**ИЗБОРИ АИНС 2018.**

**Одељење електротехничких наука**

**Александар М. Нешковић**

**БИБЛИОГРАФИЈА**

**I. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ**

**М10 – Монографије, монографске студије, тематски зборници међународног значаја**

**М14 – Монографска студија**

1. F. Héliot, Y. Sambo, L. Díez, L. Rodríguez de Lope, R. Agüero, M. Wilson, V. Iancu, G. Popescu, E. Slusanschi, J. Penhoat, B. Radier, A. De Domenico, D. Sebastião, E. De Poorter, M. Mehari, J. Stéphan, M. Brau, Y. Corre, Y. Lostanlen, M. Popović, J. Milinković, M. Koprivica, A. Nešković, **Deliverable D5.2: Smart low-EMF architectures: results and recommendations**, EU FP7 project LEXNET (Low-EMF Exposure Future Networks) (GA n°318273), Submitted to EC, Sep, 2015. KATEGORIJA: M14.
2. Y. Corre, S. Bories, A. Clemente, F. Fezai, D. Dassonville, M. Wilson, Y. Fang, G. Vermeeren, P. Zimmermann, M. Lalam, S.M. Anwar, M. Le Henaff, Y. Toutain, J. Stéphan, M. Brau, G. Gougeon, Y. Lostanlen, Y. Fernández, A. Sánchez, P. Chambers, T. Brown, L. Díez, L. Rodríguez de Lope, R. Agüero, M. Popović, J. Milinković, S. Nikšić, M. Koprivica, A. Nešković, **Deliverable D6.2: Report on validation**, EU FP7 project LEXNET (Low-EMF Exposure Future Networks) (GA n°318273), Submitted to EC, Nov, 2015. KATEGORIJA: M14.
3. G. Vermeeren, A. Thielens, S. Aerts, W. Joseph, L. Martens, C. Oliveira, M. Mackowiak, L.M. Correia, M. Pejanovic-Djurisic, Z. Veljovic, A. Nešković, M. Koprivica, A. Gati, N. Varsier, A. Hadjem, J. Wiart, E. Conil, **Deliverable D2.1: Current metrics for EMF exposure evaluation**, EU FP7 project LEXNET (Low-EMF Exposure Future Networks) (GA n°318273), Jul, 2014. KATEGORIJA: M14.
4. G. Vermeeren, S. Aerts, D. Plets, W. Joseph, L. Martens, E. Conil, N. Varsier, J. Wiart, Y. Corre, C. Oliveira, D. Sebastião, L. Correia, R. Agüero, L. Diez, L. Rodríguez, M. Koprivica, A. Nešković, M. Popović, J. Milinković, S. Nikšić, **Deliverable D2.3: Scenarios**, EU FP7 project LEXNET (Low-EMF Exposure Future Networks) (GA n°318273), Jun, 2014. KATEGORIJA: M14.
5. E. Conil, N. Varsier, A. Hadjem, J. Wiart, G. Vermeeren, S. Aerts, W. Joseph, L. Martens, Y. Corre, C. Oliveira, M. Mackowiac, D. Sebastião, L. Correia, R. Agüero, L. Diez, M. Koprivica, A. Nešković, M. Popović, J. Milinković, S. Nikšić, C. Roblin, **Deliverable D2.4: Global Wireless Exposure Metric Definition**, EU FP7 project LEXNET (Low-EMF Exposure Future Networks) (GA n°318273), Jun, 2014. KATEGORIJA: M14.
6. N. Varsier, Y. Huang, A. Krayni, A. Hadjem, J. Wiart, G. Vermeeren, D. Plets, W. Joseph, L. Martens, Y. Corre, C. Oliveira, D. Sebastião, L. Correia, M. Koprivica, M. Popović, E. Kocan, M. Pejanovic-Djurisic, P. Wiedemann, F. Freudenstein, M. Tesanovic, S. Bories, **Deliverable D2.6: Global Wireless Exposure Metric Definition**, EU FP7 project LEXNET (Low-EMF Exposure Future Networks) (GA n°318273), Nov, 2014.

KATEGORIJA: M14.

1. G. Vermeeren, S. Aerts, W. Joseph, L. Martens, M. Koprivica, A. Nešković, M. Popović, J. Milinković, S. Nikšić, C. Oliveira, M. Mackowiak, L.M. Correia, J. Wiart, T. Sarrebourse, R. Agüero, L. Diez, Y. Core, **Deliverable D3.1: Exposure Index assessment v1**, EU FP7 project LEXNET (Low-EMF Exposure Future Networks) (GA n°318273), Nov, 2013. KATEGORIJA: M14.
2. G. Vermeeren, S. Aerts, D. Plets, W. Joseph, L. Martens, T. Sarrebourse, J. Wiart, S.M. Anwar, S. Le Gall, Y. Toutain, J. Stéphan, Y. Corre, L.F. Díez, L.R. de Lope, R. Agüero, M. Koprivica, A. Nešković, M. Popović, J. Milinković, S. Nikšić, C. Oliveira, M. Mackowiak, L.M. Correia, **Deliverable D3.3: Exposure Index assessment v2**, EU FP7 project LEXNET (Low-EMF Exposure Future Networks) (GA n°318273), Dec, 2014. KATEGORIJA: M14.
3. S. Bories, X. Begaud, Y. Pinto, P. Ciblat, N. Ksairi, A. De Domenico, A. Clemente, S. Bories, Y. Fernandez, M. Lalam, E. Masera, M. Wilson, M. Tesanovic, Y. Fang, E. Kocan, M.Pejanovic-Djurisic, Z.Veljovic, B. Milatović, M. Popović, A. Nešković, M. Koprivica, A. Voinescu, D. Dragomir, E. Slusanschi, P. Chambers, T. Brown, **Deliverable D4.1: Promising Low Exposure Index Solutions for Components and Transmission Techniques**, EU FP7 project LEXNET (Low-EMF Exposure Future Networks) (GA n°318273), Nov, 2013. KATEGORIJA: M14.
4. M. Popović, M. Tešanović, B. Radier, H. Sidi, Z. Altman, J. Penhoat, J. Milinković, S. Nikšić, M. Koprivica, A. Nešković, L. Díez, L. Rodríguez de Lope, R. Agüero, F. Heliot, D. Sebastião, A. De Domenico, J. Stéphan, M. Brau, Y. Corre, V. Iancu, G. Popescu, E. Slusanschi, E. De Poorter, M. Mehari, **Deliverable D5.1: Smart low-EMF architectures: novel technologies overview**, EU FP7 project LEXNET (Low-EMF Exposure Future Networks) (GA n°318273), Oct, 2014. KATEGORIJA: M14.

**М20 – Радови међународног значаја (M21/M22/M23/M24)**

**М21 – Радови међународног значаја**

1. Nikola Tomasević, A. Neskovic, N. Neskovic, “Correlated EEG Signals Simulation Based on Artificial Neural Networks”, *International Journal of Neural Systems*, World Scientific, Nov. 2016., ISSN: 0129-0657, doi:10.1142/S0129065717500083. Kategorija časopisa: M21A.
2. Branka Stojanović, A. Nešković, Oge Marques, „A Novel Neural Network Based Approach to Latent Overlapped Fingerprints Separation”, *Multimedia Tools and Applications*, Springer US, pp. 1-25, Jun 2016., **ISSN:** 1380-7501, doi: 10.1007/s11042-016-3696-4. Kategorija časopisa: M21.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

1. Branka Stojanović, A. Nešković, Oge Marques, „Latent Overlapped Fingerprint Separation: A Review”, *Multimedia Tools and Applications*, Springer US, pp. 1-28, September 2016. **ISSN:** 1380-7501, doi: 10.1007/s11042-016-3908-y. Kategorija časopisa: M21.
2. M. Borenović, A. Nešković, N. Nešković, “Vehicle Positioning Using GSM and Cascade-Connected ANN Structures”, *IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems*, Vol. 14, No. 1, pp. 34-46, Mar. 2013, **ISSN:** 1524-9050, Doi: 10.1109/TITS.2012.2207116, [**Impact Factor:**](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701750/description) 3.064, Kategorija časopisa: M21.
3. N. Tomašević, A. Nešković, N. Nešković, “Artificial Neural Network Based Approach to EEG Signal Simulation”, *International Journal of Neural Systems*, Vol. 22, No. 3, pp. 391-398, Jun 2012, **ISSN:** 0129-0657, Doi: 10.1142/S0129065712500086, [**Impact Factor:**](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701750/description) 6.056, Kategorija časopisa: M21.
4. M. Borenović, A. Nešković, Đ. Budimir, “Space Partitioning Strategies for Indoor WLAN Positioning with Cascade-connected ANN Structures“, *International Journal of Neural Systems*, Vol. 21, No. 1, pp. 1-15, Jan. 2011, **ISSN:** 0129-0657, Doi: 10.1142/S0129065711002614, [**Impact Factor:**](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701750/description) 5.054, Kategorija časopisa: M21.
5. A. Nešković, N. Nešković, Đ. Paunović, “Macrocell Electric Field Strength Prediction Model Based Upon Artificial Neural Networks”, *IEEE Journal on Selected Areas in Communications,* Vol. 20, No. 6, pp. 1170-1177, Aug. 2002, ISSN: 0733-8716, [**Impact Factor:**](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701750/description) 2.316 (2002), Kategorija časopisa: M21.

**М22 – Радови међународног значаја**

1. Mladen Koprivica, Majda Petric, N. Neskovic, A. Neskovic, “Statistical Analysis of Electromagnetic Radiation Measurements in the Vicinity of Indoor Microcell GSM/UMTS Base Stations in Serbia, STATIONS IN SERBIA”, *Bioelectromagnetics*, Vol. 37, No. 1, pp. 69-76, Wiley Periodicals, January, 2016., **ISSN:** 0197-8462, doi: 10.1002/bem.21946. Kategorija časopisa: M22.
2. Yuanyuan Huang, Nadège Varsier, Stevan Niksic, Enis Kocan, Milica Pejanovic-Djurisic, Milica Popovic, Mladen Koprivica, Aleksandar Neskovic, Jelena Milinkovic, Azeddine Gati, Christian Person and Joe Wiart, “Comparison of average global exposure of population induced by a macro 3G network in different geographical areas in France and Serbia”, *Bioelectromagnetics*, Vol. 37, No. 6, pp. 382-390, Wiley Periodicals, Sep. 2016., **ISSN:** 0197-8462, doi: 10.1002/bem.21990. Kategorija časopisa: M22.
3. M. Koprivica, M. Petric, N. Neskovic, A. Neskovic, STATISTICAL ANALYSIS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION MEASUREMENTS IN THE VICINITY OF INDOOR MICROCELL GSM/UMTS BASE STATIONS IN SERBIA, Bioelectromagnetics, Advance access published online 11 December 2015, Vol. 37, No. 1, pp. 69-76, January, 2016,**ISSN:** 0197-8462, Doi: 10.1002/bem.21946, [**Impact Factor (2014):**](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701750/description) 1.705. Kategorija časopisa: M22.
4. M. Koprivica, V. Slavkovic, N. Neskovic, A. Neskovic, STATISTICAL ANALYSIS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION MEASUREMENTS IN THE VICINITYOF GSM/UMTS BASE STATION INSTALLED ON BUILDINGS IN SERBIA, Radiation Protection Dosimetry, Advance access published online 30 July 2015, Vol. 168, No. 4, pp. 489-502, March, 2016, ISSN: 0144-8420, Doi: 10.1093/rpd/ncv372, [**Impact Factor (2014):**](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701750/description) 0.913, Kategorija časopisa: M22.
5. M. Petrić, A. Nešković, N. Nešković, M. Borenović, “SVM-based Models for Mobile Users’ Initial Position Determination”, *Journal of Navigation*, Vol. 67, pp. 950-966, 2014, ISSN: 0373-4633, Doi: 10.1017/S0373463314000393, [**Impact Factor:**](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701750/description) 0.691 Kategorija časopisa: M22.
6. N. Nešković, M. Koprivica, A. Nešković, Đ. Paunović, “Improving the Efficiency of Measurement Procedures for Assessing Human Exposure in the Vicinity of Mobile Phone (GSM/DCS/UMTS) Base Stations”, *Radiation Protection Dosimetry*, Vol. 149, No. 3, pp. 238-244, April 2012, **ISSN:** 0144-8420, Doi: 10.1093/rpd/ncr248, [**Impact Factor:**](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701750/description) 0.909, Kategorija časopisa: M22.
7. A. Nešković, N. Nešković, Đ. Paunović, “Indoor Electric Field Level Prediction Model Based on the Artificial Neural Networks”, *IEEE Communications Letters*, Vol. 4, No. 6, pp. 190-192, June 2000, ISSN 1089-7798, [**Impact Factor:**](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701750/description) 0.689(2001), Kategorija časopisa: M22.

