

Kamil Kwiatkowski

Lista publikacji z dnia 31 października 2013

Książki i monografie

1. Kwiatkowski, K., Jasiński, D., Bajer, K., Dudyński, M., ***Path to controllable and optimised syngas combustion, [w:] Eco-energetics - biogas and syngas***, Cenian A., Gołaszewski J., Noch, T., Gdansk College of Administration', Gdańsk College of Administration, 2011: 145-150

Publikacje w czasopismach

1. Kwiatkowski, K., Krzysztoforski, J., Bajer, K., Dudyński, M., 2013, ***Bioenergy from feathers gasification - performance and efficiency analysis***, *Biomass and Bioenergy* 59C: 402:411
2. Kwiatkowski, K., Dudyński, M., Bajer, K., 2013, ***Combustion of low-calorific waste biomass syngas***, *Flow Turbulence and Combustion* 91(4): 749-772
3. Kwiatkowski, K., Górecki, B., Gryglas, W., Korotko, J., Dudyński, M., Bajer, K., 2013, ***Numerical modelling of biomass pyrolysis –heat and mass transport models***, *Numerical Heat Transfer Part A Applications* 64(3): 216-234
4. Kwiatkowski, K., Bajer, K., Wędołowski, K., 2012, ***Turbulent combustion of the biomass syngas***, *Archives of Mechanics* 64(5): 511-527
5. Dudyński, M., Kwiatkowski, K., Bajer, K., 2012, ***From feathers to syngas - technologies and devices***, *Waste Management* 32(4): 685-691
6. Kwiatkowski, K., Jasiński, D., Bajer, K., 2011, ***Numerical simulations of industrial-scale combustion chamber - LES versus RANS***, *Journal of Physics: Conference Series* 318: 092009
7. Wędołowski, K., Bajer, K., Kwiatkowski, K., 2011, ***Analysis and modelling of the effective reaction rate in a developing mixing layer***, *Journal of Physics: Conference Series* 318: 092026
8. Kwiatkowski, K., Bajer, K., 2010, ***Mixing in the vicinity of the vortex*** *Mathematical Sciences and Applications* 32: 419–427
9. Rowiński, P., Guymet, I., Kwiatkowski, K., 2008, ***Response to the slug injection of a tracer – large scale experiment in a natural river***, *Hydrological Sciences Journal* 53(6): 1300-1309