

Katarzyna Kosek-Szott

Lista publikacji

z dnia 31 października 2014

Książki i monografie

1. Natkaniec M., Kosek-Szott K., Szott S., **QoS support in multi-hop ad-hoc networks, Wireless Network Traffic and Quality of Service Support: Trends and Standards**, IGI Global, 2010, s. 230-270
2. Kosek K., Natkaniec M., Vollero L., **Problems with correct traffic differentiation in line topology IEEE 802.11 EDCA networks in the presence of hidden and exposed nodes**, Lecture Notes in Computer Science, 5593, Berlin/Heidelberg: Springer-Verlag, 2009, s. 261–275
3. Kosek K., Natkaniec M., Vollero L., **Thorough analysis of IEEE 802.11 EDCA in ring topology scenarios with hidden and expose nodes**, Lecture Notes in Computer Science, 5592, Berlin/Heidelberg: Springer-Verlag, 2009, s. 792–803
4. Kosek K., Natkaniec M., Pach A.R., **Analysis of IEEE 802.11e Line Topology Scenarios in the Presence of Hidden Nodes**, Lecture Notes in Computer Science, 5198, Heidelberg/Germany: Springer, 2008, s. 380–390
5. Kosek K., Natkaniec M., Vollero L., **Thorough analysis of 802.11e star topology scenarios in the presence of hidden nodes**, Lecture Notes in Computer Science, 4982, Heidelberg/Germany: Springer, 2008, s. 636–648
6. Kosek-Szott K., Przeworski P., Szott S., Wągrowski M., **Zintegrowany system łączności przeznaczony dla administracji publicznej oparty na wielosystemowych terminalach mobilnych, Nowoczesne systemy łączności i transmisji danych na rzecz bezpieczeństwa. Szanse i zagrożenia.**, Wolters Kluwer Polska – LEX, 2013, s. 586-601

Publikacje w czasopismach

1. K. Kosek-Szott, 2014, **A comprehensive analysis of IEEE 802.11 DCF heterogeneous traffic sources**, Ad Hoc Networks 16: s. 165-181
2. Kosek-Szott K., Krasilov A., Lyakhov A., A. Natkaniec A., Safonov A., Szott S., Tinnirello I., 2013, **What's New for QoS in IEEE 802.11?**, IEEE Network, 27(6): s. 95-104
3. Kosek-Szott K., 2013, **A Throughput Model of IEEE 802.11aa Intra-Access Category Prioritization**, Wireless Personal Communications 71(2): s.1075-1083
4. Kosek-Szott K., Natkaniec M., Pach A. R., 2013, **A New Busy Signal-based MAC Protocol Supporting QoS for Ad-hoc Networks with Hidden Nodes**, Wireless Networks 19(6): s.1135-1153
5. Natkaniec M., Kosek-Szott K., Szott S., Bianchi G., 2013, **A Survey of Medium Access Mechanisms for Providing QoS in Ad-Hoc Networks**, IEEE Communications Surveys and Tutorials 15(2): s. 592-620
6. Kosek-Szott K., 2012, **A Survey of MAC Layer Solutions to the Hidden Node Problem in Ad-hoc Networks**, Ad Hoc Networks, 10(3): s. 635-660
7. Kosek-Szott K., 2012, **Analiza sieci ad-hoc standardu IEEE 802.11 dla funkcji EDCA w przypadku występowania stacji ukrytych**, Przegląd Telekomunikacyjny, Wiadomości Telekomunikacyjne 85(4): s. 161–164
8. Gas M., Kosek-Szott K., Natkaniec M., Pach A.R., 2011, **3D Markov chain-based saturation throughput model of IEEE 802.11 EDCA**, Electronics Letters 47(14): s. 826–827
9. Kosek-Szott K., Natkaniec M., Pach A.R., 2011, **A Simple but Accurate Throughput Model for IEEE 802.11 EDCA in Saturation and Non-saturation Conditions**, Computer Networks 55(3): s. 622–635
10. Natkaniec M., Kosek-Szott K., Szott S., Gozdecki J., Głowacz A., Sargento S., 2011, **Supporting QoS In Integrated Ad-Hoc Networks**, Wireless Personal Communications 56(2): s. 183-206