

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Информационо-комуникационе технологије**
 Број кандидата који се бирају: **1**
 Број пријављених кандидата: **3**
 Имена пријављених кандидата:
 1. **Др Бранка Д. Микавица, маг. инж. саобраћаја**
 2. **Др Владимир Д. Сремчевић, дипл. инж. машинства**
 3. **Др Суад Н. Суљовић, дипл. инж. електротехнике**

II - О КАНДИДАТИМА**1. КАНДИДАТ ДР БРАНКА Д. МИКАВИЦА****1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Бранка (Добрица) Микавица**
- Датум и место рођења: **21.09.1988, Прибој, Република Србија**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет**
- Звање/радно место: **Асистент**
- Научна, односно уметничка област: **Информационо-комуникационе технологије**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2011.**

Магистер:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2013.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Телекомуникациони саобраћај и мреже**

Магистеријум:

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

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2019.**
- Наслов дисертације: **"Модели вертикалне интерконекције у мрежама будућег Интернета"**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Информационо-комуникационе технологије**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **Сарадник у настави, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет (изабрана 15.03.2013)**
- **Асистент, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет (изабрана 01.04.2014, реизабрана 01.05.2017)**

3) Испуњени услови за избор у звање _____ **ДОЦЕНТА** _____

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	Оцењено највишом оценом 5
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Средња оцена 4,26
③	Искуство у педагошком раду са студентима	6 година

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторстава / 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	Члан 28 комисија за одбрану завршних 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 M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	2	<u>Категорија M23</u> B. Mikavica, G. Marković, A. Kostić-Ljubisavljević, "Lightpath routing and spectrum allocation over elastic optical networks in content provisioning with cloud migration", <i>Photonic Network Communications</i>, 2018, Vol. 36, No. 2, pp. 187-200, Online ISSN: 1572-8188, Print ISSN: 1387-974x. DOI: 10.1007/s11107-018-0788-2. (IF₂₀₁₈=1,328). B. Mikavica, A. Kostić-Ljubisavljević, "Interconnection Contracts between Service and Content Provider with Partial Cloud Migration", <i>Elektronika Ir Elektrotehnika</i>, 2016, Vol. 22, No. 6, pp. 92-98, ISSN: 1392-1215, DOI: 10.5755/j01.eie.22.6.17230. (IF₂₀₁₆=0,859).
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	30	Библиографија радова из категорија M30 и M60 дата је на крају табеле
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није применљиво
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није применљиво
⑩	Оригинално стручно остварење или	1	Учешће на пројекту МПНТР:

	руковођење или учешће у пројекту		"Развој нових метода и алата за унапређење перформанси, мрежне и економске ефикасности телекомуникационих мрежа наредне генерације", пројекат ТР-32025, 2015–2019.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није применљиво
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво
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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво
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
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
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 одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није применљиво
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Није применљиво

