

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Саобраћајни факултет

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање редовног професора за ужу научну област *Информационо-комуникационе технологије*

На основу одлуке Изборног већа Саобраћајног факултета број 1423 од 21.12.2016. године, а по објављеном конкурс за избор једног редовног професора на неодређено време са пуним радним временом за ужу научну област *Информационо-комуникационе технологије*, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу Послови број 705 од 21.12.2016. године пријавио се један кандидат и то др Мирјана Д. Стојановић, дипл. инж. електротехнике, ванредни професор Саобраћајног факултета Универзитета у Београду.

На основу прегледа достављене документације број 1637/1 од 26.12.2016. године подносимо следећи

РЕФЕРАТ

А. Биографски подаци

Мирјана Д. Стојановић рођена је 1962. године у Београду, где је завршила основну школу и гимназију. На Електротехнички факултет Универзитета у Београду уписала се 1980. године, а дипломирала је 1985. године, на Одсеку за електронику, смер Телекомуникације, са просечном оценом 9,05. Постдипломске студије уписала је 1986. године, на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, смер Телекомуникације. Магистарску тезу под називом: "Реализација стандардног транспортног сервиса у реалном отвореном комуникационом подсистему" одбранила је 1993. године.

Докторску дисертацију под називом: "Нови приступ обезбеђивању нивоа квалитета сервиса у наменским мултисервисним телекомуникационим мрежама" одбранила је 21. јуна 2005. године, на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду.

Стручни испит за електротехничку струку (одсек за електронику) положила је 2002. године.

Мирјана Стојановић се 1985. године запослила у Институту "Михајло Пупин", у коме је 25 година радила на пословима истраживања, развоја, пројектовања и извођења телекомуникационих мрежа и система. Учествовала је или руководила развојем више техничких решења, успешно примењених у пракси, међу којима су најзначајнија: уређаји за пренос података у системима специјалне намене, наменски системи говорних комуникација, командни пулт оперативног телекомуникационог центра, систем за надзор и управљање HDSL модемима. Такође је учествовала или руководила израдом студија и пројеката телекомуникационих мрежа за системе специјалне намене, електропривреду, Телеком Србија, саобраћај и транспорт. У Институту "Михајло Пупин"

бирана је у звања истраживач-сарадник (1993) и научни сарадник (2006). У периоду од септембра 1999. до априла 2002. године била је руководиоца одељења "Телекомуникационе мреже" у оквиру организационе јединице "ИМП Телекомуникације". Добитник је годишње награде Института "Михајло Пупин" за остварене изузетне резултате у подизању квалитета научноистраживачког рада у Институту, 2008. године.

У периоду од 2008. до 2013. године била је ангажована, са непуним радним временом (25%), на Електротехничком факултету у Београду, Катедра за телекомуникације, у настави из области телекомуникационих мрежа на свим нивоима студија. Бирана је у звање доцента (2008) за ужу научну област *Телекомуникације*.

На Саобраћајном факултету Универзитета у Београду, Катедра за телекомуникациони саобраћај и мреже, запослена је од 2007. године у настави на свим нивоима студија. Бирана је у звања доцента (2007) и ванредног професора (2012) за ужу научну област *Информационо-комуникационе технологије*. Од 1. октобра 2013. запослена је на Саобраћајном факултету са пуним радним временом.

На Саобраћајном и Електротехничком факултету била је ментор једне докторске дисертације, 6 магистарских теза, 41 мастер, 10 дипломских и 13 завршних радова. Ментор је једне докторске дисертације чија је израда у току. Била је члан комисија за оцену и одбрану 4 докторске дисертације, 7 магистарских теза, 24 мастер рада, 2 дипломска рада и 9 завршних радова.

Мирјана Стојановић континуирано учествује у научно-истраживачким пројектима које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, од 1991. године. Била је руководиоца два пројекта из програма технолошког развоја (пројектни циклуси 2008–2010 и 2011–2017) из области Техничко-технолошких наука, ужа област – Електроника, телекомуникације и информационе технологије.

Члан је међународне организације IEEE од 2002. године. Учествовала је у шест међународних пројеката, међу којима су најзначајнији COST, COMPRIS и стручни пројекти Међународног савета за велике електричне мреже – CIGRÉ.

Интересовања у научно-истраживачком раду обухватају различите аспекте квалитета сервиса у Интернету (технички, искуствени, пословни), дизајн и анализу телекомуникационих протокола, анализу перформанси телекомуникационих и рачунарских мрежа, системе за надзор и управљање телекомуникационим мрежама, аспекте заштите информација и инфраструктуре телекомуникационих и рачунарских мрежа. Мирјана Стојановић говори енглески и француски језик. Њено познавање програмских језика и софтверских алата обухвата програмске језике C, C++, Tcl/OTcl, мрежне симулаторе NS2 и OPNET Modeler.

Као аутор или коаутор објавила је 158 публикација, од тога 9 радова у часописима са JCR листе, 5 поглавља у тематским зборницима међународног значаја, једну научну монографију националног значаја, 18 радова у часописима националног значаја и 125 радова на међународним и домаћим научним и стручним скуповима. Аутор је два универзитетска уџбеника.

Рецензент је научно-стручних радова међународних и домаћих часописа, као и рецензент радова на међународним и домаћим научним скуповима. Такође, била је рецензент одабраних поглавља у три тематска зборника међународног значаја. Рецензент је два универзитетска уџбеника. Била је члан научног, организационог или програмског одбора на међународним и домаћим скуповима (SSTE, TELFOR, POSTEL, ELECTRONICS, CENTERIS).

Мирјана Стојановић је била члан Оснивачке скупштине Инжењерске коморе Србије 2003. године и носилац нулте лиценце за одговорног извођача радова. Од 2003. године носилац је лиценци одговорног пројектанта и одговорног извођача радова телекомуникационих мрежа и система. Била је члан Републичке ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације за објекте од значаја за Републику (Министарство животне средине, рударства и просторног планирања Републике Србије), 2012. године. Такође је ангажована на пословима стручне контроле техничке документације за изградњу телекомуникационих објеката и техничке контроле изведених радова телекомуникационих и сигналних инсталација.

Била је стални члан Стручног савета Регулаторне агенције за електронске комуникације и поштанске услуге (ПАТЕЛ) у два сазива, у периоду од 2006. до 2016. године.

У периоду од новембра 2011. до новембра 2015. године била је члан Комисије за полагање стручних испита из области саобраћаја и испитивач за ПТТ саобраћај. Од новембра 2015. године је на дужности председника Комисије за полагање стручних испита за саобраћајну струку.

A.1 Подаци о запослењу

- Универзитет у Београду – Институт "Михајло Пупин"
 - 02.12.1985. – 14.09.2007. године: са пуним радним временом;
 - 15.09.2007. – 14.12.2008. године: са непуним радним временом – 80%;
 - 15.12.2008. – 30.09.2010. године: са непуним радним временом – 55%.
- Универзитет у Београду – Електротехнички факултет, Катедра за телекомуникације
 - 15.12.2008. – 30.09.2013. године: са непуним радним временом – 25%.
- Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет, Катедра за телекомуникациони саобраћај и мреже
 - 15.09.2007. – 30.09.2010. године: са непуним радним временом – 20%;
 - 01.10.2010. – 30.09.2013. године: са непуним радним временом – 75%;
 - 01.10.2013. године и сада: са пуним радним временом.

A.2 Подаци о претходним изборима и напредовању

- Др Мирјана Стојановић бирања је у следећа истраживачка, научна и наставна звања:
- Истраживач-сарадник, Универзитет у Београду – Институт "Михајло Пупин", 1993.
 - Научни сарадник, Универзитет у Београду – Институт "Михајло Пупин", 2006.
 - Доцент за ужу научну област *Информационо-комуникационе технологије*, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет, 2007 (одлука бр. 150-47/11-07 од 11.05.2007. године).
 - Доцент за ужу научну област *Телекомуникације*, Универзитет у Београду – Електротехнички факултет, 2008 (одлука бр. 612-28/191/08 од 07.11.2008. године).
 - Ванредни професор за ужу научну област *Информационо-комуникационе технологије*, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет, 2012 (одлука бр. 06-18424/38-12 од 07.05.2012. године).

A.3 Професионална задужења и чланство у професионалним организацијама

2002 и сада	Члан међународне организације IEEE (<i>Institute of Electrical and Electronics Engineers</i>).
2003	Члан Оснивачке скупштине Инжењерске коморе Србије, носилац нулте лиценце за извођење радова.
2003 и сада	Члан Инжењерске коморе Србије, носилац лиценци за пројектовање и извођење радова телекомуникационих мрежа и система (лиценце бр. 353 0386 03 и 453 0074 03).
2006 – 2016	Стални члан Стручног савета Регулаторне агенције за електронске комуникације и поштанске услуге (РАТЕЛ).
2012	Члан Републичке ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације за објекте од значаја за Републику (Министарство животне средине, рударства и просторног планирања Републике Србије).
2011 – 2015	Члан Комисије за полагање стручних испита – саобраћајна струка и испитивач за ПТТ саобраћај.
2015 и сада	Председник Комисије за полагање стручних испита – саобраћајна струка.

A.4 Учешће у одборима скупова и рецензентски рад

Учешће у одборима скупова

- Члан Техничког програмског одбора међународног скупа SSTE2017 (*2017 International Conference on Service Science, Technology and Engineering*, 19-21 May, 2017, Suzhou, China).
- Члан Програмског одбора међународних скупова ELECTRONICS' 2014 и ELECTRONICS' 2015, Palanga, Lithuania.
- Члан Научног одбора Телекомуникационог форума – ТЕЛФОР 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, Београд.
- Члан Програмског одбора Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – ПОСТЕЛ 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, Београд.
- Члан Организационог одбора Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – ПОСТЕЛ 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, Београд.
- Члан Програмског одбора међународне конференције CENTERIS (*Conference on ENTERprise Information Systems*) 2009, Ofir, Portugal.

Рецензентски рад

Међународни часописи са JCR листе

- *Elektronika Ir Elektrotehnika* (Kaunas: Technologija).
- *IEEE Journal on Selected Areas in Communications* (IEEE).
- *Technological and Economic Development of Economy* (Taylor & Francis).

Домаћи часописи

- *Scientific Technical Review*.
- *Telfor Journal*.
- *Tehnika*.

Одабрана поглавља у тематским зборницима међународног значаја

- *Encyclopedia of Networked and Virtual Organizations*, G. Putnik and M. Cuncha (eds.), Information Science Reference, 2008.
- *Enterprise Information Systems for Bussiness Integration in SMEs: Technological Organizational, and Social Dimensions*, M. Cruz-Cuncha (ed.), Information Science Reference, 2009.
- *Encyclopedia of Information Science and Technology*, M. Khosrow-Pour (ed.), IGI Global, 2016.

Универзитетски уџбеници

- М. Бјелица, *Телекомуникационе мреже*, збирка решених задатака, Београд, Академска мисао, 2008. ISBN 978-86-7466-338-7.
- В. Радоњић Ђогатовић, А. Костић-Љубисављевић, *Основи тарифирања у телекомуникацијама*, основни уџбеник, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет, 2015. ISBN 978-86-7395-348-9.

Конференције

- Телекомуникациони форум – TELFOR , Београд, 2006–2016.
- ELECTRONICS, Palanga, Lithuania, 2014, 2015.
- Међународни научно-стручни скуп из области одбрамбених технологија – ОТЕН, Београд, 2014, 2016.
- EUROCON Београд, 2005.
- Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – ПОСТЕЛ, Саобраћајни факултет, Београд, 2013, 2015.

Пројекти које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја

- Рецензије пријава пројеката технолошког развоја (2008) и иновационог пројекта (2011) из уже области Електроника, телекомуникације и информационе технологије.
- Рецензије више техничких решења реализованих у оквиру пројеката технолошког развоја, 2008–2016.

Б. Дисертације

Б.1 Одбрањена магистарска теза (М72)

М. Стојановић, *Реализација стандардног транспортног сервиса у реалном отвореном комуникационом подсистему*, Универзитет у Београду – Електротехнички факултет, април 1993. (Обим 175 страна).

Б.2 Одбрањена докторска дисертација (М71)

М. Стојановић, *Нови приступ обезбеђивању нивоа квалитета сервиса у наменским мултисервисним телекомуникационим мрежама*, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет, јун 2005. (Обим 207 страна).

В. Наставна активност

В.1 Учешће у настави

На **Саобраћајном факултету** (Катедра за телекомуникациони саобраћај и мреже), ангажована је у настави из следећих предмета:

1. "Апликативни софтвер", основне студије, изборни предмет, предавања и вежбе, од школске 2006/2007. до 2009/2010. године.
2. "Телекомуникациони системи", основне студије, обавезан предмет, предавања, од школске 2007/2008. године и сада.
3. "Рачунарске мреже", основне студије, обавезан предмет, предавања, од школске 2008/2009. године и сада.
4. "Телекомуникациони софтвер", основне студије, обавезан предмет, предавања, од школске 2011/2012. године и сада.
5. "Мреже засноване на Интернет протоколу", мастер студије, предавања, од школске 2010/2011. године и сада.
6. "Телекомуникациони протоколи", мастер студије, предавања, од школске 2010/2011. године и сада.
7. "Мултисервисне телекомуникационе мреже са технологијом Интернет протокола", докторске студије, од школске 2009/2010. до 2013/14. године.
8. "Телекомуникационе мреже наредне генерације", докторске студије, од школске 2014/2015. године и сада.
9. "Телекомуникације у интелигентним транспортним системима", докторске студије (у сарадњи са проф. др Гораном Марковићем), од школске 2014/2015. године и сада.
10. "Пројектовање телекомуникационих мрежа", основне студије, предавања, изборни предмет у VIII семестру, уведен акредитацијом 2014. године, настава почиње школске 2017/18. године.

У поступку акредитације и ре-акредитације наставних планова и програма Саобраћајног факултета – Модула за телекомуникациони саобраћај и мреже, Мирјана Стојановић је активно учествовала у предлагању и писању програма предмета за основне, мастер и докторске академске студије. Предложила је програме осам предмета (наведених под редним бројевима 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 10). Развила је базу програма за потребе демонстрације наставног градива из мрежа и протокола, као и скуп одговарајућих вежби намењених за самосталан рад студената.

На **Електротехничком факултету** (Катедра за телекомуникације), била је хонорарно ангажована током школске 2007/2008. године, а затим запослена у периоду децембар 2008 – септембар 2013. године, и ангажована у настави из следећих предмета:

1. "Телекомуникационе мреже", основне студије, предавања, од школске 2008/2009. до 2012/2013. године.
2. "Широкопојасне телекомуникационе мреже", основне студије, предавања, од школске 2008/2009. до 2012/2013. године.
3. "Протоколи у телекомуникационим мрежама", мастер студије, предавања, од школске 2007/2008. године до 2012/2013. године.
4. "Системи за надзор и управљање телекомуникационим мрежама", докторске студије, од школске 2009/2010. године до 2012/2013. године.

В.2 Уџбеници

1. **М. Стојановић**, В. Аћимовић-Распоповић, *Савремене IP мреже: архитектуре, технологије и протоколи*, Београд, Академска мисао, јануар 2012. (Обим 414 страна). ISBN 978-86-7466-423-0.
(Уџбеник је одобрен као наставни материјал намењен студентима основних и мастер студија Електротехничког и Саобраћајног факултета Универзитета у Београду; одлука бр. 2341, од 21.11.2011, Универзитет у Београду – Електротехнички факултет).
2. **М. Стојановић**, *Рачунарске мреже*, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет, децембар 2016. (Обим 350 страна). ISBN 978-86-7395-362-5.
(Основни уџбеник намењен студентима основних студија Саобраћајног факултета Универзитета у Београду; одлука бр. 1518/2 од 09.12.2016, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет).

В.3 Менторства и комисије

На Саобраћајном факултету Мирјана Стојановић је била ментор:

- једне докторске дисертације (Марко Ђогатовић, "Алгоритми естимације стања сигнала глобалних навигационих сателитских система", дисертација одбрањена 30.9.2016),
- једне магистарске тезе (Славица Боштјанчич, "Уговарање квалитета сервиса у IP мрежама са диференцираним сервисима", теза одбрањена 30.11.2007),
- 11 мастер радова,
- 4 дипломска рада и
- 10 завршних радова.

Такође, на Саобраћајном факултету именована је за ментора докторске дисертације чија је израда у току (Јасна Марковић-Петровић, "Процена безбедносног ризика у индустријским системима даљинског управљања", пријава прихваћена одлуком Већа научних области техничких наука, 12.05.2014). Била је члан комисија за оцену и одбрану две докторске дисертације, четири магистарске тезе, 22 мастер рада, два дипломска рада и 9 завршних радова.

У периоду радног ангажовања на Електротехничком факултету у Београду (2008–2013) била је ментор 5 магистарских теза, 30 мастер радова, 6 дипломских радова и 3 завршна рада. У истом периоду је била члан комисија за оцену и одбрану једне докторске дисертације, три магистарске тезе и два мастер рада.

Била је спољни члан комисија за оцену подобности теме и кандидата, као и оцену и одбрану једне докторске дисертације на Електротехничком факултету у Београду (Немања Нинковић, "Нова решења за побољшање квалитета сервиса у интрадоменском и интердоменском мрежном окружењу", дисертација одбрањена 05.07.2016).

В.4 Студентске анкете

У анкетама за студентско вредновање педагошког рада наставника и сарадника које је спроводио Саобраћајни факултет (за предмете на основним студијама), према расположивим подацима за петогодишњи период 2011/12 до 2015/16 године, распон оцена за Мирјану Стојановић је од 4,17 до 4,89, а средња оцена је 4,62. Детаљи (по школским годинама и предметима) су приказани у табели 1.

Табела 1. Резултати студентских анкета за период 2011/2012 – 2015/2016

Предмет	Школска година					Средња оцена
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	
Телекомуникациони системи	4,59 (18*)	4,68 (11)	4,89 (19)	4,17 (3)	4,57 (13)	4,58
Рачунарске мреже	4,70 (22)		4,68 (18)	4,50 (20)	4,55 (13)	4,61
Телекомуникациони софтвер	4,89 (23)		4,69 (18)	4,58 (23)	4,48 (7)	4,66
Средња оцена	4,73	4,68	4,75	4,42	4,53	4,62

* Број анкетираних студената

В.5 Чланство у комисијама за избор у звања

1. Члан Комисије за избор мр Иве Салом у звање истраживач-сарадник, Институт "Михајло Пупин", 2006.
2. Члан Комисије за избор мр Јованке Гајице у звање истраживач-сарадник, Институт "Михајло Пупин", 2007.
3. Председник Комисије за избор мр Славице Боштјанчич у звање истраживач-сарадник, Институт "Михајло Пупин", 2008.
4. Члан Комисије за избор др Владимира Крстића у звање научни сарадник, Институт "Михајло Пупин", 2010.
5. Председник Комисије за избор мр Валентине Тимченко у звање истраживач-сарадник, Институт "Михајло Пупин", 2010.
6. Члан Комисије за избор др Весне Радоњић у звање доцент, Саобраћајни факултет, 2011.
7. Члан Комисије за избор др Богдана Ушћумлића у звање научни сарадник, Институт "Михајло Пупин", 2011.
8. Члан Комисије за избор др Бојана Бакмаза у звање доцент, Саобраћајни факултет, 2012.
9. Председник Комисије за избор др Славице Боштјанчич Ракас у звање научни сарадник, Институт "Михајло Пупин", 2012.
10. Члан Комисије за избор др Горана Марковића у звање ванредни професор, Саобраћајни факултет, 2013.
11. Председник Комисије за избор Бранке Микавице, дипл. инж. саобраћаја у звање сарадник у настави, Саобраћајни факултет, 2013.
12. Члан Комисије за реизбор мр Ненада Јевтића у звање асистент, Саобраћајни факултет, 2013.
13. Председник Комисије за избор Бранке Микавице, мастер инж. саобраћаја у звање асистент, Саобраћајни факултет, 2014.
14. Члан Комисије за избор др Ненада Јевтића у звање доцент, Саобраћајни факултет, 2015.
15. Члан Комисије за избор др Весне Радоњић Ђогатовић у звање ванредни професор, Саобраћајни факултет, 2016.
16. Члан Комисије за избор др Бојана Бакмаза у звање ванредни професор, Саобраћајни факултет, 2016.
17. Председник Комисије за избор др Марка Ђогатовића у звање доцент, Саобраћајни факултет, 2017.

Г. Библиографија научних и стручних радова

Г.1 Списак публикација до избора у звање ванредног професора (мај 2012.)

Рад у тематском зборнику међународног значаја (M14)

- [1] **M. Stojanović**, V. Aćimović-Raspopović, "QoS Provisioning Framework in IP-Based VPN", *Encyclopedia of Networked and Virtual Organizations*, G. Putnik and M. Cuncha (Eds.), Vol. III,

- Chapter 173, pp. 1317–1324, Information Science Reference, Hershey, PA, March 2008. ISBN13 9781599048857, ISBN10 159904885X, EISBN13 9781599048864.
<http://dx.doi.org/10.4018/978-1-59904-885-7.ch173>.
- [2] V. Aćimović-Raspopović, **M. Stojanović**, "Pricing Quality of Service in DiffServ IP Networks", *Encyclopedia of Networked and Virtual Organizations*, G. Putnik and M. Cuncha (eds.), Vol. II, pp. 1245–1251, Information Science Reference, Hershey, PA, USA, March 2008. ISBN13 9781599048857, ISBN10 159904885X, EISBN13 9781599048864.
<http://dx.doi.org/10.4018/978-1-59904-885-7.ch164>.
- [3] **M. Stojanović**, V. Aćimović-Raspopović, "Communication Issues for Small and Medium Enterprises: Provider and Customer Perspectives". Published in:
- Enterprise Information Systems for Business Integration in SMEs: Technological, Organizational, and Social Dimensions*, M. Cruz-Cuncha (ed.), pp. 230–251, Information Science Reference, New York, Sept. 2009. ISBN13 9781605668925, ISBN10 1605668923, EISBN13 9781605668932. <http://dx.doi.org/10.4018/978-1-60566-892-5.ch013>.
 - International Journal of Productivity Management and Assessment Technologies*, IGI Publishing, Vol. 1, Issue 4, Article 3, pp. 41–61, Oct-Dec. 2012, <http://dx.doi.org/10.4018/ijpmat.2012100103>.
- [4] V. Timčenko, **M. Stojanović**, S. Boštjančič Rakas, "A Simulation Study of MANET Routing Protocols using Mobility Models", *Computers and Simulation in Modern Science*, N. Mastorakis, M. Demiralp and V. M. Mladenov (Eds.), pp. 186–196, 2010, WSEAS Press. ISSN 1792-6882, ISBN 978-960-474-256-1.
http://www.wseas.us/e-library/Conf.s/2010/CSMSVIII/TOMOS_Volume%20III.pdf.
- [5] **M. Stojanović**, V. Aćimović-Raspopović, S. Boštjančič Rakas, "Security Management Issues for Open Source ERP in the NGN Environment". Published in:
- Free and Open Source Enterprise Resource Planning: Systems and Strategies*, R. Atem de Carvalho and B. Johansson (Eds.), pp. 165–181, IGI Global, New York, Dec. 2011. ISBN13 9781613504864, ISBN10 1613504861, EISBN13 9781613504871.
<http://dx.doi.org/10.4018/978-1-61350-486-4.ch011>. (Indexed by Thomson Reuters).
 - Enterprise Resource Planning: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications* (3 Volumes), M. Khosrow-Pour (Ed.), Chapter 46, pp. 789–804. IGI, Information Resources Management Association, 2013. ISBN13: 9781466641532, ISBN10: 1466641533, EISBN13: 9781466641549. <http://dx.doi.org/10.4018/978-1-4666-4153-2.ch046>.

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

- [6] **M. D. Stojanovic**, V. S. Acimovic-Raspopovic, "On Efficient Traffic Engineering with DV-based Routing Protocols in DiffServ-aware IP Networks", *AEÜ-International Journal of Electronics and Communications*, Vol. 60, No. 5, pp. 387–398, May, 2006. ISSN 1434-8411, IF(2006)=0.448, Telecommunications (35/59). <http://dx.doi.org/10.1016/j.aeue.2005.08.001>.
- [7] **M. Stojanovic**, S. Bostjancic Rakas, V. Acimovic-Raspopovic, "End-to-End Quality of Service Specification and Mapping: The Third Party Approach", *Computer Communications*, Vol. 33, No. 11, July 2010, pp. 1354–1368. ISSN 0140-3664, IF(2010)=0.816, Telecommunications (38/80).
<http://dx.doi.org/10.1016/j.comcom.2010.03.024>.

Рад у међународном часопису (M23)

- [8] **M. Stojanovic**, V. Acimovic-Raspopovic, V. Timcenko, "The Impact of Mobility Patterns on MANET Vulnerability to DDoS Attacks", *Elektronika Iri Elektrotehnika*, No. 3 (119), March 2012, pp. 29–34. ISSN (print) 1392-1215, ISSN (online) 2029-5731, IF(2012)=0.411, Engineering, Electrical & Electronic (202/243). <http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.119.3.1358>.

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32)

- [9] **M. Stojanović**, S. Boštjančič, "Service Level Agreement: Provider and Customer Perspectives", *Trade Facilitation Conference: "The Silk Road – Information Highway of the 21st Century" Supply Chain Operational Management and International Logistics*, Saobraćajni fakultet, Beograd, oktobar 2008.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

- [10] V. Vasiljević, **M. Stojanović**, "Implementation of the ISO Class-4 Transport Protocol", *Proc. of the Ninth Int. Symposium Applied Informatics*, pp. 314–317, Innsbruck, Austria, Feb. 1991.
- [11] **M. Stojanović**, S. Nedić, J. Stojanović, Lj. Blažević, "A Multipoint Control Unit for Data Conferencing of Low Bit Rate Multimedia Terminals", *Proc. of the Seventh Int. Conf. on Signal Processing Applications and Technology - ICSPAT'96*, pp. 1302–1306, Boston, MA, Oct. 1996.
- [12] **M. Stojanović**, S. Nedić, J. Stojanović, "Interworking of the Interactive and Collaborative Real-Time Multimedia Communication Systems", *Proc. of the 2nd Int. Conf. on Multimedia Technology and Digital Telecommunication Services (ICOMT'97)*, pp. 167–176, Budapest, Hungary, Oct. 1997.
- [13] **M. Stojanović**, "Determining of ATM Traffic Descriptors in Various Interworking Scenarios", *Proc. of the 4th Int. Conf. on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services - TELSIKS'99*, Vol. 2, pp. 584–587, Niš, Oct. 1999. ISBN 0-7803-5768-X. <http://dx.doi.org/10.1109/TELSKS.1999.806278>.
- [14] N. Zeljković, **M. Stojanović**, Z. Petrović, "A Simulation Analysis of Statistical Multiplexing in Frame Relay and ATM Interworking", *Proc. of the 5th Int. Conf. on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services - TELSIKS 2001*, Vol. 1, pp. 116–119, Niš, Sept. 2001. ISBN 0-7803-7228-X. <http://dx.doi.org/10.1109/TELSKS.2001.954859>.
- [15] **M. Stojanović**, V. Krstić, "Design and Implementation of a Management System for HDSL Equipment", *Proc. of the XXXVII Int. Scientific Conf. on Information, Communication and Energy Systems and Technologies–ICEST 2002*, pp. 57–60, Niš, Oct. 2002. ISBN 86-80135-69-0.
- [16] **M. Stojanović**, "An Approach for Planning and Design of QoS Enabled IP Networks", *Proc. of the 6th Int. Conf. on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services - TELSIKS 2003*, Vol. 2, pp. 735–738, Niš, Oct. 2003. ISBN 0-7803-7963-2. <http://dx.doi.org/10.1109/TELSKS.2003.1246328>.
- [17] **M. Stojanović**, V. Aćimović-Raspopović, "Approaches to Efficient Traffic Engineering in QoS-Enabled IP Networks", *Proc. of the EURESCOM Summit 2005*, pp. 233–240, Heidelberg, Germany, April 2005. ISBN 3-8007-2891-5.
- [18] **M. Stojanović**, V. Aćimović-Raspopović, "Dynamic Inter-domain IP QoS Negotiation Models: Performance Analysis and Comparison", *Proc. of the 7th Int. Conf. on Telecommunications in Modern Satellite Cable and Broadcasting Services - TELSIKS 2005*, Vol. 2, pp. 348–351, Niš, Sept. 2005. ISBN 0-7803-9164-0. <http://dx.doi.org/10.1109/TELSKS.2005.1572125>.
- [19] **M. Stojanović**, V. Aćimović-Raspopović, "Scalable Inter-domain Traffic Engineering in DiffServ IP Networks", *Proc. of the EUROCON 2005*, Belgrade, Nov. 2005, pp. 1742–1745. ISBN 1-4244-0050-3. <http://dx.doi.org/10.1109/EURCON.2005.1630312>.
- [20] V. Aćimović-Raspopović, **M. Stojanović**, D. Teodorović, "Quality of Service Negotiation in Next Generation Networks", *Proc. of the 8th Int. Conf. on Telecommunications in Modern Satellite Cable and Broadcasting Services - TELSIKS 2007*, Vol. 1, pp. 77–86, Niš, Sept. 2007. ISBN 978-86-85195-54-9. <http://dx.doi.org/10.1109/TELSKS.2007.4375945>.
- [21] S. Boštjančič, **M. Stojanović**, "SLAM: an Object-Oriented Application for IP Quality of Service Negotiation", *Proc. of the 8th Int. Conf. on Telecommunications in Modern Satellite Cable and Broadcasting Services - TELSIKS 2007*, Vol. 1, pp. 87–90, Niš, Sept. 2007. ISBN 978-86-85195-54-9. <http://dx.doi.org/10.1109/TELSKS.2007.4375946>.
- [22] S. Boštjančič, V. Timčenko, **M. Stojanović**, "A Common Framework for Inter-Provider IP Quality of Service Specification", *Proc. of the XLIII Int. Scientific Conf. on Information, Communication*

- and Energy Systems and Technologies - ICEST 2008, Niš, June 2008, Vol. 2, pp. 429–432. ISBN 978-86-85195-61-7.
- [23] V. Aćimović-Raspopović, **M. Stojanović**, S. Boštjančič, "A Framework for Policy-Based Quality of Service Management Supporting Intelligent Transportation Systems", *Proc. of the 16th Int. Symposium on Electronics in Transport – ISEP 2008*, Ljubljana, Oct. 2008, P3 (1–8). ISBN 978-961-6187-41-1.
 - [24] V. Aćimović-Raspopović, **M. Stojanović**, J. Teodorović, "The Undergraduate Training on Simulating IP Networks Using Network Simulator NS2", *Proc. of the XV Int. Symposium on Theoretical Engineering – ISTET 2009*, Lübeck, Germany, June 2009, pp. 216–219. VDE Conf. Publications. ISSN 0932-6022, ISBN 978-3-8007-3166-4.
 - [25] V. Timčenko, **M. Stojanović**, S. Boštjančič Rakas, "MANET Routing Protocols vs. Mobility Models: Performance Analysis and Comparison", *Proc. of the 9th WSEAS Int. Conf. on Applied Informatics and Communications (AIC'09)*, Moscow, Russia, August 2009, pp. 271–276. ISSN 1790-5109, ISBN 978-960-474-107-6.
<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.602.72&rep=rep1&type=pdf>.
 - [26] V. Aćimović-Raspopović, **M. Stojanović**, V. Radonjić, "A Responsive Pricing Model for Communication Services in Small and Medium Enterprises", *Proc. of the CENTERIS 2009 Conf. on Enterprise Information Systems*, Ofir, Portugal, Oct. 2009, pp. 637–650. ISBN 978-972-669-928-6.
 - [27] **M. Stojanović**, S. Boštjančič Rakas, V. Aćimović-Raspopović, "A Framework for SLA Specification and Negotiation in Next Generation Networks", *Proc. of the eChallenges e-2009 Conf.*, Istanbul, Turkey, Oct. 2009, 51 (pp. 1–8). ISBN 978-1-905824-13-7.
 - [28] S. Boštjančič Rakas, **M. Stojanović**, "An Efficient QoS Mapping Algorithm in Multi-Provider Networks", *Proc. of the 34th Int. Conf. on Telecommunications and Signal Processing – TSP2011*, Budapest, Hungary, August 2011, pp. 74–78. ISBN 978-1-4577-1409-2.
<http://dx.doi.org/10.1109/TSP.2011.6043769>.
 - [29] A. Kostić-Ljubisavljević, V. Radonjić, S. Mladenović, V. Aćimović-Raspopović, **M. Stojanović**, "Load Balance Routing for Interconnected Next Generation Networks Performances Improvement", *Proc. of the 34th Int. Conf. on Telecommunications and Signal Processing – TSP2011*, Budapest, Hungary, August 2011, pp. 42–46. ISBN 978-1-4577-1409-2.
<http://dx.doi.org/10.1109/TSP.2011.6043777>.
 - [30] S. Boštjančič Rakas, **M. Stojanović**, "Service Specification and Negotiation in Multi-Provider Networks: the Bilateral Approach", *Proc. of the 10th Int. Conf. on Telecommunications in Modern Satellite Cable and Broadcasting Services - TELSIKS 2011*, Vol. 2, pp. 733–736, Niš, Oct. 2011. ISBN 978-1-4577-2016-1. <http://dx.doi.org/10.1109/TELSKS.2011.6143215>.
 - [31] V. Radonjić, A. Kostić-Ljubisavljević, **M. Stojanović**, G. Marković, "Economic Issues in Next Generation Telecom Networks", *Proc. of the XXVI microCAD Int. Scientific Conf.*, A7, Miskolc, Hungary, March 2012. ISBN 978-963-661-773-8.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

- [32] V. Aćimović-Raspopović, **M. Stojanović**, "Differentiated Services for SME", *First South-Eastern Europe Broadband Conf.*, Belgrade, April 2006.
- [33] V. Aćimović-Raspopović, **M. Stojanović**, "Communication Issues for Small and Medium Enterprises", *Trade Facilitation Conference: "The Silk Road – Information Highway of the 21st Century" Supply Chain Operational Management and International Logistics*, Saobraćajni fakultet, Beograd, oktobar 2008.

Монографија националног значаја (M42)

- [34] **M. Стојановић**, В. Аћимовић-Распоповић, *Инжењеринг телекомуникационог саобраћаја у мултисервисним IP мрежама*, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет, 2006. (Обим: 260 страна). ISBN 86-7395-214-X, COBISS.SR-ID 134069516.

Рад у часопису националног значаја (М50)

- [35] Н. Крајновић, Д. Орлић, **М. Стојановић**, "Реализација драјвера за LAN мрежну картицу у окружењу за рад у реалном времену", *Телекомуникације*, година XLIII, бр. 2, стр. 16–18, 1995. YU ISSN-0406-3090. (Проширена верзија рада [64]).
- [36] **М. Стојановић**, С. Недић, Ј. Стојановић, Љ. Блажевић, "Архитектура система за мултимедија конференцијску комуникацију на малим битским брзинама", *Наука Техника Безбедност* (НТБ), година VI, бр. 1, август 1996, стр. 43–56. YU ISSN 0353-5517.
- [37] **М. Стојановић**, "Квалитет сервиса у електропривредним телекомуникационим мрежама са технологијом Интернет протокола: архитектуре и механизми имплементације", *Електропривреда*, година LIV, бр. 3, јул-септ. 2002, стр. 41–48. YU ISSN 0013-5755. (Проширена верзија рада [87]).
- [38] **М. Стојановић**, "Нови приступ пројектовању електропривредних телекомуникационих мрежа", *Електропривреда*, година LV, бр. 3, јул-септ. 2003, стр. 74–86. YU ISSN 0013-5755.
- [39] **М. Стојановић**, В. Аћимовић-Распоповић, "Мултисервисне телекомуникационе мреже у друмском саобраћају и транспорту", *Техника, сепарат: Саобраћај*, година 51 (2004), бр. 5, стр. 7–16 (рад саопштен на Саветовању ТЕС 2004). YU ISSN 0558-6208.
- [40] **М. Стојановић**, В. Аћимовић-Распоповић, "A Novel Approach for Providing Quality of Service in Multiservice IP Networks", *International Journal FACTA UNIVERSITATIS: Series Electronics and Energetics*, Vol. 17, No.2, August 2004, pp. 261–274. ISSN 0353-3670. <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0353-3670/2004/0353-36700402261S.pdf>.
- [41] **М. Стојановић**, В. Аћимовић-Распоповић, "Приступ динамичком управљању квалитетом сервиса у мултисервисним IP мрежама", *Телекомуникације*, година XLIX, бр. 2, јул-дец. 2004, стр. 9–15. YU ISSN-0040-2605.
- [42] **М. Стојановић**, Д. Поповић, В. Аћимовић-Распоповић, Ј. Гајица, "Примена симулације у пројектовању електропривредних телекомуникационих мрежа са технологијом Интернет протокола", *Електропривреда*, година LVI, бр. 3, јул-окт. 2004, стр. 65–77. YU ISSN 0013-5755.
- [43] **М. Стојановић**, В. Аћимовић-Распоповић, "Механизми за управљање редовима у IP мрежама са диференцираним сервисима: избор и практичан приступ за конфигурисање параметара", *Телекомуникације*, година L, бр. 1, 2005, стр. 14–23. YU ISSN-0040-2605.
- [44] С. Боштјанчич Ракас, **М. Стојановић**, Н. Госпић, "Аутоматизација управљања IP мрежама", *Телекомуникације*, година I, бр. 02, нов. 2008, стр. 34–43. ISSN 1820-7782.
- [45] В. Аћимовић-Распоповић, **М. Стојановић**, "Информационо-комуникационе технологије за мала и средња предузећа", *Телекомуникације*, година III, бр. 06, нов. 2010, стр. 9–17. ISSN 1820-7782.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (М61)

- [46] **М. Стојановић**, Ј. Гајица, "Мултисервисне IP мреже: приступ реализацији нове генерације електропривредних телекомуникационих мрежа", *Зборник радова 12. Симпозијума JUKO CIGRÉ*, Бечићи, мај 2004, V.1, стр. 3–12.
- [47] **М. Стојановић**, С. Лазовић, "Имплементација квалитета сервиса у мултисервисним IP мрежама", *Зборник радова XXII Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – ПОСТЕЛ 2004*, Београд, дец. 2004, стр. 255–266.
- [48] **М. Стојановић**, В. Аћимовић-Распоповић, "Управљање вишедоменском IP мрежом са диференцираним сервисима", *Зборник радова ТЕЛФОР 2005* (CD), Београд, нов. 2005. <http://www.telfor.rs/telfor2005/radovi/TM-2.1.pdf>.
- [49] **М. Стојановић**, С. Боштјанчич, "Заштита протокола рутирања у Интернету", *Зборник радова XXIV Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – ПОСТЕЛ 2006*, Београд, дец. 2006, стр. 289–298. ISBN 86-7395-223-9. [http://postel.sf.bg.ac.rs/simpozijumi/POSTEL2006/RADOVI%20PDF/\(5\)%20-%20TKSMS/05-Stojanovic%20Bostjancic.pdf](http://postel.sf.bg.ac.rs/simpozijumi/POSTEL2006/RADOVI%20PDF/(5)%20-%20TKSMS/05-Stojanovic%20Bostjancic.pdf).

- [50] **М. Стојановић**, С. Боштјанчич, "Протоколи за сигнализацију квалитета сервиса у новој генерацији телекомуникационих мрежа", *Зборник радова XXV Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – ПОСТЕЛ 2007*, Београд, дец. 2007, стр. 235–244. ISBN 978-86-7395-243-7.
[http://postel.sf.bg.ac.rs/simpozijumi/POSTEL2007/RADOVI%20PDF/\(5\)%20-%20TKSMS/03-Stojanovic%20Bostjancic.pdf](http://postel.sf.bg.ac.rs/simpozijumi/POSTEL2007/RADOVI%20PDF/(5)%20-%20TKSMS/03-Stojanovic%20Bostjancic.pdf).
- [51] **М. Стојановић**, С. Боштјанчич Ракас, В. Тимченко, "Искуства у едукацији и истраживању IP мрежа методом симулације", *Зборник радова XXVI Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – ПОСТЕЛ 2008*, Београд, дец. 2008, стр. 267–278. ISBN 978-86-7295-252-9.
[http://postel.sf.bg.ac.rs/simpozijumi/POSTEL2008/RADOVI%20PDF/\(6\)%20-%20TELEKOMUNIKACIONI%20SAOBRACAJ/6_Stojanovic_Bostjancic_Timcenko.pdf](http://postel.sf.bg.ac.rs/simpozijumi/POSTEL2008/RADOVI%20PDF/(6)%20-%20TELEKOMUNIKACIONI%20SAOBRACAJ/6_Stojanovic_Bostjancic_Timcenko.pdf).
- [52] **М. Стојановић**, С. Боштјанчић Ракас, "Service Level Agreements in Next Generation Networks", *Zbornik radova XXVII Simpozijuma o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju – POSTEL 2009*, Београд, дец. 2009, стр. 317–326. ISBN 978-86-7395-259-8.
<http://postel.sf.bg.ac.rs/simpozijumi/POSTEL2009/RADOVI%20PDF/Telekomunikacioni%20saobracaoaj,%20mreze%20i%20servisi/10.%20M.%20Stojanovic,%20S.%20Bostjancic-Rakas.pdf>.
- [53] **М. Стојановић**, В. Тимченко, С. Боштјанчич Ракас, "Принципи симулације мобилних ad hoc мрежа", *Зборник радова XXVIII Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – ПОСТЕЛ 2010*, Београд, дец. 2010, стр. 325–336. ISBN 978-86-7395-274-1.
<http://postel.sf.bg.ac.rs/simpozijumi/POSTEL2010/RADOVI%20PDF/Telekomunikacioni%20saobracaoaj,%20mreze%20i%20servisi/15.%20M.Stojanovic%20V.Timcenko%20S.BostjancicRakas.pdf>.
- [54] **М. Стојановић**, В. Тимченко, С. Боштјанчић Ракас "Intrusion Detection Against Denial of Service Attacks in MANET Environment", *Zbornik radova XXIX Simpozijuma o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju – POSTEL 2011*, Београд, дец. 2011, стр. 203–212. ISBN 978-86-7395-287-1.
<http://postel.sf.bg.ac.rs/simpozijumi/POSTEL2011/RADOVI%20PDF/Telekomunikacioni%20saobracaoaj,%20mreze%20i%20servisi/2.%20Stojanovic,%20Timcenko,%20Rakas.pdf>.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

- [55] **М. Стојановић**, Д. Орлић, "Имплементација "real-time" оперативног система у комуникационом подсистему за пакетски пренос података", *Зборник радова XXXIV Југословенске конференције ЕТАН-а*, Загреб, 1990, свеска VIII, стр. 233–240.
- [56] **М. Стојановић**, Д. Орлић, "ISO транспортни протокол класе 4 – концепција и развој софтверског пакета", *Зборник радова XXXV Југословенске конференције ЕТАН-а*, Охрид, 1991, свеска V, стр. 225–232.
- [57] Д. Орлић, **М. Стојановић**, "Тајмери у ISO/OSI протоколима", *Зборник радова XXXV Југословенске конференције ЕТАН-а*, Охрид, 1991, свеска IX, стр. 283–289.
- [58] **М. Стојановић**, Б. Попов, "Методологија локалног испитивања имплементације OSI комуникационог подсистема", *Зборник радова XXXVI Југословенске конференције ЕТАН-а*, Копаоник, 1992, свеска V, стр. 35–42.
- [59] Б. Попов, **М. Стојановић**, "Принципи реализације комуникационог подсистема за пренос података и говора", *Зборник радова XXXVI Југословенске конференције ЕТАН-а*, Копаоник, 1992, свеска V, стр. 131–136.
- [60] **М. Стојановић**, "Могућности примене ISO транспортног протокола класе 4 у системима телеконтроле", *Зборник радова 21. Саветовања ЈУКО CIGRÉ*, Врњачка Бања, 1993, R.35-14, стр.1–8.
- [61] **М. Стојановић**, Д. Орлић, "Принципи реализације OSI система", *Зборник радова ТЕЛФОР'93*, Београд, 1993, стр. 44-49.
- [62] **М. Стојановић**, "Реализација ISO сервиса и протокола слоја сесије", *Зборник радова XXXVIII конференције ЕТРАН-а*, Ниш, 1994, свеска II, стр. 53–54.

- [63] **М. Стојановић**, М. Јајчанин, Љ. Блажевић, "Концепција вишенаменског ISDN терминала са подршком OSI апликација", *Зборник радова ТЕЛФОР'94*, Београд, 1994, стр. 40–43.
- [64] Н. Крајновић, Д. Орлић, **М. Стојановић**, "Реализација драјвера за LAN мрежну картицу у окружењу за рад у реалном времену", *Зборник радова ТЕЛФОР'94*, Београд, 1994, стр. 269–272.
- [65] Љ. Блажевић, **М. Стојановић**, "Реализација комуникационих сервиса за наменску апликацију за чување и руковање порукама", *Зборник радова XXXIX конференције ЕТРАН-а*, Златибор, 1995, свеска II, стр. 235–238.
- [66] **М. Стојановић**, С. Недић, "Стандардизација мултимедија комуникација на малим битским брзинама", *Зборник радова ТЕЛФОР'95*, Београд, 1995, стр. 33–36 (објављен и у ПТТ гласнику *Свет телекомуникација*, бр. 131–132, 1996).
- [67] Ј. Стојановић, С. Недић, **М. Стојановић**, "Предлог развоја комутатора за конференцијску везу LBR мултимедија терминала", *Зборник радова ТЕЛФОР'95*, Београд, 1995, стр. 91–94.
- [68] **М. Стојановић**, Љ. Блажевић, С. Недић, Ј. Стојановић, "Концепција MCU за пренос података у конференцијској вези мултимедија терминала за мале битске брзине", *Зборник радова YUINFO'96* (CD), Брезовица, 1996.
- [69] Љ. Блажевић, **М. Стојановић**, "Реализација *multipoint* протокола за пренос података у мултимедија конференцијама", *Зборник радова ТЕЛФОР'96*, Београд, 1996, стр. 331–334.
- [70] **М. Стојановић**, С. Недић, Ј. Стојановић, "Аспекти интероперабилности интерактивних мултимедија система", *Зборник радова YUINFO'97*, Брезовица, 1997, стр. 622–627.
- [71] **М. Стојановић**, "Интерактивни конверзацијски АТМ мултимедијални системи: стандардизација и повезивање", *Зборник радова ТЕЛФОР'97*, Београд, 1997, стр. 24–27.
- [72] **М. Стојановић**, "Пројектовање приступне равни АТМ мреже", *Зборник радова XLII конференције ЕТРАН-а*, Врњачка Бања, 1998, свеска II, стр. 191–194.
- [73] А. Кузмановић, **М. Стојановић**, Г. Петровић, "Симулација *multipoint* протокола за пренос података у мултимедијалним конференцијама", *Зборник радова XLII конференције ЕТРАН-а*, Врњачка Бања, 1998, свеска II, стр. 195–198.
- [74] **М. Stojanović**, "ATM Access at the Customer Premises: Requirements and Methods", *Zbornik radova TELFOR'98*, Beograd, 1998, str. 56–59.
- [75] **М. Stojanović**, "ATM Access over the Leased Lines", *Zbornik radova TELFOR'98*, Beograd, 1998, str. 60–63.
- [76] А. Kuzmanović, **М. Stojanović**, "T.125 Multicast Adaptation Protocol over ATM – Problems and Approaches", *Zbornik radova TELFOR'98*, Beograd, 1998, str. 43–46.
- [77] А. Kuzmanović, **М. Stojanović**, "An Improved Flow Control Algorithm for the ITU-T T.125 Protocol", *Zbornik radova TELFOR'99*, Beograd, 1999, str. 83–86.
- [78] Н. Зељковић, **М. Стојановић**, "Симулациона анализа стандардизованих GCRA алгоритама у приступној равни АТМ мреже", *Зборник радова ТЕЛФОР'99*, Београд, 1999, стр. 67–70.
- [79] **М. Стојановић**, Н. Зељковић, Д. Вукотић, "Оперативни видео сервиси у електропривредним системима", *Зборник радова 10. Симпозијума JUKO CIGRÉ*, СТК 35 и СТК 39, Херцег Нови, 2000, VII/2.7.
- [80] Д. Вукотић, **М. Стојановић**, Н. Зељковић, "Примена АТМ и IP технологије за пренос података даљинског управљања у електропривредним системима", *Зборник радова 10. Симпозијума JUKO CIGRÉ*, СТК 35 и СТК 39, Херцег Нови, 2000, VI.3.
- [81] **М. Стојановић**, "Контрола саобраћаја у међусобном раду АТМ и релеја рамова", *Зборник радова XLIV конференције ЕТРАН-а*, Сокобања, 2000, свеска II, стр. 39–42.
- [82] Н. Зељковић, **М. Стојановић**, "Симулациона анализа метода полирања саобраћаја у међусобном раду FR и АТМ мрежа", *Зборник радова XLIV конференције ЕТРАН-а*, Сокобања, 2000, свеска II, стр. 43–46.

- [83] V. Krstić, **M. Stoјanović**, "Digital Subscriber Line Technology: Network Architecture, Deployment Problems and Technical Solutions", *Zbornik radova TELFOR 2000*, Beograd, novembar 2000, str. 38–45. <http://www.telfor.rs/telfor2000/radovi/2-1.pdf>.
- [84] Н. Зељковић, **М. Стојановић**, "Симулациона анализа контроле саобраћаја у међусобном раду FR и АТМ мрежа", *Зборник радова ТЕЛФОР 2000*, Београд, 2000, стр. 78–81. <http://www.telfor.rs/telfor2000/radovi/2-9.pdf>.
- [85] **М. Стојановић**, Ј. Гајица, С. Марковић, Ж. Милетић, "Концепција мреже за пренос пословних података у телекомуникационом систему ЕПЦГ а.д.", *Зборник радова 25. Саветовања ЈУКО CIGRÉ*, Херцег Нови, 2001.
- [86] **М. Стојановић**, Z. Petrović, N. Zeljković, "ATP: A Novel Adaptive Threshold-Based Buffer Management Policy for ATM Access Nodes", *Zbornik radova TELFOR 2001*, Beograd, 2001, str. 72–75. <http://www.telfor.rs/telfor2001/radovi/2-3.pdf>.
- [87] **М. Стојановић**, "Квалитет сервиса у електропривредним телекомуникационим мрежама са IP технологијом: архитектуре и механизми имплементације", *Зборник радова 11. Симпозијума ЈУКО CIGRÉ*, СТК 35 и СТК 39, Херцег Нови, 2002.
- [88] **М. Стојановић**, "Квалитет сервиса у Интернет мрежама", *Зборник радова ТЕЛФОР 2002*, Београд, 2002, стр. 19–22. ISBN 86-7038-033-1. <http://www.telfor.rs/telfor2002/radovi/1-4.pdf>.
- [89] **М. Стојановић**, "NS2 – симулатор IP мрежа: карактеристике, придружени алати и могућности примене у симулацији електропривредних IP мрежа", *Зборник радова 12. Симпозијума ЈУКО CIGRÉ*, Бечићи, мај 2004, V.2, стр. 21–28.
- [90] С. Дамјановић, **М. Стојановић**, Д. Лазаревић, В. Крстић, "Апликација за надзор и управљање HDSL системом", *Зборник радова 11. ИНФОФЕСТ-а*, Будва, 2004, стр. 124–132.
- [91] **М. Стојановић**, В. Аћимовић-Распоповић, "Проблеми заштите инфраструктуре мултисервисних IP мрежа", *Зборник радова ТЕЛФОР 2004 (CD)*, Београд, 2004. <http://www.telfor.rs/telfor2004/radovi/TM-2-8.PDF>.
- [92] **М. Стојановић**, В. Аћимовић-Распоповић, "Заштита инфраструктуре електропривредних телекомуникационих мрежа са технологијом Интернет протокола", *Зборник радова 27. Саветовања ЈУКО CIGRÉ*, Златибор, 2005, RD2-09, стр. 1–8.
- [93] V. Aćimović-Raspopović, **M. Stoјanović**, "Accounting in QoS-Enabled IP Networks", *Zbornik radova XXIII Simpozijuma o novim tehnologijama u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju – POSTEL 2005*, Beograd, decembar 2005, str. 303–312. ISBN 86-7395-200-X. [http://postel.sf.bg.ac.rs/simpozijumi/POSTEL2005/RADOVI%20PDF/\(5\)%20-%20MULTIMEDIJE-TELEKOMUNIKACIJE-Bojkovic-Acimovic/13-acimovic-stojanovic.pdf](http://postel.sf.bg.ac.rs/simpozijumi/POSTEL2005/RADOVI%20PDF/(5)%20-%20MULTIMEDIJE-TELEKOMUNIKACIJE-Bojkovic-Acimovic/13-acimovic-stojanovic.pdf).
- [94] **М. Стојановић**, В. Аћимовић-Распоповић, "Имплементација оперативних телекомуникационих сервиса посредством IP виртуелних приватних мрежа", *Зборник радова 13. Симпозијума ЈУКО CIGRÉ*, Тара, 2006, RD2.I-13.
- [95] **М. Стојановић**, В. Аћимовић-Распоповић, "Функционални модел управљања квалитетом IP VPN сервиса", *Зборник радова L конференције ЕТРАН-а*, Београд, 2006, свеска II, стр. 136–139. ISBN 86-80509-59-0.
- [96] Ж. Новичић, **М. Стојановић**, "Анализа перформанси протокола рутирања у VANET мрежама", *Зборник радова L конференције ЕТРАН-а*, Београд, 2006, свеска II. ISBN 86-80509-59-0.
- [97] С. Боштјанчич, **М. Стојановић**, Н. Госпић, "Апликација за интерактивно уговарање квалитета сервиса у DiffServ IP мрежама", *Зборник радова ТЕЛФОР 2006 (CD)*, Београд, 2006. ISBN 86-7466-275-7. http://www.telfor.rs/telfor2006/Radovi/02_TM_19.pdf.
- [98] **М. Стојановић**, В. Аћимовић-Распоповић, "Инжењеринг саобраћаја заснован на адаптацији цена линкова у DiffServ IP мрежи", *Зборник радова ТЕЛФОР 2006 (CD)*, Београд, 2006. ISBN 86-7466-275-7. http://www.telfor.rs/telfor2006/Radovi/02_TM_20.pdf.
- [99] С. Боштјанчич, **М. Стојановић**, Р. Недељковић, "Методологија тестирања софтверског производа", *Зборник радова ТЕЛФОР 2007 (CD)*, Београд, 2007, стр. 577–580. ISBN 978-86-7466-301-1. http://2007.telfor.rs/files/radovi/09_03.pdf.

- [100] В. Тимченко, С. Боштјанчич Ракас, **М. Стојановић**, "Анализа карактеристика симулатора IP мрежа NS2 у *Linux* и *Windows* окружењу", *Зборник радова ТЕЛФОР 2008* (CD), Београд, 2008, стр. 146–149. ISBN 978-86-7466-337-0. http://2008.telfor.rs/files/radovi/02_19.pdf.
- [101] М. Миљковић, **М. Стојановић**, В. Тимченко, "Примена MPLS технологије у телекомуникационим мрежама електропривреде", *Зборник радова 29. Саветовања CIGRE Србија*, Златибор, 2009, RD2-07 (1–8). ISBN 978-86-82317-67-8.
- [102] Ј. Кудуз, **М. Стојановић**, С. Боштјанчич Ракас, "Улога резервације ресурса у гарантовању квалитета IP сервиса за апликације даљинског управљања", *Зборник радова Колоквијума STK D2 CIGRE Srbija* (CD), Београд, 2010, D2 I3 (1–8). ISBN 978-86-82317-68-5.
- [103] S. Boštjančič Rakas, **М. Stojanović**, "On Interprovider QoS Negotiation in NGN Environment", *Zbornik radova 54. konferencije ETRAN-a*, Donji Milanovac, 2010, TE2.3 (1–4). ISBN 978-86-80509-65-5.
- [104] В. Тимченко, **М. Стојановић**, "Анализа перформанси реактивних протокола рутирања у мобилним ad hoc мрежама", *Зборник радова 54. конференције ЕТРАН-а*, Доњи Милановац, 2010, TE2.2 (1–4). ISBN 978-86-80509-65-5.
- [105] Ј. Марковић-Петровић, **М. Стојановић**, "Принципи пројектовања мултисервисних мрежа у електропривреди", *Зборник радова ТЕЛФОР 2010*, Београд, 2010, стр. 294–297. ISBN 978-86-7466-392-9. http://2010.telfor.rs/files/radovi/TELFOR2010_02_47.pdf.
- [106] С. Боштјанчич Ракас, **М. Стојановић**, В. Тимченко, "Системи за надзор и управљање телекомуникационим мрежама у електропривреди", *Зборник радова CIGRE 2011*, Златибор, 2011, R D2 06 (1–8). ISBN 978-86-82317-69-2.
- [107] Б. Правица, **М. Стојановић**, "Анализа перформанси вишеканалних ARQ протокола", *Зборник радова 55. конференције ЕТРАН-а*, Бања Врућица (Теслић), 2011, TE 1.7 (1–4). ISBN 978-86-80509-66-2.
- [108] S. Boštjančič Rakas, **М. Stojanović**, "An Approach to Inter-Provider Quality of Service Negotiation in NGN", *Zbornik radova TELFOR 2011*, Beograd, 2011, str. 138–145. ISBN 978-1-4577-1498-6.
- [109] Ј. Марковић-Петровић, **М. Стојановић**, "Анализа сервиса даљинског управљања у телекомуникационим мрежама у електропривреди", *Зборник радова ТЕЛФОР 2011*, Београд, 2011, стр. 270–273. ISBN 978-1-4577-1498-6.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

- [110] **М. Стојановић**, В. Аћимовић-Распоповић, "Мултисервисне телекомуникационе мреже у друмском саобраћају и транспорту", *Зборник апстраката и презентација TEC 2004*, (саветовање са међународним учешћем), Сомбор, 2004, стр. 39–42.
- [111] **М. Стојановић**, В. Аћимовић-Распоповић, "IP виртуелне приватне мреже у интелигентним транспортним системима", *Зборник апстраката и презентација TEC 2006*, Сомбор, 2006.
- [112] В. Аћимовић-Распоповић, Г. Марковић, **М. Стојановић**, "Комуникације кратког домета у друмском саобраћају", *Зборник апстраката и презентација TEC 2006*, Сомбор, 2006.
- [113] Ж. Новичић, В. Аћимовић-Распоповић, **М. Стојановић**, "Примена мобилних ad hoc мрежа у друмском саобраћају", *Зборник апстраката и презентација TEC 2006*, Сомбор, 2006.

Научно-истраживачки пројекти националног значаја

- СИТ пројекат "Телекомуникациони софтвер", руководилац потпројекта: "Софтверски пакет за реализацију протокола виших слојева OSI модела", Министарство за науку, технологије и развој Републике Србије, 1991-1993. (Носилац пројекта: ИРИТЕЛ, Београд).
- СИТ пројекат "Развој ISDN у Србији", учесник пројекта, Министарство за науку, технологије и развој Републике Србије, 1993. (Носилац пројекта: Институт "Михајло Пупин" у Београду).
- Иновациони пројекат "Развој модема за симултани пренос података и говора по стандардним комутираним телефонским каналима", учесник пројекта, Министарство за науку, технологије

- и развој Републике Србије, 1996-1997. (Носилац пројекта: Институт "Михајло Пупин" у Београду).
- СИТ пројекат "Експериментална АТМ мрежа Србије", руководилац потпројекта: "Развој специјализованих АТМ уређаја за приступну равн", Министарство за науку, технологије и развој Републике Србије, 1998-2000. (Носилац пројекта: Електротехнички факултет у Београду).
 - "Развој комуникационе инфраструктуре за функционалне мреже заснован на дигиталној обради сигнала и комуникационом софтверу", пројекат ИТ.1.21.0045.Б из програма технолошког развоја, учесник пројекта, Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије, 2002-2004. (Носилац пројекта: Институт "Михајло Пупин" у Београду).
 - "Развој вишенамених кабловских дистрибуционих система", пројекат ИТ.1.13.0189.Б из програма технолошког развоја, учесник пројекта, Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије, 2002-2004. (Носилац пројекта: Електронски факултет у Нишу).
 - "Развој нове генерације комуникационих система у функционалним мрежама", пројекат ТР-6105Б из програма технолошког развоја, учесник пројекта, Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије, 2005-2007. (Носилац пројекта: Институт "Михајло Пупин" у Београду).
 - "Развој софтверске и хардверске подршке за потребе телекомуникационих приступних мрежа", пројекат ТР-6123Б из програма технолошког развоја, учесник пројекта, Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије, 2005-2007. (Носилац пројекта: Електронски факултет у Нишу).
 - "Развој система за надзор и управљање мултисервисним телекомуникационим мрежама", пројекат ТР-11002, руководилац пројекта, Министарство за науку и технолошки развој, 2008-2010. (Носилац пројекта: Институт "Михајло Пупин" у Београду).
 - "Реализација информационих система републичких агенција у оквиру концепта електронске управе (*e-government*)", пројекат ТР-13025, учесник пројекта, Министарство за науку и технолошки развој, 2008-2010. (Носилац пројекта: Институт "Михајло Пупин" у Београду).

Остали пројекти, студије и техничка решења националног значаја

(сви урађени у Институту "Михајло Пупин")

- "Развој вишеканаљних телефонско-телеграфских уређаја за пренос по жичним и КТ радио везама у систему специјалне намене", учесник пројекта, ВТИ-КоВ, Београд, 1985-1988.
- "Прототип уређаја за пренос података и говора у радио и оптичкој мрежи система специјалне намене", руководилац развоја софтвера, ВТИ-КоВ, Београд, 1988-1991.
- "Функционални модел уређаја за накнадну отпрему порука у подсистему за пренос неговорних порука дигиталног интегрисаног система комуникација", учесник пројекта, Војска Југославије, 1994-1995.
- "Прототип модема за симултани пренос говора и података по стандардним комутираним телефонским каналима", учесник пројекта, 1996-1997.
- Систем говорних комуникација ВОСО 30 за функционалне системе (нови производ уведен у производњу); корисници: Електропривреда Србије, Електропривреда Републике Српске, Електропривреда Црне Горе, Војска Југославије, МУП Републике Србије; руководилац програма у периоду 1997-2001.
- "Идејни пројекат комуникационе мреже за повезивање LAN мрежа на наплатним станицама у Србији у јединствен рачунарско-комуникациони систем", учесник пројекта, Републичка дирекција за путеве, 1999.
- Командни пулт оперативног телекомуникационог центра, руководилац пројекта и извођења радова; МУП Републике Србије, 1999-2001.
- "Генерални план телекомуникационог система ЕПЦГ а.д.", израда плана IP мреже за пренос пословних података, Електропривреда Црне Горе, 2000.

- "Генерални пројекат међународне мреже Телекома Србија а.д. за период 2002-2005", руководилац пројекта – одговорни пројектант, Телеком Србија (Међународна дирекција), 2002.
- "Претходна студија оправданости Генералног пројекта међународне мреже Телекома Србија а.д. за период 2002-2005", руководилац израде студије, Телеком Србија (Међународна дирекција), 2002.
- HDSL систем PP-NTU намењен за 2 Mb/s пренос по једној телефонској парици, у стоној и рек варијанти (нови производ уведен у производњу), учесник пројекта; корисници: Електропривреда Србије, бизнис корисници; 1999-2004.
- Систем за надзор и управљање HDSL модемима PP-NTU у стоној и рек варијанти (софтвер), руководилац развоја; корисници: Електропривреда Србије, бизнис корисници; 1999-2004.
- Студија: "Истраживање савремених метода и поступака за реализацију интегралног информационог система РАТЕЛ" (руководилац Конзорцијума реализатора: Институт "Михајло Пупин", ИРИТЕЛ, ИМТЕЛ, Електротехнички факултет у Београду, Електронски факултет у Нишу, Факултет техничких наука у Новом Саду), РАТЕЛ, 2007.
- "Студија развоја телекомуникационог система привредног друштва за дистрибуцију електричне енергије Електродистрибуција Београд д.о.о.", руководилац израде студије, Електропривреда Србије – ЕДБ, 2008-2010.
- OTcl софтвер за мрежни симулатор NS2, руководилац развоја, примењен у настави на Саобраћајном и Електротехничком факултету Универзитета у Београду, 2007-2011.

Међународне студије и пројекти

- European COST action 279 "Analysis and Design of Advanced Multiservice Networks Supporting Mobility, Multimedia and Internetworking", 2002–2005. (Član upravnog odbora).
- Expert Group for Tracking and Tracing, European COMPRIS project. Contribution: V. Aćimović-Raspopović, M. Stojanović, "Some Issues on QoS in IP Based Networks", draft report, July 2004.
- "Operational Service Provision Using IP Virtual Private Networks (VPN)", CIGRÉ TFD2.10, publikacija "Operational Services using IP Virtual Private Networks", TB 321, CIGRÉ, Paris, June 2007.
- "Power System Management and Maintenance Using Internet Technologies and Applications", CIGRÉ WG D2.17; publikacija "Integrated Management Information in Utilities" (ed. Klaus Fröhlich), TB 341, CIGRÉ, Paris, Feb. 2008.
- Regional Excellence Center for Information Technologies – R-EXCITE, FP7-REGPOT-2009-1, 2009.
- West Balkan Excellence Center for Information Technologies – WeB-EXIT, FP7-REGPOT-2010-5, 2010.

Стручна контрола техничке документације и технички преглед изведених радова за објекте од значаја за Републику Србију

- Стручна контрола Идејног пројекта за изградњу комутационе и транспортне чвора Панчево са студијом оправданости, Инвеститор: Предузеће за телекомуникације "ТЕЛЕКОМ СРБИЈА" А.Д., руководилац тима известилаца, Београд, 2003.
- Стручна контрола Идејног пројекта за изградњу комутационе и транспортне мреже чвора Ниш са студијом оправданости, Инвеститор: Предузеће за телекомуникације "ТЕЛЕКОМ СРБИЈА" А.Д., руководилац тима известилаца, Београд, 2003.
- Стручна контрола Идејног пројекта за изградњу Интернет мреже и широкопојасне мреже за мултимедијалне услуге "ТЕЛЕКОМ СРБИЈА" А.Д. са студијом оправданости, Инвеститор: Предузеће за телекомуникације "ТЕЛЕКОМ СРБИЈА" А.Д., руководилац тима известилаца, Београд, 2003.

- Технички преглед изведених радова телекомуникационих и сигналних инсталација, локалне рачунарске мреже, интегрисаног система заштите објекта и система за откривање и дојаву пожара, на изградњи Обласног центра контроле летења Београд - АСС Београд, на аеродрому "Никола Тесла", 2011.

Г.2 Списак публикација после избора у звање ванредног професора

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

- [114] **M. D. Stojanovic**, A. M. Kostic-Ljubisavljevic, V. M. Radonjic-Djogatovic, "SLA-Controlled Interconnection Charging in Next Generation Networks", *Computer Networks*, Vol. 57, No. 11, August 2013, pp. 2374–2394. ISSN 1389-1286. IF(2013)=1.282, Telecommunications (35/78). <http://dx.doi.org/10.1016/j.comnet.2013.04.013>.

Рад у међународном часопису (M23)

- [115] V. Radonjic, A. Kostic-Ljubisavljevic, **M. Stojanovic**, "Quality of Experience and Users Elasticity Considerations for Modelling Competition between Service Providers in NGN", *Elektronika Ir Elektrotehnika*, Vol. 18, No. 8, Oct. 2012, pp. 113–116. ISSN (print) 1392-1215, ISSN (online) 2029-5731. IF(2012)=0.411, Engineering, Electrical & Electronic (202/243). <http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.18.8.2640>.
- [116] **M. D. Stojanovic**, S. V. Bostjancic Rakas, "Policies for Allocating Performance Impairment Budgets Among Multiple IP Providers", *AEÜ-International Journal of Electronics and Communications*, Vol. 67, No. 3, March 2013, pp. 206–216. ISSN 1434-8411, IF(2013)=0.696, Telecommunications (59/78). <http://dx.doi.org/10.1016/j.aeue.2012.08.001>.
- [117] J. D. Markovic-Petrovic, **M. D. Stojanovic**, "An Improved Risk Assessment Method for SCADA Information Security", *Elektronika Ir Elektrotehnika*, Vol. 20, No. 7, Sept. 2014, pp. 69–72. ISSN (print) 1392-1215, ISSN (online) 2029-5731, IF(2014)=0.561, Engineering, Electrical & Electronic (191/249). <http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.20.7.8027>.
- [118] N. M. Ninkovic, B. J. Mali, **M. D. Stojanovic**, G. I. Savic, "Multi-Objective Third-party Approach for Service Class Mapping among Multiple Providers in the Internet", *Elektronika Ir Elektrotehnika*, Vol. 21, No. 2, April 2015, pp. 80–84. ISSN (print) 1392-1215, ISSN (online) 2029-5731, IF(2015)=0.389, Engineering, Electrical & Electronic (226/255). <http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.21.2.11514>.
- [119] **M. D. Stojanovic**, S. D. Miladic, G. Z. Markovic, "A Hybrid Method for Signalling Transport in GMPLS Control Plane", *Elektronika Ir Elektrotehnika*, Vol. 22, No. 3, June 2016, pp. 24–28. ISSN (print) 1392-1215, ISSN (online) 2029-5731, IF(2015)=0.389, Engineering, Electrical & Electronic (226/255). <http://dx.doi.org/10.5755/j01.eie.22.3.15310>.

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31)

- [120] **M. Stojanović**, M. Vukašinović, V. Radonjić Đogatović, "Approaches to Quality of Experience Management in the Future Internet", *Proc. of the 2015 12th Int. Conf. on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services (TELSIKS)*, pp. 281–288, Niš, Serbia, 14-17 Oct. 2015. CD izdanje: ISBN 978-86-6125-148-1 (FEE), ISBN 978-1-4673-7514-6 (IEEE). Print: ISBN 978-86-6125-147-4 (FEE) ISBN 978-1-4673-7515-3 (IEEE). <http://dx.doi.org/10.1109/TELSKS.2015.7357788>.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

- [121] V. Timčenko, B. Đorđević, **M. Stojanović**, "Porting GeoServer to Linux Environment and Applicability to Mobile Ad hoc Networks", *Proc. of the OSDOC 2012*, Lisbon, Portugal, June 2012, pp. 85–91, ISBN 978-1-4503-1284-4/4/12/0006. <http://dx.doi.org/10.1145/2316936.2316951>.

- [122] V. Timčenko, **M. Stojanović**, A. Kostić-Ljubisavljević, V. Radonjić, V. Dulović, "The Impact of Pause Duration to Performance of AODV Protocol in Simulated Urban Environment", *Proc. of the OSDOC 2012*, Lisbon, Portugal, June 2012, pp. 93–97, ISBN 978-1-4503-1284-4/4/12/0006. <http://dx.doi.org/10.1145/2316936.2316952>.
- [123] V. Radonjić, A. Kostić-Ljubisavljević, **M. Stojanović**, B. Dimitrijević, V. Simić, "Factors Affecting Service Provider's Quality of Business in NGN Environment", *Proc. of the 6th Int. Quality Conf.*, Kragujevac, Srbija, Jun 2012, pp. 219–224. ISBN 978-86-86663-82-5.
- [124] V. Radonjić, A. Kostić-Ljubisavljević, **M. Stojanović**, V. Simić, B. Dimitrijević, "Different Aspects of Quality in NGN", *Proc. of the 6th Int. Quality Conf.*, Kragujevac, Srbija, Jun 2012, pp. 817–822. ISBN 978-86-86663-82-5.
- [125] A. Kostić-Ljubisavljević, V. Radonjić, **M. Stojanović**, V. Timčenko, "Techno-Economic Issues in Optical Access Deployment", *Proc. of the 21st Int. Electrotechnical and Computer Science Conf. – ERK 2012*, Portorož, Slovenija, Septembar 2012, Vol. A, pp. 41–44. ISSN 1581-4572.
- [126] A. Kostić-Ljubisavljević, V. Radonjić, **M. Stojanović**, V. Timčenko, "Charging Interconnection in NGN", *Proc. of the 21st Int. Electrotechnical and Computer Science Conf. – ERK 2012*, Portorož, Slovenija, Sept. 2012, Vol. A, pp. 61–64. ISSN 1581-4572.
- [127] S. Boštjančič Rakas, **M. Stojanović**, V. Radonjić, A. Kostić-Ljubisavljević, "Security Threats and Possible Solutions for Software as a Service (SaaS) in ERP Systems Deployment", *Proc. of the 2nd Olympus Int. Conf. on Supply Chains – ICSC 2012*, Katerini-Olympus, Greece, Oct. 5-6, 2012, CD edition. http://www.teicm.gr/LOGISTICS/images/logisticsdocs/icsc2012/fullabstracts/session_3/3_1_ICSC_12_BOSTJANCIC.pdf.
- [128] A. Kostić-Ljubisavljević, V. Radonjić, **M. Stojanović**, V. Simić, "Fiber Optics as a Possibility for Improvement Supply Chain Information Distribution", *Proc. of the 2nd Olympus Int. Conf. on Supply Chains – ICSC 2012*, Katerini-Olympus, Greece, Oct. 5-6, 2012, CD edition. http://www.teicm.gr/LOGISTICS/images/logisticsdocs/icsc2012/fullabstracts/session_3/3_4_ICSC_12_KOSTIC.pdf.
- [129] V. Timčenko, **M. Stojanović**, "Application of Forensic Analysis for Intrusion Detection Against DDoS Attacks in Mobile Ad Hoc Networks", *Proc. of the 1st WSEAS Int. Conf. on Information Technology and Computer Networks (ITCN '12)*, Vienna, Austria, pp. 301–310, Nov. 2012, ISBN 978-1-61804-134-0. <http://www.wseas.us/e-library/Conf.s/2012/Vienna/COMPUTERS/COMPUTERS-48.pdf>.
- [130] V. Timčenko, S. Bostjančič Rakas, **M. Stojanović**, "The Role of Service Level Agreements in NGN Security Management Systems", in *Proc. of the 1st WSEAS Int. Conf. on Information Technology and Computer Networks (ITCN '12)*, Vienna, Austria, pp. 311–315, Nov. 2012, ISBN 978-1-61804-134-0. <http://www.wseas.us/e-library/Conf.s/2012/Vienna/COMPUTERS/COMPUTERS-49.pdf>.
- [131] V. Radonjić Đogatović, A. Kostić-Ljubisavljević, **M. Stojanović**, "Quality of Bussiness Considerations in Telecommunication Networks", *Proc. of the 7th Int. Quality Conf.*, 24 May 2013, Kragujevac, pp. 529–534. ISBN 978-86-86663-94-8.
- [132] V. Radonjić Đogatović, A. Kostić-Ljubisavljević, **M. Stojanović**, "Quality of Experience Measurements in Telecommunication Networks", *Proc. of the 7th Int. Quality Conf.*, 24 May 2013, Kragujevac, pp. 535–540. ISBN 978-86-86663-94-8.
- [133] B. Mikavica, A. Kostić-Ljubisavljević, **M. Stojanović**, V. Radonjić Đogatović, "Benefits of Retail-Minus Concept for Access Service Price Determination", *Proc. of the 2013 11th Int. Conf. on Telecommunications in Modern Satellite Cable and Broadcasting Services - TELSIKS 2013*, Vol. 1, pp. 137–140, Niš, 16-19 Oct. 2013. ISBN 978-86-6125-091-0, 978-1-4799-0899-8. <http://dx.doi.org/10.1109/TELSKS.2013.6704908>.
- [134] J. D. Marković-Petrović, **M. D. Stojanović**, "Analysis of SCADA System Vulnerabilities to DDoS Attacks", *Proc. of the 2013 11th Int. Conf. on Telecommunications in Modern Satellite Cable and Broadcasting Services - TELSIKS 2013*, Vol. 2, pp. 591–594, Niš, 16-19 Oct. 2013. ISBN 978-86-6125-091-0, 978-1-4799-0899-8. <http://dx.doi.org/10.1109/TELSKS.2013.6704448>.

- [135] V. Radonjić Đogatović, A. Kostić-Ljubisavljević, **M. Stojanović**, B. Mikavica, "Quality of Experience in Mobile Telecommunications", *Proc. of the 8th Int. Quality Conf.*, pp. 899–903, Kragujevac, 23. maj 2014. ISBN 978-86-6335-004-5.
http://www.cqm.rs/2014/cd1/pdf/papers/content/U&S_8IQc_1.pdf.
- [136] B. J. Mali, N. M. Ninković, **M. D. Stojanović**, G. I. Savić, "Service Class Mapping Based on Integer Programming Algorithm in the Third Party Agent", *Proc. of the 22nd Telecommunications forum TELFOR 2014*, pp. 170–173, Belgrade, 25-27. Nov. 2014. ISBN 978-1-4799-6190-0.
<http://dx.doi.org/10.1109/TELFOR.2014.7034382>.
- [137] J. Marković-Petrović, **M. Stojanović**, "A Hybrid Security Risk Assessment Method for SCADA Networks", *Proc. of the 6th Int. Symposium on Industrial Engineering (SIE 2015)*, pp. 57–60, Belgrade, Serbia, 24-25 Sept., 2015. ISBN 978-86-7083-864-2. <http://ie.mas.bg.ac.rs/sie2015/>.
- [138] S. Miladić, G. Marković, **M. Stojanović**, V. Radojičić, "Cognitive Radio Application in Vehicular Ad Hoc Networks (VANETs)", *Proc of the First Int. Conf. on Transport for Today's Society*, Bitola, Macedonia, 19-21 May 2016, pp. 469–476. ISBN 978-9989-786-79-2
http://www.ttsconference.org/Zbornik_TTS_2016_final.pdf.
- [139] N. M. Ninković, **M. D. Stojanović**, "Novel Approaches to Intradomain and Interdomain Quality of Service Enhancement ", *Proc. of the 24th Telecommunications Forum TELFOR 2016*, pp. 94–101, Belgrade, 22-23 Nov. 2016. ISBN 978-1-5090-4085-8. IEEE Catalog Number CFP1698P-CDR.
- [140] S. V. Bostjančič Rakas, **M. D. Stojanović**, "A Policy-Based Approach to E2E Service Negotiation via Third Party Agent", *Proc. of the 24th Telecommunications Forum TELFOR 2016*, pp. 929–932, Belgrade, 22-23 Nov. 2016. ISBN 978-1-5090-4085-8. IEEE Catalog Number CFP1698P-CDR.

Рад у часопису националног значаја (M52)

- [141] В. М. Радоњић, А. Н. Тодосијевић, М. Р. Петровић, **М. Д. Стојановић**, А. М. Костић-Љубисављевић, "Анализа протокола Radius и Diameter са аспекта тарифирања телекомуникационих сервиса", *Војнотехнички гласник* (научни часопис Министарства одбране Републике Србије), година LXI, бр. 2, април-јун 2013, стр. 218–241. ISSN 0042-8469. COBISS.SR-ID 4423938, UDC 623 + 355/359.
<http://www.vtg.mod.gov.rs/arhiva/2013/vojnotehnicki-glasnik-2-2013.html#.VxyewnpnylA>.
<http://dx.doi.org/10.5937/vojtehg61-2221>.
- [142] B. J. Mali, N. M. Ninkovic, **M. D. Stojanovic**, G. I. Savic, "Service Class Mapping Based on Integer Programming Algorithm in the Third Party Agent", *Telfor Journal*, Vol.7, No.1, 2015, pp. 2–7. ISSN 1821-3251 (Print Issue), ISSN 2334-9905 (Online).
http://journal.telfor.rs/Published/Vol7No1/Vol7No1_A1.pdf.
<http://dx.doi.org/10.5937/telfor1501002M>. (Проширена верзија рада [136]).

Рад у научном часопису (M53)

- [143] S. Boštjančič Rakas, **M. Stojanović**, "Service Negotiation Models in NGN Environment", *Elektrotehniški vestnik*, Vol. 79, No. 4, Dec. 2012, pp. 161–164. ISSN (online) 2232-3236.
<http://ev.fe.uni-lj.si/4-2012/Rakas.pdf>. (Рад саопштен на скупу *21st Int. Electrotechnical and Computer Science Conf. – ERK 2012*, Portorož, Slovenija, Sept. 2012).
- [144] **М. Стојановић**, М. Миловановић, "Перформансе модела за уговарање Е2Е сервиса у Интернету наредне генерације", *Техника*, година LXIX, број 5, октобар 2014, стр. 803–809. ISSN 0040-2176. UDC 004.738.5:338.46. <http://dx.doi.org/10.5937/tehnika1405803S>.
- [145] А. Тодосијевић, В. Радоњић Ђогатовић, **М. Стојановић**, М. Петровић, А. Костић-Љубисављевић, "Тарифирање у телекомуникационим мрежама применом протокола Diameter", *InfoM*, год. 13, бр. 50, 2014, стр. 22–28. ISSN 1451-4397.
<http://www.infom.org.rs/brojeviNovi/2014-50.html>.
- [146] С. Миладић, Г. Марковић, **М. Стојановић**, "Примена когнитивног радија у VANET мрежама", *Техника*, година LXXI, број 2, април 2016, стр. 273–280. ISSN 0040-2176. UDC 654.19.
<http://dx.doi.org/10.5937/tehnika1602273M>.

Рад у часопису националног значаја (некатегоризован)

- [147] **М. Д. Стојановић**, В. М. Радоњић Ђогатовић, А. М. Костић-Љубисављевић, "Технички и пословни аспекти споразума о нивоу сервиса између NGN провајдера", *Телекомуникације* (стручно-научни часопис Регулаторне агенције за електронске комуникације и поштанске услуге - РАТЕЛ), година VI, број 12, децембар 2013, стр. 74–83. ISSN 1820-7782.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (М61)

- [148] **М. Стојановић**, В. Тимченко, "Примена форензичке анализе у системима заштите савремених IP мрежа", *Зборник радова XXX Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – ПОСТЕЛ 2012*, Београд, децембар 2012, стр. 295–306. ISBN 978-86-7395-304-5.
<http://postel.sf.bg.ac.rs/simpozijumi/POSTEL2012/RADOVI%20PDF/Telekomunikacioni%20saobracaj.%20mreze%20i%20servisi/9.%20M.%20Stojanovic,%20V.%20Timcenko.pdf>.
- [149] **М. Стојановић**, Ј. Марковић-Петровић, "Принципи реализације IP мрежа за подршку даљинског управљања електроенергетским објектима", *Зборник радова XXXI Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – ПОСТЕЛ 2013*, Београд, 3-4. децембар 2013, стр. 323–332. ISBN 978-86-7395-314-4.
<http://postel.sf.bg.ac.rs/simpozijumi/POSTEL2013/RADOVI%20PDF/Telekomunikacioni%20saobracaj.%20mreze%20i%20servisi/11.%20Stojanovic,%20Markovic.pdf>.
- [150] **М. Стојановић**, Ј. Марковић-Петровић, "IDPS технологије у индустријским системима даљинског управљања", *Зборник радова XXXII Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – ПОСТЕЛ 2014*, Београд, 2-3. децембар 2014, стр. 235–246. ISBN 978-86-7395-328-1.
<http://postel.sf.bg.ac.rs/simpozijumi/POSTEL2014/RADOVI%20PDF/Telekomunikacioni%20saobracaj.%20mreze%20i%20servisi/6.%20M.%20Stojanovic,%20J.%20Markovic-Petrovic.pdf>.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

- [151] Ј. Марковић-Петровић, **М. Стојановић**, "Заштита телекомуникационо-информационог система у Електропривреди" *Зборник радова 15. Симпозијума CIGRE Србија – Управљање и телекомуникације у ЕЕС*, Доњи Милановац, октобар 2012, R D2 03 (стр. 1–8), ISBN 978-86-82317-71-5.
- [152] Ј. Марковић-Петровић, **М. Стојановић**, "Перформансе оперативног сервиса даљинског управљања у условима DDoS напада", *Зборник радова 31. саветовања CIGRE Србија (CD)*, D2 PT8, стр. 1–8, Златибор, 26-30. мај 2013. ISBN 978-86-82317-73-9.
- [153] М. Миловановић, В. Радојичић, **М. Стојановић**, Г. Марковић, "Утицај атрактивности сервиса на конкурентном телекомуникационом тржишту", *Зборник радова IV Међународног симпозијума Нови Хоризонти 2013 саобраћаја и комуникација*, Универзитет у Источном Сарајеву, Саобраћајни факултет, Добој, 22-23. новембар 2013, стр. 454–459. ISBN 978-99955-36-45-9.
- [154] А. Костић-Љубисављевић, В. Радоњић Ђогатовић, **М. Стојановић**, Б. Микавица, "Multicriteria Decision Analysis of Interconnected Telecommunication Networks Performances", *Зборник радова XLI Симпозијума о операционим истраживањима SYM-OP-IS 2014*, Дивчибаре, 16-19. септембар 2014, стр. 581–586. ISBN 978-86-7395-325-0.
- [155] Ј. Марковић-Петровић, **М. Стојановић**, "Анализа метода за процену безбедносног ризика SCADA система", *Зборник радова 16. симпозијума CIGRE Србија – Управљање и телекомуникације у електроенергетском систему*, Кладово, 26-29. октобар 2014, R D2 14 (1–8). ISBN 978-86-82317-75-3.
- [156] С. Боштанчић Ракас, **М. Стојановић**, "Управљање квалитетом сервиса у Интернету наредне генерације", *Зборник радова XXXIII Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – ПОСТЕЛ 2015*, Београд, 1-2. децембар 2015, стр. 253–264. ISBN 978-86-7395-342-7.

- [157] М. Богатовић, **М. Стојановић**, М. Станојевић, "Праћење кашњења GNSS сигнала применом методе фитовања", *Зборник радова XLIII Симпозијума о оперативним истраживањима SYM-OP-IS 2016*, Тара, 20-23. септембар 2016, стр. 597–600. ISBN 978-86-335-0535-2.
- [158] М. Богатовић, **М. Стојановић**, М. Станојевић, "Методе ублажавања утицаја грешке простирања сигнала по више путања на сателитско позиционирање", *Зборник радова XXXIV Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – ПОСТЕЛ 2016*, Београд, 29-30. новембар 2016, стр. 223–232. ISBN 978-86-7395-363-2.

Научно-истраживачки пројекти националног значаја

- "Развој нових метода и алата за унапређење перформанси, мрежне и економске ефикасности телекомуникационих мрежа наредне генерације", пројекат ТР-32025, руководилац пројекта, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, 2011–2017. (Носилац пројекта: Саобраћајни факултет). <http://izvestaji.mpn.gov.rs/izvestaji/>.
- "Планирање и управљање саобраћајем и комуникацијама применом метода рачунарске интелигенције", пројекат ТР-36002, учесник пројекта, Министарство просвете, науке и технолошког развоја, 2011–2017. (Носилац пројекта: Саобраћајни факултет).

Остали пројекти, студије и техничка решења националног значаја

- С. Боштанчић Ракас, **М. Стојановић**, В. Тимченко, ТР-32025-09, "Прототип апликације за уговарање и управљање квалитетом сервиса у мрежама наредне генерације", 2014. **M85**.
[http://old.sf.bg.ac.rs/downloads/katedre/ts/tehnicka_resenja/Projekat_TR_32025\(2011-2014\)/TR_32025_09.pdf](http://old.sf.bg.ac.rs/downloads/katedre/ts/tehnicka_resenja/Projekat_TR_32025(2011-2014)/TR_32025_09.pdf) и
http://www.imptelecom.com/media/TehnickaResenja/2014/TR_32025_IMP_Aplikacija_za_upravljanje_i_ugovaranje_QoS.pdf.
(Одлука о прихватању техничког решења бр. 62/55-15 од 15.01.2015, Научно веће Института "Михајло Пупин", рецензенти: проф. др Бошко Николић, Електротехнички факултет у Београду и проф. др Слободан Обрадовић, Електротехнички факултет, Универзитет Источно Сарајево, БиХ).

Стручна контрола техничке документације и технички преглед изведених радова за објекте од значаја за Републику Србију.

- Стручна контрола Идејног пројекта телекомуникационих система у систему продуктовода кроз Србију: деонице Панчево – Смедерево и Панчево – Нови Сад, 2012.
- Стручна контрола Идејног пројекта за изградњу ТС 400/110 kV Врање 4, део: Телекомуникације, 2012.
- Стручна контрола Идејног пројекта електро инсталација – ТК системи спортске хале у оквиру комплекса хотела "Лепенски Вир" – Доњи Милановац, 2012.
- Стручна контрола Идејног пројекта инсталација слабе струје – доградње и реконструкције постојећег ресторана "Топчидер" у Београду, 2012.
- Технички преглед изведених радова телекомуникационих и сигналних инсталација на изградњи објекта за спорт, рекреацију и пословање у Београду (тржни центар "Стадион"), 2013.
- Технички преглед изведених радова на телекомуникационим и сигналним инсталацијама и систему заштите од пожара на изградњи индустријског објекта – фабрике лекова "Pharma Swiss", Земун поље, 2013.
- Технички преглед изведених радова електричних инсталација слабе струје, система за детекцију и дојаву пожара и детекцију СО, на изградњи објекта Амбасаде Народне Демократске Републике Алжир у Београду, 2013.
- Технички преглед изведених радова електроинсталација слабе струје на реконструкцији, рестаурацији, адаптацији и санацији објекта "Југословенске кинотеке", Београд, 2012.

Г.3 Цитираност

На основу података са *Google Scholar* радови Мирјане Стојановић су цитирани у 120 публикација (хетероцитати), h-индекс је 6, i10-индекс је 3. Структура цитата по категоријама публикација и броју цитата по публикацији дата је у табелама 2 и 3, респективно.

Табела 2. Структура цитата по категоријама публикација (*Google Scholar*)

Категорија публикације у којој је цитиран рад	Број цитираних радова (хетероцитати)	Напомена
M10	2	
M20	12	
M30	31	
M50	48	Часописи иностраних издавача, ван JCR листе
M60	5	
M70	8	Докторске дисертације
M90	12	US патенти
Остало	2	Технички извештај, приступни рад за докторску тезу

Табела 3. Број цитата по публикацији (према нумерацији из поглавља Г.1 и Г.2) – *Google Scholar*

Р. бр. рада	Број цитата	Р. бр. рада	Број цитата	Р. бр. рада	Број цитата
[25]	51	[20]	3	[16]	1
[14]	11	[34]	3	[24]	1
[7]	10	[54]	3	[29]	1
[8]	6	[123]	3	[115]	1
[28]	6	[134]	3	[116]	1
[40]	6	Докторска дисертација	2	[117]	1
[114]	4	[6]	1	[120]	1
				Уџбеник, 2012.	1

У бази *SCOPUS* евидентирано је 29 публикација Мирјане Стојановић и 21 хетероцитат, а h-индекс је 3. Број цитата по публикацији дат је у табели 4.

Табела 4. Број цитата по публикацији (према нумерацији из поглавља Г.1 и Г.2) – *SCOPUS*

Р. бр. рада	Број цитата	Р. бр. рада	Број цитата
[7]	6	[114]	2
[5b]	3	[134]	2
[8]	3	[6]	1
[28]	3	[117]	1

У наставку је наведена библиографија радова у часописима са JCR листе у којима су цитирани радови др Мирјане Стојановић.

Рад [7]

1. I.-C. Chang, Y.-T. Mai, "The End-to-End QoS Guarantee Framework for Interworking WiMAX PMP and Mesh Networks with Internet", *Computers & Electrical Engineering*, Vol. 39, issue 6, 2013, pp. 1905–1934. <http://dx.doi.org/10.1016/j.compeleceng.2013.05.007>. IF(2013)=0.992.

2. I. Atanasov, E. Pencheva, R. Dimova, "Toward Open Service Access to Policy and Charging Control in Evolved Packet System", *Telecommunication Systems*, Vol. 59, Issue 3, July 2015, pp. 365–380. <http://dx.doi.org/10.1007/s11235-014-9942-z>. IF(2015)=0.822.
 3. A. Jahani, L. M. Khanli, L. M. "Cloud Service Ranking as a Multi objective Optimization Problem", *Journal of Supercomputing*, March 2016 (first online), Springer, pp. 1–30. <http://dx.doi.org/10.1007/s11227-016-1690-2>. IF(2015)=1.088.
- Рад [8]**
4. M. Turkanovic, M. Holbl, "An Improved Dynamic Password-based User Authentication Scheme for Hierarchical Wireless Sensor Networks", *Elektronika Ir Elektrotehnika*, Vol. 19, No. 6, June 2013, pp. 109–116. <http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.19.6.2038>. IF(2013)=0.445.
- Рад [25]**
5. G. Kioumourtzis, C. Bouras, A. Gkamas, "Performance Evaluation of Ad Hoc Routing Protocols for Military Communications", *International Journal of Network Management*, Vol. 22 Issue 3, May 2012, pp. 216–234. <http://dx.doi.org/10.1002/nem.802>. IF(2012)=0.510.
 6. K. Katsaros, M. Dianati, Z. Sun, R. Tafazolli, "An Evaluation of Routing in Vehicular Networks using Analytic Hierarchy Process", *Wireless Communications and Mobile Computing*, Vol. 16, No. 8, June 2016, pp. 895–911. <http://dx.doi.org/10.1002/wcm.2578>. IF(2015)=0.922.
- Рад [40]**
7. P. Giacomazzi, L. Musumeci, G. Saddemi, G. Verticale, "Two Different Approaches for Providing QoS in the Internet Backbone", *Computer Communications*, Vol. 29, No. 18, Nov. 2006, pp. 3957–3969. <http://dx.doi.org/10.1016/j.comcom.2006.06.010>. IF(2006)=0.444.
 8. N. Kojic, I. Reljin, B. Reljin, "Neural Network based Dynamic Multicast Routing", *Elektronika Ir Elektrotehnika*, Vol. 19, No. 3, 2013, pp. 92–97. ISSN 1392-1215. <http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.19.3.3703>. IF(2013)=0.445.
- Рад [115]**
9. P Wuttidittachotti, T Daengsi, "VoIP - Quality of Experience Modeling: E-model and Simplified E-model Enhancement using Bias Factor", *Multimedia Tools and Applications*, April 2016 (first online), Springer, pp. 1–26. <http://dx.doi.org/10.1007/s11042-016-3389-z>. IF(2015)=1.331.
- Рад [117]**
10. Y. Cherdantseva, P. Burnap, A. Blyth, P. Eden, K. Jones, H. Soulsby, K. Stoddart, "A Review of Cyber Security Risk Assessment", *Computers and Security*, Vol. 56, Feb. 2016, pp. 1–27. <http://dx.doi.org/10.1016/j.cose.2015.09.009>. IF(2015)=1.640.
- Рад [134]**
11. A. Shahzad, K. Priyanath Udagepola, Y-k. Lee, S. Park, M. Lee, "The Sensors Connectivity within SCADA Automation Environment and New Trends for Security Development during Multicasting Routing Transmission", Hindawi Publishing Corporation, *International Journal of Distributed Sensor Networks*, Vol. 2015, Article ID 738687, 15 pages. <http://dx.doi.org/10.1155/2015/738687>. IF(2015)=0.906.
 12. B. Kotnis, J. Kuri, "Percolation on Networks with Antagonistic and Dependent Interactions", *Physical Review E*, Vol. 91, Issue 3, March 2015, 10 pages. <http://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevE.91.032805>. IF(2015)=2.252.

Д. Приказ и оцена научног рада кандидата

Радови др Мирјане Стојановић посвећени су проблематици савремених информационо-комуникационих технологија, а посебно телекомуникационих и рачунарских мрежа, у аспектима дизајна и имплементације комуникационих протокола, квалитета, саобраћајног инжењеринга, архитектуре мрежа наредне генерације и будућег Интернета, система за надзор и управљање, пословних модела, као и заштите информација и мрежне инфраструктуре.

Д.1 Приказ и оцена научног рада кандидата до избора у звање ванредног професора (мај 2012.)

У периоду до 2007. године најзначајнији научни резултати односе се на предлог и верификацију **нове методологије обезбеђивања квалитета сервиса** (*Quality of Service, QoS*) и **инжењеринг телекомуникационог саобраћаја** у мрежама са технологијом Интернет протокола (IP), чиме је остварен допринос решавању проблема имплементације скупа механизма, дистрибуираних у три логичке равни (корисничкој, контролној и управљачкој), у једном IP домену или групи повезаних IP домена. Методологија обухвата низ нових решења у следећим областима истраживања: избор и конфигурисање QoS механизма у IP мрежама са диференцираним сервисима, архитектура система за надзор и управљање мрежом, формалне спецификације нивоа сервиса, функционални модели динамичког уговарања квалитета сервиса између домена, QoS рутирање спрегнуто са саобраћајним инжењерингом, као и заштита инфраструктуре мреже у контексту предложених решења за пружање квалитета сервиса. Остварени научни резултати верификовани су референцама Мирјане Стојановић наведеним под [1], [2], [6], [16], [17], [18], [19], [34], [40], [41], [43], [48], [95], [97] и [98] у делу Г.1 овог реферата. Применљивост остварених резултата у пракси може се јасно сагледати из референци кандидата које су наведене под [32], [37], [38], [39], [47], [92], [94] и [111].

У периоду мај 2007 – мај 2012. године, знатан број радова посвећен је **истраживању нових решења квалитета сервиса** у мрежама наредне генерације (NGN), као и могућностима **аутоматизације управљања мрежом и сервисима**. NGN подразумева умрежавање независних административних домена, који могу имплементирати различите архитектуре квалитета сервиса, придружене скупове класа сервиса и механизме имплементације. Перформансе билатералног модела за уговарање сервиса између провајдера анализирани су у радовима [20], [22], [27] и [30], док су радови [7], [28] и [108] посвећени предлогу структуре, имплементацији и анализи перформанси посредничког (*Third Party, 3P*) модела.

Радови [9], [23] и [44] посвећени су аутоматизацији система за надзор и управљање на основу скупа унапред дефинисаних правила – политика управљања, које се ефикасно превode у одговарајућу програмску структуру. За потребе анализе управљања квалитетом сервиса, развијена је специфична апликација, заснована на објектно-оријентисаном дизајну и програмском језику C++, намењена за *Windows* платформе [21], [52], [99] и [103].

Друга истраживачка област су **мобилне ad hoc мреже** (*Mobile Ad hoc NETwork, MANET*). Истраживања су обухватила перформансе протокола рутирања и проблеме безбедности ових мрежа. У радовима [4], [25] и [104] анализирани су перформансе три карактеристична MANET протокола рутирања, која су комбинована са четири модела мобилности. У раду [53] указано је на проблем кредибилитета симулација, предложен је општи симулациони модел MANET и дат је преглед најзаступљенијих симулатора. Истраживање безбедности мобилних *ad hoc* мрежа обухвата: анализу осетљивости на нападе који проузрокују одбијање сервиса (*Denial of Service, DoS*), а посебно дистрибуиране DoS (DDoS) нападе [8] и могућа решења система за детекцију напада у условима DoS/DDoS напада.

Примена савремених информационо-комуникационих технологија за потребе малих и средњих предузећа разматрана је у радовима [3], [33] и [45]. Рад [5] садржи критичку евалуацију проблема безбедности и могућих решења при употреби отворених и слободно доступних софтверских система за планирање ресурса предузећа.

Део истраживања посвећен је увођењу савремених технологија у наменске телекомуникационе мреже, а посебно телекомуникационе системе у електропривреди. Посебно су анализирани: увођење технологије мултипротоколске комутације лабела [101], решења квалитета сервиса заснована на резервацији ресурса мреже [102] и имплементација високо аутоматизованог система за управљање телекомуникационом мрежом [106]. Принципи пројектовања мултисервисних IP мрежа у електропривреди и сервис даљинског управљања (SCADA) у таквим мрежама анализирани су у радовима [105] и [109].

Радови [24], [51] и [100] приказују искуства у **едукацији и истраживању IP мрежа методом симулације**, у чему доминантно место заузима симулатор NS2 са пратећим програмима за анимацију симулације, анализу резултата и генерисање мобилности.

Д.2 Приказ и оцена научног рада кандидата после избора у звање ванредног професора

Кандидат др Мирјана Стојановић изложила је резултате истраживања у меродавном изборном периоду у 45 публикација, од којих је 6 радова у часописима са JCR листе, 7 радова у часописима националног значаја, 21 рад на међународним скуповима (од којих је један рад по позиву) и 11 радова на домаћим скуповима (од којих су 3 рада по позиву).

Радови наведени под [114], [116], [118], [119], [136], [139], [140], [142], [143], [144], [147] и [156] у делу Г.2 овог реферата посвећени су различитим аспектима **управљања квалитетом сервиса у мрежама наредне генерације и будућем Интернету**, првенствено у вишедоменском мрежном окружењу, односно када постоји више провајдера сервиса.

У раду [116] је предложен генерички алгоритам за додељивање горњих граничних вредности параметара квалитета сервиса доменима који конституишу путању од краја до краја мреже (*End-to-End*, E2E). Алгоритам се заснива на идеји да се скуп сервисних захтева за сваки домен у ланцу одређује на основу E2E сервисног захтева. За сваки QoS параметар на нивоу домена израчунава се фактор ограничења, помоћу два коефицијента која рефлектују релевантна краткорочна и дугорочна својства домена. На основу генеричког алгоритма, изведена су и упоређена различита правила (политике) за одређивање сервисних захтева за сваки домен у ланцу, која не зависе од примењене QoS архитектуре. Политике су међусобно упоређене узимајући у обзир испуњавање захтева за QoS, равноправан третман домена у ланцу, адаптабилност и скалабилност. За евалуацију је коришћен наменски развијен симулатор, који имплементира алгоритам за проверу сагласности понуђеног и захтеваног QoS, а затим селекује класу сервиса која најприближније испуњава захтеве за QoS.

Захтев за надзор транзита кроз ланац интерконектованих мрежа условљава контролу испуњавања уговорних обавеза сваког провајдера. Принцип контроле наплате интерконекције помоћу споразума о нивоу сервиса (*Service Level Agreement*, SLA) предложен је и испитан у [114]. Односи између захтеваног, понуђеног и оствареног QoS квантификују се посредством два степена кореспонденције (степен понуде и степен реализације), на нивоу E2E путање и на нивоу сваког домена. Номинална малопродајна цена сервиса дате класе може се редуковати ако је понуђени E2E сервис лошији од захтеваног и/или ако је реализовани сервис лошији од уговореног. Подразумева се и умањење трошкова интерконекције са доменима који нарушавају SLA. Полазећи од описаних принципа, предложена су четири алгоритма заснована на моделу поделе прихода. Предложени алгоритми су испитани и упоређени са трошковним моделом у различитим условима реализације E2E квалитета сервиса. Разматране су комплексне међусобне зависности кооперативних провајдера у ланцу, а посебно случајеви коегзистенције домена који нарушавају споразум и домена који делимично или потпуно компензују погоршање E2E квалитета сервиса. Резултати исцрпне нумеричке анализе показују да правилна политика наплате интерконекције, контролисана споразумом о нивоу сервиса, треба да подстакне провајдере да реализују понуђени и уговорени ниво сервиса у својим мрежама, у кооперацији са другим провајдерима који учествују у ланцу реализације E2E сервиса.

У раду [119] разматран је проблем преноса сигнализације у контролној равни оптичке мреже са генерализованом мултипротоколском комутацијом лабела (*Generalized Multi-Protocol Label Switching*, GMPLS). На основу анализе предности и недостатака два базична метода предложен је и испитан флексибилан хибридни метод за пренос сигнализације, заснован на анализи задате мрежне топологије, који комбинује базичне методе у циљу постизања компромиса између испуњавања захтева за кашњење и поузданост.

У радовима [136] и [142] предложен је метод за пресликавање класа сервиса између домена на E2E путањи, под претпоставком да се управљање групом домена реализује преко посредничког (3P) агента, који се понаша као прокси сервер за доменске ентитете управљања. Посреднички агент прикупља понуде појединих провајдера у погледу мера перформанси за све класе сервиса. Затим се примењује математички оптимизациони модел целобројног програмирања тако да буду испуњени захтеви за E2E QoS. Селекција класе сервиса у сваком домену на E2E путањи врши се на основу два услова: испуњење захтева за квалитет сервиса и минимизирање трошкова интерконекције. Анализа перформанси предложеног алгоритма указала је на његову посебну погодност за сервисе који захтевају строге гаранције QoS.

Инхерентни недостатак претходно описаног метода је у томе што модел целобројног програмирања не даје решење у случају да није могуће стриктно испунити задате услове за E2E QoS. То је била мотивација за дефинисање флексибилнијег метода, заснованог на математичком

оптимизационом моделу циљног програмирања [118]. Нови метод омогућује контролу параметара пресликавања, спрегнуту са захтевима за E2E сервис, при чему узима у обзир цене интерконекије. Анализа перформанси потврдила је висок степен флексибилности, постигнут захваљујући приоритетизацији циљева и подешавању променљивих које дефинишу одступања од захтева.

У раду [143] истраживани су аспекти интерпровајдерског квалитета сервиса кроз упоредну анализу билатералног и посредничког модела уговарања и управљања квалитетом сервиса. За потребе симулације надограђена је раније развијена објектно-оријентисана апликација.

У раду [144] упоредно су анализиране перформансе модела за уговарање интерпровајдерског сервиса, са аспекта преноса сигнализационог саобраћаја, симулацијом три реалистичне топологије интерконекиованих мрежа. Симулације су извршене помоћу мрежног симулатора NS2 и пратећих програма за анимацију и анализу резултата.

У радовима [140] и [156] предложен је приступ управљању групом домена Интернета преко посредничког (3P) агента, заснован на скуповима правила (политикама управљања). Развијен је софтвер за симулацију управљања E2E квалитетом сервиса у 3P агенту, који обухвата конфигурисање QoS параметара, класификацију и контролу приступа нових саобраћајних токова, као и одговарајућу доделу мрежних ресурса.

У раду [147] анализиране су фазе развоја и логичка структура интерпровајдерских споразума о нивоу сервиса (SLA), презентација SLA у електронском облику и протоколи за динамичко уговарање сервиса. Затим су размотрени кључни технички и пословни аспекти интерпровајдерских споразума.

У раду [139] анализирана су ограничења постојећих архитектура квалитета сервиса у контексту захтева будућег Интернета и предложена су решења за побољшање квалитета сервиса у интрадоменском и интердоменском мрежном окружењу.

Радови [115], [120], [123], [124], [125], [126], [128], [131], [132], [133], [135], [141], [145], [153] и [154] приказују резултате истраживања **искуственог квалитета и развоја нових пословних модела** у мрежама наредне генерације и будућем Интернету.

Рад [120] посвећен је актуелним проблемима истраживања у области управљања искуственим квалитетом (*Quality of Experience*, QoE) у будућем Интернету. QoE је субјективна мера укупне вредности сервиса из перспективе корисника и проширује појам E2E QoS тако што обезбеђује квантитативну везу техничких параметара квалитета са перцепцијом корисника. Приказан је концизан преглед мера за искуствени квалитет и методологија процене QoE. Управљање у реалном времену, засновано на приступу "корисник у центру", реализује се применом затворених контролних петљи које треба да обезбеде одговарајућу повратну спрегу са оценом корисника. У таквом контексту отварају се могућности развоја нових пословних модела за провајдере сервиса, које су посебно разматране у раду.

У раду [115] предложена је Курноова игра за моделовање конкуренције између два провајдера који нуде исти сервис корисницима класификованим према критеријуму еластичности. У предложеном моделу дефинисане су функције добити корисника и укупне тражње за сервисом помоћу параметара квалитета сервиса и искуственог квалитета. Нумерички резултати, добијени анализом три специфична случаја, указују да профит провајдера сервиса значајно зависи од фактора еластичности корисника и искуственог квалитета.

Различити аспекти квалитета у телекомуникационим мрежама наредне генерације разматрани су у раду [124]. У раду [132] разматран је проблем мерења искуственог квалитета и предложене су мере за QoE (индикатори искуства корисника) којима се додељују апсолутне и релативне, квалитативне и квантитативне вредности. У раду [135] анализиране су функције добити корисника мобилних телекомуникационих сервиса, засноване на различитим мерама QoE, којима се додељују одговарајући тежински фактори.

Квалитет пословања обухвата финансијске аспекте обезбеђивања сервиса и односи се на показатеље, као што су цена сервиса, трошкови обезбеђивања сервиса и приходи. Фактори који утичу на квалитет пословања провајдера сервиса и могућности његовог унапређења разматрани су у радовима [123] и [131].

У радовима [141] и [145] извршена је упоредна анализа два најпознатија стандардизована AAA (*Authentication, Authorization and Accounting*) протокола – RADIUS и Diameter, са нагласком на апликације тарифирања.

Приказ и анализа метода за наплату интерконекције у мрежама наредне генерације дати су у раду [126]. У раду [133] анализирани су могућности примене метода смањења малопродајних цена, на тржишту са доминантним оператором и једним или више потенцијално нових оператора. У раду [154] предложен је модел комбиновања техника рутирања саобраћаја и метода наплате интерконекције у циљу побољшања искоришћења мрежних ресурса и техно-економске ефикасности. У раду [153] су анализирани модели за прогнозирање тржишног удела заснованог на атрактивности сервиса.

Техно-економски аспекти увођења технологија приступа по оптичкој инфраструктури разматрани су у радовима [125] и [128].

Резултати истраживања **наменских телекомуникационих мрежа** публиковани су у радовима [117], [127], [130], [134], [137], [149], [150], [151], [152] и [155]. Највећи број радова посвећен је истраживањима индустријских система даљинског управљања.

У радовима [149], [151] и [152] анализирани су карактеристике система даљинског управљања у електропривреди, а затим су детаљније описани савремени SCADA системи. Дискутовани су критични захтеви за интеграцију SCADA система у IP мрежу. Посебно је указано на утицај дистрибуираних напада који проузрокују одбијање сервиса (DDoS) на перформансе SCADA система. Разматрана су решења заштите IP базираних SCADA система, са освртом на значај анализе безбедносног ризика при пројектовању система заштите.

У раду [134] приказани су резултати исцрпне симулационе анализе осетљивости SCADA система на DDoS нападе. Симулација је извршена помоћу програмског пакета *OPNET IT Guru Academic Edition*.

У раду [150] анализирани су специфични захтеви индустријских система даљинског управљања за детекцију и превенцију сајбер напада (*Intrusion Detection and Prevention Systems*, IDPS) и карактеристике телекомуникационог саобраћаја у овим системима које су релевантне за технике детекције аномалија. Приказане су карактеристичне архитектуре IDPS пројектованих за индустријске системе даљинског управљања и указано је на могућности примене једног броја слободно доступних софтверских алата за развој IDPS.

Рад [155] садржи преглед и анализу метода процене безбедносног ризика SCADA система. У раду [117] предложен је метод процене безбедносног ризика у случају DDoS напада на инфраструктуру SCADA система и поступак *cost-benefit* анализе за препоручену примену IDPS механизма заштите. Процена безбедносног ризика се заснива на математичком приступу и економским параметрима, а обухвата прорачун очекиваног годишњег губитка и повраћаја инвестиција у заштиту. Квалитативни приступ се огледа у дефинисању тежинских коефицијената, који квантификују услове у којима се догодио напад, а зависе од бројних техно-економских фактора. Предложени метод демонстриран је студијом случаја о процени безбедносног ризика SCADA система у једној хидроелектрани.

У раду [137] предложено је унапређење претходно описаног метода процене безбедносног ризика прилагођеног за SCADA системе, које се огледа у увођењу субјективне компоненте одређене на основу одзива техничких експерата на посебно дефинисану анкету. Ти одзиви се затим преводе у одговарајуће квантитативне параметре који фигуришу као тежински фактори.

Критичка евалуација безбедносних претњи на SaaS (*Software as a Service*) у контексту слободно доступних и отворених система за планирање ресурса предузећа дата је у радовима [127] и [130]. Посебно је указано на значај планирања и пројектовања аутоматизованог система управљања заштитом за реализацију безбедног и поузданог SaaS.

Резултати истраживања **мобилних ad hoc мрежа (MANET)** публиковани су радовима [121], [122], [129], [138], [146] и [148].

Рад [148] посвећен је примени метода форензичке анализе у системима заштите савремених IP мрежа, са посебним нагласком на MANET. У раду [129] предложен је модел система за детекцију напада који користи алгоритам форензичке анализе, заснован на претраживању log фајлова, за детекцију и анализу DDoS напада у MANET.

У раду [122] анализирани су утицај трајања и вероватноће генерисања пауза на перформансе AODV (*Ad hoc On-demand Distance Vector*) протокола рутирања при кретању чворова у MANET мрежи у урбаном окружењу. Кретање чворова моделовано је помоћу симулатора урбане мобилности (SUMO), који је интегрисан са симулатором NS-2.

У раду [121] предложен је метод за преношење GIS апликације *GeoServer* у различита окружења оперативног система *Linux*, са нагласком на *Ubuntu* и *Fedora* платформе, а затим су дискутоване могућности примене у мобилним *ad hoc* мрежама.

У радовима [138] и [146] представљена је техника когнитивног радија и анализиране су могућности њене примене у *ad hoc* комуникационим мрежама за возила.

Радови [157] и [158] посвећени су истраживањима метода за ублажавање простирања по више путања у **глобалним навигационим сателитским системима**.

На основу изложеног, може се оценити да је у својој досадашњој научно-стручној каријери, а посебно у меродавном изборном периоду, др Мирјана Стојановић остварила значајне научно-стручне резултате у области савремених информационо-комуникационих технологија, по обиму, актуелности и значају.

Ђ. Оцена испуњености услова

На основу анализе научних, стручних и педагошких активности издвајамо оне који указују на испуњеност услова за избор др Мирјане Стојановић у звање редовног професора:

- Кандидат, др Мирјана Стојановић, има научни степен доктора наука из уже научне области *Информационо-комуникационе технологије*, за коју се бира. Бирана је у звања доцента (2007) и ванредног професора (2012) за ту област.
- Водила је наставу из 10 предмета на Катедри за телекомуникациони саобраћај и мреже Саобраћајног факултета, на свим нивоима студија.
- Др Мирјана Стојановић има позитивне оцене у анкетама за студентско вредновање педагошког рада наставника и сарадника које је спроводио Саобраћајни факултет. Према расположивим подацима за петогодишњи период 2011/12. до 2015/16. године (за предмете на основним студијама) распон оцена је од 4,17 до 4,89; средња оцена је 4,62.
- Била је ментор једне докторске дисертације, 6 магистарских теза, 41 мастер, 10 дипломских и 13 завршних радова. Ментор је једне докторске дисертације чија је израда у току.
- Била је члан комисија за оцену и одбрану 4 докторске дисертације (једном као спољни члан), 7 магистарских теза, 24 мастер рада, 2 дипломска рада и 9 завршних радова.
- У досадашњој научно-стручној каријери објавила је 158 публикација, од тога 9 радова у часописима са JCR листе, 5 поглавља у тематским зборницима међународног значаја, једну научну монографију националног значаја, 18 радова у часописима националног значаја и 125 радова на међународним и домаћим научним и стручним скуповима.
- У меродавном изборном периоду (од 01. јуна 2012. године) објавила је 45 публикација, и то:
 - 6 радова у часописима са JCR листе (од тога 3 рада као први аутор),
 - 7 радова у часописима националног значаја,
 - 21 рад на међународним скуповима, од којих је један рад по позиву и
 - 11 радова на домаћим скуповима, од којих су 3 рада по позиву.
- На основу података са *Google Scholar* радови Мирјане Стојановић су цитирани у 120 публикација (хетероцитати), h-индекс је 6, i10-индекс је 3. На основу података из базе *SCOPUS* евидентиран је 21 хетероцитат, а h-индекс је 3.
- Аутор је два универзитетска уџбеника из уже научне области за коју се бира, од којих је један уџбеник објављен у меродавном изборном периоду.
- Др Мирјана Стојановић испуњава услов за менторство у вођењу докторских дисертација, са објављених 8 радова у часописима са JCR листе у последњих 10 година.
- Била је члан научног, организационог или програмског одбора међународних и домаћих скупова (SSTE, TELFOR, POSTEL, ELECTRONICS, CENTERIS).

- У досадашњој научно-стручној каријери др Мирјана Стојановић је била учесник или руководилац 33 пројекта и студије, и то:
 - Учесник у реализацији 12 пројекта технолошког развоја или иновационих пројекта које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја; од тога, руководилац два пројекта технолошког развоја (циклуси 2008–2010 и 2011–2017) и руководилац два потпројекта (1991–1993 и 1998–2000). У меродавном изборном периоду и сада је руководилац једног пројекта технолошког развоја (ТР 32025) и учесник једног пројекта (ТР 36002), носилац оба пројекта је Саобраћајни факултет.
 - Сарадник у реализацији 6 међународних пројекта.
 - Учесник у реализацији или руководилац 15 студија, пројекта и изведених система за привреду.
- Аутор је или коаутор већег броја техничких решења, примењених у пракси, међу којима издвајамо: уређаје за пренос података у системима специјалне намене, наменске системе говорних комуникација, командни пулт оперативног телекомуникационог центра, систем за надзор и управљање HDSL модемима. Аутор је OTel софтвера за мрежни симулатор NS2, примењеног у настави на Саобраћајном и Електротехничком факултету Универзитета у Београду. У меродавном изборном периоду је коаутор једног техничког решења категорије M85, развијеног у оквиру пројекта технолошког развоја ТР 32025.
- Рецензентске активности др Мирјане Стојановић обухватају:
 - Рецензије пријава пројекта технолошког развоја, иновационих пројекта и више техничких решења реализованих у оквиру пројекта технолошког развоја.
 - Рецензије радова: (1) у међународним часописима са JCR листе: *Elektronika Ii Elektrotehnika*, *IEEE Journal on Selected Areas in Communications*, *Technological and Economic Development of Economy*; (2) у домаћим часописима: *Scientific Technical Review*, *Telfor Journal*, *Tehnika*; (3) у три тематска зборника међународног значаја; (4) на домаћим и међународним конференцијама: TELFOR, ELECTRONICS, OTEN, EUROCON, POSTEL.
 - Рецензије два универзитетска уџбеника.
 - Руководије или учешће у више тимова за стручну контролу техничке документације и технички преглед изведених радова за објекте од значаја за Републику Србију.
- Члан је Инжењерске коморе Србије од оснивања 2003. године и носилац лиценци одговорног пројектанта и одговорног извођача радова телекомуникационих мрежа и система.
- Била је председник или члан 17 комисија за избор кандидата у сарадничка, истраживачка, научна и наставна звања, на Саобраћајном факултету и у Институту "Михајло Пупин".
- Др Мирјана Стојановић је активна у стручним органима и комисијама у широј друштвеној заједници.
 - Била је стални члан Стручног савета Регулаторне агенције за електронске комуникације и поштанске услуге (РАТЕЛ) у два сазива, 2006–2011 и 2011–2016.
 - Била је члан Републичке ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације за објекте од значаја за Републику (Министарство животне средине, рударства и просторног планирања Републике Србије), 2012. године.
 - Била је члан Комисије за полагање стручних испита за саобраћајну струку и испитивач за ПТТ саобраћај, у периоду од 2011. до 2015. године. Од новембра 2015. године је на дужности председника Комисије за полагање стручних испита за саобраћајну струку.
- Члан је међународне организације IEEE (*Institute of Electrical and Electronics Engineers*) од 2002. године.

Е. Закључак и предлог

На конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област *Информационо-комуникационе технологије* јавио се један кандидат, др Мирјана Д. Стојановић, дипл. инж. електротехнике, ванредни професор Саобраћајног факултета (Катедра за телекомуникациони саобраћај и мреже). На основу увида у конкурсну документацију Комисија сматра да пријављени кандидат у потпуности, формално и суштински, испуњава све услове предвиђене конкурсом, Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Саобраћајног факултета, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

У свом досадашњем раду др Мирјана Стојановић постигла је значајне резултате у научно-истраживачком и педагошком раду. Поред тога, остварила је изузетан стручно-професионални допринос кроз руковођење или учешће на студијама и пројектима националног и међународног значаја, допринос академској и широј заједници кроз активности у стручним органима и комисијама, као и сарадњу са другим високошколским и научноистраживачким установама.

На основу изнетих чињеница Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Саобраћајног факултета, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду да кандидат **др Мирјана Д. Стојановић**, дипл. инж. електротехнике, ванредни професор Саобраћајног факултета, **буде изабрана у звање редовног професора за ужу научну област *Информационо-комуникационе технологије***, на неодређено време, са пуним радним временом.

Београд,
20. јануар 2017.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Валентина Радојичић, редовни професор
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

Проф. др Андреја Самчовић, редовни професор
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

Проф. др Миодраг Бакмаз, редовни професор
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет

Проф. др Ирини Рељин, редовни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет