

Konrad Iwanicki

Lista publikacji z dnia 30 października 2010

Publikacje w międzynarodowych czasopismach

1. Iwanicki K., van Steen M., 2010, ***Gossip-Based Self-Management of a Recursive Area Hierarchy for Large Wireless SensorNets***, *IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems* 21(4): 562-576
2. Voulgaris S., van Steen M., Iwanicki K., 2007, ***Proactive gossip-based management of semantic overlay networks***, *Concurrency and Computation: Practice and Experience* 19(17): 2299-2311
3. Weatherspoon H., Miranda H., Iwanicki K., Ghodsi A., Busnel Y., 2007, ***Gossiping Over Storage Systems Is Practical***, *ACM SIGOPS Operating Systems Review* 41(5): 75-81

Publikacje (z referatem) na międzynarodowych konferencjach

1. Iwanicki K., Azim T., 2010, ***Experimentally Studying the SensorNet Point-to-Point Routing Techniques Spectrum***, [w:] ***INSS 2010: Proceedings of the 7th IEEE International Conference on Networked Sensing Systems***, Kassel, Niemcy, Czerwiec 2010
2. Iwanicki K., van Steen M., 2009, ***Using Area Hierarchy for Multi-Resolution Storage and Search in Large Wireless Sensor Networks***, [w:] ***ICC 2009: Proceedings of the 2009 IEEE International Conference on Communications, AHSN Track***, Dresden, Niemcy, Czerwiec 2009
3. Iwanicki K., van Steen M., 2009, ***On Hierarchical Routing in Wireless Sensor Networks***, [w:] ***IPSN 2009: Proceedings of the 8th ACM/IEEE International Conference on Information Processing in Sensor Networks, IP Track***, San Francisco, Kalifornia, Stany Zjednoczone Ameryki, Kwiecień 2009 (Nagroda za najlepszy artykuł konferencji napisany przez studenta)
4. Iwanicki K., van Steen M., 2009, ***Multi-hop Cluster Hierarchy Maintenance in Wireless Sensor Networks: A Case for Gossip-Based Protocols***, [w:] ***EWSN 2009: Proceedings of the 6th European Conference on Wireless Sensor Networks***, Cork, Irlandia, Luty 2009 (Nagroda za najlepszy artykuł konferencji)
5. Iwanicki K., van Steen M., 2007, ***Towards a Versatile Problem Diagnosis Infrastructure for Large Wireless Sensor Networks***, [w:] ***PerSys 2007: Proceedings of the OTM Workshops: 2nd International Workshop on Pervasive Systems***, Vilamoura, Portugalia, Listopad 2007
6. Iwanicki K., van Steen M., Voulgaris S., 2006, ***Gossip-Based Clock Synchronization for Large Decentralized Systems***, [w:] ***SelfMan 2006: Proceedings of the 2nd IEEE International Workshop on Self-Managed Networks, Systems & Services***, Dublin, Irlandia, Czerwiec 2006

Praca doktorska

1. Iwanicki K., ***Hierarchical Routing in Low-Power Wireless Networks***, 281 s., Vrije Universiteit Amsterdam 2010

Praca magisterska

1. Iwanicki K., ***Gossip-Based Dissemination of Time***, 71 s., Uniwersytet Warszawski i Vrije Universiteit Amsterdam 2005 (Druga nagroda za najlepszą pracę magisterską w XXIII Ogólnopolskim Konkursie na Najlepsze Prace Magisterskie z Zakresu Informatyki i Jej Zastosowań organizowanym przez Polskie Towarzystwo Informatyczne)

Międzynarodowe konferencje z plakatem

1. Iwanicki K., van Steen M., 2007, *PL-Gossip: Area Hierarchy Maintenance in Large-Scale Wireless Sensor Networks*, [w:] *ICNP 2007: Proceedings of the 15th IEEE International Conference on Network Protocols*, Beijing, Chiny, Październik 2007
2. Ogston E., Iwanicki K., van Steen M., 2006, *Musings Upon the Theme of Peer-to-Peer Search*, [w:] *ASCI 2006: Proceedings of the 12th Annual Conference of the Advanced School for Computing and Imaging*, Lommel, Belgia, Czerwiec 2006

Raporty techniczne

1. Iwanicki K., Gaba A., van Steen M., 2008, *KonTest: A Wireless Sensor Network Testbed at Vrije Universiteit Amsterdam*, Raport techniczny nr IR-CS-045, Vrije Universiteit Amsterdam
2. Iwanicki K., van Steen M., 2007, *The PL-Gossip Algorithm*, Raport techniczny nr IR-CS-034, Vrije Universiteit Amsterdam
3. Iwanicki K., van Steen M., 2006, *Sensor Network Bugs under the Magnifying Glass*, Raport techniczny nr IR-CS-033, Vrije Universiteit Amsterdam