Уз тачку 7: БИБЛИОГРАФИЈА ИЗ КАТЕГОРИЈА М30 И М60

Категорија М33

- [1]. **B. Mikavica**, A. Kostić-Ljubisavljević, "Fog Computing in Logistics Systems", *Proc. of 4th Logistics International Conference - LOGIC 2019*, Belgrade, Serbia, May 2019, pp. 273-282, ISBN:978-86-7395-402-8
- [2]. **B. Mikavica**, A. Kostić-Ljubisavljević, "Posibilities of Fog Computing for Traffic Safety Improvements", *Proc. of the 7th International Conference Road Safety in Local Community*, Banja Luka, Republic of Srpska, BiH, October 2019, pp. 149-156. UDK: 656.1:004
- [3]. **B. Mikavica**, A. Kostić-Ljubisavljević, "Vehicular cloud computing as a support for traffic safety management", *Proc. of the 6st International Conference Road Safety in Local Community*, Banja Luka, Republic of Srpska, BiH, October 2018, pp. 223-230. ISBN: 978-99976-727-4-2
- [4]. **B. Mikavica**, A. Kostić-Ljubisavljević, "Pricing and Bidding Strategies for Cloud Spot Block Instances", *Proc. of the 41st International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO) 2018*, Opatija, Croatia, Maj 2018, pp. 419-424. ISBN: 978-953-233-096-0. DOI: 10.23919/MIPRO.2018.8400073
- [5]. **B. Mikavica**, A. Kostić-Ljubisavljević, V. Radonjić Đogatović, "Cost Analysis of Provider's Partial Cloud Migration", *Proc. of the 13th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications - TELSIKS 2017*, Niš, Serbia, October 2017, pp. 279-282. ISBN: 978-1-5386-1798-4 (IEEE), 978-86-6125-189-4 (FEE). DOI: <http://dx.doi.org/10.1109/TELSKS.2017.8246280>
- [6]. **B. Mikavica**, A. Kostić-Ljubisavljević, V. Radonjić Đogatović, "Auction-Based Pricing Mechanisms for Cloud Spot Instances", *Proc. of the XLIV Symposium on Operational Research - SYM-OP-IS 2017*, Zlatibor, Serbia, September 2017, pp. 740-745, ISBN: 978-86-7488-135-4
- [7]. **B. Mikavica**, A. Kostić-Ljubisavljević, V. Radonjić Đogatović, "Vehicular Cloud: Challenges and Opportunities", *Proc. of the 6th International Conference Transport And Logistics - TIL 2017*, Niš, Serbia, May 2017, pp. 215-218, ISBN: 978-86-6055-088-2
- [8]. A. Kostić-Ljubisavljević, V. Radonjić Đogatović, **B. Mikavica**, "Visible Light Communication as a Segment of the Intelligent Transportation Systems", *Proc. of the 6th International Conference Transport And Logistics - TIL 2017*, Niš, Serbia, May 2017, pp. 211-214, ISBN: 978-86-6055-088-2
- [9]. V. Radonjić Đogatović, A. Kostić-Ljubisavljević, **B. Mikavica**, "User-Centric Perspective on Service Quality in Telecommunication Networks", *Proc. of the QUALITY FEST 2017*, Jahorina, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, October 2017, pp. 203-208, ISBN: 978-99976-719-1-2
- [10]. **B. Mikavica**, N. Gospić, "New Regulatory Approach in ICT Sector", *Proc. of the 5th International Conference on Information Society and Technology - ICIST 2015*, Kopaonik, Serbia, March 2015, pp. 336-341, ISBN:978-86-85525-16-2
- [11]. **B. Mikavica**, A. Kostić-Ljubisavljević, V. Radonjić Đogatović, "Application of Revenue Sharing Contract in Telecommunications Industry Supply Chains", *Proc. of 2nd Logistics International Conference - LOGIC 2015*, Belgrade, Serbia, May 2015, pp. 179-184, ISBN:978-86-7395-339-7
- [12]. **B. Mikavica**, A. Kostić-Ljubisavljević, V. Radonjić Đogatović, "Big Data: Challenges and Opportunities in Logistics Systems", *Proc. of 2nd Logistics International Conference - LOGIC 2015*, Belgrade, Serbia, May 2015, pp. 185-190, ISBN:978-86-7395-339-7
- [13]. **B. Mikavica**, A. Kostić-Ljubisavljević, V. Radonjić Đogatović, "Content and Service Provider Interconnection Charging based on Revenue-Sharing Concept", *Proc. of L Int. Sc. Conf. on Information, Communication and Energy Systems and Technologies - ICEST 2015*, Sofia, Bulgaria, June 2015, pp. 195-198, ISBN: 978-619-167-182-3
- [14]. V. Radonjić Đogatović, S.Stojanović, A. Kostić-Ljubisavljević, **B. Mikavica**, "Quality of Service Considerations for Two DiffServ Scenarios in IP Networks", *Proc. of L Int. Sc. Conf. on Information, Communication and Energy Systems and Technologies - ICEST 2015*, Sofia, Bulgaria, June 2015, pp. 14-17, ISBN: 978-619-167-182-3

- [15]. V. Radonjić Đogatović, **B. Mikavica**, V. Radojičić, A. Kostić-Ljubisavljević, "Quality of Service Regulation Issues in Future Internet", *Proc. of the 9th International Quality Conference - IQC 2015*, Kragujevac, Serbia, June 2015, pp. 468-472, ISBN: 978-86-6335-004-5
- [16]. **B. Mikavica**, A. Kostić-Ljubisavljević, V. Radonjić Đogatović, "Revenue-Sharing Agreement for Content and Service Providers Interconnection", *Proc. Of the 2nd Int. Conf. on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETran 2015*, Srebno Jezero, Serbia, June 2015, pp. TEI2.3.1-5, ISBN: 978-86-80509-71-6
- [17]. **B. Mikavica**, A. Kostić-Ljubisavljević, V. Radonjić Đogatović, "AHP Decision Support in SLA Negotiation", *Proc. of SymOrg*, Zlatibor, Serbia, June 2014, pp. 993-1000, ISBN: 978-86-7680-295-1
- [18]. V. Radonjić Đogatović, A. Kostić-Ljubisavljević, M. Stojanović, **B. Mikavica**, "Quality of Experience in Mobile Telecommunications", *Proc. of the 8th International Quality Conference - IQC 2014*, Kragujevac, Serbia, May 2014, pp. 899-903, ISBN: 978-86-6335-004-5
- [19]. V. Radonjić Đogatović, A. Kostić-Ljubisavljević, V. Radojičić, **B. Mikavica**, "Quality of Business Measurements in Telecommunication Networks", *Proc. of the 8th International Quality Conference - IQC 2014*, Kragujevac, Serbia, May 2014, pp. 468-472, ISBN: 978-86-6335-004-5
- [20]. **B. Mikavica**, A. Kostić-Ljubisavljević, M. Stojanović, V. Radonjić-Đogatović, "Benefits of Retail-Minus Concept for Access Service Price Determination", *Proc. of the 11th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite Cable and Broadcasting Services - TELSIKS 2013*, Niš, Serbia, October 2013, Vol. 1, pp. 137-140. ISBN: 978-86-6125-091-0, DOI: 10.1109/TELSKS.2013.6704908
- [21]. **B. Mikavica**, A. Kostić-Ljubisavljević, V. Radonjić, "Regulation of Mobile Termination Charges", *Proc. of SymOrg*, Zlatibor, Serbia, June 2012, pp. 466-474. ISBN: 978-86-7680-255-5

Категорија М61

- [22]. **B. Mikavica**, A. Kostić-Ljubisavljević, "Dinamički mehanizmi tarifiranja i alokacije cloud resursa", *Zbornik radova XXXVII Simpozijuma o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju – POSTEL 2019*, str. 229-238, Beograd, December 2019, ISBN: 978-86-7395-410-3
- [23]. A. Kostić-Ljubisavljević, **B. Mikavica**, "Pozicioniranje u zatvorenim prostorima primenom sistema za komunikaciju u domenu vidljive svetlosti", *Zbornik radova XXXVI Simpozijuma o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju – POSTEL 2018*, str. 195-204, Beograd, Decembar 2018, ISBN: 978-86-7395-395-3
- [24]. A. Kostić-Ljubisavljević, **B. Mikavica**, "Komunikacija u domenu vidljive svetlosti kao deo Inteligentnih Transportnih Sistema", *Zbornik radova XXXV Simpozijuma o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju – POSTEL 2017*, str. 161-170, Beograd, Decembar 2017, ISBN: 978-86-7395-384-7
- [25]. **B. Mikavica**, V. Radonjić Đogatović, A. Kostić-Ljubisavljević, "Mogućnosti primene spot pricing mehanizma u cloud okruženju", *Zbornik radova XXXIV Simpozijuma o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju – POSTEL 2016*, str. 305-314, Beograd, Novembar 2016, ISBN: 978-86-7395-363-2
- [26]. **B. Mikavica**, A. Kostić-Ljubisavljević, "Primena Revenue-Sharing koncepta za tarifiranje interkonekcije provajdera sadržaja i provajdera servisa", *Zbornik radova XXXIII Simpozijuma o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju – POSTEL 2015*, str. 325-334, Beograd, December 2015, ISBN: 978-86-7395-342-7
- [27]. A. Kostić-Ljubisavljević, **B. Mikavica**, "Energetska efikasnost optičkih, bežičnih i bežično/optičkih mreža za pristup", *Zbornik radova XXXII Simpozijuma o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju – POSTEL 2014*, str. 247-256, Beograd, December 2014, ISBN: 978-86-7395-328-1
- [28]. A. Kostić-Ljubisavljević, **B. Mikavica**, M. Milovanović, "Tarifiranje interkonekcije u NGN okruženju primenom Retail-Minus koncepta", *Zbornik radova XXXI Simpozijuma o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju – POSTEL 2013*, str. 371-380, Beograd, Decembar 2013, ISBN: 978-86-7395-314-4

