

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Електротехнички факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Телекомуникације
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. **Мирјана Симић-Пејовић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Мирјана И. Симић-Пејовић**
- Датум и место рођења: 29.06.1973.год, Шабац
- Установа где је запослен: Електротехнички факултет, Универзитет у Београду
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Телекомуникације

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Електротехнички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1998.

Магистеријум:

- Назив установе: Електротехнички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2006.
- Ужа научна, односно уметничка област: Телекомуникације

Докторат:

- Назив установе: Електротехнички факултет, Универзитет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2010.
- Наслов дисертације: Одређивање локације корисника у радио мрежама поступком сегментације простора
- Ужа научна, односно уметничка област: Телекомуникације

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1999 – асистент приправник, 2006 – асистент, 2010 – доцент

3) Објављени радови

Име и презиме:	Звање у које се бира:		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира:	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	-	-	-	1
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	3	-	-	2
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1	2	-	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	-	1	1	9
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	3	3	4	12
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-	-	-
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	-	-	-	-
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	-	1	-	-
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	-	-	-	1
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	1	-	-
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	већи број стручних пројеката	-	већи број стручних пројеката	2

Напомена: 1. Навести радове са SCI листе са ISSN бројем часописа и импакт фактором у години у којој је рад објављен

Радови објављени пре избора у звање

1. **Mirjana Simić**, Predrag Pejović, "A Comparison of Three Methods to Determine Mobile Station Location in Cellular Communication Systems", *European Transactions on Telecommunications*, vol. 20, no. 8, pp. 711-721, December 2009, ISSN: 1124-318X. IF: 0.453, M23 (петогодишњи M22).
2. **Mirjana Simić**, Predrag Pejović, "A Probabilistic Approach to Determine Mobile Station Location with Application in Cellular Networks", *Annals of Telecommunications*, vol. 64, no. 9/10, pp. 639-649, September/October 2009, ISSN: 0003-4347. IF: 0.325, M23.
3. **Mirjana Simić**, Predrag Pejović, "An Algorithm for Determining Mobile Station Location Based on Space Segmentation", *IEEE Communications Letters*, vol. 12, no. 7, pp. 499–501, July 2008, ISSN: 1089-7798. IF: 1.232, M22 (петогодишњи M21).

Радови објављени после избора у звање

1. Milan Bjelica, **Mirjana Simić**, "Communications protocol for power management in smart homes", *Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences*, 2016, DOI: 10.3906/elk-1511-146, E-ISSN: 1303-6203, ISSN: 1300-0632, <http://journals.tubitak.gov.tr/elektrik/accepted.htm>. IF: 0.518, M23.
2. Predrag V. Pejović, **Mirjana I. Simić**, "Improving precision of mobile positioning in highway environments," *Annals of telecommunications - Annales des télécommunications*, vol. 70, no. 11, pp. 491-500, 2015, ISSN: 0003-4347. IF: 0.722, M23.
3. Milenko Brković, **Mirjana Simić**, "Multidimensional optimization of signal space distance parameters in WLAN positioning," *Scientific World Journal*, 2014, ISSN: 1537-744X, <https://www.hindawi.com/journals/tswj/2014/986061>. IF: 1.219 (за 2013. год), M21 (петогодишњи M22).

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Из приказа научног и стручног рада кандидаткиње др Мирјане Симић-Пејовић види се да се он остварује кроз неколико области које припадају ужој научној области Телекомуникација, првенствено радио комуникација. Објавила је 6 радова у међународним часописима са SCI листе и велики број радова на међународним и на домаћим научним скуповима.

Многи радови на којима је кандидаткиња коаутор резултат су њене међународне сарадње или сарадње са студентима основних, мастер или докторских студија на Електротехничком факултету у Београду. Научна библиографија др Мирјане Симић-Пејовић показује да је она изузетан истраживач, способан не само да уочи проблем и предложи нове методе за његово решавање, већ и да организује и води младе истраживаче.

На основу претходног, потписници овога извештаја дају позитивно мишљење о резултатима научног рада кандидаткиње.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидаткиња Мирјана Симић-Пејовић остварила је успешне резултате у обезбеђивању научно-наставног подмлатка. Кандидаткиња је руководила изработом 102 одбрањена дипломских радова и 35 одбрањених мастер радова (укупно 175 еквивалентних бодова према критеријумима Електротехничког факултета); руководила је изработом два магистарска радова на другим факултетима; поред тога, учествовала је у 14 комисија за одбрану дипломских радова, 24 комисије за одбрану мастер радова, једног магистарског рада и једне докторске дисертације. Руководи радом 7 докторских студената.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Кандидаткиња др Мирјана Симић-Пејовић учествовала је у извођењу наставе из већег броја предмета на основним, мастер и докторским студијама. На студентским анкетама оцењивана је високим оценама у распону од 4.74 до 4.91 (максимална оцена 5).

Комисија за организовање и спровођење поступка студентског вредновања педагошког рада наставника Електротехничког факултета је на основу резултата спроведених студентских анкета, дала позитивно мишљење о кандидаткињи.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Потписници извештаја дају позитивну оцену о ангажовању кандидаткиње у развоју наставе и других делатности Електротехничког факултета у Београду. Кандидаткиња је самостално оформила и увела у наставу више предмета на основним, мастер и докторским студијама. За ове предмете, кандидаткиња је припремила наставне материјале (главни уџбеник, помоћне уџбенике или скрипта) и осмислила лабораторијске вежбе.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На конкурс за избор ванредног професора за ужу научну област телекомуникације, на одређено време од 5 година, с пуним радним временом, јавила се једна кандидаткиња, Мирјана Симић-Пејовић, доктор електротехничких наука. На основу документације коју је кандидаткиња приложила, комисија констатује да она испуњава све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс; посебно, кандидаткиња испуњава услове из Правилника о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду, па самим тим и аутоматски Критеријуме за звања наставника Универзитета у Београду.

У својим досадашњим активностима, кандидаткиња др Мирјана Симић-Пејовић је исказала интересовање и способност како за педагошки, тако и за научни рад. Потписници овога извештаја познају др Мирјану Симић-Пејовић као вредну и кооперативну особу.

На основу наведеног, имамо задовољство и част да предложимо Изборном већу Електротехничког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Мирјану Симић-Пејовић изабере у звање ванредног професора за ужу научну област телекомуникације, на одређено време од 5 година, с пуним радним временом.

Место и датум: Београд, 24.10.2016.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Ирини Рељин, редовни професор
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет

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

др Вера Марковић, редовни професор
Универзитет у Нишу - Електронски факултет