

Robert Wójcik

Lista publikacji z dnia 31 października 2012

Książki i monografie

1. Wójcik R., „Net Neutral Quality of Service Differentiation in Flow-Aware Networks”, Ph.D. Thesis, ISBN 978-83-88309-97-7, Kraków 2011
2. Díaz Zayas A., ..., Wójcik R., et al., „Programming for Symbian OS”, DG Edukacja i Kultura. Program „Uczenie się przez całe życie”, Leonardo da Vinci, ISBN 978-83-88309-72-4, Kraków 2010

Prace oryginalne

Publikacje w czasopismach

1. Wójcik R., Jajszczyk A., 2012, **"Flow Oriented Approaches to QoS Assurance"**, ACM Computing Surveys (CSUR), vol. 44, no. 2, article 5
2. S. del Rio P., ..., Wójcik R., et al., 2010, **"A reliability analysis of Double-Ring topologies with Dual Attachment using p-cycles for optical metro networks"**, Computer Networks, vol. 54, no. 8, pp. 1328-1341
3. Wójcik R., Jajszczyk A., 2007, **"Emergency Calls in Flow-Aware Networks"**, IEEE Communications Letters, vol. 11, no. 9, pp. 753-755
4. Wójcik R., Jajszczyk A., 2005, **"The enumeration method for selecting optimum switching network structures"**, IEEE Communications Letters, vol. 9, no. 1, pp. 64-65

Rozdziały w książkach zbiorowych

5. Papafili I., Stamoulis G., Stankiewicz R., Oechsner S., Pussep K., Wojcik R., Domżał J., Staehle D., Lehrieder F., Stiller B., 2011, **"Assessment of Economic Management of Overlay Traffic: Methodology and Results"**, FIA Book, Lecture Notes in Computer Science, 2011, Volume 6656/2011, 121-131, February, 2011
6. Domżał J., Wójcik R., Jajszczyk A., 2008, **"The Impact of Congestion Control Mechanisms on Network Performance after Failure in Flow-Aware Networks"** – International Workshop on Traffic Management and Traffic Engineering for the Future Internet, FITraMEN, December 2008, Porto, Portugal + Lecture Notes in Computer Science, Volume 5464/2009, 53-67

Artykuły na konferencjach międzynarodowych (indeksowane przez Web Of Science)

7. Wójcik R., Domżał J., Jajszczyk A., 2013, **"Enhanced Measurement-Based Admission Control for Flow-Aware Networks"**, in International Conference on Computing, Networking and Communications (ICNC 2013), San Diego, USA, January 28-31, 2013
8. Domżał J., Wojcik R., Jajszczyk A., 2012, **"Per User Fairness in Flow-Aware Networks,"** in International Conference on Communications (ICC) 2012, Ottawa, Canada, June 2012
9. Wójcik R., Domżał J., Jajszczyk A., 2011, **"Predictive Flow-Aware Networks"**, IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM), Houston, USA, December 2011
10. Wójcik R., Domżał J., Jajszczyk A., 2010, **"Fair Rate Degradation in Flow-Aware Networks"**, In International Conference on Communications (ICC) 2010, Cape Town, South Africa, May 2010
11. Domżał J., Wojcik R., Jajszczyk A., 2009, **"Reliable transmission in Flow-Aware networks,"** in IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM), Honolulu, USA, November/December 2009
12. Domżał J., Wojcik R., et al., 2009, **"A multi-layer recovery strategy in FAN over WDM architectures,"** in Design of Reliable Communication Networks (DRCN), Washington, USA, October 2009
13. Domżał J., Wojcik R., Jajszczyk A., 2009, **"Qos-Aware Net Neutrality,"** in First International Workshop on Neutral Access Networks (NEUTRAL), Cannes, France, August 2009
14. Domżał J., Wójcik R. et al., 2009, **"Admission Control Policies in Multi-layer Flow-Aware Networks"**, in 11th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON), Azores, Portugal, June 2009

Artykuły na konferencjach międzynarodowych (nie indeksowane przez Web Of Science)

15. Chołda P., Domżał J., Wójcik R., Stankiewicz R., Lehrieder F., Hoßfeld T., Oechsner S., Singeorzan V., 2010, **"Performance Evaluation of P2P Caches: Flash-Crowd Case"**, Australasian Telecommunication Networks and Applications Conference 2010, Auckland, New Zealand, October/November 2010
16. Stankiewicz R., Chołda P., Domżał J., Wójcik R., Hossfeld T., Zinner T., Oechsner S., Lehrieder F., 2011, **"Influence of traffic management solutions on Quality of Experience for prevailing overlay applications"** in 7th EURO-NGI Conference on Next Generation Internet (NGI) 2011, Kaiserslautern, Germany, June 2011

Zgłoszenia patentowe

17. Wójcik R., Jajszczyk A., 2011, **"Ruter z blokiem sterowania dostępem opartym na pomiarach i sposób sterowania dostępem opartym na pomiarach"**, zgłoszenie patentowe nr P-395 093, Polski Urząd Patentowy, 2011.

Prace przeglądowe, (raporty, suplementy, recenzje naukowe, opracowania źródłowe):

1. Jajszczyk A., Domżał J., Wójcik R., 2009, **"Sterowanie i zarządzanie ruchem w sieciach zorientowanych na przepływy — Traffic engineering in Flow-Aware Networks"**, Kierunki działalności i współpraca naukowa Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki : materiały konferencji zorganizowanej z okazji Jubileuszu 90-lecia AGH, Kraków 2009
2. Wajda K., ..., Wójcik R., et al. 2009, **"Projekt NoE BONE - postęp prac w tematyce nowoczesnych sieci optycznych"**, in Krajowe Sympozjum Telekomunikacji i Teleinformatyki (KSTiT), Warszawa, Polska, Wrzesień 2009 + Przegląd Telekomunikacyjny
3. Chołda P., ..., Wójcik R., et al., 2009, **"Udział Katedry Telekomunikacji AGH w projekcie SmoothIT"**, in Krajowe Sympozjum Telekomunikacji i Teleinformatyki (KSTiT), Warszawa, Polska, Wrzesień 2009 + Przegląd Telekomunikacyjny
4. Pach A.R., Wajda K., Lasoń A., Kantor M., Wójcik R. et al., 2008, **"NoE BONE – kontynuacja prac projektu e-Photon/ONe+ w tematyce nowoczesnych sieci optycznych"**, KST Bydgoszcz, 2008 + Przegląd Telekomunikacyjny

Prace popularno-naukowe (recenzje książek):

1. Wójcik R., 2012, **"Connected Services"(by Paul Golding)**, IEEE Communications Magazine, vol. 50, no. 10, pp. 18-22, October 2012
2. Wójcik R., 2010, **"Technical, Commercial and Regulatory Challenges of QoS: An Internet Service Model Perspective" (by XiPeng Xiao; 2008)**, IEEE Communications Magazine, vol.48, no.8, pp.18-19, August 2010
3. Wójcik R., 2006, **"Computer Networking and the Internet (Fifth Edition)" (by Fred Halsaal)**, IEEE Communications Magazine, vol. 44, no. 11, pp. 14-1, November 2006