

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

**Предмет:** Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање АСИСТЕНТА са пуним радним временом при Катедри за телекомуникације

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета Универзитета у Београду број 2306/2 од 16.11.2016, а по објављеном конкурс за избор једног АСИСТЕНТА на одређено време од 3 године са пуним радним временом при Катедри за телекомуникације, именовани смо за чланове Комисије за подношење Извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у публикацији Послови број 700 од 16.11.2016. године пријавила се једна кандидаткиња и то мр Ирена Марковић асистент Електротехничког факултета у Београду.

На основу прегледа достављене документације, констатујемо да мр Ирена Марковић, испуњава услове конкурса и подносимо следећи

## ИЗВЕШТАЈ

### А. Биографски подаци

Ирена Марковић, (рођена Јанковић), рођена је у Краљеву, 30. маја 1979. године. Основну школу завршила је у Краљеву као добитница Вукове дипломе, а 1994. године уписује природно-математички смер гимназије у Краљеву. Матурирала је 1998. године као један од најбољих ђака своје генерације.

Студије на Електротехничком факултету у Београду започела је школске 1998/99 године. Звање дипломираног инжењера електротехнике стиче 13. јула 2004. године. Дипломирала је на смеру за Телекомуникације са просечном оценом 9.19, израдом дипломског рада на тему из области бежичних широкопојасних локалних мрежа, под називом: „Практична имплементација IEEE 802.11b WLAN мреже у *indoor* окружењу”, који је оцењен највишом оценом. Последипломске студије на Електротехничком факултету у Београду, смер Телекомуникације, уписала је у новембру 2004. године. Магистрирала је 01. јула 2013. године са средњом оценом 10. Тема магистарског рада је „Емпиријска анализа и моделовање *multipath* фединга WCDMA пропагационог канала”.

Септембра 2004. године, Ирена Марковић је започела стручну сарадњу са Катедром за телекомуникације Електротехничког факултета у Београду, где је ангажована као сарадница у настави и лабораторијским вежбама. Јула 2005. године запослена је у својству асистенткиње приправнице на Катедри за телекомуникације, а децембра 2013. у својству асистенткиње у ком се и сада налази. Ангажована је у извођењу рачунских и лабораторијских вежби из предмета Радио комуникације, Радио системи, Усмерене радио везе, Радио технологије и Јавни мобилни системи.

Посебно интересовање била јој је и област консалтинга и стратегијског управљања у домену образовања и телекомуникација, па 2010. године стиче МВА (*Master of Business and Administration*) диплому у оквиру хрватске пословне школе *Cotrugli Business School*, а 2012.

године завршава последипломске студије на међународном мастер курсу „Менаџмент и пословна економија”, који организују НЕС висока школа из Париза и Економски факултет у Београду.

Члан је IEEE међународног удружења инжењера од 2004. године, а била је и председница IEEE Студентског огранка Београд у периоду 2006-2012.

Говори енглески, француски и немачки језик. Удата је и мајка једног детета.

## **Б. Дисертације**

1. И. Марковић, „Емпиријска анализа и моделовање *multipath* фединга WCDMA пропагационог канала”, магистарска теза одбрањена 01. јула 2013. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.

## **В. Наставна активност**

### **В.1. Учесће у настави**

Током свог досадашњег периода запослења на Електротехничком факултету у Београду, Ирена Марковић је активно учествовала у извођењу наставе на Катедри за телекомуникације, из области рачунских и лабораторијских вежби из предмета: Радио комуникације, Радио системи, Усмерене радио везе, Радио технологије и Јавни мобилни системи.

У наставку је дат списак предмета (како на основним академским, тако и на мастер студијама) на којима је Ирена била ангажована у зависности од периода ангажмана, и то за обе активности, респективно.

#### **РАЧУНСКЕ ВЕЖБЕ ИЗ ПРЕДМЕТА:**

- Јавни мобилни системи (13Е034ЈМС) и (ОТ4ЈМС, МС1ЈМС), школска година 2013/2014-2016/17 и 2007/2008-2016/17, респективно;
- Радио технологије (13Е34Р, МС1РТ), школска година 2013/2014-2016/17;
- Радиотехника (ОТ4Р, МС1Р), школска година 2006/2007-2016/17;
- Радио комуникације (ОТ3РК), школска година 2007/2008-2012/13;
- Радио системи (ОТ4РС), школска година 2006/2007-2012/13;
- Усмерене радио везе (ОТ4УРВ, МС1УРВ), школска година и 2007/2008-2012/13;
- Радио системи (ТЕ4РС), школска година 2005/2006;
- Радиотехника (ТЕ4Р), школска година 2005/2006;
- Телекомуникациона електроника (ТЕ4ТЕ, ТЕ4ТЕТ), школска година 2005/2006.

#### **ЛАБОРАТОРИЈСКЕ ВЕЖБЕ ИЗ ПРЕДМЕТА:**

- Јавни мобилни системи (13Е034ЈМС) и (ОТ4ЈМС, МС1ЈМС), школска година 2013/2014-2016/17; и 2007/2008-2016/17;., респективно;
- Радио технологије (13Е34Р, МС1РТ), школска година 2013/2014-2016/17;
- Радиотехника (ОТ4Р, МС1Р), школска година 2006/2007-2016/17;
- Радио комуникације (13Е033РК) и (ОТ3РК), школска година 2013/2014-2015/16, и 2007/2008-2015/16, респективно;
- Бежичне мреже (МС1БМ, ОТ4БМ), школска година 2007/2008-2015/16;
- Радио системи (13Е034РС) и (ОТ4РС), школска година 2013/2014-2016/17 и 2006/2007-2016/17, респективно;
- Усмерене радио везе (13Е034УРВ) и (ОТ4УРВ, МС1УРВ), школска година 2013/2014-

- 2016/17 и 2007/2008-2016/17, респективно;
- Телекомуникације 1 (13E032T1) и Телекомуникације 3 (OT3T3), школска година 2013/2014-2015/16;
- Телекомуникациони системи (OT3TC), школска година 2013/2014-2015/16;
- Радио системи (TE4PC), школска година 2005/2006;
- Радиотехника (TE4P), школска година 2005/2006;
- Телекомуникациона електроника (TE4TE, TE4TET), школска година 2005/2006.

## **В.2. Уџбеник**

Ирена Марковић је коаутор уџбеника под називом:

1. Aleksandar Nešković, Irena Janković, *IMS (IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM) - INTEGRACIJA INTERNETA I JAVNIH MOBILNIH SISTEMA*, Akademska Misao, Beograd, Univerzitet u Beogradu – Elektrotehnički fakultet, Godina izdavanja: 2010., ISBN: 978-86-7466-372-1.

Уџбеник је намењен настави из предмета Јавни мобилни системи који се држи на четвртој години основних студија и на петој години дипломских-мастер студија.

## **В.3. Студентске анкете**

Асистенткиња Ирена Марковић добро сарађује са студентима и од стране студената увек је добијала врло добре и одличне оцене. У оцењивањима од стране студената основних и мастер студија (према доступним подацима за последњих 5 школских година од 2010/2011. до 2015/2016.) имала је просечну оцену 4.26, са распоном од 3.95 до 4.69.

## **В.4. Учешће у комисијама за оцену и одбрану дипломских радова**

И. Марковић је била члан комисија за одбрану 44 дипломска рада на Електротехничком факултету у Београду.

## **Г. Библиографија научних и стручних радова**

У току досадашњег истраживачког рада Ирена Марковић била је аутор два рада на конференцијама од међународног значаја категорије М33 и четири рада на конференцијама од националног значаја категорије М63.

### **РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ЗБОРНИЦИМА МЕЂУНАРОДНИХ КОНФЕРЕНЦИЈА (КАТЕГОРИЈА М33)**

1. Маровић Ј, **Марковић И**, Копривица М, Нешковић А, „*Markov multipath radio channel model in outdoor environment*“, *Proceedings of The 19<sup>th</sup> Telecommunications Forum (TELFOR)*, Београд 2011, стр. 497-500.
2. **Јанковић И**, Нешковић А, Нешковић Н, Пауновић Ђ, „*Empirical Analysis of UMTS Propagation Channel (2127.6 MHz) for case of Stationary Receiver*“, *Proceedings of The Sixth International Symposium on Wireless Communication Systems, ISWCS 2009*, pp. 545-549, Sienna 2009, Italy.

### **РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ЗБОРНИЦИМА ДОМАЋИХ КОНФЕРЕНЦИЈА (КАТЕГОРИЈА М63)**

3. **Јанковић И**, Нешковић А, Нешковић Н, Пауновић Ђ, „*Утицај имплементације ИМС платформе на побољшање реализације сервиса мобилног банкарства*“, Зборник радова са конференције *Infotech-Jahorina 2010*, Б&Х, Вол 9, Реф Е-III-14, стр. 617-621, март 2010, Јахорина.

4. **Јанковић И**, Нешковић А, Нешковић Н, Пауновић Ђ, „*Временска дисперзија УМТС (UMTS) пропагационог канала*“, *Zbornik radova sa konferencije TELFOR 2007*, стр. 187-190, Нов. 2007, Београд.
5. **Јанковић И**, Копривица М, Нешковић А, Нешковић Н, Пауновић Ђ, „*Теоријска и Експериментална Анализа Аутентификације и Енкрипције у WLAN 802.11b Мрежама*“, *Зборник радова са конференције TELFOR 2004*, Нов. 2004, Београд.
6. **Јанковић И**, Копривица М, Нешковић А, Пауновић Ђ, „*Експериментална Анализа Радио-покривања WLAN IEEE 802.11b Мрежа (Оncег 2.4GHz) у Затвореном простору*“, *Зборник радова са конференције ЕТРАН 2004*, Јун 2004, Чачак.

#### Д. Пројекти

Ирена Марковић је била један од пројектаната или сарадника у оквиру више десетина пројеката од којих се посебно истичу пројекти из области планирања јавних мобилних система (оператора Телеком, *VIP Mobile*, *MTEL...*) у оквиру изградње и димензионисања ресурса у домену комутације саобраћаја. Значајно пројектантско искуство резултирало је стицањем лиценце за пројектовање телекомуникационих мрежа и система (353) Инжењерске коморе Србије, априла 2012. године.

Од 2014. године Ирена је укључена у експертски тим судских вештака Електротехничког факултета, у домену спорова из области телекомуникација.

У наставку је дата листа значајнијих пројеката:

1. „Студија изводљивости мреже сензора за праћење квалитета дигиталне телевизије - РАТЕЛ Агенција,“ јануар 2017. године, (А.Нешковић, Г. Марковић, Н. Нешковић, И. Марковић, В. Славковић);
2. „Студија изводљивости изградње Националног ЦЕРТ-а - РАТЕЛ Агенција,“ октобар 2017. године, (А.Нешковић, Н. Крајновић, Н. Нешковић, С. Радовановић, И.Марковић, М. Петрић);
3. „Студија изводљивости мреже сензора за праћење електромагнетног зрачења - РАТЕЛ Агенција,“ октобар 2017. године, (А.Нешковић, М. Копривица, Н. Нешковић, М. Чабаркапа, И. Марковић, М. Петрић);
4. „Извештај Експертски тима Електротехничког факултета за област телекомуникација по налогу Суда за судско вештачење у спору између тужиоца „*Beocity*“ д.о.о. и туженог Предузеће за телекомуникације “Телеком Србија” а.д., (предмет 45.П.бр. 6338/2012),“ Мај 2014. године – актуелно, (А.Нешковић, И.Марковић, Ђ. Пауновић, итд.);
5. „Главни пројекат изградње управљачко-комутационог центра „Крагујевац 2” ГСМ/УМТС мреже компаније *VIP MOBILE*, 2012. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
6. „Главни пројекат проширења радио-приступне мреже „РЕГИЈА ЈУГ” ГСМ/УМТС система компаније Телеком Србија, а.д.,“ 2011. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
7. „Главни пројекат изградње *Session Border Controller*-а за повезивање међународне *Softswitch* централе *BG/MN03* са опремом других оператора преко *SIP* и *SIP-I/T* протокола, Телеком Србија,а.д.,“ 2011. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
8. Главни пројекат интеграције *Nokia Siemens Networks Flexi Network Gateway*-а у оквиру мобилне пакетске мреже ГСМ/УМТС система, Телеком Србија, а.д.,“ 2010. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
9. „Главни пројекат реализације *Huawei HLR (Home Location Register)* решења ГСМ/УМТС система, Телеком Србија (МТЕЛ Република Српска),“ 2010. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);

10. „Главни пројекат проширења GSM/UMTS управљачко-комутационог центра “Крагујевац” (фаза 1), компаније *VIP MOBILE*,” 2009. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
11. „Главни пројекат проширења GSM/UMTS управљачко-комутационог центра “Крушевац” (фаза 1), компаније *VIP MOBILE*,” 2009. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
12. „Главни пројекат проширења GSM/UMTS управљачко-комутационог центра “Ниш” (фаза 1), компаније *VIP MOBILE*,” 2009. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
13. „Идејни пројекат инфраструктуре фазе 1 и изградње UMTS мреже компаније *VIP MOBILE*,” 2009. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
14. „Генерални пројекат дизајна инфраструктуре фазе 1 и изградње UMTS мреже компаније *VIP MOBILE* 2009. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
15. „Главни пројекат проширења GSM/UMTS управљачко-комутационог центра “Ниш” (III фаза изградње), Телеком Србија, а.д.,” 2007. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
16. „Главни пројекат GSM/UMTS управљачко-комутационог центра “Крушевац” (III фаза изградње), Телеком Србија, а.д.,” 2007. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
17. „Главни пројекат проширења GSM/UMTS управљачко-комутационог центра “Нови Сад” (III фаза изградње), Телеком Србија, а.д.,” 2007., (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
18. „Главни пројекат проширења GSM/UMTS управљачко-комутационог центра “Бежанија” (III фаза изградње), Телеком Србија, а.д.,” 2007. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
19. „Главни пројекат GSM/UMTS управљачко-комутационог центра “Ужице” (III фаза изградње), Телеком Србија, а.д.,” 2007. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
20. „Главни пројекат проширења GSM/UMTS управљачко-комутационог центра “Крагујевац” (III фаза изградње), Телеком Србија, а.д.,” 2007. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
21. „Идејни пројекат IIIа фазе изградње GSM/UMTS мреже мобилних комуникација Србије предузећа Telekom Srbija а.д.,” 2007. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
22. „Генерални пројекат IIIа фазе изградње GSM/UMTS мреже мобилних телекомуникација Србије предузећа Телеком Србија а.д.,” 2007. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
23. „Главни пројекат управљачко-комутационог GSM/UMTS центра “Ниш” (фаза 0 и 1), компаније *VIP MOBILE*,” 2007. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
24. „Главни пројекат управљачко-комутационог GSM/UMTS центра “Нови Сад” (фаза 0 и 1), компаније *VIP MOBILE*,” 2007. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
25. „Главни пројекат управљачко-комутационог GSM/UMTS центра “Крагујевац” (фаза 0 и 1), компаније *VIP MOBILE*,” 2007. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
26. „Генерални пројекат GSM/UMTS мреже компаније „MTEL Црна Гора“ (фаза I - IV), ” 2007. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
27. „Главни пројекат управљачко-комутационог GSM/UMTS центра “Подгорица” (I фаза), MTEL Црна Гора,” 2007. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
28. „Идејни пројекат Icd фазе изградње GSM/UMTS мреже мобилних телекомуникација Србије предузећа Telekom Srbija а.д.,” 2006. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);
29. „Генерални пројекат Icd фазе изградње GSM/UMTS мреже мобилних телекомуникација Србије предузећа Telekom Srbija а.д.,” 2006. године, (А.Нешковић, Н.Нешковић, Ђ. Пауновић, И.Марковић, итд.);

30. „Мерење интензитета електричног поља интензитета електричног поља ГСМ/УМТС базне станице ТЕЛЕКОМ-а,“ реализатор истраживања Електротехнички факултет, Београд. Учешће у раду тима који је вршио мерења неколико стотина базних станица (у периоду 2005-2008. године);
31. „Мерење интензитета електричног поља у локалној зони ГСМ/УМТС базне станице МОБТЕЛ-а“, реализатор истраживања Електротехнички факултет, Београд. Учествовала у раду тима који је вршио мерења за више од 100 базних станица (у периоду 2005-2008.године);
32. „Процена вредности телекомуникационе опреме предузећа Telekom Srbija а.д.,“ реализатор истраживања Електротехнички факултет, Београд (2004. године).

## Ђ. Остали резултати

Ирена Марковић је члан IEEE међународног удружења инжењера од 2004. године, а била је и председница IEEE Студентског огранка Београд у периоду 2006-2012. Највеће заслуге Ирена је остварила 2006. године као организатор међународне студентске научне конференције „*Tesla - Neverending Story*“, организоване на Електротехничком факултету у Београду и уједно подржане и финансиране од стране светске IEEE фондације.

Ирена Марковић је 2007. године као део *Cisco CCNA Академије* Електротехничког факултета у Београду учествовала у оснивању *Cisco F-email* међународног пројекта намењеног преквалификацији незапослених жена у домену ИКТ технологија. И. Марковић је у оквиру пројекта одабрана за *Soft Skills* тренера *Cisco F-email* стипендисткиња на територији Србије, од када је шест генерација полазница успешно едуковала социјалним вештинама неопходним за планирање и остваривање успешне каријере. Рад на наведеном пројекту је у оквиру *Cisco* компаније похваљен на највишем нивоу, а његов значај са аспекта друштвене одговорности и доприноса укључивању жена у свет технике похваљен је и промовисан на порталу *Huffington Post*-а ([http://www.huffingtonpost.com/2013/12/02/f\\_email-project\\_n\\_4317980.html#slide=3139918](http://www.huffingtonpost.com/2013/12/02/f_email-project_n_4317980.html#slide=3139918)).

Током 2014. године учествовала је у програму FP7 FET EYE (*Future and Emerging Technologies – Empowering Young Researchers*) за младе истраживаче презентујући своје идеје у Београду и Будимпешти.

Посебно признање раду на непрестаној едукацији, Ирена Марковић је добила од свог родног града Краљева у јесен 2015. године, који је њену професионалну биографију укључио у програм изложбе Музеја града Краљева под називом: „Краљевчанке за незаборав“ (<http://nmkv.rs/2015/12/kraljevcanke-za-nezaborav/>).

## Е. Приказ и оцена научног рада кандидата

Научно-истраживачки рад Ирене Марковић је из области радио комуникација. Предмет њеног истраживања су савремени модели пропагационог канала који успешно симулирају динамику феномена „рађања“ и „умирања“ компоненти вишеструке пропагације, познатијих као МПЦ (*multipath components*) компоненте. Моделовање *multipath* фединга радио канала историјски представља један од захтевнијих задатака у планирању мобилних радио система, а посебну актуелност добио је са све већом мобилношћу корисника и развојем телекомуникационих мрежа у возилима (*Vehicular Communications*). Наведени научно-истраживачки рад комбинује емпиријско прикупљање резултата коришћењем најсавременије мерне опреме за мерење импулсног одзива широкопојасног канала са статистичком обрадом података уз пратеће програмске пакете и примену ефикасних математичких модела.

Ирена Марковић је посебно важне резултате остварила у свом магистарском раду који су настављени у истраживањима на даљем програму на докторским студијама. Остварени резултати показују унапређење у односу на до сада публиковане резултате из области од

интереса и постављају основе за формирање унапређеног модела динамике *multipath* фединга радио канала.

## Ж. Оцена испуњености услова

Из документације коју је кандидаткиња поднела, Комисија констатује да кандидаткиња Ирена Марковић испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурсу, као и све критеријуме који се примењују приликом избора на Електротехничком факултету у Београду, а према Правилнику о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду (у даљем тексту Правилник - чланови 16 и 17 за избор и реизбор у звање Асистента), односно:

- кандидаткиња Ирена Марковић као магистар наука и студенткиња докторских студија којој је прихваћена пријава теме докторске дисертације на Електротехничком факултету Универзитета у Београду испуњава први формални услов Правилника о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду (члан 16, услов бр.1);
- кандидаткиња Ирена Марковић има десетогодишње искуство у настави на Катедри за телекомуникације, где је показала добар квалитет рада, укључујући успешно држање рачунских и лабораторијских вежби на предметима на дипломским и академским-мастер студијама при Катедри за телекомуникације чиме формално задовољава услов бр. 2 члана 16 Правилника. Кандидаткиња је уједно и коаутор једног уџбеника који се користи у настави (видети В.2.);
- кандидаткиња је у звању асистенткиње при Катедри за телекомуникације провела три године, чиме стиче право за додатни реизбор у трајању од још три године (Правилник, члан 16, услов бр.3);
- кандидаткиња испуњава услове наведене у тексту конкурса, да има положене испите из предмета из уже научне области Радио комуникација, како на основним, тако и на магистарским студијама са просеком 10.0 (Правилник, члан 17, услов бр.1);
- поред захтеваног напредног знања енглеског језика, (Правилник, члан 17, услов бр.2) кандидаткиња поседује још и напредно знање из два додатна страна европска језика;
- кандидаткиња Ирена Марковић испуњава услов добре сарадње са студентима (Правилник, члан 17) што је потврђено у оцењивањима од стране студената основних и мастер студија са просечном оценом 4.26 (за све предмете у току последњих пет година).
- кандидаткиња Ирена Марковић је уписана на докторске студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, на модулу Телекомуникације. Кандидаткиња је пријавила тему докторске дисертације из домена области Радио комуникација при Катедри за телекомуникације (на коју се односи разматрани Избор), тачније области посвећене генерисању напредних техника моделовања динамике фединга радио канала, са акцентом на домен ћелијских мобилних мрежа;
- кандидаткиња Ирена Марковић је поред оријентисаности на научни рад у ужој научној области Радио комуникација, значајно допринела својим учешћем на изради многобројних индустријских пројеката. Као лиценцирани пројектант телекомуникационих мрежа и система (лиценца 353), Ирена Марковић је учествовала у изради више од тридесет Главних и Идејних пројеката. Додатно, Ирена је била ангажована као члан експертског тима судских вештака од стране Привредног суда у Београду за стручну област телекомуникација. Кроз многобројне пројекте, кандидаткиња је потврдила способност за тимски рад, као и добре резултате у активној стручној сарадњи са привредним партнерима.

### 3. Закључак и предлог

На конкурс за избор асистента са пуним радним временом при Катедри за телекомуникације, на три године, јавила се једна кандидаткиња: Ирена Марковић, магистар електротехничких наука - област телекомуникације.

На основу изложеног у претходним тачкама овог Извештаја, може се констатовати да разматрана кандидаткиња испуњава све формалне услове Правилника о избору у звања наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду, као и да поседује задовољавајући квалитет у домену научно истраживачког, педагошког и стручног рада.

Стога, Комисија жели да предложи Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду да **Ирену Д. Марковић**, магистра електротехничких наука - област телекомуникације, изабере у звање асистента са пуним радним временом, на три године, при Катедри за телекомуникације Електротехничког факултета.

У Београду, 30. јануар 2017. год.

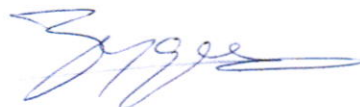
Чланови Комисије:



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



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



др Будимир Ћурађ, *reader*  
*University of Westminster*, Лондон, Велика Британија