

**В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА**

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

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: **Универзитет у Београду - Електротехнички факултет**  
 Ужа научна, односно уметничка област: **Телекомуникације**  
 Број кандидата који се бирају: **1**  
 Број пријављених кандидата: **1**  
 Имена пријављених кандидата:  
**1. Горан Марковић**  
 .....

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Горан, Богдан, Марковић**  
 - Датум и место рођења: **10.08.1973, Неготин, Република Србија**  
 - Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**  
 - Звање/радно место: **доцент**  
 - Научна, односно уметничка област: **Телекомуникације**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:  
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**  
 - Место и година завршетка: **Београд, 1998. године**

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

Магистеријум:  
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**  
 - Место и година завршетка: **Београд, 2005. године**  
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Телекомуникације**

Докторат:  
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Електротехнички факултет**  
 - Место и година одбране: **Београд, 2014. године**  
 - Наслов дисертације: **Кооперативна аутоматска класификација сигнала по типу модулације коришћењем мреже сензора**  
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Телекомуникације**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:  
 - 20.11.1998. године, асистент-приправник  
 - 05.09.2006. године, асистент  
 - 13.10.2009. године, асистент

3) Испуњени услови за избор у звање доцента

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није примењиво, на конкурс се пријавио само један кандидат који је тренутно у звању доцента
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена на студентским анкетама 4,71 (опсег 1-5)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Ангажован у настави више од 20 година на већем броју предмета и на свим нивоима студија

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Био је ментор за: 9 завршних радова на основним академским студијама 28 завршних радова (1 рад као коментор) на мастер академским студијама Коментор 1 магистарске тезе (по старом закону)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Био је члан комисија за одбрану: 42 завршна рада на основним академским студијама 9 завршних радова на мастер академским студијама 6 дипломских радова (по старом закону)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	Укупно 4 радова, од чега 2 рада у претходном изборном периоду	1xМ21, 1xМ22 и 2xМ23 <i>(Погледати Прилог 1 дат испод табеле)</i>
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	Укупно 27 радова, од чега 11 радова у претходном изборном периоду	Укупно објављено: 1xМ31, 13xМ33 и 13xМ63. У претходном изборном периоду: 8xМ33 и 3xМ63. <i>(Погледати Прилог 2 дат испод табеле)</i>
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	Објављена 2 рада.	1xМ21 и 1xМ23 <i>(Погледати Прилог 1 дат испод табеле)</i>
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	Објављено 11 радова	8xМ33 и 3xМ63 <i>(Погледати Прилог 2 дат испод табеле)</i>
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће на 12 пројеката током претходног изборног периода	Учешће на 1 међународном ЕРАСМУС+ пројекту, 2 национална истраживачка пројекта и 9 националних комерцијалних пројеката <i>(Погледати Прилог 3 дат испод табеле)</i>
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Није примењиво	
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 примењиво	
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије 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 примењиво	
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 примењиво	
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	Није примењиво	18 цитата према SCOPUS бази
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно	Није примењиво	

	предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник 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 примењиво	
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Није примењиво	4

#### **Обавезни услови – Прилог 1 уз табелу (Списак објављених радова из категорија М21, М22 и М23)**

##### **Категорија М20 - Радови објављени у научним часописима међународног значаја**

###### **Радови објављени у претходном изборном периоду:**

**M20.1 Goran B. Marković, Vlada S. Sokolović, Miroslav L. Dukić:** “*Distributed Hybrid Two-Stage Multi-Sensor Fusion for Cooperative Modulation Classification in Large-Scale Wireless Sensor Networks*”, *Sensors*, Vol. 19, No. 19 (Section: Sensor Networks, Article 4339), pp. 1-23, October, 2019 (ISSN: 1424-8220, DOI: 10.3390/s19194339, IF<sub>2018</sub> = 3.031), **M21**

**M20.2 Vlada S. Sokolović, Goran D. Dikić, Goran Marković, Rade Stančić, Nebojša Lukić:** “*INS/GPS Navigation System Based on MEMS Technologies*”, *Strojniski vesnik – Journal of Mechanical Engineering*, Vol. 61, No. 7-8, pp. 448-458, August, 2015 (ISSN: 0039-2480, DOI: 10.5545/sv-jme.2014.2372; IF<sub>2015</sub> = 0.667), **M23**

