

รายการอ้างอิง

- [1] IEEE 802.11 Wireless LAN medium access control (MAC) and physical layer (PHY) specifications, 2007.
- [2] IEEE 802.16 Working Group on Broadband Wireless Access Standards webpage, [Online]. Available from: <http://www.ieee802.org/16/> [2010, Sep 21]
- [3] Zhang, Y., Zheng, J., and Hu, H. *Security in Wireless Mesh Networks*, Illustrated Edition, CRC Press (2008).
- [4] Wishart, R., Portmann, M., and Indulska, J. "Evaluation of Wireless Mesh Network Handoff Approaches for Public Safety and Disaster Recovery Networks," in *Proc. IEEE ATNAC*, Adelaide, SA, (December 2008): 7–10.
- [5] Peppas, N., and Turgut, D. "A Hybrid Routing Protocol in Wireless Mesh Networks," in *Proc. IEEE MILCOM*, Orlando, FL, USA, (October 2007): 29–31.
- [6] Zhao, Z., and Guan, H. "Max–Min Throughput Tree Topology Construction in Wireless Mesh Networks," in *Proc. IEEE WCSP*, Nanjing , (November 2009): 13–15.
- [7] Ahourai, F., Tabandeh, M., Jahed, M., and Afsari, B. "A Fair Routing Algorithm for Wireless Mesh Networks Based on Game Theory," in *Proc. IEEE ICN*, Gosier, Guadeloupe, (March 2009): 1–6.
- [8] Javadi, F., Rubaiyat Kibria, M., and Jamalipour, A. "Bilateral Shapley Value based Cooperative Gateway Selection in Congested Wireless Mesh Networks," in *Proc. IEEE GLOBECOM*, New Orleans, LO, Nov.: 30–Dec.:4, 2008.
- [9] Ranjitkar, A. , Lee, S. W., and Ko, Y. B. "Distributed Web–Topology Formation with Directional Antenna in Mesh Environment," in *Proc. IEEE NCM*, Gyeongju, (September 2008): 2–4.
- [10] Ramamurthi, V., Reaz, A., Dixit, S., and Mukherjee, B. "Directionality As Need – Achieving Connectivity in Wireless Mesh Networks," in *Proc. IEEE MILCOM*, Beijing , (May 2008): 19–23.
- [11] Shila, D. M., and Anjali, T. "Defending Selective Forwarding Attacks in WMNs," in *Proc. IEEE EIT*, Ames, IA, (May 2008): 18–20.

- [12] Shila, D. M., and Anjali, T., “A Game Theoretic Approach to Gray Hole Attacks in Wireless Mesh Networks,” in *Proc. IEEE MILCOM*, San Diego, CA, (November 2008): 16–19.
- [13] Lu, X., Wicker, F., Lio, P., and Towsley, D. “Security Estimation Model with Directional Antennas,” in *Proc. IEEE MILCOM*, San Diego, CA, (November 2008): 16–19.
- [14] บวรรัตน์ จินดาเลศอุดมดี, การใช้ทฤษฎีเกมเพื่อวิเคราะห์การจัดเส้นทางแบบเฟ้นสุ่มในโครงข่ายไร้สายแบบเมชที่มีการรบกวนและดักฟังสัญญาณ. วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต, สาขา วิชา วิศวกรรม ไฟฟ้า คณะ วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552.
- [15] Piechowaik, M., and Zwierzykowski, P. “Efficiency Analysis of Multicast Routing Algorithms in Large Networks,” in *Proc. IEEE ICNS*, Athens, (January 2008): 22.
- [16] Piechowaik, M., and Zwierzykowski, P. “Performance of Fast Multicast Algorithms in Real Networks,” in *Proc. IEEE EURCON*, Warsaw, (December 2007): 26.
- [17] Naldi, M., *Connectivity of Waxman topology models*, Computer Communications 29, (2005)
- [18] Owen, G. *GAME THEORY*, Third edition, Academic, CA Press (1995).
- [19] Saha, D., Toy, Bandyopadhyay, S., Ueda, S., and Tanaka, T. “An Adaptive Framework for Multipath Routing via Maximally Zone-disjoint Shortest Paths in Ad hoc Wireless Networks with Directional Antenna,” in *Proc. IEEE GLOCOM*, (December 2003): 1–5.
- [20] Bohacek, S., Hespansha, J. P., Lee, J., Lim, C., and Obraczka, K., “Game Theoretic Stochastic Routing for Fault Tolerance and Security in Computer Networks,” in *Proc. IEEE TPDS*, (September 2007).
- [21] Wong, N., Ng, T. S., and Balukrishnan, V. “A Geometrical Approach to Robust Minimum Variance Beamforming,” in *Proc. IEEE ICASSP*, (April 2003): 6–10.
- [22] วิทวัส ว่องอภิวัฒน์กุล, การประยุกต์ทฤษฎีเกมแบบไม่ร่วมมือในการประเมินความเชื่อถือได้ของโครงข่ายแบบหลายระดับ. วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต, สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2548.

- [23] Melakessou, F., and Engel, T. "Network Traffic Simulator 2.0: Simulating The Internet Traffic," in *Proc. IEEE OSSC*, Guiyang, (September 2009): 18–20.
- [24] Han, Z., Marina, N., Debbah, M., and Hjørungnes, A. "Physical Layer Security Game: How to Date a Girl with Her Boyfriend on the Same Table," in *Proc. IEEE GAMENETS*, (June 2009): 26.

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

ภัทร บุญญกาญจน์ เกิดเมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2530 ที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาจากโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัยในปี พ.ศ. 2548 จากนั้นได้เข้าศึกษาต่อที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จนสำเร็จหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตในปี พ.ศ. 2551 จากนั้นได้เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จนสำเร็จการศึกษาในปี พ.ศ. 2553

บทความทางวิชาการจากวิทยานิพนธ์

[1] P. Boonyakarn, P. Komolkiti, and C. Aswakul "Game-Based Analysis of Eavesdropping Defense Strategy in WMN with Directional Antenna," in *Proc. International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering, JCSSE*, Nakhon Pathom, Thailand, May. 11–13, 2011.



