

Szymon Szott

Lista publikacji

z dnia 31 października 2014

Książki i monografie

1. Kosek-Szott K., Przeworski P., Szott S., Wągrowski M., **Zintegrowany system łączności przeznaczony dla administracji publicznej oparty na wielosystemowych terminalach mobilnych**, [w:] **Nowoczesne systemy łączności i transmisji danych na rzecz bezpieczeństwa. Szanse i zagrożenia**, redaktorzy naukowci Rau Z., Pach A. R., Wągrowski M., Wolters Kluwer Polska – LEX, 2013: 586-601
2. Szott S., Sikora M., Loziak K., Natkaniec M., **Detecting Transmission Power Misbehaviour in Wi-Fi Networks**, [w:] **WiFlex 2013, Lecture Notes in Computer Science 8072**, Bianchi G., Lyakhov A., Khorov E., Berlin/Heidelberg: Springer-Verlag, 2013: 58–68
3. Natkaniec M., Kosek-Szott K., Szott S., **QoS support in multi-hop ad-hoc networks**, [w:] **Wireless Network Traffic and Quality of Service Support: Trends and Standards**, Lagkas T., Angelidis P., Georgiadis L., IGI Global, 2010: 230-270
4. Szott S., Natkaniec M., Banchs A., **Impact of Misbehaviour on QoS in Wireless Mesh Networks**, [w:] **NETWORKING 2009. Lecture Notes in Computer Science 5550**, Fratta L., Schulzrinne H., Takahashi Y., Spaniol O. Berlin/Heidelberg: Springer-Verlag, 2009: 639–650
5. Szott S., Natkaniec M., Pach A.R., **Cheating on the CW and RTS/CTS Mechanisms in Single-hop IEEE 802.11e Networks, Ad-hoc, Mobile and Wireless Networks, Lecture Notes in Computer Science 5198**, Coudert D., Simplot-Ryl D., Stojmenovic I., Berlin/Heidelberg: Springer-Verlag, 2008: 176–188

Publikacje w czasopiśmie

1. Konorski, J., Szott, S., 2014, **Discouraging Traffic Remapping Attacks in Local Ad Hoc Networks**, *IEEE Transactions on Wireless Communications* 13(7): s. 3752-3767
2. Szott, S., 2014, **Selfish Insider Attacks in IEEE 802.11s Wireless Mesh Networks**, *IEEE Communications Magazine* 52(6): s. 227-233.
3. 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
4. Szott S., Natkaniec M., Pach A. R., 2013, **Improving QoS and security in wireless ad-hoc networks by mitigating the impact of selfish behaviors: a game-theoretic approach**, *Wiley Security and Communication Networks* 6(4): s. 509–522.
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. Wódczak M., Ben Meriem T., Chaparadza R., Quinn K., Lee B., Ciavaglia L., Tsagkaris K., Szott S., Zafeiropoulos A., Radier B., Kielthy J., Liakopoulos A., Kousaridas A., Duault M., 2011, **Standardising a Reference Model and Autonomic Network Architectures for the Self-managing Future Internet**, *IEEE Network* 25(6): s. 50-56.
7. 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
8. Szott S., Natkaniec M., Canonico R., 2011, **Detecting backoff misbehaviour in IEEE 802.11 EDCA**, *European Transactions on Telecommunications* 22(1): 31-34.
9. Szott S., Natkaniec M., Pach A.R., 2010, **An IEEE 802.11 EDCA Model with Support for Analysing Networks with Misbehaving Nodes**, *EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking* 2010: 13 stron.