###### **Радови објављени пре претходног изборног периода:**

**M20.3. Goran B. Marković, Miroslav L. Dukić:** “*Joint cumulant estimate correction and decision for cooperative modulation classification by using multiple sensors*”, *Annals of telecommunications – Annales des télécommunications*, Vol. 70, No. 5-6, pp. 197-206, June, 2015 (ISSN: 0003-4347, Online ISSN: 1958-9395, DOI: 10.1007/s12243-014-0437-4; IF<sub>2015</sub> = 0.722), **M23**

**M20.4 Goran B. Marković, Miroslav L. Dukić:** “*Cooperative modulation classification with data fusion for multipath fading channels*”, *Electronics Letters*, Vol. 49, No. 23, pp. 1494-1496, IET, November, 2013 (ISSN: 0013-5194, DOI: 10.1049/el.2013.1028; IF<sub>2013</sub> = 1.068), **M22**

#### **Обавезни услови – Прилог 2 уз табелу (Списак објављених радова из категорија М31-М34 и М61-М64)**

##### **Категорија М30 - Радови презентовани на конференцијама међународног значаја**

###### **Радови објављени у претходном изборном периоду:**

**M30.1 Srđan D. Misailović, Vlada S. Sokolović, Goran B. Marković:** “*Energy Efficient Multi-Hop Heed-Based Routing for Wireless Sensor Networks*”, *Proceedings of 26th Telecommunication forum - TELFOR 2018*, pp. 148-151, 20-21 November, Belgrade, Serbia, 2018, ISBN: 978-1-5386-7170-2; **M33 (in Serbian)**

**M30.2 Srđan D. Misailović, Tatjana V. Nikolić, Goran B. Marković:** “*An Analysis of Hierarchical Multi-hop Routing Protocols for Large Wireless Sensor Networks*”, *Proceedings of 25th Telecommunication forum - TELFOR 2017*, pp. 207-210, 22-23 November, Belgrade, Serbia, 2017, ISBN: 978-1-5386-3072-3, **M33 (in Serbian)**

**M30.3 Goran B. Marković, Mladen Koprivica, Nataša Nešković, Aleksandar Nešković, Igor Kuzle:** “*An Analysis of Passive Relay Station with Back-to-Back Antenna for Radio Coverage Improvement Inside the Buildings*”, *Proceedings of 25th Telecommunication Forum - TELFOR 2017*, pp. 199-202, 22-23 November, Belgrade, Serbia, 2017, ISBN: 978-1-5386-3072-3; **M33 (in Serbian)**

- M30.4** Đorđe Lukić, **Goran B. Marković**, Dejan Drajić: "Zero-Forcing Beamforming User Grouping Algorithms in Massive MIMO Systems," *Proceedings of 25<sup>th</sup> Telecommunication Forum - TELFOR 2017*, pp. 195-198, 22-23 November, Belgrade, Serbia, 2017, ISBN: 978-1-5386-3072-3; **M33** (in Serbian)
- M30.5** Srđan D. Misailović, **Goran B. Marković**: "Multi-hop hierarchical routing protocol for large wireless sensor networks under the non-ideal connectivity conditions", *Proceedings of 24<sup>th</sup> Telecommunication Forum - TELFOR 2016*, 22-23 November, Belgrade, Serbia, 2016, pp.218-221, ISBN: 978-1-5090-4085-8; **M33** (in Serbian)
- M30.6** **Goran B. Marković**: "Centralized two-stage modulation classification by using networked sensors", *Proceedings of 24<sup>th</sup> Telecommunication Forum - TELFOR 2016*, 22-23 November, Belgrade, Serbia, 2016, pp. 226-229, ISBN: 978-1-5090-4085-8; **M33** (in Serbian)
- M30.7** Danilo V. Obradović, **Goran B. Marković**, Ivan I. Pokrajac: "Application of morphological operations in spectrum segmentation process for direction finding", *Proceedings of 24<sup>th</sup> Telecommunication Forum - TELFOR 2016*, 22-23 November, Belgrade, Serbia, 2016, pp. 234-237, ISBN: 978-1-5090-4085-8, **M33** (in Serbian)
- M30.8** Jelena P. Davidović, **Goran B. Marković**: "Analiza hijerarhijskih protokola rutiranja u bežičnim senzorskim mrežama većih dimenzija u uslovima neidealne konektivnosti", *Proceedings of 23<sup>rd</sup> Telecommunication Forum - TELFOR 2015*, 24-26 November, Belgrade, Serbia, 2015, pp. 228-231, ISBN: 978-1-5090-0054-8; **M33** (in Serbian)

*Радови објављени пре претходног изборног периода:*

- M30.9** **Goran B. Marković**: "Cooperative Modulation Classification by Using Multiple Sensors in Dispersive Fading Channels", *Proceedings of 22<sup>nd</sup> Telecommunication Forum - TELFOR 2014*, 25-27 November, Belgrade, Serbia, 2014, pp. 264-271, *Invited paper*, ISBN: 978-1-4673-2231-7, **M31**
- M30.10** **Goran B. Marković**, Miroslav L. Dukić: "AMC Using Cumulants with Segmentation of Input Sequence for Dispersive Fading Channels", *Proceedings of 21<sup>st</sup> Telecommunications Forum - TELFOR 2013*, 26-28 November, 2013, pp. 228-231, ISBN: 978-1-4799-1419-7, **M33**
- M30.11** **Goran B. Marković**, Miroslav L. Dukić: "The applicability of cooperative AMC with multiple sensors in dispersive fading channels", *Proceedings of 21<sup>st</sup> Telecommunications Forum - TELFOR 2013*, Belgrade, Serbia, 26-28 November, 2013, pp. 224-227, ISBN: 978-1-4799-1419-7; **M33**
- M30.12** **Goran B. Marković**, Miroslav L. Dukić: "Decision fusion methods for automatic modulation classification with multiple sensors in multipath fading channels", *Proceedings of IEEE International Conference on Computer as a Tool – EUROCON 2013*, Zagreb, Croatia, 1-4 July, 2013, pp. 105-112, ISBN: 978-1-4673-2231-7, **M33**
- M30.13** **Goran B. Marković**, Miroslav L. Dukić: "Automatic modulation classification using cumulants with repeated classification attempts", *Proceedings of 20<sup>th</sup> Telecommunication forum - TELFOR 2012*, Belgrade, Serbia, 20-22 November, 2012, pp. 424-427, ISBN: 978-1-4673-2984-2; **M33** (in Serbian)
- M30.14** **Goran B. Marković**, Miroslav L. Dukić: "Cooperative AMC schemes using cumulants with hard and soft decision fusion", *Proceedings of 20<sup>th</sup> Telecommunication forum - TELFOR 2012*, Belgrade, Serbia, 20/22 November, 2012, pp. 400-403, ISBN: 978-1-4673-2984-2; **M33**

**Категорија М60 - Радови презентовани на конференцијама националног значаја**

*Радови објављени у претходном изборном периоду:*

- M60.1** Crnobrnja G., Josifović K., **Marković G.**: "Unapređenje postupaka za lokalizaciju u WSN sa kombinovanjem DV-Hop i Centroid rešenja", *Zbornik radova 63. konferencije ETRAN 2019*, TE1.4, pp. 1030-1035, Srebrno jezero, Srbija, 3-6 jun, 2019. ISBN: 978-86-7466-785-9; **M63**
- M60.2** Josifović K., Matić M., Crnobrnja G., Lemaić D., **Marković G.**: "Uparedna analiza klasa range-free postupaka za lokalizaciju u bežičnim senzorskim mrežama", *Zbornik radova 63. konferencije ETRAN 2019*, TE1.6, pp. 1025-1029, Srebrno jezero, Srbija, 3-6 jun, 2019. ISBN: 978-86-7466-785-9; **M63**
- M60.3** Dikić G., Sokolović V., **Marković G.**, Stančić R.: "Predlog rešenja Map-Matching algoritma pri navigaciji vozila u urbanoj sredini", *Zbornik radova XV međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma INFOTEH-JAHORINA 2016*, Vol.15, pp. 821-825, Elektrotehnički fakultet - Istočno Sarajevo, Jahorina, BiH, 16-18 March, 2016, ISBN: 978-99955-763-9-4; **M63**

**Радови објављени пре претходног изборног периода:**

- M60.4 Marković G. B.,** Dukić M. L.: "Kooperativna automatska klasifikacija signala po tipu modulacije sa fuzijom odluka uz primenu kumulanata višeg reda", *Zbornik radova 56. konferencije ETRAN 2012*, TE3.4-1-4, Društvo za ETRAN, Zlatibor, Srbija, 11-14 jun, 2012, ISBN: 978-86-80509-67-9; **M63**
- M60.5 Rajković M. S., Marković G. B.,** Dukić M. L.: "Poređenje single-hop i dual-hop klasterizovanih hijerarhijskih protokola rutiranja za energetske heterogene WSN", *Zbornik radova 56. konferencije ETRAN 2012*, TE2.4-1-4, Društvo za ETRAN, Zlatibor, Srbija, 11-14 jun, 2012, ISBN: 978-86-80509-67-9; **M63**
- M60.6 Rajković M. S., Marković G. B.,** Dukić M. L.: "Hijerarhijski DSCC protokol rutiranja za energetske heterogene WSN", *Zbornik radova XI međunarodnog naučno-stručnog simpozijuma INFOTEH-JAHORINA 2012*, pp. 367-372, Elektrotehnički fakultet - Istočno Sarajevo, Jahorina, BiH, 21-23 mart, 2012, ISBN: 978-99938-624-8-2; **M63**
- M60.7 Sarač Đ. M., Marković G. B.,** Vujić D. S., Dukić M. L.: "CBA – Communication Bit Stream Analyzer software", *4th International Scientific Forum on Defense Technologies - OTEH 2011*, pp. 518-523, Vojnotehnički institut, Beograd, 6-7 oktobar, Beograd, 2011, ISBN: 978-86-81123-50-8; **M63**
- M60.8 Oklopđžija, M. Nenadić N.,** Kaljević M., **Marković G. B.:** "Frequency and Phase Estimation for High Frequency Packet Radio Modem", *Zbornik radova XVII Telekomunikacionog foruma - TELFOR 2009*, Društvo za telekomunikacije, pp. 600-603, 24-26 novembar, Beograd, Srbija, 2009, ISBN: 978-86-7466-375-2; **M63**
- M60.9 Marković G. B.,** Dukić M. L.: "Algoritam za klasifikaciju MPSK signala sa korekcijom fazne greške i frekvencijskog offset-a", *Zbornik radova 53. konferencije ETRAN 2009*, Društvo za ETRAN, 15-18 jun, Vrnjačka banja, Srbija, 2009, ISBN: 978-86-80509-64-8; **M63**
- M60.10 Sarač Đ. M., Marković G. B.,** Dukić M. L.: "Prikaz sistema za analizu i klasifikaciju radio signala realizovanog korišćenjem DSP platforme", *Zbornik radova XIII Telekomunikacionog foruma - TELFOR 2005*, Društvo za telekomunikacije, 22-24 novembar, Beograd, Srbija, 2005, ISBN: 86-7466-228-5; **M63**
- M60.11 Marković G. B.,** Dukić M. L.: "Analiza osetljivosti algoritama za klasifikaciju signala po tipu modulacije u realnim uslovima rada", *Zbornik radova XIII Telekomunikacionog foruma - TELFOR 2005*, Društvo za telekomunikacije, 21-24 novembar, Beograd, Srbija, 2005, ISBN: 86-7466-228-5; **M63**
- M60.12 Marković G. B.,** Dukić M. L.: "Primena tehnologije SMART antena", *Zbornik radova X Telekomunikacionog foruma - TELFOR 2002*, pp. 193-196, Društvo za telekomunikacije, 26-28 novembar, Beograd, Srbija, 2002, ISBN: 86-7038-033-1; **M63**
- M60.13 Marković G. B.,** Vujić D. S., Čertić J. D., Dukić M. L.: "Mogućnosti generisanja signala sa frekvencijskim skakanjem korišćenjem direktne digitalne sinteze", *Zbornik radova IX Telekomunikacionog foruma - TELFOR 2001*, pp. 176-179, Društvo za telekomunikacije, 20-22 novembar, Beograd, Srbija, 2001; **M63**