Категорија М63

- [29]. A. Kostić-Ljubisavljević, **B. Mikavica**, “Primena komunikacije u domenu vidljive svetlosti u okviru Inteligentnih transportnih sistema“, Zbornik radova trećeg srpskog kongresa o putevima, Beograd, Srbija, Jun 2018, pp. 362-371, ISBN: 978-86-88541-10-7
- [30]. A. Kostić-Ljubisavljević, V. Radonjić Đogatović, M. Stojanović, B. Mikavica, “Multicriteria Decision Analysis of Interconnected Telecommunication Networks Performances“, Zbornik radova Sym-Op-Is 2014, Divčibare, Srbija, Septembar 2014, pp. 581-601, ISBN: 978-86-7395-325-0

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. Учешће 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. Учешће 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. Руководиоње или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

1. Стручно-професионални допринос

- 1.2 На годишњем Симпозијуму о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – ПостТел, члан је организационог одбора од 2015. године. Учесник на више научних скупова националног и међународног значаја.
- 1.3 Члан 28 комисија за одбрану завршних радова.

1.5 Учешће у реализацији пројекта TP-32025, "Развој нових метода и алата за унапређење перформанси, мрежне и економске ефикасности телекомуникационих мрежа наредне генерације", који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја, у периоду 2015–2019.

1.6 Рецензент је радова за међународни часопис са JCR листе – *IEEE Transactions on Communications*

2. Допринос академској и широј заједници

2.1 Члан Комисије за распоред на Саобраћајном факултету. Члан Комисије за пријем докумената, унос и обраду података у оквиру Комисије за пријем студената у прву годину студија на Саобраћајном факултету за школске године 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019. и 2019/2020.

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

3.1 Учешће у реализацији пројекта Технолошког развоја (TP-32025) са Институтом "Михајло Пупин".

2. КАНДИДАТ ДР ВЛАДИМИР Д. СРЕМЧЕВИЋ

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Владимир (Драгутин) Сремчевић**
- Датум и место рођења: **16.05.1968, Београд**
- Установа где је запослен: **Две средње школе у Београду**
- Звање/радно место: **Предавач у средњој школи, на предметима из области информатике и рачунарства**
- Научна, односно уметничка област: /

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1996.**

Мастер:

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

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2002.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Индустријско инжењерство**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2018.**
- Наслов дисертације: **"Повреде и окружење путника као основа за дизајн аутобуса са аспекта безбедности и комфора".**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Индустријско инжењерство**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Стручни сарадник за област **Дизајн и рачунарство, Универзитет Унион, 2009**

3) КАНДИДАТ НЕ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ КОНКУРСА ЈЕР ДОКТОРАТ НИЈЕ ИЗ ОДГОВАРАЈУЋЕ УЖЕ НАУЧНЕ ОБЛАСТИ

2. КАНДИДАТ ДР СУАД Н. СУЉОВИЋ

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Суад (Нусрет) Суљовић
- Датум и место рођења: 08.01.1975, Баљен, општина Тутин, Србија
- Установа где је запослен: Техничка школа у Новом Пазару
- Звање/радно место: Предавач у средњој школи, на предметима из области информатике, програмирања и електротехнике
- Научна, односно уметничка област: /

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Приштини – Електротехнички факултет
- Место и година завршетка: Косовска Митровица, 1999.

