

Łukasz Jeż

Lista publikacji

z dnia 31 października 2012

Publikacje w czasopismach

1. Dürr C., Jeż Ł., Nguyen K.T., 2012, **Online Scheduling of Bounded Length Jobs to Maximize Throughput**, *Journal of Scheduling* 15(5): 653-664
2. Bieńkowski M., Chrobak M., Jeż Ł., 2011, **Randomized competitive algorithms for online buffer management in the adaptive adversary model**, *Theoretical Computer Science* 412(39): 5121–5131

w druku

3. Bieńkowski M., Chrobak M., Dürr C., Hurand M., Jeż A., Jeż Ł., Stachowiak G., **Collecting weighted items from a dynamic queue**, *Algorithmica*; artykuł dostępny na stronie wydawcy: DOI: 10.1007/s00453-011-9574-6
4. Jeż Ł., Li F., Sethuraman J., Stein C., **Online Scheduling of Packets with Agreeable Deadlines**, *ACM Transactions on Algorithms*
5. Chrobak M., Jeż Ł., Sgall J., **Better Bounds for Incremental Frequency Allocation in Bipartite Graphs**, *Theoretical Computer Science* (wydanie specjalne); artykuł dostępny na stronie wydawcy: DOI: 10.1016/j.tcs.2012.05.020
6. Jeż Ł., Schwartz J., Sgall J., Békési J., **Lower bounds for online makespan minimization on a small number of related machines**, *Journal of Scheduling*; artykuł dostępny na stronie wydawcy: DOI: 10.1007/s10951-012-0288-7
7. Bieńkowski M., Chrobak M., Dürr C., Hurand M., Jeż A., Jeż Ł., Stachowiak G., **A ϕ -Competitive Algorithm for Collecting Items with Increasing Weights from a Dynamic Queue**, *Theoretical Computer Science*; artykuł przyjęty do druku 27.07.2012 pod warunkiem wprowadzenia drobnych zmian, naniesionych 22.09.2012
8. Jeż Ł., **A Universal Randomized Packet Scheduling Algorithm**, *Algorithmica* (wydanie specjalne); artykuł przyjęty do druku (13.10.2012)

Prace pokonferencyjne i doniesienia zjazdowe

1. Epstein L., Jeż Ł., Sgall J., Van Stee R., 2012, **Online Scheduling of Jobs with Fixed Start Times on Related Machines. Approximation, Randomization, and Combinatorial Optimization. Algorithms and Techniques**, *Lecture Notes in Computer Science* 7408: 134–145
2. Jeż Ł., 2011, **One to rule them all: A general randomized algorithm for buffer management with bounded delay**, *Algorithms – ESA 2011, Lecture Notes in Computer Science* 6942: 239–250
3. Chrobak M., Jeż Ł., Sgall J., 2011, **Better Bounds for Incremental Frequency Allocation in Bipartite Graphs**, *Algorithms – ESA 2011, Lecture Notes in Computer Science* 6942: 251–262
4. Gawrychowski P., Jeż A., Jeż Ł., 2010, **Validating the Knuth-Morris-Pratt Failure Function, Fast and Online**, *Computer Science – Theory and Applications, Lecture Notes in Computer Science* 6072: 132–143
5. Jeż Ł., 2010, **Randomized Algorithm for Agreeable Deadlines Packet Scheduling**, *International Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science, Leibniz International Proceedings in Informatics*

6. Dürr C., Jeż Ł., Nguyen K.T., 2009, **Online Scheduling of Bounded Length Jobs to Maximize Throughput**, *Approximation and Online Algorithms, Lecture Notes in Computer Science 5893*: 116–127
7. Bieńkowski M., Chrobak M., Dürr C., Hurand M., Jeż A., Jeż Ł., Stachowiak G., 2009, **Collecting weighted items from a dynamic queue**, *Annual ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms*: 1126–1135
8. Bieńkowski M., Chrobak M., Jeż Ł., 2008, **Randomized Algorithms for Buffer Management with 2-Bounded Delay**, *Approximation and Online Algorithms, Lecture Notes in Computer Science 5426*: 92–104