

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Саобраћајни факултет

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет:

Ћ
5
1294/3, 8.12.2015.
Ѓ,
652 16.12.2015.

РЕФЕРАТ

A. Биографски подаци

2003. 22.7.1978.
1.12.2007. 1.12.2006. 1.7.2011.
Ѓ. SCI ;
2008, Ѓ
MIC-CNIT 2011, ЃCournot Competition
Model for Pricing Inelastic Users in Next Generation Networks

ZIRP 2015,
to estimate total cost of ownership of mobile cell phone plans in Croatia

Generic model

§

õ.

10

1. Vehicular Communication Systems (VCS), MIC-CNIT 2011, Dubai, UAE, 16-18 December 2011
2. Wireless Communication Networks (WCN), MIC-WCMC 2012, Palma de Mallorca, Spain, 15-17 June 2012
3. Peer-to-Peer Computing (PPC), MIC-CAI 2012, Palma de Mallorca, Spain, 15-17 June 2012
4. Green Computing and Communications (GCC), MIC-CAI 2012, Palma de Mallorca, Spain, 15-17 June 2012
5. Network Operations and Management (NOM), MIC-CSC 2012, Istanbul, Turkey, 12-14 October 2012
6. Smart Grid Technologies (SGT), MIC-SMD 2013, Kenitra, Morocco, 1-3 February 2013
7. Mobile Computing and Applications (MCA), MIC-Computing 2014, Milan, Italy, 15-17 August 2014
8. Network Operations and Management (NOM), MIC-Networks 2014, Dubai, UAE, 7-9 February 2014
9. Policy Management and Charging (PMC), MIC-CSP 2013, Belgrade, Serbia, 5-7 April 2013
10. Satellite Communication Systems (SCS), MIC-Telecom 2014, Istanbul, Turkey, 19-21 December 2014

1. *EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking*
2. *Advances in Mechanical Engineering*.

13

1. Communications and Computer Technologies (CCT), MIC-CCA 2011, Istanbul, Turkey, 22-24 July 2011
2. Communication and Information Technology (CIT), MIC-CNIT 2011, Dubai, UAE, 16-18 December 2011
3. Data and Computer Communications (DCC), MIC-CCA 2012, Istanbul, Turkey, 12-14 October 2012
4. Digital Communication Systems (DCS), MIC-CNIT 2011, Dubai, UAE, 16-18 December 2011
5. Communication Networks and Applications (CNA), MIC-CSP 2012, Barcelona, Spain, 6-8 April 2012

6. Multimedia Communications (MMC), MIC-CNIT 2011, Dubai, UAE, 16-18 December 2011
7. Communications and Computer Networks (CCN), MIC-CNIT 2011, Dubai, UAE, 16-18 December 2011
8. Cognitive Radio Communications (CRC), MIC-CES 2011, Dubai, UAE, 16-18 December 2011
9. Vehicular Communication Systems (VCS), MIC-CNIT 2011, Dubai, UAE, 16-18 December 2011
10. Intelligent Systems and Knowledge Engineering (ISKE), MIC-CCA 2012, Istanbul, Turkey, 12-14 October 2012
11. Signal Processing and Applications (SPA), MIC-CSP 2013, Belgrade, Serbia, 5-7 April 2013
12. Wireless Communication Networks (WCN), MIC-WCMC 2012, Palma de Mallorca, Spain, 15-17 June 2012
13. Wireless Communication Systems and Networks (WCSN), MIC-Telecom 2014, Istanbul, Turkey, 19-21 December 2014

Б. Дисертације

.1

- **Весна Радоњић**, *Тарифирање у телекомуникационим мрежама*,
 б , , 2006. 156 .

.2

- **Весна Радоњић**, *Тарифирање у телекомуникационим мрежама наредне генерације*,
 б , , 2011. 119 .

В. Наставна активност

В.1. Учешће у настави

2004/2005 ,

- (
-),
- (
-),
- (
- (

• (,) ,
 • ((,) ,) ,
 • ((,))
 • , ,
 •).

, :
 • (,) ,
 • (())
 • (()).

, š
 — ã, : :

• (:
 •), (:
 •), (:
 •) (,);

— • : (:
 •), (:
 •), (:
 •) (:
 •)

— • : (: :).

: , ,
 : ,
 , š ã.

В.2. Студентске анкете и други облици рада са студентима

100 (2011/12), (2012/13), (2013/14) (2014/15)
4.204/5.000.

Ivana Forenbachera, 8 9 š
2015. (2016.).

В.3. Уџбеник

Весна Радоњић Ђогатовић, - , 2015, 299
(, ISBN: 978-86-7395-348-9).

Г. Библиографија научних и стручних радова

Г.1. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

РАД У МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ (M23)

1. **Весна Радоњић,** - , Responsive Pricing Modeled with Stackelberg Game for Next Generation Networks, *Annals of Telecommunications*, Volume 65, Numbers 7-8, 2010, . 461-476, ISSN: 0003-4347 (IF 2010. : 0.602, : *Telecommunications*).

САОПШТЕЊА СА МЕЂУНАРОДНИХ СКУПОВА ШТАМПАНА У ЦЕЛИНИ (M33)

2. - , **Весна Радоњић,** Smart Market Pricing Scheme with a New Auction Approach in DiffServ IP-based Networks, *Proceedings of Fifteenth International Electrotechnical and Computer Science Conference – ERK 2006, Volume B*, 2006, . 43-46.
3. **Весна Радоњић,** - , Pricing the Internet Services Using Extensive Game Solution, *Proceedings of the XLII International Scientific Conference on*

- Information, Communication and Energy Systems and Technologies - ICEST 2007*, Volume 1, 2007, . 245-248.
4. **Весна Радоњић**, - , Local ISPs Pricing Strategies in the Repeated Game Concepts, *Proceedings of TELSIKS 2007*, Vol. 2, 2007, . 625-628.
 5. **Весна Радоњић**, - , Responsive Pricing Model with Fixed Bandwidth Usage for the Next Generation Internet, *Proceedings of the XLIII International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies - ICEST 2008, Volume 2*, 2008, . 425-428.
 6. **Весна Радоњић**, - , Competitive Pricing Using Game Theory in the Next Generation Networks, *Proceedings on CD of the XLIV International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies - ICEST 2009*, 2009.
 7. **Весна Радоњић**, - , Responsive Pricing Model for Partially Elastic Users, *Proceedings of TELSIKS 2009*, 2009, Vol. 1, . 73-76.
 8. - , **Весна Радоњић**, A Responsive Pricing Model for Communication Services in Small and Medium Enterprises, *Proceedings of the Conference on ENTERprise Information Systems CENTERIS 2009*, 2009, . 637-650, ISBN: 978-972-669-929-6.
 9. - , **Весна Радоњић**, - , Interconnected telecommunication networks: analysis of some performances, *Proceedings of 34th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics - MIPRO 2011*, 2011, MIPRO Croatian Society, 2011, 2, . 246-251, ISBN: 978-953-233-061-8.
 10. **Весна Радоњић**, - , Trade-off between Pricing QoS in Next Generation Networks, *Proc. of the 5th International Quality Conference*, 2011, 2011, . 357-362, ISBN: 978-86-86663-68-9.
 11. **Весна Радоњић**, - , Quality of Experience in Cournot Competition Model for Pricing Next Generation Networks, *Proc. of the 5th International Quality Conference*, 2011, 2011, . 363-370, ISBN: 978-86-86663-68-9.

РАДОВИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M53)

12. - , **Весна Радоњић**, *Техника- Сепарат о саобраћају*, 2004, . 89-97.
13. **Весна Радоњић**, - , *Телекомуникације*, 1-2005, . 31-38.
14. - , **Весна Радоњић**, A New Method for Estimation the Real Number of Callers for Call Center Staffing Optimization, *International Journal of*

ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M60)

ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ СА СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНА У ЦЕЛИНИ (M61)

15. , **Весна Радоњић**,
, *XXIII Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају Постел 2005 - Зборник радова*, ,
2005, . 293-302, ISBN: 86-7395-200-X.
16. - , **Весна Радоњић**,
IP , *XXIV Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају Постел 2006 - Зборник радова*, ,
2006, . 345-358, ISBN: 978-86-7395-223-9.
17. - , **Весна Радоњић**,
, *XXV Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају Постел 2007 - Зборник радова*, , 2007, . 291-302, ISBN: 978-86-7395-243-7.
18. - , **Весна Радоњић**,
, *XXVI Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају Постел 2008 - Зборник радова*, ,
2008, . 289-300, ISBN: 978-86-7295-252-9.
19. - , **Весна Радоњић**,
, *Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају Постел 2009 - Зборник радова*, ,
2009, . 337-346, ISBN: 978-86-7395-259-8.
20. - , **Весна Радоњић**,
, *Зборник радова XXVIII Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – Постел 2010*, 2010,
, 2010, . 209-218, ISBN: 978-86-7395-274-1.

САОПШТЕЊА СА СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНА У ЦЕЛИНИ (M63)

21. **Весна Радоњић**, - ,
, *ТЕЛФОР – ЦД зборник*, ,
2004.
22. **Весна Радоњић**, - , Vickrey
, *ТЕЛФОР – ЦД зборник*, ,
2005.
23. **Весна Радоњић**, - ,
Vickrey- , *ТЕЛФОР – ЦД зборник*,
, 2006, ISBN: 978-86-7466-275-7.
24. , - , **Весна Радоњић**,
, *ТЕЛФОР – ЦД зборник*, , 2006 , ISBN:
978-86-7466-275-7.

25. **Весна Радоњић**, - , , *ТЕЛФОР – ЦД зборник*,
, 2007, ISBN: 978-86-7466-301-1.
26. **Весна Радоњић**, - , , *ЕТРАН 08 ЦД Зборник*, , , 2008, ТЕ 2.7 1-
4, ISBN: 978-86-80509-64-8.
27. **Весна Радоњић**, - , , , *XXXV*
Симпозијум о операционим истраживањима SYMOPIS 08, , 2008,
. 583-586, ISBN: 978-86-7395-248-2
28. **Весна Радоњић**, - , , *ТЕЛФОР – ЦД зборник*, , 2008,
ISBN: 978-86-7466-337-0
29. **Весна Радоњић**, - , , Nash , *ЕТРАН 09 ЦД зборник*, ,
2009, . ТЕ4.1-1-4, ISBN: 978-86-80509-64-8.
30. **Весна Радоњић**, - , , Nash , *Зборник радова XXXVI Симпозијума о операционим*
истраживањима SYMOPIS 2009, , 2009, str. 687-690.
31. **Весна Радоњић**, - , , Nash , *ТЕЛФОР ЦД зборник*, ,
2009, .181-184, ISBN: 978-86-7466-375-2.
32. **Весна Радоњић**, - , , Stackelberg-
Зборник радова XXXVII Симпозијума о операционим истраживањима - SYM-OP-IS
2010, " " 2010, , , 2010, . 689-692, ISBN:
978-86-335-0299-3.
33. **Весна Радоњић**, - , , , *Зборник радова XVIII*
телекомуникационог форума ТЕЛФОР 2010, 2010, , , 2010, . 270-
273, ISBN: 978-86-7466-392-9.

ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА (M85)

34. **Весна Радоњић**, - , , ,
- , " GVA (*Generalized Vickrey*
Auction)", 2007, 6106.
35. **Весна Радоњић**, - , , - ,
, " , 2008, 6106.
36. **Весна Радоњић**, - , , BMS (*Bandwidth Management Server*)
, 2009,
6106.

37. **Весна Радоњић**, - , 2010,
6106.

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКТИ

- " , ö, : , , 2002-2004.
- ö , , ö, : , , 2005-2006.
- ö , ó , 6106, : , , 2007-2010.

Г.2. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

ПОГЛАВЉЕ У МОНОГРАФИЈИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M14)

1. - , **Весна Радоњић**, , An Application of Game Theory for the Selection of Traffic Routing Method in Interconnected NGN, *Communications in Computer and Information Science (CCIS) Series of Springer LNCS*, 2011, Springer, 189, .107-122, ISBN: 978-3-642-22388-4

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M20)

РАД У ИСТАКНУТОМ МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ (M22)

2. , - , **Весна Радоњић Богатовић**, SLA-controlled interconnection charging in next generation networks, *Computer Networks*, 2013, Elsevier, 57(11), . 2374-2394, ISSN: 1389-1286, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.comnet.2013.04.013>, www.journals.elsevier.com/computer-networks (IF 2013. : 1.282, : *Computer Science, Hardware & Architecture; Computer Science, Information Systems; Engineering, Electrical & Electronic; Telecommunications*).

РАДОВИ У МЕЂУНАРОДНИМ ЧАСОПИСИМА (M23)

3. **Весна Радоњић**, - , , Quality of Experience and Users Elasticity Considerations for Modelling Competition between Service Providers in NGN, *Elektronika Ir Elektrotehnika (Electronics and Electrical Engineering)*, 2012, Kaunas University of Technology, 8(18), . 113-116, ISSN(print): 1392-1215, ISSN (online): 2029-5731, DOI: <http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.18.8.2640> (IF 2012. : 0.411, : *Engineering, Electrical & Electronic*).
4. , **Весна Радоњић**, , A New Competitive Model Based on Trade-Of Between Credibility and Price, *Economic Computation And Economic Cybernetics Studies And Research*, 2012, The Bucharest Academy of Economic Studies ó Faculty of cybernetics, statistics and economic informatics, 2(46), . 231-242, ISSN(print):

0424-267X, ISSN (on-line): 1842 ó 3264 (IF 2012. : 0.274, : Economics; Mathematics, Interdisciplinary Applications).

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (М30)

ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ СА МЕЂУНАРОДНИХ СКУПОВА ШТАМПАНА У ЦЕЛИНИ (М31)

5. **Весна Радоњић**, , B2B Integration of Rail Transport Systems in Cloud Computing Environment, *Proc. of 4th International Symposium on Applied Sciences in Biomedical and Communication Technologies*, 2011, , 2011, Association for Computing Machinery (ACM), ISBN: 978-1-4503-0913-4
6. , **Весна Радоњић**, Web based e-learning software for optical link design, *Proc. of 4th International Symposium on Applied Sciences in Biomedical and Communication Technologies*, 2011, , 2011, Association for Computing Machinery (ACM), ISBN: 978-1-4503-0913-4
7. **Радоњић**, , The Impact of Pause Duration to Performance of AODV Protocol in Simulated Urban Environment, *Proceedings of the OSDOC 2012*, , 2012, . 93-97, ISBN: 978-1-4503-1284-4/4/12/0006
8. , М , **Весна Радоњић Ђогатовић**, "Approaches to Quality of Experience Management in the Future Internet", *Proceedings of the 2015 12th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services (TELSIKS)*, , , 2015, pp. 281ó288, : 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).

САОПШТЕЊА СА МЕЂУНАРОДНИХ СКУПОВА ШТАМПАНА У ЦЕЛИНИ (М33)

9. - , **Весна Радоњић**, - , Review of Some Interconnection Charging Models, *Proc. of the XLVI International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies - ICEST 2011*, 2011, - , , 2011, . 81-84, ISBN: 978-86-6125-031-6
10. - , **Весна Радоњић**, - , Efficiency of NGN Interconnection Charging Methods, *Proc. of the XLVI International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies - ICEST 2011*, 2011, - , , 2011, . 85-88, ISBN: 978-86-6125-031-6
11. **Весна Радоњић**, - , - , Game Theory Based Competitive Pricing in Next Generation Networks, *Proc. of the XLVI International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies - ICEST 2011*, 2011, - , , 2011, . 69-72, ISBN: 978-86-6125-031-6
12. - , **Весна Радоњић**, , Load Balance Routing for Interconnected Next Generation Networks Performances Improvement, *Proc. of the 34th International Conference on Telecommunications and Signal Processing – TSP 2011*, 2011, Department of

- Telecommunications, Brno University of Technology, Brno, Czech Republic, 2011, . 42-46, ISBN: 978-1-4577-1409-2
13. **Весна Радоњић**, , Pricing Aspects of Competition among Service Providers in Next Generation Networks, *Proc. of the 34th International Conference on Telecommunications and Signal Processing – TSP 2011*, 2011, Department of Telecommunications, Brno University of Technology, Brno, Czech Republic, 2011, . 37-41, ISBN: 978-1-4577-1409-2
 14. **Весна Радоњић**, , Competitive Pricing Using Cournot Game in Next Generation Networks, *Proc. of the 10th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite Cable and Broadcasting Services - TELSISKS*, 2011, . 297-300, ISBN: 978-1-4577-2016-1
 15. , **Весна Радоњић**, , E-learning Software Tool for CWDM Link Design, *Proc. of the International Conference on Communications, Networking and Information Technology - MIC-CNIT 2011*, 2011, Mosharaka for Researches and Studies, 2011, . 65-69, ISBN: 978-0-9836521-4-4
 16. , **Весна Радоњић**, , One Analysis of Interconnected NGN Operators Profit, *Proc. of the International Conference on Communications, Networking and Information Technology - MIC-CNIT 2011*, 2011, Mosharaka for Researches and Studies, 2011, . 86-90, ISBN: 978-0-9836521-4-4
 17. **Весна Радоњић**, , Cournot Competition Model for Pricing Inelastic Users in Next Generation Networks, *Proc. of the International Conference on Communications, Networking and Information Technology - MIC-CNIT 2011*, 2011, Mosharaka for Researches and Studies, 2011, . 60-64, ISBN: 978-0-9836521-4-4
 18. , **Весна Радоњић**, , General WBAN System Architecture In Rural Areas, *Proc. of the International Conference on Communications, Networking and Information Technology - MIC-CNIT 2011*, 2011, Mosharaka for Researches and Studies, 2011, . 82-85, ISBN: 978-0-9836521-4-4
 19. , **Весна Радоњић**, , Integration Platform-as-a-Service in the Traffic Safety Area, *Proc. of the International Conference on Communications, Networking and Information Technology - MIC-CNIT 2011*, 2011, Mosharaka for Researches and Studies, 2011, . 70-75, ISBN: 978-0-9836521-4-4
 20. **Весна Радоњић**, , Economic issues in next generation telecom networks, *Proc. of the XXVI microCAD International Scientific Conference*, 2012, . 7, ISBN: 978-963-661-773-8
 21. , **Весна Радоњић**, , Pricing Policy for Next Generation Networks Interconnection, *Proc. of the XXVI microCAD International Scientific Conference*, 2012, . Q28, ISBN: 978-963-661-773-8
 22. **Весна Радоњић**, , Modeling Quality of Business in Next Generation Telecom Enterprises, *Proceedings of the 1st International Scientific*

- Conference - Economic and Social Development (ESD), 2012, , 2012, . 604-614, ISBN: 978-961-6825-49-8
23. **Весна Радоњић**, , Factors Affecting Service Provider's Quality of Business in NGN Environment, *Proc of the 6th International Quality Conference*, 2012, , 2012, . 219-224, ISBN: 978-86-86663-82-5
24. **Весна Радоњић**, , Different Aspects of Quality in NGN, *Proc of the 6th International Quality Conference*, 2012, , 2012, . 817-822, ISBN: 978-86-86663-82-5
25. , **Весна Радоњић**, An Interval Linear Programming Approach for Uncertainty-Based Decision Making in Vehicle Recycling Industry, *Proc of the 6th International Quality Conference*, 2012, , 2012, . 189-194, ISBN: 978-86-86663-82-5
26. , **Весна Радоњић**, , The Delphi Method as a Research Tool: An Application in Transportation and Logistics Systems Evaluations, *Proc of the 6th International Quality Conference*, 2012, , 2012, . 401-406, ISBN: 978-86-86663-82-5
27. **Весна Радоњић**, , Tariff settings for smart home area networks, *Proceedings of the SmartSystech*, 2012, , 2012, . 7-4, ISBN: 978-3-8007-3441-2
28. , **Весна Радоњић**, Regulation of Mobile Termination Charges, *Proceedings of the SymOrg*, , 2012, . 466-474, ISBN: 978-86-7680-255-5
29. , **Весна Радоњић**, , Software for Routing and Interconnection Simulation, *International Conference on Computer Science, Engineering & Technology (ICCSET 2012)*, , 2012, . 4-13, ISSN 2091-1610 ISSN 2091-0266
30. , **Весна Радоњић**, , Software for Optical Link Design Training Improvement, *International Conference on Computer Science, Engineering & Technology (ICCSET 2012)*, , 2012, . 30-39, ISSN 2091-1610 ISSN 2091-0266
31. , **Весна Радоњић**, , Techno-Economic Issues in Optical Access Deployment, *Proceedings of the 21st International Electrotechnical and Computer Science Conference – ERK 2012*, , 2012, . 41-44, ISSN 1581-4572
32. , **Весна Радоњић**, , Charging Interconnection in NGN, *Proceedings of the 21st International Electrotechnical and Computer Science Conference – ERK 2012*, , 2012, . 61-64, ISSN 1581-4572
33. , **Весна Радоњић**, , Semantic Interoperability Models in B2B Integrations, *Proceedings of the 21st International Electrotechnical and Computer Science Conference – ERK 2012*, , 2012, . 71-74, ISSN 1581-4572
34. , **Весна Радоњић**, , Security Threats and Possible Solutions for Software as a Service (SaaS) in ERP Systems Deployment, *Proceedings of the 2nd Olympus International Conference on Supply Chains – ICSC 2012*, , 2012.
35. , **Весна Радоњић**, , Fiber Optics as a Possibility for Improvement Supply Chain Information Distribution,

- Proceedings of the 2nd Olympus International Conference on Supply Chains – ICSC 2012*, 2012.
36. **Весна Радоњић Ђогатовић**, - , , Quality of business considerations in telecommunication networks, *Proceedings of the 7th International Quality Conference*, 2013, , , 2013, . 529-534, ISBN: 978-86-86663-94-8
 37. **Весна Радоњић Ђогатовић**, - , , Quality of experience measurements in telecommunication networks, *Proceedings of the 7th International Quality Conference*, 2013, , , 2013, . 535-540, ISBN: 978-86-86663-94-8
 38. - , , **Весна Радоњић Ђогатовић**, Benefits of Retail-Minus Concept for Access Service Price Determination, *Proceedings of the 11th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services - TELSIS 2013*, 2013, University of Ni–, Faculty of Electronic Engineering, , , 2013, 1, . 137-140, ISBN: 978-86-6125-091-0
 39. **Весна Радоњић Ђогатовић**, - , , Quality of Experience in Mobile Telecommunications, *Proceedings of the 8th International Quality Conference*, , , 2014, . 899-903, ISBN: 978-86-6335-004-5
 40. **Весна Радоњић Ђогатовић**, - , , Quality of Business Measurements in Telecommunication Networks, *Proceedings of the 8th International Quality Conference*, , , 2014, . 468-472, ISBN: 978-86-6335-004-5
 41. - , **Весна Радоњић Ђогатовић**, ANP Decision Support in SLA Negotiation, *Proceedings of the SymOrg 2014*, , , 2014, . 993-1000, ISBN: 978-86-7680-295-1
 42. , , **Весна Радоњић Ђогатовић**, Market Share Forecasting of Mobile Telephony in Serbia, *Proceedings of the Second International Conference on Traffic and Transport Engineering*, City Net Scientific Research Center Ltd. , , 2014, . 590-599, ISBN: 978-86-916153-1-4
 43. Ivan Forenbacher, , **Весна Радоњић Ђогатовић**, "Generic model to estimate total cost of ownership of mobile cell phone plans in Croatia", *Proceedings of the Thirteenth Scientific Conference Science and Transport Development*, , , 2015, . 87694, ISBN: 978-953-243-073-8.
 44. , , **Весна Радоњић Ђогатовић**, "New Diffusion Model Based on the Technological Availability of Telecommunication Network", *Proceedings of the Thirteenth Scientific Conference Science and Transport Development*, . 1756182, , 2015, University of Zagreb ó Faculty of Transport and Traffic Sciences. ISBN: 978-953-243-073-8.
 45. , - , **Весна Радоњић Ђогатовић**, "Application of Revenue Sharing Contract in Telecommunications Industry Supply Chains", *Proceedings of the 2nd Logistics International Conference*, , , 2015, . 1796184, ISBN: 978-86-7395-339-7.
 46. , - , **Весна Радоњић Ђогатовић**, "Big Data: Challenges and Opportunities in Logistics Systems", *Proceedings of the 2nd Logistics International Conference*, , , 2015, . 1856190, ISBN: 978-86-7395-339-7.
 47. **Весна Радоњић Ђогатовић**, - , "Quality of Service Regulation Issues in Future Internet",

- Proceedings of the 9th International Quality Conference*, , , 2015, . 5296534, ISBN: 978-86-6335-015-1.
48. , - , **Весна Радоњић Ђогатовић**, "Revenue-Sharing Agreement for Content and Service Providers Interconnection", *Proceedings of the IcETRAN*, , 2015, . TEI2.3.1-5, ISBN: 978-86-80509-71-6, COBISS.SR-ID 217144076.
49. **Весна Радоњић Ђогатовић**, , - , "Quality of Service Considerations for two DiffServ Scenarios in IP Networks", *Proceedings of the L International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies – ICEST 2015*, , , 2015, . 14-17, ISBN: 978-619-167-182-3.
50. , - , **Весна Радоњић Ђогатовић**, "Content and Service Provider Interconnection Charging based on Revenue-Sharing Concept", *Proceedings of the L International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies – ICEST*, , , 2015, . 1956198, ISBN: 978-619-167-182-3.

ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)

РАДУ ЧАСОПИСУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M52)

51. - , **Весна Радоњић**, , Primena nekih modela teorije igara za odre ivanje tarifa interkonekcije telekomunikacionih mrefla, *Info M*, , . 11, . 43, 2012, . 18-25, ISSN: 1451-4397, UDC: 519.8:004.8, <http://www.infom.org.rs/brojevi/2012-43.html>

РАДОВИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M53)

52. **Весна Радоњић**, - , Service Provider Revenue Dependence of Offered Number of Service Classes, *Telfor Journal*, 2011, . 3, . 1, . 2-7, ISSN: 1821-3251.
53. **Весна Радоњић**, , - , Radius Diameter , *Vojnotehnički glasnik*, 2013, Vojnotehni ki glasnik, , . 61, . 2, . 218-241, ISSN: 0042-8469, <http://www.vtg.mod.gov.rs/>, UDC: 623 + 355/359
54. , **Весна Радоњић Ђогатовић**, , - , Diameter, *Info M*, , 2014, . 13, . 50, . 22-28, ISSN: 1451-4397, UDC: 621.396:519.8, <http://www.infom.org.rs/brojeviNovi/2014-50.html>
55. , - , **Весна Радоњић Ђогатовић**, " " , *Војнотехнички гласник*, . 63, 2, 2015, . 64686. ISSN (print): 0042-8469, ISSN (online): 2417-4753, COBISS.SR-ID: 4423939. : <http://www.vtg.mod.gov.rs/arhiva/2015/vojnotehnicki-glasnik-2-2015.pdf>

ЧАСОПИС НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА - НЕКАТЕГОРИСАН

56. , **Весна Радоњић Ђогатовић**, - , NGN ,

Телекомуникације (стручно-научни часопис Републичке агенције за електронске комуникације - РАТЕЛ), 2013, . 6, . 12, . 74-83, ISSN: 1820-7782, <http://www.telekomunikacije.rs/>

ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (М60)

ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ СА СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНА У ЦЕЛИНИ (М61)

57. **Весна Радоњић**, , Зборник радова 19. телекомуникационог форума - *TELFOR 2011*, 2011, . 174-181, ISBN: 978-1-4577-1498-6.
58. , **Весна Радоњић**, Uticaj na ina tarifiranja interkonekcije na profit operatora, Зборник радова XXIX Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – *ПосТел 2011*, 2011, . 315-324, ISBN: 978-86-7395-287-1.
59. **Весна Радоњић Ђогатовић**, , Cournot- , Зборник радова XXX Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – *ПосТел 2012*, 2012, . 285-294, ISBN: 978-86-7395-304-5,
60. **Весна Радоњић Ђогатовић**, , Diameter , Зборник радова XXXI Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – *ПосТел 2013*, 2013, . 381-390, ISBN: 978-86-7395-314-4.
61. **Весна Радоњић Ђогатовић**, , Diameter, Зборник радова XXXII Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – *ПосТел 2014*, 2014, . 319-328, ISBN: 978-86-7395-328-1.
62. **Весна Радоњић Ђогатовић**, , Зборник радова XXXIII Симпозијума о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – *ПосТел 2015*, 2015, . 315-324, ISBN: 978-86-7395-342-7.

САОПШТЕЊА СА СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНА У ЦЕЛИНИ (М63)

63. **Весна Радоњић**, , , Зборник радова XXXVIII SYM-OP-IS 2011, 2011, . 717-720, ISBN: 978-86-403-1168-7
64. , **Весна Радоњић Ђогатовић**, , Multicriteria Decision Analysis of Interconnected Telecommunication Networks Performances, Зборник радова XLI Симпозијума о операционим истраживањима SYM-OP-IS 2014, 2014, . 581-586, ISBN: 978-86-7395-325-0

ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА (M85)

65. , CWDM OptLinkDesign - *Web learning*) CWDM , Весна Радоњић, (e- 2011, -32025.
66. , Весна Радоњић, DinRut ó 2011, -32025.

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКТИ

- ò , -32025, , 2011-.
- ò ò, -36002, : , 2011-.

Г.3. ЦИТИРАНОСТ РАДОВА

(: *Google Scholar, Web of Science*)

11

(

):

.1-1

:

1. FL Meng, XJ Zeng, A Stackelberg game-theoretic approach to optimal real-time pricing for the smart grid, *Soft Computing*, Springer, 2013, Vol. 17, pp. 2365-2380.
2. Y. Dai, Y. Gao, Real-Time Pricing Decision Making for Retailer-Wholesaler in Smart Grid Based on Game Theory, *Abstract and Applied Analysis*, June, 2014, pp. 1-7, <http://dx.doi.org/10.1155/2014/708584>
3. Y. Dai, Y. Gao, Real-time pricing decision-making in smart grid with multi-type users and multi-type power sources, *Systems Engineering — Theory & Practice*, Vol. 35, No. 9, Sept. 2015, pp. 2315-2323.
4. Y. K. Salih, O. H. See, R. W. Ibrahim, S. Yussof, A. Iqbal, A user-centric game selection model based on user preferences for the selection of the best heterogeneous wireless network, *Annals of Telecommunications*, August 2014, Vol. 70, pp. 239-248.

.1-14

:

1. R. Marx, L. Henrique Rigato Vasconcellos, F. Ferreira De Lara, Can the call centre contribute to innovation? A multiple case study in service companies, *International Journal of Business Excellence*, 2015, Volume 8, Issue 3, DOI: <http://dx.doi.org/10.1504/IJBEX.2015.069145>.

.2-2

:

1. M. Soysal, Next Generation Networks for Distributed Electronic Resources: Opportunities and Challenges, *Journal of Balkan Libraries Union*, Vol.2, No.2, 2014, pp. 1-5, ISSN: 2148-077X.
2. G. Tuna, G. Kiokes, C. George, Zountouridou, I. Erietta, V. C. Gungor, Next Generation Networks for telecommunications operators providing services to transnational smart grid

operators, *12th International Conference on, IEEE Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO)*, Colmar, Alsace, France, July 2015, vol.2, pp. 231-238.

3. G. Tuna, E. Kaya, K. Gulez, G. Kiokes, V. C. Gungor, Performance evaluations of next generation networks for smart grid applications, *3rd International Smart Grid Congress and Fair (ICSG)*, IEEE, Istanbul, Turkey, April 2015, pp. 1-5.

.2-12 :

1. L. Gao, M. Lai, K. Wang, Z. Pang, A Highly-Efficient Approach to Adaptive Load Balance for Scalable TBGP, *Computer Engineering and Technology*, ed. Weixia Xu, Liquan Xiao, Chengyi Zhang, Jinwen Li, Liyan Yu, pp. 101-110, ISBN: 978-3-642-41634-7

.2-14 :

1. M. Khanjary, Using game theory to optimize traffic light of an intersection, *IEEE 14th International Symposium on Computational Intelligence and Informatics (CINTI)*, Budapest, Hungary, Nov. 2013, pp. 249-253, ISBN: 978-1-4799-0194-4
2. L. P. Mfupe, M. Mzyece, A. M. Kurien, Transparent settlement model between mobile network operator and mobile voice over Internet protocol operator, *The Journal of Engineering*, IET, 2014, pp. 1-9, ISSN 2051-3305, DOI: 10.1049/joe.2014.0242

Д. Приказ и оцена научног рада кандидата

-

-

"

Д.1. Приказ научног рада кандидата до избора у звање доцента

-

33

SCI

.1-5, .1-7, .1-26, .1-27 .1-28

.1-1.

Stackelberg ,

.1-1
(BMS,
Bandwidth Management Server)

BMS

.1-8,

.1-2, .1-15, .1-16, .1-22 i .1-23.

.1-6, .1-10, .1-19, .1-29, .1-30 .1-31,

Nash

Nash

.1-20

.1-32 .1-33

Stackelberg

.1-14

.1-17

(PON)
PON

.1-18

Д.2. Приказ научног рада кандидата после избора у звање доцента

3 SCI ().

.2-3 .2-4. .2-3 Cournot

, a .

.2-4

Nash equilibrium

.2-20.

(Quality of Business, QoBiz)

.2-22 .2-23. .2-36 QoBiz (Quality of Service, QoS).
QoS QoBiz

QoBiz.

.2-27

QoS

.2-40

QoBiz,

.2-41

(Service Level Agreement, SLA).

SLA

).

(AHP)

SLA

.2-11. Bertrand, Cournot, Nash Stackelberg

Cournot

Generation Network, NGN) .2-13, .2-14 .2-17. (Next :)

.2-52

Stackelberg
Stackelberg

(
(Authentication, Authorization and Accounting) .2-
53, .2-54, .2-60 .2-61. .2-53
AAA ó RADIUS Diameter,
je RADIUS

IETF . Diameter je
RADIUS Diameter

Diameter

Diameter RADIUS Diameter
.2-54 .2-60

.2-54 Diameter
offline online
.2-54,

Diameter. .2-61
online

.2-62

.2-1, .2-2, .2-9, .2-10, .2-12, .2-16, .2-32, .2-38, .2-51 .2-58.
 .2-2,
 , QoS , E2E
 (
 (end-to-end) ,
 2E /
 .
 SLA. ,
 (cost-based) , E2E
 .
 ,
 , .2-2 E2E .
 ,
 , E2E .

.2-1, .2-12 .2-16.

.2-12. .2-1
bill-and-keep

, a je

.2-16. .2-58

: , , ,
 , , ,

.2-9

.2-10.

.2-32. NGN

bill-and-keep

" " .

.2-38 *Retail-minus,*

.2-38 *Retail-minus*

.2-51 *Hotelling* *Stackelberg*

(*Quality of Experience, QoE*)

.2-8, .2-24, .2-37, .2-39, .2-47 .2-49.

.2-8

.2-24.

QoE .2-37,

QoE .2-39

QoE.

QoE .2-47

.2-49.

Б. Оцена испуњености услова

1. $\tilde{\sigma}$, $\tilde{\sigma}$
2. $\tilde{\sigma}$, $\tilde{\sigma}$
3. 4.204 (5).
 - 1 97 - , 14,
 - 3 64 , : ,
 - 4 22 23, SCI ,
 - 42 31, ,
 - 42 33, ,
 - 6 , 52 53,
 - 6 , ,
 - 2 61 , , 63.
4. $\tilde{\sigma}$ $\tilde{\sigma}$
5. -
6. .
7. 11
8. (8) (7).
9. .