Мастер:

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

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Нишу – Електронски факултет
- Место и година завршетка: Ниш, 2009.
- Ужа научна, односно уметничка област: Телекомуникације

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Нишу – Електронски факултет
- Место и година одбране: Ниш, 2019.
- Наслов дисертације: "Анализа побољшања перформанси преноса релејних система са аспекта примена диверзити техника комбиновања"
- Ужа научна, односно уметничка област: Телекомуникације
- Досадашњи избори у наставна и научна звања: Универзитет у Новом Пазару – сарадник у настави, 2005.

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
①	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Оцењено просечном оценом 2
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Нису доступне студентске анкете
③	Искуство у педагошком раду са студентима	3 године

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторстава / 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	

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	4	Категорија M23 - G. Milovanović, S. Suljović, S. R. Panić, I. Kalčo, M. H. Stefanović, "Efficient Numerical Methods for Analysis of Square Ratio of κ-μ and η-μ Random Processes with Their applications in Telecommunications", <i>Mathematical Problems in Engineering</i>, Vol. 2018, Article ID 4967613, 9 pages. ISSN: 1024-123x. https://doi.org/10.1155/2018/4967613. (IF2018=1,179). - S. Suljović, D. Krstić, D. Bandjur, S. Veljković, M. Stefanović, "Level Crossing Rate of Macro-diversity System in the Presence of Fading and Co-channel Interference", <i>Revue Roumaine des Sciences Techniques, Série Électrotechnique et Énergétique</i>, 2019, Vol. 64, No. 1, pp. 63-68. ISSN: 0035-4066. http://revue.elth.pub.ro/viewpdf.php?id=818. (IF2018=0,763). - D. Krstić, S. Suljović, D. Milić, S. Panić, M. Stefanović, "Outage Probability of Macrodiversity Reception in the Presence of Gamma Long-term Fading, Rayleigh Short-term Fading and Rician Co-channel Interference", <i>Annals of Telecommunications</i>, 2017, Vol. 73, No. 5-6, pp. 329–339. Online ISSN: 1958-9395, Print ISSN: 0003-4347. https://doi.org/10.1007/s12243-017-0593-4. (IF2017=1,168). - S. Suljović, D. Krstić, S. Maričić, S. Zdravković, V. Milenković, M. Stefanović, "Level Crossing Rate of SC Receiver over Gamma Shadowed Weibull Multipath Fading Channel", <i>Tehnički vjesnik/Technical Gazette</i>, 2016, Vol. 23, No. 6, pp. 1579-1584. Online ISSN: 1848-6339, Print ISSN: 1330-3651. https://doi.org/10.17559/TV-20140909142128. (IF2016=0,723).
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	15	Библиографија радова из категорија M30 и M60 дата је на крају табеле
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није применљиво
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од		Није применљиво

	избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није применљиво
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није применљиво
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Није применљиво
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије 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		Није применљиво
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</u> или <u>превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није применљиво
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Није применљиво

Уз тачку 7: БИБЛИОГРАФИЈА ИЗ КАТЕГОРИЈА M30 И M60

Категорија M31

- [1]. **S. Suljović**, D. Milić, "Performance of Relay Signal Transmission by AF Technique Influenced by $k-\mu$ Fading" *Proc. of the 27th Telecommunication Forum TELFOR 2019*, Beograd, November 2019. IEEE.

Категорија M33

- [2]. H. Milošević, S. Panić, V. Petrović, **S. Suljović**, "Performance Analysis of 5G Wireless Transmission in the Presence of $kappa$ -mu Fading and Multiple NLOS Interferences of Arbitrary Power", *Proc. of the 18th International Conference on Electronics, Information and Communication (ICEIC) 2019*, Auckland, New Zealand, January 2019 (SF 02, paper 02).
- [3]. V. Doljak, D. Milić, **S. Suljović**, E. Rizabegović, M. Stefanović, "Second Order Statistics of Wireless Signals over Non-Linear LOS Fading Channel with NLOS Interference", *Proc. of the LIII*

- International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies – ICEST 2018*, Sozopol, Bulgaria, June 2018, pp. 162-165. ISSN: 2603-3259. http://rcvt.tu-sofia.bg/ICEST2018_37.pdf
- [4]. D. Krstić, M. Stefanović, **S. Suljović**, S. Minić, "Level Crossing Rate of Macrodiversity System with Three Microdiversity Receivers over Shadowed Weibull Fading Channel", *Proc. of the 25th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM) : SoftCOM 2017*, Split, Croatia, September 2017, ISBN: 978-953-290-074-3. IEEE. <http://dx.doi.org/10.23919/SOFTCOM.2017.8115556>
- [5]. **S. Suljović**, D. Milić, V. Doljak, I. Marjanović, M. Stefanović, S. Milosavljević, "Level Crossing Rate of Wireless System over Cellular Non Linear Fading Channel in the Presence of Co-channel Interference", *Zbornik radova XVI međunarodnog naučno-stručnog Simpozijuma INFOTEH-JAHORINA 2017*, Jahorina, BiH, March 2017, pp. 349-353. ISBN: 978-99976-710-0-4. <https://infoteh.etf.ues.rs.ba/zbornik/2017/>
- [6]. D. Krstić, S. Suljović, V. Doljak, M. Stefanović, E. Leitgeb, P. Pezzeri, "Moment Generating Function of Macrodiversity System with Three Microdiversity MRC Receivers in Gamma Shadowed Nakagami-m Fading Channel", *Proc. of the 10th International Symposium on Communication Systems, Networks and Digital Signal Processing (CSNDSP)*, Prague, Czech Republic, July 2016. IEEE. <http://dx.doi.org/10.1109/CSNDSP.2016.7573984>
- [7]. **S. Suljović**, D. Milić, V. Milenković, D. Radenković, G. Petković, A. Tokalić, "The α - η - μ Random Process", *Zbornik radova XV međunarodnog naučno-stručnog Simpozijuma INFOTEH-JAHORINA 2016*, Jahorina, BiH, March 2016, pp. 227-230. ISBN: 978-99955-763-9-4. <https://infoteh.etf.ues.rs.ba/zbornik/2016/>
- [8]. P. Nikolić, D. Krstić, **S. Suljović**, I. Djurić, I. Dinić, "Second Order Statistics Analysis of Switch and Stay Combiner Affected by Weibull Fading", *Proc. of the 12th International Conference on Applied Electromagnetics – PES 2015*, Niš, August - September 2015. ISBN 978-86-6125-042-2.
- [9]. D. Došić, Č. Stefanović, D. Aleksić, D. Milić, S. Zdravković, **S. Suljović**, "Crossing Number of Macrodiversity SC Receiver with Three Microdiversity SC Receivers in the Presence of Rayleigh Multipath Fading and Gamma Shadowing", *Zbornik radova XIV međunarodnog naučno-stručnog Simpozijuma INFOTEH-JAHORINA 2015*, Jahorina, BiH, March 2015, pp. 367-370. ISBN: 978-99955-763-6-3. <https://infoteh.etf.ues.rs.ba/zbornik/2015/>
- [10]. D. Krstić, **S. Suljović**, M. Stefanović, M. M. Bani Yassein, S. Maričić, "Level Crossing Rate of SC Receiver over Gamma Shadowed Rician Multipath Fading Environment", *Recent Advances in Computational Mathematics, Proc. of the 3rd International Conference on Applied and Computational Mathematics (ICACM '14)*, Geneva, Switzerland, December 2014, pp. 44-49. ISBN: 978-1-61804-267-5. <http://www.wseas.us/e-library/conferences/2014/Geneva/ICACM/ICACM-06.pdf>
- [11]. P. Spalević, D. Djosić, Č. Stefanović, A. Marković, S. Suljović, I. Dinić "Level crossing rate of macrodiversity system over Gamma shadowed Weibull multipath fading channel", *Proc. of the UNITECH-GABROVO 2014*, Gabrovo, Bulgaria, Nov. 2014, Vol. 2, pp. 187-195. ISSN: 1313-230X.
- [12]. M. Petrović, A. Mosić, S. Panić, **S. Suljović**, "Performanse SC diverziti sistema sa tri grane sa Rejljevom signalom i Rejljevom interferencijom", *Zbornik radova naučno-stručnog Simpozijuma INFOTEH-JAHORINA 2008*, Jahorina, BiH, March 2008, Vol. 7, Ref. B-I-2, pp. 62-64. ISBN: 99938-624-2-8. <https://infoteh.etf.ues.rs.ba/zbornik/2008/>
- [13]. M. Stefanović, N. Kapacinović, G. Tomović, **S. Suljović**, "Srednje vrednosti i varijanse signala na izlazu EG kombinera u prisustvu Nakagami, Rayleigh, Rice i Weibull fedinga", *Zbornik radova naučno-stručnog Simpozijuma INFOTEH-JAHORINA 2007*, Jahorina, BiH, March 2007, Vol. 6, Ref. B-6, pp. 82-85. ISBN: 99938-624-2-8. <https://infoteh.etf.ues.rs.ba/zbornik/2007/>
- [14]. R. Bojović, D. Krstić, S. Bogoslović, V. Todosijević, **S. Suljović**, "Diversiti sistem sa dve grane za demodulaciju PSK signala", *Zbornik radova naučno-stručnog Simpozijuma INFOTEH-JAHORINA 2006*, Jahorina, BiH, March 2006, Vol. 5, Ref. B-I-8, pp. 72-75. ISBN: 99938-624-2-8. <https://infoteh.etf.ues.rs.ba/zbornik/2006/>

Kategorija M63

- [15]. D. Krstić, P. Nikolić, S. Suljović, S. Jovković, V. Todosijević, "MRC dual diverziti sistemi u prisustvu Rajsovog i log-normalnog fedinga", *Zbornik radova 15. Telekomunikacionog foruma TELFOR 2007 (CD)*, Beograd, 2007, str. 283-286. ISBN 978-86-7466-301-1. http://2007.telfor.rs/files/radovi/04_11.pdf.

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. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће 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. Учешће 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. Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

1. Стручно-професионални допринос

1.2 Учесник на више научних скупова националног и међународног значаја.

1.7 Лиценца одговорног пројектанта телекомуникационих мрежа и система (бр. 353 0084 15) и лиценца одговорног извођача радова телекомуникационих мрежа и система (бр. 453 J284 15).

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

3.2 У периоду од 10.10.2005. до 10.11.2008. године био је ангажован на Универзитету у Новом Пазару као сарадник у настави на предмету "Увод у информатику".

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу претходно приказане анализе документације, Комисија закључује да кандидати др Бранка Микавица и др Суад Суљовић испуњавају услове конкурса. Комисија даје предност кандидату др Бранки Микавици на основу следећег:

- Др Бранка Микавица има вишегодишње искуство у реализацији наставе на предметима у оквиру уже научне области Информационо-комуникационе технологије;
- Приступно предавање др Бранке Микавице оцењено је највишом оценом (5);
- Др Бранка Микавица остварила је значајан научни и стручни допринос проблематици телекомуникационих мрежа и сервиса, што је од посебног значаја за унапређење научног рада на Катедри за телекомуникациони саобраћај и мреже;
- Учествовала је на пројекту технолошког развоја који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;
- Др Бранка Микавица остварила је значајан стручно-професионални допринос, као и допринос академској и широј заједници кроз ангажовање у раду помоћних стручних органа и комисија на Саобраћајном факултету.

На основу изнетих чињеница Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Саобраћајног факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да кандидат **др Бранка Д. Микавица**, маг. инж. саобраћаја, асистент Саобраћајног факултета, **буде изабрана у звање доцента за ужу научну област *Информационо-комуникационе технологије***, на одређено време од 5 година, са пуним радним временом.

У Београду, 10.12.2019. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Мирјана Стојановић, редовни професор
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

Др Александра Костић-Љубисављевић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

Др Предраг Иваниш, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет