, редовни професор, ужа научна област „Поштански саобраћај и мреже“, Универзитет у Београду - Саобраћајни факултет, **члан**

3. 
Др Марко Васиљевић, ванредни професор, ужа научна област „Транспортно инжењерство“, Универзитет у Источном Сарајеву - Саобраћајни факултет, **члан**

IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Нема издвојеног мишљења.

У Добоју,
16.05.2016. године