**М23 – Радови међународног значаја**

1. М. Koprivica, A. Nešković, N. Nešković, “Conversion from Мono-axial to Isotropic Measurements for Assessing Human Exposure to Electromagnetic Fields of GSM/DCS/UMTS Base”, *Annales des Telecommunications - Annals of Telecommunications*, April 2015. (published on-line), **ISSN:** 0003-4347, Doi: 10.1007/s12243-015-0463-x, [**Impact Factor:**](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701750/description) 0.408, Kategorija časopisa: M23.
2. A. Anastasijević, D. Čoja, N. Nešković, A. Nešković, Dj. Budimir, “Joint Power Amplifier and I/Q Modulator Impairments Modelling and Compensation for LTE Transmitters Using Artificial Neural Networks”, *AEU-International Journal of Electronics and Communications*, Vol. 69, No. 2, pp. 529-538, Feb. 2015, **ISSN:** 1434-8411, Doi: 10.1016/j.aeue.2014.11.005, [**Impact Factor:**](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701750/description) 0.696, Kategorija časopisa: M23.
3. M. Malnar, N. Nešković, A. Nešković, “A New Quality of Service Aware Multi-channel Multi-interface Link Layer Protocol for Wireless Mesh Networks“, *Wireless Networks*, pp. 101-112, Sep. 2014, ISSN: 1022-0038, Doi: 10.1007/s11276-014-0818-7, [**Impact Factor:**](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701750/description) 1.055, Kategorija časopisa: M23 (petogodišnji M22).
4. M. Malnar, N. Nešković, A. Nešković, “Novel Power-based Routing Metrics for Multi-channel Multi-interface Wireless Mesh Networks”, *Wireless Networks*, Vol. 20, No. 1, pp. 41-51, Jan. 2014, **ISSN:** 1022-0038, Doi: 10.1007/s11276-013-0587-8, [**Impact Factor:**](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701750/description) 1.055, Kategorija časopisa: M23 (petogodišnji M22).
5. N. Tomašević, A. Nešković, N. Nešković, “Artificial Neural Network Based Simulation of Correlated Short-term Fading”, *AEUE - International Journal of Electronics and Communications (AEÜ-Archiv f. Elektronik u. Übertragungstechnik)*, Vol. 68, No. 4, pp. 301-311, Apr. 2014, **ISSN:** 1434-8411, Doi: 10.1016/j.aeue.2013.09.011, [**Impact Factor:**](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701750/description) 0.696, Kategorija časopisa: M23.
6. M. Koprivica, N. Nešković, A. Nešković, Đ. Paunović, “Statistical Analysis of Electromagnetic Radiation Measurements in the Vicinity of GSM/UMTS Base Station Antenna Masts”, *Radiation Protection Dosimetry*, Vol. 158, No. 3, pp. 263-275, Feb. 2014, **ISSN:** 0144-8420, Doi: 10.1093/rpd/nct230, [**Impact Factor:**](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701750/description) 0.861, Kategorija časopisa: M23.
7. V. Slavković, A. Nešković, N. Nešković, “Microcell Prediction Model Based on Support Vector Machine Algorithm”, *Annales des Telecommunications - Annals of Telecommunications*, Vol. 69, No. 1-2, pp. 123-129, Feb. 2014, **ISSN:** 0003-4347, Doi: 10.1007/s12243-013-0356-9, [**Impact Factor:**](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701750/description) 0.408, Kategorija časopisa: M23.
8. M. Čabarkapa, N. Nešković, A. Nešković, Dj. Budimir, “Adaptive Nonlinearity Compensation Technique for 4G Wireless Transmitters”, *Electronics Letters*, Vol. 48, No. 20, pp. 1308-1309, Sep. 2012, **ISSN:** 0013-5194, Doi: 10.1049/el.2012.2829, [**Impact Factor:**](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701750/description) 1.068, Kategorija časopisa: M23.
9. M. Borenović, A. Nešković, Đ.Budimir, ” Multi-system-multi-operator Localization in PLMN Using Neural Networks”, *International Journal of Communication Systems,* **Feb. 2012, Vol. 25, No. 2, pp.67-83, ISSN:** 1074-5351, Doi: 10.1002/dac.1252, [**Impact Factor:**](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701750/description) 1.106, Kategorija časopisa: M23.
10. N. Tomašević, A. Nešković, N. Nešković, “Short-term fading simulation using artificial neural networks”, *AEUE - International Journal of Electronics and Communications (AEÜ-Archiv f. Elektronik u. Übertragungstechnik)*, Vol. 65, Issue 7, pp. 641-649, July 2011, **ISSN:** 1434-8411, Doi: 10.1016/j.aeue.2010.09.005, [**Impact Factor:**](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701750/description) 0.588, Kategorija časopisa: M23.
11. A. Nešković, N. Nešković, “Microcell Electric Field Strength Prediction Model Based upon Artificial Neural Networks”, *AEUE - International Journal of Electronics and Communications (AEÜ-Archiv f. Elektronik u. Übertragungstechnik)*, Vol. 64, No. 8, pp. 733-738, Aug. 2010, **ISSN:** 1434-8411, Doi: 10.1016/j.aeue.2009.05.005, [**Impact Factor:**](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701750/description) 0.588, Kategorija časopisa: M23 (petogodišnji M22 -2009).
12. M. Borenović, A. Nešković, “Positioning in WLAN Environment by use of Artificial Neural Networks and Space Partitioning”, *Annals of Telecommunications (Annales des Telecommunications)*, **Vol. 64, No. 9-10, Sep.-Oct. 2009,** ISSN: 0003-4347, Impact Factor: 0.602 (2010), Kategorija časopisa: M23.
13. J. Muhammad, A. Hussain, A Nešković, E. Magill, “New Neural Network Based Mobile Location Estimation in a Metropolitan Area”, *Lecture Notes in Computer Science: Artificial Neural Networks: Formal Models and Their Applications - ICANN 2005*, pt 2, Proccedings, (2005), Vol. 3697, pp. 935-941, **ISSN:** 0302-9743, [**Impact Factor:**](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/701750/description) 0.513(2004), Kategorija časopisa: M23.

**М24 – Радови међународног значаја**

1. A. Nešković, N. Nešković, Đ. Paunović, “Modern Approaches in Modeling of Mobile Radio Systems Propagation Environment”, *IEEE Communications Surveys& Tutorials*, Vol.3, No.3, pp.2-12, July 2000, Doi:10.1109/COMST.2000.5340727. Kategorija časopisa: M24.
2. Natasa Begovic and Aleksandar Neskovic, “Improving Positioning Accuracy in WCDMA/FDD Networks Utilizing Adaptive Threshold for Direct Component Detection“, International Journal of Wireless & Mobile Networks (IJWMN), Vol. 7, No. 6, pp. 15-26, Dec. 2015, ISSN : 0975-3834 Online); 0975-4679 ( Print ), doi: 10.5121/ijwmn.2015.7602, Kategorija časopisa: M24.

**М30 – Међународни научни скупови**

**M31 – Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини**

1. M. Malnar, N. Nešković, A. Nešković, Optimization of Routing Protocols and Metrics for Multi-Channel Multi-Interface Wireless Mesh Networks**,** 23rd Telecommunication Forum (TELFOR 2015), 24-25 November 2015, Belgrade, Serbia, KATEGORIJA: M31.
2. N. Tomašević, **A. Nešković**, N. Nešković, “Artificial Neural Network Based Simulation of Short-term Fading in Mobile Propagation Channel”**,** *Proceedings of 22nd Telecommunications Forum (TELFOR 2014)*, pp. 206-212, Nov. 2014, Beograd, Srbija, ISBN: 978-1-4799-6190-0, Doi: 10.1109/TELFOR.2014.7034390, Kategorija: M31.
3. M. Borenović, **A. Nešković**, N. Nešković, “Impact of Varying Reference Points Density on Performances of Fingerprinting Based GSM Positioning”, *Proceedings of the 4th International Symposium on Applied Sciences in Biomedical and Communication Technologies* (*Isabel 2011)*, Okt. 2011, Barselona, Španija, ISBN: 978-1-4503-0913-4, Doi: 10.1145/2093698.2093790, Kategorija: M31.
4. **A. Nešković**, N. Nešković, M. Koprivica, Đ.Paunović, “Electromagnetic Radiation of GSM/UMTS Base Station“, *X International Symposium on Information and Communication*, INTSIKT 2014, Jun 2014, Tuzla, Bosna i Hercegovina, Kategorija: M31**.**
5. Đ. Paunović, N. Nešković, **A. Nešković**, “Automatic Frequency Planning Algorithm in a Real Land Mobile Radio System Design”, *Proc. of the conference TELSIKS* , Niš – Yugoslavia, September 2001, Kategorija: M31.
6. Đ. Paunović, **A. Nešković**, N. Nešković, “Advances in Field Strength Prediction Methods of Mobile Radio Systems”, *Proceedings of the conference TELSIKS*, Niš - Yugoslavia, Oktobar 1997, Kategorija: M31.

**M32 – Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу**

1. N. Nešković, **A. Nešković**, M. Koprivica, Đ.Paunović, “Electromagnetic Radiation in the Vicinity of GSM/UMTS Base Station“,*3rd Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO 2014)*, Jun 2014, Budva, Crna Gora, ISBN: 978-1-4799-4827-7, Doi: 10.1109/MECO.2014.6862733, Kategorija: M32**.**

**M33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини**

1. Branka Stojanović, Oge Marques, Aleksandar Nešković, “A novel synthetic dataset for research in overlapped fingerprint separation”**,** *Proceedings of IPTA*, Seventh International Conference on Image Processing Theory, Tools and Applications (IPTA2017), Nov. 28 - Dec 1, 2017, Montréal, Canada. Kategorija: M33.
2. Tijana Bovan, Milan Čabarkapa*,* Nataša Nešković, Aleksandar Neškovići Đurađ Budimir, “Analiza neželjenih efekata u MIMO predajnicima sa više antenna”**,** *Proceedings of TELFOR*, 25th Telecommunication Forum (TELFOR 2017), 21-22 November 2017, Belgrade, Serbia. Kategorija: M33.
3. Goran Marković*,* Mladen Koprivica, Nataša Nešković, Aleksandar Nešković i Igor Kuzle, “Analiza primene back-to-back rešenja pasivne relejne stanice za radio pokrivanje unutar zgrada”**,** *Proceedings of TELFOR*, 25th Telecommunication Forum (TELFOR 2017), 21-22 November 2017, Belgrade, Serbia. Kategorija: M33.
4. Duška Čoja*,* Nataša Nešković i Aleksandar Nešković, “*Channel Impulse Response Estimation using Vector Network Analyzer*”**,** *Proceedings of TELFOR*, 25th Telecommunication Forum (TELFOR 2017), 21-22 November 2017, Belgrade, Serbia. Kategorija: M33.
5. Kristina Jovičić, Mladen Koprivica, Igor Kuzle, Nataša Nešković i Aleksandar Nešković “Eksperimentalna analiza elektromagnetskog zračenja 802.11a/g WLAN uređaja”**,** *Proceedings of TELFOR*, 25th Telecommunication Forum (TELFOR 2017), 21-22 November 2017, Belgrade, Serbia. Kategorija: M33.
6. Ivan Pavić, Ninoslav Holjevac, Matija Zidar, Igor Kuzle i Aleksandar Nešković, “*Transportation and power system interdependency for urban fast charging and battery swapping stations in Croatia*”**,** *Proceedings of MIPRO*, 40th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO), 2017 . 22-26 May 2017, Opatia, Croatia. Kategorija: M33.
7. Milan Čabarkapa, Nataša Nešković, Milan Prokin, Aleksandar Nešković, Djuradj Budimir, “ Crosstalk Suppression in MIMO Wireless Transmitters for 4G Networks“, *Proceedings of IcETRAN*, 4th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (*IcETRAN* 2017), 5-8 June 2017, Kladovo, Serbia. KATEGORIJA: M33.
8. Tijana Bovan, Milan Čabarkapa*,* Nataša Nešković, Aleksandar Neškovići Đurađ Budimir, “Analiza neželjenih efekata u MIMO predajnicima sa više antenna”**,** *Proceedings of TELFOR*, 25th Telecommunication Forum (TELFOR 2017), 21-22 November 2017, Belgrade, Serbia. Web: *http://www.telfor.rs*, Kategorija: M33.
9. Goran Marković*,* Mladen Koprivica, Nataša Nešković, Aleksandar Nešković i Igor Kuzle, “Channel Impulse Response Estimation using Vector Network Analyzer”**,** *Proceedings of TELFOR*, 25th Telecommunication Forum (TELFOR 2017), 21-22 November 2017, Belgrade, Serbia. Web: *http://www.telfor.rs*, Kategorija: M33.
10. Duška Čoja*,* Nataša Nešković i Aleksandar Nešković, “*Channel Impulse Response Estimation using Vector Network Analyzer*”**,** *Proceedings of TELFOR*, 25th Telecommunication Forum (TELFOR 2017), 21-22 November 2017, Belgrade, Serbia. Web: *http://www.telfor.rs*, Kategorija: M33.
11. Kristina Jovičić, Mladen Koprivica, Igor Kuzle, Nataša Nešković i Aleksandar Nešković “Eksperimentalna analiza elektromagnetskog zračenja 802.11a/g WLAN uređaja”**,** *Proceedings of TELFOR*, 25th Telecommunication Forum (TELFOR 2017), 21-22 November 2017, Belgrade, Serbia. Web: *http://www.telfor.rs*, Kategorija: M33.
12. Ivan Pavić, Ninoslav Holjevac, Matija Zidar, Igor Kuzle i Aleksandar Nešković, “*Transportation and power system interdependency for urban fast charging and battery swapping stations in Croatia*”**,** *Proceedings of MIPRO*, 40th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO), 2017 . 22-26 May 2017, Opatia, Croatia. doi: 10.23919/MIPRO.2017.7973652, Kategorija: M33.
13. B. Stojanović, **A. Nešković**, O. Marques, S. Puzović, „Fingerprint ROI segmentation based on deep learning”, *Proceedings of TELFOR*, 24th Telecommunication Forum (TELFOR 2016), 22-23 November 2016, Belgrade, Serbia.Web: *http://www.telfor.rs.* Kategorija časopisa: M33.
14. Đorđe Lukić, Mladen Koprivica, Nataša Nešković, Aleksandar Nešković, ,,Eksperimentalna analiza performansi 2G/3G/4G javne mobilne mreže”, *Proceedings of TELFOR*, 24th Telecommunication Forum (TELFOR 2015), 22-23 November 2016, Belgrade, Serbia.Web: *http://www.telfor.rs.* Kategorija časopisa: M33.
15. M. Petrić, A. Nešković, N. Nešković, “**Dynamic k Nearest Neighbours model for mobile user indoor positioning**”**,** *Proceedings of TELFOR*, Beograd, November 2015. Web: *http://www.telfor.org*,KATEGORIJA: M33.
16. A. Anastasijević, D. Čoja, N. Nešković, A. Neškovic, D. Budimir: “Modelling and Compensation of Power Amplifier Distortion for LTE Signals using Artificial Neural Networks”, INFOTEH 2015, Jahorina, BiH, mart 2015, ISBN: 978-99955-763-6-3, Web: *http://www.infoteh.rs.ba/rad/2015/KST/KST-8.pdf* ,KATEGORIJA: M33.
17. M. Koprivica, V. Slavković, M. Popović, J. Milinković, A. Nešković, “**Experimental Analysis of Duty Factor for WLAN User Devices**”**,** *Proceedings of TELFOR*, Beograd, November 2015, Web: *http://www.telfor.rs*, KATEGORIJA: M33.
18. B. Stojanović, **A. Nešković**, O. Marques, “Fingerprint ROI Segmentation Using Fourier Coefficients and Neural Networks”**,** *Proceedings of TELFOR*, Beograd, November 2015, Web: *http://www.telfor.rs*,KATEGORIJA: M33.
19. F. Freudenstein, P. M. Wiedemann, M. Pejanović-Djurišić, M. Koprivica, **A. Nešković**, “Intuitive Exposure and Risk Perception of RF EMF: Case Studies Serbia and Montenegro”**,** *Proceedings of 22nd Telecommunications Forum (TELFOR 2014)*, pp. 1-4, Nov. 2014, Beograd, Srbija, ISBN: 978-1-4799-6190-0, Doi: 10.1109/TELFOR.2014.7034344, Kategorija: M33.
20. M. Koprivica, M. Petrić, M. Popović, J. Milinković, S. Nikšić, **A.Nešković**, “Long-term Variability of Electromagnetic Field Strength for GSM 900MHz Downlink Band in Belgrade Urban Area”**,** *Proceedings of 22nd Telecommunications Forum (TELFOR 2014)*, pp. 9-12, Nov. 2014, Beograd, Srbija, ISBN: 978-1-4799-6190-0, Doi: 10.1109/TELFOR.2014.7034346, Kategorija: M33.
21. M. Popović, M. Koprivica, S. Nikšić, J. Milinković, **A. Nešković**, “Methodology for the Comparison of Cellular Technologies and Services with Respect to EMF Exposure”**,** *Proceedings of 22nd Telecommunications Forum (TELFOR 2014)*, pp. 13-16, Nov. 2014, Beograd, Srbija, ISBN: 978-1-4799-6190-0, Doi: 10.1109/TELFOR.2014.7034347, Kategorija: M33.
22. B. Stojanović, **A. Nešković**, Z. Popović, V. Lukić, “ANN Based Fingerprint Image ROI Segmentation”**,** *Proceedings of 22nd Telecommunications Forum (TELFOR 2014)*, pp. 505-508, Nov. 2014, Beograd, Srbija, ISBN: 978-1-4799-6190-0, Doi: 10.1109/TELFOR.2014.7034457, Kategorija: M33.
23. M. Petrić, **A. Nešković**, N. Nešković, M. Borenović, “RSS-based SVR Models for GSM and DCS Mobile Users' Localization”, *Proceedings of EUROCON 2013*, *IEEE Region 8 conference,* pp. 591-596, Jul 2013, Zagreb, Hrvatska, ISBN: 978-1-4673-2230-0, Doi:[10.1109/EUROCON.2013.6625041](http://dx.doi.org/10.1109/EUROCON.2013.6625041), Kategorija: M33.
24. M. Božić, M. Čabarkapa, N. Nešković, **A. Nešković**, Đ. Budimir, “Evaluation of Nonlinear Distortion in MIMO Transmitters”, *Proceedings of 42nd European Microwave Conference (EuMC2012)*, pp. 908-911, Okt. 2012, Amsterdam, Holandija, ISBN: 978-1-4673-2215-7, Kategorija: M33.
25. M. Čabarkapa, M. Božić, N. Nešković, **A. Nešković**, Đ. Budimir, “Compensation of Undesired Effects in MIMO Wireless Transceivers”, *Proceedings of IEEE International Symposium on Antennas and Propogation and CNC//USNC/URSI National Radio Science Meeting (APS2012)*, pp. 1-2, July 2012, Čikago, SAD, ISSN: 1522-3965, Doi: 10.1109/APS.2012.6348077, Kategorija: M33.
26. M. Koprivica, M. Ilić, **A. Nešković**, N. Nešković, N. Krajnović, “Experimental Evaluation of IEEE 802.11e EDCA QoS Mechanism for Voice over WLAN”, *Proceedings of International Conference on Computer as a Tool (EUROCON 2011)*, *IEEE Region 8 conference,* pp. 1-4, Apr. 2011,Lisabon, Portugal, ISBN: 978-1-4244-7486-8, Doi: 10.1109/EUROCON.2011.5929298, Kategorija: M33.
27. M. Borenović, **A. Nešković**, Dj. Budimir, “Cross-System Localization in PLMN Using Neural Networks”, *2010 IEEE Radio and Wireless Symposium (RWS2010)*, Jan. 2010, New Orleans, USA, Kategorija: M33.
28. M. Pavlovic, **A. Nešković**, M.Koprivica, “DVB-T mobile diversity reception”, *IEEE Region 8 International Conference on Computational Technologies in Electrical and Electronics Engineering (SIBIRCON)*, July 2010, Irkutsk Listvyanka, Russia, Doi: 10.1109/SIBIRCON.2010.5555199, Kategorija: M33.
29. M. Borenović, **A. Nesković**, Dj. Budimir, “Cascade-connected ANN structures for indoor WLAN positioning”, 10th international Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL'09), Sept. 2009, Burgos, Spain, Kategorija: M33.
30. I. Janković, **A. Nešković**, N. Nešković, Đ. Paunović, “Empirical Analysis of UMTS Propagation Channel (2127.6 MHz) for case of Stationary Receiver”, *Proceedings of* ISWCS’09 - *6th International Symposium on Wireless Communication Systems*, Sept. 2009, Siena, Toscany, Italy, Kategorija: M33.
31. M. Borenović, **A. Nešković**, “Comparative analysis of RSSI, SNR and Noise level parameters applicability for WLAN positioning purposes”, *Proceedings of EUROCON 2009*, IEEE, St.Petersburg, Russia, May 2009, Kategorija: M33.
32. N. Tomašević, N. Nešković, **A. Nešković**, “Short-term fading simulator Based on artificial neural networks”, *Proceedings of EUROCON 2009*, IEEE, St.Petersburg, Russia, May 2009, Kategorija: M33.
33. M. Roganović, **A. Nešković**, N. Nešković, “Application of artificial neural networks in classification of digital modulations for Software Defined Radio”, *Proceedings of EUROCON 2009*, IEEE, St.Petersburg, Russia, May 2009, Kategorija: M33.
34. M. Borenović, **A. Nešković**, Dj. Budimir, L. Žeželj:“Utilizing Artificial Neural Networks for WLAN Positioning”, *IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC),* Cannes - France, September 2008, Kategorija: M33.

1. M. Borenović, M. Simić, **A. Nešković**, M. Petrović:“Enhanced Cell-ID + TA GSM Positioning Technique”, *Proceedings of EUROCON 2005*, IEEE R8, Beograd, November 2005, Kategorija: M33.
2. N. Zeljković, V. Gušavac, **A. Nešković**, Dj. Paunović: “Dependence of Electric Field Strength Prediction Model Accuracy on Database Resolution”, *Proceedings of EUROCON 2005*, IEEE R8, Beograd, November 2005, Kategorija: M33.
3. **A. Nešković**, N. Nešković, Đ. Paunović, “Improvements of ITU-R Field Strength Prediction Method for Land Mobile Services”,  *Proceedings of the 11th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference - MELECON*, Cairo – Egypt, May 2002, Kategorija: M33.
4. N. Nešković, **A. Nešković**, Đ. Paunović, “Automatic Frequency Planning Algorithm in a Real Land Mobile Radio System Design”, *Proceedings of the 11th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference - MELECON*, Cairo – Egypt, May 2002, Kategorija: M33.
5. **A. Nešković**, N. Nešković, Đ. Paunović, “ANN Microcell Electric Field Level Prediction Model”, *Proceedings of the International Conference on Trends in Telecommunications - EUROCON, IEEE R8,* Bratislava - Slovakia, 4-7 July 2001, Kategorija: M33.
6. N. Nešković, **A. Nešković**, Đ. Paunović, “A New Microcell Prediction Model Based on the Arrangement of the Streets and Their Types”, *Proceedings of the 10th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference - MELECON*, Limassol – Cyprus, May 2000, Kategorija: M33.
7. **A. Nešković**, N. Nešković, Đ. Paunović, “A Field Strength Prediction Model Based on Artificial Neural Networks”, *Proceedings of the 9th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference - MELECON,* Tel Aviv - Israel, May 1998, Kategorija: M33.

**М36 – Uređivanje zbornika saopštenja međunarodnog naučnog skupa**

1. Уређивање зборника међународне конференције: “*Telecommunications Forum* (ТЕЛФОР) - *Proceedingds of Papers”* (од 1997. До данас). TEЛФОР је конференција која се одржава једном годишње.

**M50 – Национални часописи**

**M52 – Рад у часопису националног значаја**

1. Mladen Koprivica, Majda Petrić, Milica Popović, Jelena Milinković, A. Nešković, “Empirical Analysis of Electric Field Strength Long-Term Variability for GSM/DCS/UMTS Downlink Band“, TELFOR JOURNAL, Telecommunications Society, Belgrade, Vol. 8, No. 2, pp. 87-92, Nov. 2016.

ISSN: 1821-3251, Kategorija časopisa: M52.

1. M. Koprivica, M. Ilić, A. Nešković, N. Nešković, “An Empirical Study of the EDCA QoS Mechanism for Voice over WLAN“, *Telfor Journal*, Telecommunications Society, Belgrade, Vol. 3 No. 1 (2011), pages: 33-38, ISSN: 1821-3251, http://journal.telfor.rs, Kategorija časopisa: M52.
2. I. R. Maravić and A. M. Nešković, “LTE Network Radio Planning“, *Telfor Journal*, Telecommunications Society, Belgrade, Vol. 4 No. 1 (2012), pages: 26-30, ISSN: 1821-3251, http://journal.telfor.rs, Kategorija časopisa: M52.
3. А. Нешковић, Н. Нешковић, М.Копривица, Ђ. Пауновић, ,,Резултати мерења РФ зрачења типичних електричних уређаја из животног окружења”, ТЕХНИКА, број 4, п. 1-6 (Електротехника), Савез инжењера и техничара Србије, Београд, 2009, Категорија часописа: М52.
4. Н. Нешковић, А. Нешковић, М.Копривица, Ђ. Пауновић, ,,Експериментално-статистичка анализа нивоа електромагнетне емисије у локалној зони антенских стубова базних станица мобилне телефоније”, ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ, Научно-стручни часопис Републичке агенције за телекомуникације, РАТЕЛ, Београд, новембар 2009, Категорија часописа: М52.
5. A. Nešković, N. Nešković, Đ. Paunović, “Advances in Field Strength Prediction Methods of Mobile Radio Systems”, *TELEKOMUNIKACIJE*, No. 1, XLVII, Zajednica JPTT - Belgrade, March 2002, Kategorija časopisa: M52.
6. N. Nešković, A. Nešković, Đ. Paunović, “Measurements of Electromagnetic Radiation Levels in the Vicinity of GSM Base Stations”, *TELEKOMUNIKACIJE*, No. 1/2, XLIX, Zajednica JPTT - Belgrade, June 2001, Kategorija časopisa: M52.
7. Đ. Paunović Đ, A. Nešković A, N. Nešković, “Modern Approaches in Modeling of Mobile Radio-systems Propagation Environment”, *INFO* Jan.99, Telekomunikacije April 99, Kategorija časopisa: M52.

**M55 – Уређивање научног часописа националног значаја**

1. Уређивање научног часописа националног значаја (*editor*) “*Telfor Journal”* (ISSN 1821-3251), ***Telecommunications Society Belgrade & Academic Mind, Belgrade -* од 2009. год.**

**М60 –Национални скупови**

**M61 – Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини**

1. **Marija Malnar, Nenad Jevtić, N. Nešković, A. Nešković, ,,Modelovanje propagacije radio kanala unutar objekata”,** POSTEL 2016, Saobraćajni fakultet Univerziteta u Beogradu, 29-30. Nov. 2016.. Kategorija časopisa: М61.
2. M. Borenović, **A. Nešković**, “ANN Based Models for Positioning in Indoor WLAN Environments”, *Proceedings of 19th Telecommunications Forum (TELFOR 2011)*, pp. 305-312, Nov. 2011, Beograd, Srbija, ISBN: 978-1-4577-1499-3, Doi: [10.1109/TELFOR.2011.6143551](http://dx.doi.org/10.1109/TELFOR.2011.6143551), Kategorija: M61.

**M63 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини**

1. M. Koprivica, M. Petrić, V. Slavković, N. Nešković, A. Nešković, Đ. Paunović, “STATISTIČKA ANALIZA REZULTATA MERENJA INTENZITETA ELEKTRIČNOG POLJA U OKOLINI BAZNIH STANICA“, 29. Simpozijum Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, Institut za nuklearne nauke „Vinča“ i Društvo za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, pp. 589 - 599, isbn: 978-86-7306-144-3, Srebrno jezero, 27. - 29. Sep, 2017, KATEGORIJA: M63
2. В. Славковић, **А. Нешковић**, Н. Нешковић, ,,Pregled determinističkih modela predikcije nivoa električnog polja”, *Зборник радова Инфотех Јахорина 2016*, vol. 16, pp. 159-164, mart 2016, Јахорина, Босна и Херцеговина, ISBN: 978-99976-710-0-4, Категорија: М63.
3. Mladen Koprivica, Nenad Pitra, N. Nešković, A. Nešković, “Eksperimentalna analiza realno ostvarivih protoka u infrastukturnoj IEEE 802.11n WLAN mreži”, INFOTEH 2016, Jahorina, BiH, pp 199-204, mart 2016., ISBN: 978-99955-763-9-4, Kategorija časopisa: M63.
4. N. Maletić,M. Čabarkapa, N. Nešković, A. Nešković i D. Budimir, “Uticaj nelinearnog releja na vjerovatnoću otkaza kooperativnog AF sistema”**,** *Proceedings of TELFOR*, 23rd Telecommunication Forum (TELFOR 2015), 24-25 November 2015, Belgrade, Serbia. Web: *http://www.telfor.rs*, Kategorija: M63.
5. Ф. Елчић, **А. Нешковић**, ,,Утицај неприлагођења модулационе кодне шеме на кориснички проток у ЛТЕ мрежи”, *Зборник радова ЕТРАН 2014*, Јун 2014, Врњачка Бања, Србија, Категорија: М63.
6. М. Петрић, **А. Нешковић**, Н. Нешковић, М. Бореновић, ,,Одређивање позиције мобилног корисника коришћењем Support Vector Regression алгоритма и α-β филтра”, *Зборник радова Инфотех Јахорина 2014*, Вол. 13, пп. 527-532, Мар. 2014, Јахорина, Босна и Херцеговина, ИСБН: 978-99955-763-3-2, Категорија: М63.
7. В. Славковић, **А. Нешковић**, Н. Нешковић, ,,Одређивање оптималног интервала усредњавања брзог фединга у индоор условима пропагације”, *Зборник радова Инфотех Јахорина 2014*, Вол. 13, пп. 366-369, Мар. 2014, Јахорина, Босна и Херцеговина, ИСБН: 978-99955-763-3-2, Категорија: М63.
8. М. Петрић, **А. Нешковић**, Н. Нешковић, М. Бореновић, ,,Анализа утицаја квалитета сигнала ГСМ/ДЦС базних станица на одређивање позиције мобилних корисника коришћењем Support Vector Regression алгоритма”, *Зборник радова Инфотех Јахорина 2013*, Вол. 12, пп. 322-327, Мар. 2013, Јахорина, Босна и Херцеговина, ИСБН: 978-99955-763-1-8, Категорија: М63.
9. В. Славковић, **А. Нешковић**, Н. Нешковић, ,,Indoor модел предикције нивоа електричног поља базиран на СВМ алгоритму”, *Зборник радова Инфотех Јахорина 2013*, Вол. 12, пп. 408-412, Мар. 2013, Јахорина, Босна и Херцеговина, ИСБН: 978-99955-763-1-8, Категорија: М63.
10. B. Božilović, **A. Nešković**, “Estimation of Maximal Number of HTTP Users in a TETRA cell”, *Proceedings of 20th Telecommunications Forum (TELFOR 2012)*, pp. 119-122, Nov. 2012, Beograd, Srbija, ISBN: 978-1-4673-2983-5, Doi: 10.1109/TELFOR.2012.6419162, Kategorija: M63.
11. М. Петрић, Н. Нешковић, **А. Нешковић**, М. Бореновић, ,,Позиционирање мобилних GSM и UMTS корисника коришћењем Support Vector Regression методе”, *Proceedings of 20th Telecommunications Forum* (ТЕЛФОР 2012), пп. 428-431, Нов. 2012, Београд, Србија, ИСБН: 978-1-4673-2983-5, Дои: 10.1109/ТЕЛФОР.2012.6419238, Категорија: М63.
12. M. Borenović, **A. Nešković**, “Base Station Positioning Using Statistical Averaging of Ray Intersection Points”, *Proceedings of 20th Telecommunications Forum (TELFOR 2012)*, pp. 338-341, Nov. 2012, Beograd, Srbija, ISBN: 978-1-4673-2983-5, Doi: 10.1109/TELFOR.2012.6419216, Kategorija: M63.
13. Б. Стојановић, **А. Нешковић**, ,,Утицај компресије отисака прстију помоћу ПЦА методе на перформансе препознавања”, *Proceedings of 20th Telecommunications Forum (TELFOR 2012)*, пп. 693-696, Нов. 2012, Београд, Србија, ИСБН: 978-1-4673-2983-5, Дои: 10.1109/ТЕЛФОР.2012.6419304, Категорија: М63.
14. В. Главоњић, М. Чабаркапа, **А. Нешковић**, Ђ. Будимир, ,,Моделовање понашања појачавача снаге помоћу вештачких неуралних мрежа”, *Зборник радова ЕТРАН 2012*, Јун 2012, Златибор, Србија, Категорија: М63.
15. М. Петрић, Н. Нешковић, **А Нешковић**, М. Бореновић, ,,Одређивање позиције мобилних ГСМ корисника коришћењем Support Vector Regression методе”, *Зборник радова Инфотех Јахорина 2012*, Вол. 11, пп. 302-306, Мар. 2012, Јахорина, Босна и Херцеговина, ИСБН: 978-99938-624-8-2, Категорија: М63.
16. В. Славковић, **А. Нешковић**, Н. Нешковић, ,,Модел предикције нивоа електричног поља у микроћелији базиран на SVM алгоритму”, *Зборник радова Инфотех Јахорина 2012*, Вол. 11, пп. 234-238, Мар. 2012, Јахорина, Босна и Херцеговина, ИСБН: 978-99938-624-8-2, Категорија: М63.
17. М. Божић, М. Чабаркапа, Н. Нешковић, **А. Нешковић**, Ђ. Будимир, ,,Компензација нелинеарне дисторзије у MIMO OFDM бежичним комуникационим системима”, *Proceedings of 19th Telecommunications Forum (TELFOR 2011)*, пп. 425-428, Нов. 2011, Београд, Србија, ИСБН: 978-1-4577-1499-3, Дои: 10.1109/ТЕЛФОР.2011.6143578, Категорија: М63.
18. И. Маравић, **А. Нешковић**, ,,Фреквенцијско планирање LTE мреже”, *Proceedings of 19th Telecommunications Forum (TELFOR 2011)*, пп. 485-488, Нов. 2011, Београд, Србија, ИСБН: 978-1-4577-1499-3, Дои: 10.1109/ТЕЛФОР.2011.6143592, Категорија: М63.
19. Л. Маровић, И. Јанковић, М. Копривица, **А. Нешковић**, ,,Марковљев multipath модел радио канала у outdoor окружењу”, *Proceedings of 19th Telecommunications Forum (TELFOR 2011)*, пп. 497-500, Нов. 2011, Београд, Србија, ИСБН: 978-1-4577-1499-3, Дои: 10.1109/ТЕЛФОР.2011.6143595, Категорија: М63.
20. Ј. Сокић, М. Вучићевић, М. Копривица, **А. Нешковић**, ,,Упоредна анализа квалитета UMTS сигнала мобилних оператора”, *Proceedings of 19th Telecommunications Forum (TELFOR 2011)*, пп. 501-504, Нов. 2011, Београд, Србија, ИСБН: 978-1-4577-1499-3, Дои: 10.1109/ТЕЛФОР.2011.6143596, Категорија: М63.
21. M. Čabarkapa, N. Nešković, **A. Nešković**, Đ. Budimir, “A Comparative Analysis of RF Transmitter Architectures for Software Defined Radio Systems”, *Zbornik radova ETRAN 2011*, Jun 2011, Teslić, Bosna i Hercegovina, Kategorija: M63.
22. М. Вучићевић, Ј. Сокић, М. Копривица, Н. Нешковић, **А. Нешковић**: ,,Анализа квалитета GSM сигнала мобилних оператора коришћењем мерног уређаја ROHDE&SCHWARZ ROMES 4.11”, *Зборник радова Инфотех Јахорина 2011,* Вол. 10, пп: 144-148, Мар. 2011, Јахорина, Босна и Херцеговина, ИСБН 978-99938-624-6-8, Категорија: М63.
23. М. Петрић, А. Петровић, Н. Нешковић, **А. Нешковић**, ,,Анализа квалитета рада примопредајника мобилних GSM терминала коришћењем мерног уређаја ROHDE&SCHWARZ CMU200”, *Zbornik radova Infoteh Jahorina 2011,* Вол. 10, пп. 139-143, Мар. 2011, Јахорина, Босна и Херцеговина, ИСБН 978-99938-624-6-8, Категорија: М63.
24. М. Копривица, М. Илић, **А. Нешковић**, Н.Нешковић, ,,Експериментална анализа ефикасности EDCA технике у преносу говора при конкурентном best effort саобраћају”, *Proceedings of TELFOR*, Београд, Новембер 2010, Категорија: М63
25. Ј. Палибрк, **А. Нешковић**, ,,Емпиријски пропагациони модел радио-канала за тунеле”, *Proceedings of TELFOR*, Београд, Новембер 2010, Категорија: М63.
26. М. Матић, **А. Нешковић**, ,,Одређивање позиција access point-а WLAN инфраструктуре у затвореном простору”, *Proceedings of TELFOR*, Београд, Новембер 2010, Категорија: М63.
27. M. Borenović, L. Žeželj, **A. Nešković**, Dj. Budimir, “Simulation and Comparison of WiMAX Propagation Models”, *ETRAN*, Vrnjačka Banja, Serbia, 2009.

1. Н. Беговић, **А. Нешковић**, ,,Нове технике за побољшање тачности позиционирања у WCDMA/FDD мрежи”, *Proceedings of TELFOR*, Београд, Новембер 2008.
2. М. Рогановић, **А. Нешковић**, Н. Нешковић, ,,Примена вештачких неуралних мрежа за аутоматско препознавање дигиталне модулације у софтверски дефинисаном и когнитивном радију”, *Proceedings of TELFOR*, Београд, Новембар 2008.
3. М. Копривица, А. Анђелић, **А. Нешковић**, Ђ. Пауновић, ,,Експериментална анализа процедуре roaming-а у WLAN мрежи са централизованом архитектуром”, 52. конференција ЕТРАН, Палић, Јун 2008.
4. О. Шарац, М. Бореновић, **А. Нешковић**, ,,Развој пропагационог модела за indoor WLAN окружење”, 52. конференција ЕТРАН, Палић, Јун 2008.
5. J. Irena, **A. Nešković**, N. Nešković, Đ. Paunović, “Time dispersion of UMTS propagation channel”, *Proceedings of TELFOR*, Beograd, November 2007.
6. M. Borenović, **A. Nešković**, M. Koprivica: “An overview of indoor positioning techniques”, *Proceedings of TELFOR*, Beograd, November 2007.
7. M. Borenović, **A. Nešković**, N. Nešković, Đ. Paunović, “Positioning in WLAN networks”, *Proceedings of POSTEL*, Beograd, December 2007.
8. M. Borenović, **A. Nešković**, M. Koprivica: “Postioning in WLAN networks with the use of ANN”, *Proceedings of TELFOR*, Beograd, November 2006.
9. M. Petković, M. Simić, M. Koprivica, N. Nešković, **A. Nešković**, Đ. Paunović, “System for Automatic Electric Field Level Measurements Based on Spectrum Analyser Protek 3201”, *ETRAN*, Budva, 2005.
10. P. Radić, M. Koprivica, **A. Nešković**, “Data Throughput Analysis for 802.11b WLAN Infrastructure Network in Real Working Conditions”, *Proceedings of TELFOR*, Beograd, November 2005.
11. I. Janković, M. Koprivica, **A. Nešković**, Đ. Paunović, “Experimental Analysis of Indoor Radio-coverage in WLAN IEEE 802.11b Networks (band 2.4GHz)”, *ETRAN*, Čačak, June 2004.
12. **A. Nešković**, N. Nešković, Đ. Paunović “Public Land Mobile Networks Used as Fixed Systems ”, *Proceedings of TELFOR*, Beograd, November 2004.
13. I. Janković, M. Koprivica, N. Krajnović, **A. Nešković**, Đ. Paunović, “Theoretical and Experimental Analysis of Optimal Authentication and Encription Type in WLAN IEEE 802.11b Networks”, *Proceedings of TELFOR*, Beograd, November 2004.
14. M. Simić, **A. Nešković**, Đ. Paunović, R. Jovanović, M. Borenović, “Positioning in Cellular Systems”, *Proceedings of TELFOR*, Beograd, November 2004.
15. N. Nešković, **A. Nešković**, Đ. Paunović “Development of groundcover databases for the purpose of radio system design”, *Proceedings of the conference*, INFOTEH, Jahorina, Mart 2003.
16. N. Nešković, Đ. Paunović, **A. Nešković**, “A Review and Comparative Analysis of Frequency Planning Algorithms for Cellular Radio System Design”, *ETRAN*, Herceg Novi, June 2003.
17. N. Nešković, **A. Nešković**, Đ. Paunović “Space-Frequency Planning Algorithm for Mobile Radio System Design”, *Proceedings of TELFOR*, Beograd, November 2003.
18. M. Simić, M. Koprivica, **A. Nešković**, N. Nešković, Đ. Paunović “System for Automatic Measurement of Electromagnetic Emission Level in Near Vicinity of Radio Transmitters”, *Proceedings of TELFOR*, Beograd, November 2003.
19. N. Zeljković, **A. Nešković**, M. Koprivica, “Program Simulation and Analysis of Base Station Controller Funcionality in GSM Network”, *Proceedings of the 48th annual conference ETRAN,* Banja Vrućica (Teslić) – Republika Srpska, June 2002.
20. M. Koprivica, M. Simić, **A. Nešković**, Đ. Paunović, “Availabilty and Quality Measurements in GSM Network”, *Proc. of 48th ETRAN,* Banja Vrućica (Teslić) – Republika Srpska, June 2002.
21. **A. Nešković**, N. Nešković, Đ. Paunović, “Microcell Coverage PredictionUsing Artificial Neural Networks”, *NEUREL 2002,* Belgrade - Yugoslavia, September 2002.
22. N. Nešković, **A. Nešković**, Đ. Paunović, “Multisystem Integration of SWHW Resources and GIS Databases in the Area of Radio-system Design”, *Congress JISA*, Herceg Novi – Yugoslavia, Jun 2001.
23. N. Nešković, **A. Nešković**, Đ. Paunović, “Measurements of Electromagnetic Radiation Levels in the Vicinity of GSM Base Stations”, *Proceedings of YUINFO*, Kopaonik - Yugoslavia, March 2001.
24. N. Antić, B. Perašević, **A. Nešković**, N. Nešković, “Radio-systems in Electric Power Company of Serbia”, *Proceedings of JUKO CIGRE*, Herceg Novi – Yugoslavia, May 2000.
25. M. Simić, R. Živanović, **A. Nešković**, Đ. Paunović, “Automatic System for Electric Field Level Measurements with GPS Localization”, *Proceedings of TELFOR*, Belgrade – Yugoslavia, 2000.
26. R. Živanović, M. Simić, **A. Nešković**, Đ, Paunović, “Automatic System for GSM Signal Level Measurements with GPS Localization” *Proceedings of TELFOR*, Belgrade – Yugoslavia, 2000.
27. G. Živanović, **A. Nešković**, N. Nešković, Đ. Paunović, “Analysis and Graphical Presentation of GSM Signal Level Measurements”, *Proceedings of TELFOR*, Belgrade – Yugoslavia, 2000.
28. **A. Nešković**, N. Nešković, Đ. Paunović, “WHITE TIGRESS (BABY) - WTB, Radio Systems Design Tools”*, Proceedings of YUINFO*, Kopaonik - Yugoslavia, March 1999.
29. Dupčinov M, **A. Nešković**, N. Nešković, Đ. Paunović, “Automatic Path Finding on City Map using GPS”, *Proceedings of ETRAN*, Zlatibor – Yugoslavia,1998.
30. N. Antić, **A. Nešković**, “New Mobile Radio Network Concept of Electric Power Company of Serbia”, *Proceedings of JUCO CIRED*, Zlatibor 1998.
31. Đ. Paunović, **A. Nešković**, N. Nešković, “Modern Approaches in Modeling of Mobile Radio-systems Propagation Environment”, *Proceedings of TELFOR*, Belgrade, 1998.
32. N. Nešković, **A. Nešković**, Đ. Paunović, *“*Electric Field Level Propagation Model for Urban Microcells (band 900MHz)”, *Proceedings of ETRAN*, Zlatibor – Yugoslavia, June 1997.
33. M. Vujović, **A. Nešković**, N. Nešković, Đ. Paunović, “Determining Parameters of the Lee Macrocell Prediction Model”, *Proceedings of the 43th annual conference ETRAN,* Zlatibor-Yugoslavia, 1997.
34. **A. Nešković**, N. Nešković, Đ. Paunović, “Modern Indoor Electric Field Levels Prediction Models”, *Proceedings of TELFOR*, Belgrade – Yugoslavia, November 1997.
35. **A. Nešković**, N. Nešković, Đ. Paunović, “A New Algorithm for Obtaining Better Accuracy of GPS localisation”, *Proceedings of TELFOR*, Belgrade – Yugoslavia, November 1997.
36. **A. Nešković**, N. Nešković, “Radio-wave Propagation Characteristics in Indoor Environments at 910MHz”, *Proceedings of TELFOR*, Belgrade – Yugoslavia, November 1997.
37. **A. Nešković**, N. Nešković, Đ. Paunović, “Influence of the Human Body on Indoor Radio Communications at 450MHz - Measurements and Analysis”, *Proceedings of the 43th annual conference ETRAN*, Budva - Yugoslavia, June 1996.
38. **A. Nešković**, N. Nešković, Đ. Paunović, “The Usage of Artificial Neural Networks for Indoor Electric Field Level Predictions (band 900MHz)”, *Proceedings of TELFOR*, Belgrade – Yugoslavia, November 1996.
39. N. Nešković, **A. Nešković**, Đ. Paunović, “Measurements and Analysis of the Electric Field Level in Band 450MHz”, *Proceedings of TELFOR*, Belgrade – Yugoslavia, November 1996.
40. N. Nešković, **A. Nešković**, Đ. Paunović, “Radio-wave Propagation Characteristics in Urban Microcells at 910MHz”, *Proceedings of TELFOR*, Belgrade – Yugoslavia, November 1996.
41. **A. Nešković**, N. Nešković, “A New Error Diffusion Fitar with Uniform Distribution Error”, *Proceedings of YUINFO*, April 1995.
42. **A. Nešković**, Đ. Paunović, N. Nešković, V. Nikolajević, “Analysis of ITU-R Clearance Angle Prediction Method”, *Proceedings of TELFOR*, Belgrade – Yugoslavia, November 1994.
43. **A. Nešković**, R. Biljić, “EMI Measurements With No Use of Faraday Cage”, *Proceedings of ETRAN*, Niš - Yugoslavia, June 1994.

**М70 – Магистарска и докторска теза**

**М71 – Магистарски рад**

1. А.Нешковић, ,,Модел предикције нивоа електричног поља у затвореном простору за опсег 900 МHz заснован на неуралним мрежама”, ментор: проф. др Ђорђе Пауновић, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет (1997).

**М72 – Докторска дисертација**

1. А.Нешковић, ,,Нови модели предикције нивоа електричног поља засновани на принципима функционисања вештачких неуралних мрежа”, ментор: проф. др Ђорђе Пауновић, Универзитет у Београду - Електротехнички факултет (2002).

**II. ЦИТИРАНОСТ (подаци према SCOPUS-у) -** на дан 29.03.2018. године

**2.1. Укупан број цитата**

 278

**2.2. Број аутоцитата**

 42

**2.3. Број цитираних радова са ISI листе**

 27

*h*-индекс: **11**

**Подаци о цитираности према Google Scholar-у** (на дан 29.03.2018. године):

* + Укупан број цитата: **718** (ukupan), **320** (od 2013.)
	+ *h*-индекс: **13** (ukupan), **11** (od 2013.)
	+ i10-indeks: **14** (ukupan), **11** (od 2013.)

**III. ИНЖЕЊЕРСКЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ**

**3.1. а) Руководилац пројекта из сарадње са привредом:**

А. Нешковић је био одговорни пројектант у оквиру већег броја пројекта. У већем броју случајева именован је за одговорног пројектанта пројеката републичког и магистралног значаја, при чему су ови пројекти прихваћени после извршене техничке контроле. Посебно треба нагласити да је највећи број наведених пројеката реализован, а објекти су пуштени у редован и комерцијални рад. У наставку је дата листа значајнијих пројеката:

1. **A. Nešković**, G. Marković, M. Koprivica, N. Nešković, I. Janković, V. Slavković, K. Jovičić, D. Stefanović, ,, Studija izvodljivosti formiranja nacionalne laboratorije za sertifikacju R&TT opreme”, Regulatorna agencija za elektronske komunikacije i poštanske usluge - RATEL, Beograd, 2017.
2. **A. Nešković**, G. Marković, M. Koprivica, N. Nešković, I. Janković, V. Slavković, K. Jovičić, D. Stefanović, ,,Studija izvodljivosti mreže senzora za praćenje kvaliteta digitalne televizije”, Regulatorna agencija za elektronske komunikacije i poštanske usluge - RATEL, Beograd, 2016.
3. **A. Nešković**, N. Krajnović, N.Nešković, S. Radovanović, I.Janković, M.Petrić, ,,Studija izvodljivosti izgradnje Nacionalnog CERT-a”, Regulatorna agencija za elektronske komunikacije i poštanske usluge - RATEL, Beograd, 2016.
4. **A. Neškovića**, N. Nešković, M. Koprivica, G. Marković, V. Slavković, M. Petrić, A. Anastasijević, Đ. Paunović - ,,Analiza međusobnog uticaja primarnog radara za nadzor vazdušnog saobraćaja i postojećih/planiranih radio-sistema na lokaciji Besna Kobila”, Kontrola letenja Srbije i Crne Gore SMATSA d.o.o, Beograd, 2016.
5. **A.Nešković**, N.Nešković, M. Koprivica - ,,Glavni projekat za dobijanje dozvola za korišćenje radio-frekvencija radio-sistema za prenos govora grada Pančeva”, Grad Pančevo, Pančevo, 2016.
6. **A.Nešković**, N.Nešković, G. Marković, M. Koprivica, V. Slavković - ,,Tehničko rešenje i glavni projekat za dobijanje dozvola za korišćenje radio-frekvencija radio-sistema za prenos govora operatora distributivnog sistema EPS Distribucija na konzumnom području grada Beograda (proširenje radio sistema MOTOROLA)”, EPS Distribucija d.o.o, Beograd, 2016.
7. **A. Nešković**, M. Koprivica, N. Nešković, M. Čabarkapa, I.Janković, M. Petrić - ,,Studija izvodljivosti izgradnje mreže senzora za praćanje nivoa elektromagnetnog zračenja”, Regulatorna agencija za elektronske komunikacije i poštanske usluge - RATEL, Beograd, 2016.
8. **A.Nešković,** Sudska veštačenja pred domaćim i medjunarodnim sudovima (preko 10)**,** *Swiss chambers of commerce in Zurich,* Privredni sudovi, …, 2009.-2017.god.
9. **А.Нешковић** – Већи број (19) техничких контрола Идејних пројеката републичког значаја, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, 2015.
10. **А. Нешковић**, Н.Крајновић, З. Перовић, С. Милосављевић, Н. Нешковић, М.Петрић, В. Славковић, ,,Студија експлоатације Телекомуникационе мреже ЕМС-а”, Јавно предузеће Електромрежа Србије, 2015.
11. **А. Нешковића**, Н. Нешковић, М. Копривица, Г. Марковић, В. Славковић, М. Петрић, А. Анастасијевић, Ђ. Пауновић, “Анализа међусобног утицаја секундарног радара за надзор ваздушног саобраћаја и постојећих/планираних радио-система на локацији Бесна Кобила”, Kontrola letenja Srbije i Crne Gore SMATSA doo Beograd, 2015
12. **А.Нешковић** – Већи број (11) техничких контрола Идејних пројеката републичког значаја, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, 2014.
13. **А.Нешковић**, М. Копривица, Н.Нешковић, Г.Марковић, Ђ.Пауновић и др. - Већи број (преко 70) студија о процени и стручних оцена утицаја GSM/UMTS базних станица на животну средину, као и мерења нивоа електромагнетне емисије у локалној зони GSM/UMTS базних станица - Телеком Србија, 2014.
14. **А.Нешковић**, И. Јанковић, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, ,,Главни пројекат управљачко-комутационог GSM/UMTS центра Крагујевац 2”, компаније VIP MOBILE“,VIP MOBILE, Београд 2013.
15. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Један главни пројекат за добијање дозвола за коришћење радио-фреквенција - UMTS базне станице компаније VIP MOBILE (преко 62 примо-предајника - национално покривање), VIP MOBILE, 2013.
16. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Три главнa пројекта за добијање дозвола за коришћење радио-фреквенција - GSM/DCS базне станице компаније VIP MOBILE (преко 675 примо-предајника - национално покривање), VIP MOBILE, 2013.
17. **А.Нешковић**, М. Копривица, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић и др. - Већи број (преко 90) студија о процени и стручних оцена утицаја ГСМ/УМТС базних станица на животну средину и већи број (преко 69) мерења нивоа електромагнетне емисије у локалној зони ГСМ/УМТС базних станица - Телеком Србија, VIP MOBILE, 2012.
18. **А.Нешковић**, И. Јанковић, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, ,,Главни пројекат за изградњу Session Border Controller-a за повезивање међународне softswitch централе БГ/МН03 са опремом других оператора преко SIP и SIP-I/T протокола”, ТЕЛЕКОМ СРБИЈА а.д, Београд 2012.
19. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Неколико (7) главних пројеката за добијање дозвола за коришћење радио-фреквенција - UMTS базне станице компаније VIP MOBILE (преко 1428 примо-предајника - национално покривање), VIP MOBILE, 2012.
20. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Неколико (4) главних пројеката за добијање дозвола за коришћење радио-фреквенција – GSM/DCS базне станице компаније VIP MOBILE (преко 756 примо-предајника - национално покривање), VIP MOBILE, 2012.
21. **А.Нешковић**, М. Копривица, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић и др. - Већи број (преко 47) студија о процени и стручних оцена утицаја GSM/UMTS базних станица на животну средину и већи број (преко 38) мерења нивоа електромагнетне емисије у локалној зони ГСМ/УМТС базних станица - Телеком Србија, VIP MOBILE, 2012.
22. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, ,,Техничко решење и главни пројекат за добијање дозвола радио система за пренос говора привредног друштва Електродистрибуција Београд”, ЕД Београд 2011.
23. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, И. Јанковић, Ђ.Пауновић, ,,Главни пројекат проширења 4 управљачко-комутационог центра Нови Сад ГСМ/УМТС мреже јавних мобилних телекомуникација Србије предузећа”, ТЕЛЕКОМ СРБИЈА а.д, Београд 2011.
24. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, И. Јанковић, Ђ.Пауновић, ,,Главни пројекат проширења media gateway-a MGW-E2 управљачко-комутационог центра Ужице GSM/UMTS мреже јавних мобилних телекомуникација Србије предузећа ТЕЛЕКОМ СРБИЈА а.д”, Београд 2011.
25. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, И. Јанковић, Ђ.Пауновић, ,,Главни пројекат проширења 3 управљачко-комутационог центра Бежанија GSM/UMTS мреже јавних мобилних телекомуникација Србије предузећа ТЕЛЕКОМ СРБИЈА а.д”, Београд 2011.
26. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, И. Јанковић, Ђ.Пауновић, ,,Главни пројекат проширења 2 управљачко-комутационог центра Крагујевац GSM/UMTS мреже јавних мобилних телекомуникација Србије предузећа ТЕЛЕКОМ СРБИЈА а.д”, Београд 2011.
27. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Неколико (2) главних пројеката за добијање дозвола за коришћење радио-фреквенција - UMTS базне станице компаније VIP MOBILE (преко 240 примо-предајника - национално покривање), VIP MOBILE, 2011.
28. **А.Нешковић**, М. Копривица, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић и др. - Већи број (преко 20) студија о процени и стручних оцена утицаја GSM/UMTS базних станица на животну средину и већи број (преко 10) мерења нивоа електромагнетне емисије у локалној зони GSM/UMTS базних станица за 2 GSM/UMTS оператора - Телеком Србија, VIP MOBILE, 2011.
29. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, М.Чабаркапа, ,,Анализа резултата мерења квалитета сервиса провајдера мобилне телефоније у Србији (временски период: Q4 2010)”, VIP MOBILE, 2011.
30. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, М.Чабаркапа, ,,Анализа резултата мерења квалитета сервиса провајдера мобилне телефоније у Србији (временски период: Q1 2011)”, VIP MOBILE, 2011.
31. **А.Нешковић**, З. Стојковић, Н.Нешковић, И.Јанковић, Ђ.Пауновић, ,,Главни пројекат проширења језгра мобилне GSM/UMTS мреже предузећа Телеком Српске/М:ТЕЛ а.д. (инсталација NG HLR/AUC/EIR система)”, Телеком Српске, БиХ, 2011.
32. **А.Нешковић**, В. Максимовић, И.Јанковић, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, ,,Главни пројекат интеграције *FLEXI NETWORK GATEWAY* -а у мобилну мрежу за пренос података предузећа Телеком Србија а.д.”, ТЕЛЕКОМ СРБИЈА, Београд, 2011.
33. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, - Већи број (6 главних пројеката за добијање дозвола за коришћење радио-фреквенција – GSM базне станице компаније VIP MOBILE (преко 1530 примо-предајника - национално покривање), VIP MOBILE, 2010.
34. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, ,, Главни пројекат за добијање дозвола за коришћење радио-фреквенција - UMTS базне станице компаније VIP MOBILE (преко 115 примо-предајника - национално покривање) ”, VIP MOBILE, 2010.
35. Н.Нешковић, **А.Нешковић**, Ђ.Пауновић, ,,Главни телекомуникациони пројекат радио-релејне мреже Агенције за контролу летења Србије и Црне Горе, д.о.о.“, АКЛСЦГ Београд 2010.
36. **А.Нешковић**, М. Копривица, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић и др. - Већи број (преко 140) студија о процени и процена утицаја GSM/UMTS базних станица на животну средину и већи број (преко 60) мерења нивоа електромагнетне емисије у локалној зони GSM/UMTS базних станица за 3 GSM/UMTS оператора - Телеком Србија, Теленор, VIP MOBILE, 2010.
37. **А.Нешковић**, Ђ.Пауновић, Н.Нешковић и др. - Већи број (44) главних пројеката за добијање дозвола за коришћење радио-фреквенција - GSM базне станице компаније Телеком Србија (преко 8000 примо-предајника - национално покривање), Телеком Србија, 1997-2009.
38. **А.Нешковић**, И. Јанковић, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, ,,Главни пројекат модернизације дела GSM/UMTS RAN мреже јавних мобилних телекомуникација Србије предузећа ТЕЛЕКОМ СРБИЈА а.д. – регија ЈУГ”, ТЕЛЕКОМ СРБИЈА а.д, Београд 2012.
39. **А.Нешковић**, И. Јанковић, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, ,,Главни пројекат проширења 5 управљачко-комутационог центра „Железник“ GSM/UMTS мреже јавних мобилних телекомуникација Србије предузећа ТЕЛЕКОМ СРБИЈА а.д.”, ТЕЛЕКОМ СРБИЈА а.д, Београд 2012.
40. **А.Нешковић**, Ђ.Пауновић, Н.Нешковић и др. - Неколико (9) главних пројеката за добијање дозвола за коришћење радио-фреквенција - UMTS базне станице компаније Телеком Србија (преко 910 примо-предајника - национално покривање), Телеком Србија, 2006-2009.
41. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић и др. - Више (28) главних пројеката за добијање дозвола за коришћење радио-фреквенција - GSM базне станице компаније VIP MOBILE (преко 4000 примо-предајника - национално покривање), VIP MOBILE, 2007-2009.
42. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић и др. - Више (5) главних пројеката за добијање дозвола за коришћење радио-фреквенција - GSM базне станице компаније VIP MOBILE (преко 500 примо-предајника - национално покривање), VIP MOBILE, 2007-2009.
43. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, М.Симић, М.Копривица и др. - Више стотина (преко 900) детаљних анализа, студија и процена утицаја GSM/UMTS базних станица на животну средину и мерења нивоа електромагнетне емисије у локалној зони GSM/UMTS базних станица за 5 GSM/UMTS оператора - Телеком Србија, Теленор, Promonte, Т-Мobile, VIP MOBILE, 1998-2009.
44. **А.Нешковић**, Ђ.Пауновић, Н.Нешковић, И.Јанковић и др. - Главни пројекат проширења управљачко-комутационог ГСМ/УМТС центра ,,Крагујевац” (фаза 1), компаније VIP MOBILE, VIP MOBILE, 2009.
45. **А.Нешковић**, Ђ.Пауновић, Н.Нешковић, И.Јанковић и др. - Главни пројекат управљачко-комутационог GSM/UMTS центра ,,Нови Сад” (фаза 1), компаније VIP MOBILE, VIP MOBILE, 2008.
46. **А.Нешковић**, Ђ.Пауновић, Н.Нешковић, И.Јанковић и др.- Главни пројекат управљачко-комутационог GSM/UMTS центра ,,Ниш” (фаза 1), компаније VIP MOBILE, VIP MOBILE, 2008.
47. **А.Нешковић**, Ђ.Пауновић, Н.Нешковић, И.Јанковић и др. - Главни пројекат управљачко-комутационог GSM/UMTS центра ,,Крагујевац” (фаза 1), компаније VIP MOBILE, VIP MOBILE, 2008.
48. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Главни пројекат за добијање дозволе за радио-везе типа ,,тачка-више тачака” MOSCAD система даљинског управљања у фреквенцијском опсегу 146 -174 MHz (репетитор Авала), Електродистрибуција Београд, 2008.
49. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, М.Бореновић, Д.Милићев, и др. - *White tigress (baby)* - АЕРО - развој софтверског пакета за анализу покривања територије сервисима контроле летења, Агенција за контролу летења Србије и Црне Горе, 2007-2008.
50. **A.Нешковић**, А.Костић, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, М.Бореновић, Д.Милићев, и др. - *White tigress (baby)*- РАДАР - развој софтверског пакета за моделовање радара и анализу радарског покривања, Агенција за контролу летења Србије и Црне Горе, 2007-2008.
51. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић и др. - Генерални пројекат GSM/UMTS мреже компаније Телеком Србија (III фаза изградње), Телеком Србија, 2007.
52. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић и др. у сарадњи са АLBA partners - Претходна студија оправданости III фазе изградње GSM/UMTS мреже компаније Телеком Србија, Телеком Србија, 2007.
53. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић и др. - Идејни пројекат GSM/UMTS мреже компаније Телеком Србија (IIIа фаза изградње), Телеком Србија, 2007.
54. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић и др. у сарадњи са АLBA partners - Студија оправданости IIIа фазе изградње GSM/UMTS мреже компаније Телеком Србија, Телеком Србија, 2007.
55. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, И.Јанковић и др. - Главни пројекат управљачко-комутационог GSM/UMTS центра ,,Ужице” (III фаза изградње), Телеком Србија, 2007.
56. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, И.Јанковић и др. - Главни пројекат проширења управљачко-комутационог GSM/UMTS центра ,,Крагујевац” (III фаза изградње), Телеком Србија, 2007.
57. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, И.Јанковић и др. - Главни пројекат проширења 2 управљачко-комутационог GSM/UMTS центра ,,Нови Сад” (III фаза изградње), Телеком Србија, 2007.
58. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, И.Јанковић и др. - Главни пројекат проширења 2 управљачко-комутационог GSM/UMTS центра ,,Бежанија” (III фаза изградње), Телеком Србија, 2007.
59. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, И.Јанковић и др. - Главни пројекат управљачко-комутационог GSM/UMTS центра ,,Крушевац” (III фаза изградње), Телеком Србија, 2007
60. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, И.Јанковић и др. - Главни пројекат проширења 2 управљачко-комутационог GSM/UMTS центра ,,Ниш” (III фаза изградње), Телеком Србија, 2007.
61. **А.Нешковић**, Ђ.Пауновић, Н.Нешковић и др. - Генерални пројекат GSM/UMTS мреже компаније МТЕЛ Црна Гора (фазе I - IV), МТЕЛ Црна Гора, 2007.
62. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, И.Јанковић и др. - Главни пројекат управљачко-комутационог GSM/UMTS центра ,,Подгорица” (I фаза), МТЕЛ Црна Гора, 2007.
63. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, и др. - Развој дигиталних база података терена за потребе планирања GSM/UMTS мреже компаније МТЕЛ Црна Гора, 2007.
64. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, и др. - *White tigress (baby)* - развој софтверског модула за пројектовање радио-релејних веза за потребе GSM/UMTS мреже компаније МТЕЛ Црна Гора, 2007.
65. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, и др. - Израда тендерске документације (понуде) за добијање посебне лиценце за изградњу GSM/UMTS јавне мобилне мреже на територији Црне Горе - технички сегмент, Телеком Србија, 2007.
66. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, И.Јанковић и др. - Генерални пројекат фазе 0 изградње GSM мреже компаније VIP MOBILE, VIP MOBILE, 2007.
67. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, И.Јанковић и др. - Генерални пројекат фазе 1 изградње UMTS мреже компаније VIP MOBILE, VIP MOBILE, 2007
68. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, И.Јанковић и др. - Главни пројекат управљачко-комутационог GSM/UMTS центра ,,Београд” (фазе 0 и 1), компаније VIP MOBILE, VIP MOBILE, 2007.
69. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић и др. - Идејни пројекат I фазе изградње UMTS мреже компаније Телеком Србија, Телеком Србија, 2006.
70. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић и др. - Већи број (26) главних пројеката за добијање дозвола за коришћење радио-фреквенција - радио-дифузни ТВ систем компаније FOX, FOX *Company*, 2006.
71. **А.Нешковић**, Н. Нешковић, Ђ. Пауновић, З.Петровић - Неколико (4) главних пројеката за добијање дозвола за коришћење радио-фреквенција - радио-дифузни ТВ систем компаније PINK, PINK *International Company*, 2006.
72. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић и др. - Идејни пројекат радио-дифузног ФМ & ТВ центра ,,Црвени Чот”, Радио Телевизија Србије - РТС, 2006.
73. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић и др. - Развој софтвера и дигиталних база података терена за потребе развоја GSM радио-мреже GSM оператора Телеком Србија, 2001-2008, Телеком Србија.
74. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Развој дигиталних база података терена за потребе развоја GSM радио-мреже GSM оператора Promonte, 2002, Promonte - Црна Гора.
75. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, И.Јанковић - Главни пројекат проширења 4 управљачко-комутационог GSM/UMTS центра ,,Железник” (II фаза изградње - GSM, I фаза изградње - UMTS), Телеком Србија, 2006.
76. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, И.Јанковић - Главни пројекат проширења управљачко-комутационог GSM/UMTS центра ,,Бежанија” (II фаза изградње - GSM, I фаза изградње - UMTS), Телеком Србија, 2006.
77. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, И.Јанковић - Главни пројекат проширења управљачко-комутационог GSM центра ,,Нови Сад” (II фаза изградње), Телеком Србија, 2005.
78. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, И.Јанковић - Главни пројекат управљачко-комутационог GSM центра ,,Бежанија” (II фаза изградње), Телеком Србија, 2005.
79. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Идејни пројекат WLL система у региону Коштунића, Jugotrade & Телеком Србија, Београд, 2005.
80. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Идејни пројекат WLL система у региону Ивањице, Jugotrade & Телеком Србија, Београд, 2005.
81. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Идејни пројекат WLL система у региону Београда, Jugotrade & Телеком Србија, Београд, 2005.
82. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Идејни пројекат WLL система у региону Новог Сада, Jugotrade & Телеком Србија, Београд, 2005.
83. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, З.Петровић - Главни пројекат за добијање дозвола за коришћење радио-фреквенција - бежична приступна мрежа компаније YUNET (базна станица хотел Интерkонтинентал), YUNET, 2005.
84. **А. Нешковић**, М.Копривица, И.Јанковић, Н.Крајновић, Ђ.Пауновић, Н.Нешковић и др. - Техничко решење приступне радио-мреже (WLAN IEEE 802.11b/g) Конгресног центра САВА, Сава Центар – Београд, 2005.
85. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Идејни пројекат IIcd фазе изградње GSM мреже Телекома Србија, Телеком Србија, 2005.
86. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Генерални пројекат I фазе изградње UMTS (3G) мреже компаније Телеком Србија, Телеком Србија, 2005.
87. **А. Нешковић**, М.Копривица, Н.Крајновић, Ђ.Пауновић, Н.Нешковић и др. - Техничко решење приступне радио-мреже (WLAN IEEE 802.11b) магацина МАXI Супемаркета на Бежанијској коси, DELTA MAXI д.о.о, 2004.
88. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Главни пројекат за добијање дозвола - приступна радио-мрежа ПTТ НЕТ-а (WLAN IEEE 802.11b - базна станица ТК Центар Београд), ПТТ Србија, 2004.
89. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Главни пројекат проширења 3 управљачко-комутационог ГСМ/УМТС центра ,,Железник” (II фаза), Телеком Србија, 2004.
90. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Анализа утицаја GSM базних станица на животну средину - студија (фазе Icde & II – GSM мрежа Телеком Србија), Телеком Србија, 2004.
91. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Идејни пројекат IIab фазе изградње GSM мреже Телекома Србија, Телеком Србија, 2004.
92. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Главни пројекат управљачко-комутационог GSM центра ,,Ниш” (IIab фаза изградње), Телеком Србија, 2004.
93. **А.Нешковић**, Ђ.Пауновић, Ј.Ћертић - *WTb Eagle* – Систем за аутоматско мерење нивоа електричног поља, пројекат развоја софтвера за потребе Југословенске железнице, 2004.
94. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Идејни пројекат проширења Ie фазе изградње GSM мреже мобилних телекомуникација Србије предузећа ,,Телеком Србија” а.д, 2003.
95. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Генерални пројекат II фазе изградње GSM мреже мобилних телекомуникација Србије предузећа ,,Телеком Србија” а.д, 2003.
96. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Главни пројекат проширења 2 управљачко-комутационог центра ,,Београд” GSM мреже мобилних телекомуникација Србије предузећа ,,Телеком Србија” а.д, (проширење Ie фаза изградње), 2003.
97. **А. Нешковић**, Н. Нешковић, Ђ. Пауновић, Н. Крајновић и др. - Главни пројекат за добијање дозвола за рад радио-станица у систему РТВ Нови Пазар, РТВ Нови Пазар, Бeoград 2003.
98. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Генерални пројекат проширења Ie фазе изградње GSM мреже мобилних телекомуникација Србије предузећа ,,Телеком Србија” а.д, 2002.
99. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Главни пројекат проширења управљачко-комутационог центра ,,Београд” GSM мреже мобилних телекомуникација Србије предузећа ,,Телеком Србија” а.д, Icde фаза изградње, 2002.
100. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Главни пројекат управљачко-комутационог центра ,,Нови Сад” ГСМ мреже мобилних телекомуникација Србије предузећа ,,Телеком Србија” а.д, (Icde фаза изградње), 2002.
101. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Главни пројекат управљачко-комутационог центра ,,Крагујевац” ГСМ мреже мобилних телекомуникација Србије предузећа ,,Телеком Србија” а.д, (Ie фаза изградње), 2002.

**3.1. б) Сарадник на пројекту из сарадње са привредом:**

А. Нешковић је био један од водећих пројектаната у оквиру већег броја пројекта, од којих се посебно истичу пројекти из области планирања јавних мобилних система:

1. N.Nešković, **A.Nešković**, M. Koprivica, V. Slavković, M.Petrić - ,,Tehničko rešenje i glavni projekat za dobijanje dozvola za radio-relejne veze za povezivanje repetitora radio-sistema za prenos govora operatora distributivnog sistema EPS Distribucija na konzumnom području grada Beograda (proširenje sistema radio-relejnh veza)”, EPS Distribucija d.o.o, Beograd, 2016.
2. V. Lučić, **A. Nešković**, S. Sorenses, D. Ratković, “JAVNO NADMETANJE ZA DODJELU ODOBRENJA ZA KORIŠĆENJE RADIO-FREKVENCIJA IZ OPSEGA 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2 GHz i 2,6 GHz ZA REALIZACIJU JAVNIH MOBILNIH ELEKTRONSKIH KOMUNIKACIONIH MREŽA” (Ućešće u nadmetanju), Agencija za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost Crne Gore, jun - jul. 2016.god.
3. Н.Нешковић, **А.Нешковић**, Ђ.Пауновић, ,,Tехничко решење и главни пројекат за добијање дозвола за радио-релејну мрежу за повезивање репетитора радио система за пренос говора привредног друштва Електродистрибуција Београд”, ЕД Београд 2011.
4. Ђ.Пауновић, Н.Нешковић, **А.Нешковић**, М.Симић, З.Стојковић - Преко 780 техничких контрола главних пројеката за инсталацију GSM/UMTS базних станица, Телеком Србија, 2001-2009.
5. Ђ.Пауновић, Н.Нешковић, **А.Нешковић**, М.Симић - Преко 190 техничких контрола главних пројеката радио-релејних веза, 2001-2009.
6. Н.Нешковић, Ђ.Пауновић, **А.Нешковић** и др. - Више (6) главних пројеката за добијање дозвола за коришћење радио-фреквенција - радио-релејне везе компаније Телеком Србија (202 деонице), Телеком Србија, 2006-2008.
7. Ђ.Пауновић, Н.Нешковић, **А.Нешковић**, М.Симић - Преко 450 техничких контрола главних пројеката за инсталацију GSM/UMTS базних станица, VIP MOBILE, 2007-2009.
8. Н.Нешковић, **А.Нешковић**, Ђ.Пауновић, М.Бореновић, Д.Милићев и др. - *White tigress (baby)* - РР - развој софтверског пакета за за анализу профила трасе и прорачун радио-релејних веза, Агенција за контролу летења Србије и Црне Горе, 2007-2009.
9. М.Симић, **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Анализа утицаја GSM и UMTS базних станица на животну средину - студија, VIP MOBILE, 2007.
10. Н.Нешковић, **А.Нешковић**, Ђ.Пауновић, и др. - Главни пројекат за добијање дозвола за коришћење радио-фреквенција - радио-релејна бацкбоне мрежа радио-дифузног ТВ система компаније FOX (36 деоница), FOX *Company*, 2006.
11. Н.Нешковић, **А.Нешковић**, Ђ.Пауновић, З.Петровић - Главни пројекат радио-релејне backbone мреже Електродистрибуције ,,Електротимок”, Електротимок - Зајечар, 2005.
12. Ђ.Пауновић, **А.Нешковић**, Н.Нешковић - Преко 200 главних пројеката за добијање дозвола за ТВ и ФМ радио-дифузне предајнике, више различитих компанија,1997-2003.
13. Н. Нешковић, Н.Крајновић, Ђ.Пауновић, **А.Нешковић**, М.Копривица и др. - Пројекат SDH STM1 радиорелејне везе Рашка-Копаоник, Eurocontract -Телеком Србија а.д, Београд, 2003.
14. Н. Нешковић, Н.Крајновић, Ђ.Пауновић, **А.Нешковић** и др. - Техничко решење магистралне радио-релејне мреже преноса МУП-a Србијe, МУП, Београд, 2003.
15. Н. Нешковић, Н.Крајновић, Ђ.Пауновић, **А.Нешковић** и др. - Главни пројекат међународне SDH 4xSTM1 радиорелејне Интернет магистрале Интернет оператора YUBC, Мађарска-Београд-Ниш-Бугарска, YUBC, Београд, 2002-2003.
16. Н. Нешковић, М.Копривица, Н.Крајновић, Ђ.Пауновић, **А.Нешковић** и др. - Главни пројекат међународне SDH STM1 радиорелејне везе Шабац-Цер-Бијељина, Телеком Српске, Београд, 2002-2003.
17. Ђ.Пауновић, **А.Нешковић**, Н.Нешковић - Идејни пројекат Icd и Ie фазе изградње ГСМ мреже мобилних телекомуникација Србије предузећа ,,Телеком Србија” а.д, 2002.
18. Н. Крајновић, Ђ.Пауновић, Н.Нешковић, **А.Нешковић**, М.Копривица и други - Идејни пројект магистралне равни телекомуникационе мреже преноса ЕПС-а, ЕПС, 2001-2002, Београд.
19. Ђ.Пауновић, **А.Нешковић**, Н.Нешковић - Пројекат Телекомуникационе мреже преноса ЈП ,,Електросрбија” Краљево, ,,Поглед” Ниш, ЕФ Ниш, ЕТФ Београд (II књига), 2001-2002.
20. Ђ.Пауновић, **А.Нешковић**, Н.Нешковић - Генерални пројекат Icd и Ie фазе изградње GSM мреже мобилних телекомуникација Србије предузећа ,,Телеком Србија” а.д, 2001.
21. Ђ.Пауновић, **А.Нешковић**, Н.Нешковић - ,,Telecommunications”, scientific research project, National Scientific Fund of Serbia, Belgrade, 1996-2000.
22. Ђ.Пауновић, **А.Нешковић**, Н.Нешковић - Идејни пројекат Iab фазе изградње GSM мреже мобилних телекомуникација Србије предузећа ,,Телеком Србија” а.д, 1999.
23. **А.Нешковић**, Н.Нешковић, Ђ.Пауновић - Главни пројекат за добијање дозвола за коришћење радиостаница у опсегу 150MHz, ЈП Рударски басен ,,Колубара”, 1999.
24. Н.Нешковић, **А.Нешковић**, Ђ.Пауновић - Главни пројекат радио-релејних веза на трасама Барошевац-Медошевац и Барошевац-Вреоци, ЈП Рударски басен ,,Колубара”, 1999.
25. Ђ.Пауновић, **А.Нешковић**, Н.Нешковић и др. - Пројекат дигиталне мреже мобилних радио-веза Електропривреде Републике Српске - ТЕТРА, Електропривреда Републике Српске, 1999.
26. Ђ.Пауновић, **А.Нешковић**, Н.Нешковић и др. - Елаборат - Претходна анализа утицаја GSM базних станица на животну средину, ,,Телеком Србија” а.д, 1998.-1999, Београд.
27. Ђ.Пауновић, **А.Нешковић**, Н.Нешковић и др. - Генерални пројекат Iab фазе изградње GSM мреже мобилних телекомуникација Србије предузећа ,,Телеком Србија” а.д, 1998.
28. Ђ.Пауновић, **А.Нешковић**, Н.Нешковић и др. - Главни пројекат управљачко-комутационог центра ,,Београд” GSM мреже мобилних телекомуникација Србије предузећа ,,Телеком Србија” а.д, (Icde фаза изградње), 1999.
29. Н.Симић, Н.Нешковић, **А.Нешковић**, Ђ.Пауновић - Пројекат дигиталне мреже мобилних радио-веза Електропривреде Србије - ТЕТРА, ЕНТЕЛ-Енергопројект, 1998.
30. Ђ.Пауновић, **А.Нешковић**, Н.Нешковић и др. - Идејно решење GSM система мобилне телефоније Републике Српске, Компанија БК, 1997.
31. Ђ.Пауновић, Н.Нешковић, **А.Нешковић**, Н.Симић, Н.Крајновић и др. - Допуна Главног пројекта PAGING-система ЈП ПТТ Србије, ЈП ПТТ ,,Србија”, 1996-97.
32. Н.Симић, Ђ.Пауновић, Н.Нешковић, Н.Крајновић, **А.Нешковић** и др - Студија развоја телекомуникација ЕД Београд до 2010 године, ЕДБ, 1997.
33. Ђ.Пауновић, **А.Нешковић**, Н.Нешковић - Идејни пројекат са елементима главног пројекта -Пословни мобилни транкинг систем ЈКП Водовод и канализација, ЈКП Водовод и канализација Београд, 1995-96.
34. И.Стојановић, Ђ.Пауновић, Н.Нешковић, **А.Нешковић**, Н.Симић, Н.Крајновић и други - Главни пројекти PAGING-система ЈП ПТТ Србије, ЈП ПТТ ,,Србија”, 1995-96.
35. И.Стојановић, Ђ.Пауновић, **А.Нешковић**, Н.Нешковић - Идејно решење Јавног мобилног радио-телефонског система Црне Горе, Компанија БК, 1994-95.

**IV. ОСТАЛИ ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА**

**4.2. Награде домаће**

1. А. Нешковић је добитник награде ,,Проф. др Илија Стојановић” за најбољи научни рад из области телекомуникација у 2012. години,
2. А. Нешковић је освајач прве награде на такмичењу ,,*VIP Android Challenge 2010*”, VIP Mobile, 2010.

**4.3. Уређивачки одбор часописа**

1. Уређивање научног часописа националног значаја (*editor*) “*Telfor Journal”* (ISSN 1821-3251), ***Telecommunications Society Belgrade & Academic Mind, Belgrade* од 2009.год. до данас (9 година).**

**4.5. Члан научног одбора међународног скупа**

1. Члан Програмског одбора Телекомуникационог форума ТЕЛФОР од 1997. до данас (19 година).

2. Председник Програмског одбора Телекомуникационог форума ТЕЛФОР од 2011. до данас (7 година).

3. Члан програмског одбора на међународној конференцији IEEE EUROCON 2013, Загреб, Хрватска

4. Члан програмског одбора на међународној конференцији IEEE EUROCON, Саламанка, Шпанија.

...

**V. ДОПРИНОСИ РАЗВОЈУ УСЛОВА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

**5.1.Формирање лабораторије**

А. Нешковић руководи Лабораторијом за радио комуникације на Електротеничком факултету од 2003.год. Лабораторија за радио комуникације је у периоду 2012-2017 била акредитована од стране Акредитационог тела Републике Србије (бр. акредитације 01-346).

А. Нешковић је, уз друге колеге, значајно допринео осавремењивању Лабораторије за радио комуникације, тако да она данас представља једну од најопремљенијих универзитетских лабораторија из области радио комуникација на нашим просторима. У протеклих десетак година у лабораторију је уложено преко €550.000. Набављена опрема између осталог обухвата:

* HUAWEI eRAPID LTE-4G систем,
* GSM базна станицу,
* UMTS базна станицу,
* PDH радио-релејни линк,
* SDH STM-1 радио-релејни линк,
* Специјализовани мерни радио систем *Rohde&Schwarz* (TSMU *Network analyzer*, WCDMA PN *Scanner*, GSM *Network Scanner*, WCDMA BCH *demodulator*, GSM-*network quality analysis*, *Handover/Neighbourhood analysis*, TSMU-DVB *test receiver*, GPS, EMI *test receiver* 9 kHz - 7 GHz), са ROMES софтвером за аутоматску аквизицију података,
* Rohde&Schwarz FSH6 *Handheld Spectrum Analyzer* (100kHz do 6GHz)... два комада,
* Rohde-Schwarz FSP7 *Spectrum Analyzer* (9kHz do 7GHz),
* Rohde-Schwarz FSP13 *Spectrum Analyzer* (9kHz do 13GHz),
* Rohde&Schwarz FSU26 *Spectrum Analyzer* (20Hz do 26.5GHz),
* Rohde&Schwarz ZVA24 *Vector Network Analyzer* (300kHz do 24GHz),
* Agilent Tеchnologies E4407B *Measuring receiver* (9kHz-26.5GHz),
* Narda EMR300 *broadband measuring receiver*,
* ....

Заједно са другим колегама, А. Нешковић је радио на развоју нове генерације модерних лабораторијских вежби базираних на рачунарском управљању савременим мерним инструментима, развоју специјализованог апликативног софтвера и коришћењу демонстрационих интерактивних наставних PC програма.

**5.2. Менторство**

**5.2.1. Ментор докторске дисертације**

1. Др Никола Томашевић: ,,Симулација краткотрајног фединга мобилног пропагационог канала заснована на вештачким неуралним мрежам” (дисератција одбрањена на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, А. Нешковић био ментор, 2010).
2. Др Милош Бореновић: ,,*Space-partitioning with Cascade-connected ANN Structures for Positioning in Mobile Communication Systems*” (дисератција одбрањена на *School of Electronics and Computer Sciences, University of Westminster*, London, Velika Britanija, А. Нешковић био коментор, 2011).
3. Др Ненад Крајновић: ,,Процена максималне расположивости сложених телекомуникационих мрежа методом линеарне сегментне апроксимације” (дисератција одбрањена на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, А. Нешковић био ментор, 2015.)
4. Др Младен Копривица: ,,Повећање ефикасности метода за мерење интензитета електричног поља у околини базних станица јавних мобилних система” (дисератција одбрањена на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, А. Нешковић био ментор, 2016.)
5. Др Бранка Стојановић: ,, Раздвајање преклопљених отисака прстију базирано на технологији машинског учења” (дисератција одбрањена на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, А. Нешковић био ментор, 2017.)

**5.2.2. Ментор магистарске тезе**

1. Менторство одбрањених магистарских теза: 11.

**5.2.3. Ментор мастер рада**

1. Менторство одбрањених мастер радова: 69.

**5.2.4. Ментор дипломског рада**

1. Менторство одбрањених дипломских радова старих петогодишњих студија: 178.
2. Менторство одбрањених дипломских радова нових четворогодишњих студија: 36.

**5.2.5. Члан комисије за оцену научне заснованости теме и оцену и одбрану докторске дисертације**

А. Нешковић је више пута (преко 10) био члан комисија за одбрану докторских дисертација на Електротехничком факултету у Београду.

**5.2.6. Члан комисија за оцену и одбрану магистарске тезе или мастер рада**

А. Нешковић је више пута (преко 50) био члан комисија за одбрану магистарских теза и мастер радова Електротехничком факултету у Београду.

**5.3. Педагошки рад**

**5.3.1. Уџбеници и књиге**

1. Александар Нешковић, ,,РАДИО КОМУНИКАЦИЈЕ”, *Академска мисао*, Београд, април 2015, ISBN: 978-86-7466-544-2. (**Уџбеник** је намењен настави из предмета Радио комуникације који се држи на трећој години основних студија.)
2. Александар Нешковић, Ирена Јанковић, ,,IMS (*IP Multimedia Subsystem*) – Интеграција интернета и јавних мобилних система”, *Академска мисао*, Београд, 2010, ISBN: 978-86-7466-372-1. (**Уџбеник** је намењен настави из предмета Јавни мобилни системи који се држи на четвртој години основних студија и на петој години дипломских-мастер студија.)
3. Miloš Borenović, Aleksandar Nešković, ,,*RADIO COMMUNICATIONS* (*chapter: Positioning in Indoor Mobile Systems*)”, edited by Alessandro Bazzi (*in english*), *In-Teh*, april 2010, pp. ISBN: 978-953-307-091-9.

**Рецензент универзитетских уџбеника**

А. Нешковић је више пута (преко 5) био рецензент унверзитетских уџбеника.

**5.3.3. Број курсева**

Као наставник, у сарадњи са другим колегама, А. Нешковић активно је учествовао, односно учествује у извођењу наставе на основним и мастер студијама из следећих предмета: Практикум из софтверских алата, Пројектовање телекомуникационих мрежа, Архитектура интернета и ИП телефонија. У наставку су наведени само они курсеви које А. Нешковић тренутно изводи самостално. Укупан број курсева је девет.

**5.3.4. Редовне студије**

* Радио комуникације (основне студије, 3. година, обавезни предмет)
* Радио системи (основне студије, 4. година, обавезни предмет)
* Јавни мобилни системи (основне студије, 4. година, изборни предмет)

**5.3.5. Мастер студије**

* Јавни мобилни системи (мастер студије, 1. година, изборни предмет)

**5.3.6. Докторске студије**

* Системи мобилних радио веза (докторске студије)
* Моделирање и симулација радио мрежа (докторске студије)

**5.4. Међународна сарадња**

**5.4.2. Учешће на пројектима**

1. ФП7: “LEXNET - Low EMF Exposure Future Networks”, (Grant agreement no: 318273), European Commission, 2012-2015.
2. ФП7: “ЕYE - Empowering Young Explorers”, (Grant agreement no: 619241), European Commission, 2013-2015.
3. ERASMUS+ “BENEFIT – Boosting the telecommunications engineer profile to meet modern society and industry needs”, (Grant agreement no: 170025120), European Commission, 2017-2020.

**5.5. Одржавање научних скупова**

**5.5.1. Председник програмског одбора**

* Председник је Програмског одбора међународне конференције Телекомуникациони форум ТЕЛФОР (од 2011. до данас)

**5.5.5. Члан програмског одбора**

* Члан је Програмског одбора међународне конференције Телекомуникациони форум ТЕЛФОР (од 2011. до данас) - Координатор Секције за радио комуникације (од 1997. до данас).
* Члан програмског одбора и рецензент на међународним конференција IEEE EUROCON 2013, Загреб, Хрватска и IEEE EUROCON, Саламанка, Шпанија.

**VI. ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНОГ РАДА**

**6.3.2. Руковођење стручним друштвима**

* Председник *IEEE Serbia and Montenegro COM Chapter*-а (од 2015. до данас),

**6.5. Руковођење научним институцијама**

 Проф. др Александар Нешковић је обављао, или и даље обавља, следеће дужности на Електротехничком факултету:

* Шеф Катедре за телекомуникације (2017.- данас)
* Члан Савета Електротехничког факултета (2015.-данас)
* Продекан за финансије (2012.-2015.)
* Шеф Смера за радио комуникације (2009.-2015.),
* Шеф Модула за Системско инжењерство и радио комуникације (2015.-2017.),
* Руководилац Лабораторије за радио комуникације (1999.-данас),
* Члан Финансијске комисије Савета ЕТФ-а,
* Секретар Катедре.

**VII. Активности у професионални удружењима**

Проф. др А.Нешковић је, такође, активан и у професионалним асоцијацијама, и то:

* *IEEE Serbia and Montenegro Section* i *IEEE Serbia and Montenegro COM Chapter* (на функцији председника од 2015. до данас),
* Инжењерска комора Србије,
* Друштво за телекомуникације, Београд.

Табела: Преглед научноистраживачких резултата проф. др Александра Нешковића

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Врста | Вредност резултата | Број резултата  | Укупно бодова  | % |
| M14 | 4 | 10 | **40** | 12.08 |
| M21 | 8 | 7 | **56** | 16.92 |
| M22 | 5 | 7 | **35** | 10.57 |
| M23 | 3 | 13 | **39** | 11.78 |
| M24 | 3 | 2 | **6** | 1.81 |
| M31 | 3 | 6 | **18** | 5.44 |
| M32 | 1.5 | 1 | **1.5** | 0.45 |
| M33 | 1 | 41 | **41** | 12.39 |
| M36 | 1.5 | 20 | **30** | 9.06 |
| M52 | 1.5 | 8 | **12** | 3.63 |
| M55 | 1 | 9 | **9** | 2.72 |
| M61 | 1.5 | 2 | **3** | 0.91 |
| M63 | 0.5 | 69 | **34.5** | 10.42 |
| M70 | 6 | 1 | **6** | 1.81 |
| **Укупно** |  |  | **331** | **100.00** |