**Обавезни услови – Прилог 3 уз табелу (Учешће у пројектима у претходном изборном периоду)**

**Међународни пројекти**

- П.М.1** Сарадник на пројекту, ERASMUS+: "BENEFIT - Boosting the telecommunications engineer profile to meet modern society and industry needs", Пројекат финансираног од стране Европске Уније (Erasmus+ Project BENEFIT, 585716-EPP-1-2017-1-AT-EPPKA2-CBHE-JP), период 2017-2020. година, руководилац пројекта Alpen-Adria-Universität Klagenfurt, из Аустрије.

**Национални истраживачки пројекти (финансирани од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја)**

- П.НИ.1** Истраживач (сарадник) у пројекту: "Истраживање и развој робусних система за пренос података и њихова примена у корпоративним мрежама", Пројекат технолошког развоја Министарства науке и просвете Републике Србије, TR32037, период 2011-2019 година.
- П.НИ.2** Истраживач (сарадник) у пројекту: "Напредне технике ефикасног коришћења спектра у бежичним системима", Пројекат технолошког развоја Министарства науке и просвете Републике Србије, TR32037, период 2011-2019 година.

## Национални комерцијални пројекти

- П.НК.1** Одговорни пројектант (члан пројектног тима ЕТФ) Студије: “Избор оптималног аукцијског модела продаје фреквенцијских опсега за постојећу и нову 5Г технологију“, током 2019. године, за потребе Регулаторне агенције за електронске комуникације и поштанске услуге - РАТЕЛ.
- П.НК.2** Пројектант (члан пројектног тима ЕТФ) у изради техничке документације: “Техничко решење и Главни пројекат за добијање дозвола за радио-релејну мрежу система даљинског управљања графо станицама у Београду ЕПС Дистрибуција” д.о.о. Београд - Модернизација система“, током 2018. године, за потребе ОДС “ЕПС Дистрибуција” д.о.о. Београд.
- П.НК.4** Пројектант у пројекту: ”Студија изводљивости имплементације националне мреже за континуално и аутоматизовано праћење значајних параметара из домена заштите животне средине”, Пројекат суфинансиран у оквиру Јавног конкурса за доделу средстава Зеленог фонда за подстицање образовних, истраживачких и развојних студија и пројеката у области заштите животне средине, у 2018. години, Министарства заштите животне средине Републике Србије, током 2018. године, носилац пројекта Електротехнички факултет, Универзитет у Београду.
- П.НК.4** Пројектант у пројекту: ”Мапирање извора токсичних, мутагених и канцерогених испарљивих органских једињења на територији Града Београда”, Пројекат суфинансиран у оквиру Јавног конкурса за доделу средстава Зеленог фонда за подстицање образовних, истраживачких и развојних студија и пројеката у области заштите животне средине, у 2018. години, Министарства заштите животне средине Републике Србије, током 2018. године, носилац пројекта Институт за физику, Универзитет у Београду.
- П.НК.5** Одговорни пројектант (члан пројектног тима ЕТФ) Студије: “Студија изводљивости формирања националне лабораторије за сертификацију Р&ТТ опреме“, у периоду 2016-2017 година, за потребе Регулаторне агенције за електронске комуникације и поштанске услуге - РАТЕЛ.
- П.НК.6** Одговорни пројектант (члан пројектног тима ЕТФ) Студије: “Студија изводљивости мреже сензора за праћење квалитета дигиталне телевизије“, током 2016. године, за потребе Регулаторне агенције за електронске комуникације и поштанске услуге - РАТЕЛ.
- П.НК.7** Одговорни пројектант (члан пројектног тима ЕТФ) Студије, “Анализа међусобног утицаја изградње новог примарног радара за надзор ваздушног саобраћаја и постојећих/планираних радио-система на локацији Бесна Кобила“, током 2016 године, за потребе Контроле летења Србије и Црне Горе SMATSA д.о.о. Београд.
- П.НК.8** Пројектант (члан пројектног тима ЕТФ) у изради техничке документације: “Техничко решење и Главни пројекат за добијање дозвола за коришћење радио-фреквенција радио-система за пренос говора оператора дистрибутивног система ЕПС Дистрибуција на конзумном подручју града Београда (проширење система MOTOROLA)“, током 2016. године, за потребе ОДС “ЕПС Дистрибуција” д.о.о. Београд.
- П.НК.9** Одговорни пројектант (члан пројектног тима ЕТФ) Студије: “Анализа међусобног утицаја секундарног радара за надзор ваздушног саобраћаја и постојећих/планираних радио-система на локацији Бесна Кобила“, током 2015 године, за потребе Контроле летења Србије и Црне Горе SMATSA д.о.о. Београд.

### 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.

	<p>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</p> <p>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</p> <p>7. Поседовање лиценце.</p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p>1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <p>3. Руководио је активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>4. Руководио је или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p>3. Руководио је или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

### Изборни услови – Прилог уз табелу

1.3 – У претходном изборном периоду, руководио је израдом: 9 завршних радова на основним академским студијама, 28 завршних радова на мастер академским студијама (за 1 рад као коментор), и био коментор за 1 магистарску тезу (по старом закону), односно учествовао је у раду комисија за одбрану завршних радова: 42 завршна рада на основним академским студијама, 9 завршних радова на мастер академским студијама, и 6 дипломских радова на четворогодишњим/петогодишњим студијама (стари закон).

1.5 - У претходном изборном периоду, био је сарадник у реализацији 12 пројеката.

1.7 - Носилац је лиценце ИКС за област Телекомуникациони системи и мреже (лиценца број 353 Н934 09)

2.1 - Члан је Финансијске комисије Савета Електротехничког факултета Универзитета у Београду. Заменик члана комисије за студије II степена као заменик руководиоца модула за Системско инжењерство и радио комуникације на мастер академским студијама.

2.2 - Именован је за известиоца за област телекомуникација у оквиру Републичке ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације од значаја за Републику, Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије у периоду након 2015. године. Члан Комисије за утврђивање услова за издавање личних лиценци за електротехничку струку Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије у периоду након 2018. године.

3.1 - Сарадник на пројекту ERASMUS+: “*BENEFIT- Boosting the telecommunications engineer profile to meet modern society and industry needs*” (Grant agreement no: 170025120), European Commission, 2017-2020.



### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

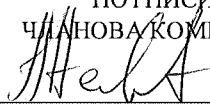
На конкурс за избор доцента са пуним радним временом за ужу научну област Телекомуникације јавио се само један кандидат, др Горан Марковић, дипломирани инжењер електротехнике.

На основу документације коју је кандидат приложио (биографских и библиографских података), Комисија закључује да кандидат др Горан Марковић испуњава све законске, формалне и суштинске услове конкурса, као и услове прописане актима чије се одредбе примењују приликом избора у наставничка звања на Електротехничком факултету Универзитета у Београду: *Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Београду, Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивању радног односа наставника Универзитета у Београду, Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статута Универзитета у Београду - Електротехничког факултета и Правилника о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.*

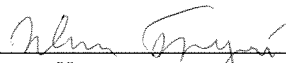
На основу свега изложеног Комисија предлаже Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да изабере др Горана Марковића у звање доцента са пуним радним временом за ужу научну област Телекомуникације на одређено време од 5 година.

Место и датум: Београд, 27.12.2019. године

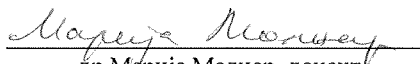
ПОТПИСИ  
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



др Александар Нешковић, редовни професор  
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



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



др Марија Малнар, доцент  
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет