

## Wykaz publikacji za rok 2010:

1. **L. K. Bieniasz**  
“An Adaptive Huber Method for Weakly Singular Second Kind Volterra Integral Equations with Nonlinear Dependencies Between Unknowns and their Integrals”, Computing, 87, 35, 2010
2. **L. K. Bieniasz**  
“Automatic Simulation of Cyclic Voltammograms by the Adaptive Huber Method for Weakly Singular Second Kind Volterra Integral Equations”, Electrochim. Acta 55, 721, 2011
3. **L. K. Bieniasz**  
“Automatic Simulation of Cyclic Voltammograms by the Adaptive Huber Method for Systems of Weakly Singular Volterra Integral Equations”, J. Electroanal. Chem. 642, 127, 2010
4. Á. Molina, J. González, E. Laborda, F. Martínez-Ortiz, **L. K. Bieniasz**  
“Electrocatalysis at Modified Microelectrodes: A Theoretical Approach to Cyclic Voltammetry”, J. Phys. Chem. C 114, 14542, 2010
5. Á. Molina, J. González, C. M. Soto, **L. K. Bieniasz**  
“Value of the Exponential Current-Time Perturbation for Achieving Stationary Polarisation Curves at Planar and Spherical Electrodes of Any Size”, Electrochim. Acta 55, 9010, 2010
6. **L. K. Bieniasz**, J. González, Á. Molina, E. Laborda  
“Theory of Linear Sweep / Cyclic Voltammetry for the Electrochemical Reaction Mechanism Involving a Redox Catalyst Couple Attached to a Spherical Electrode”, Electrochim. Acta 56, 543, 2010
7. ZEUS Collab., H. Abramowicz (**J. Chwastowski**) et al  
„Inclusive dijet cross sections in neutral current deep inelastic scattering at HERA”, Eur. Phys. J. C70,965, 2010
8. ZEUS Collab., H. Abramowicz (**J. Chwastowski**) et al  
„Measurement of high- $Q^2$  charged current deep inelastic scattering cross sections with a longitudinally polarised positron beam at HERA”, Eur. Phys. J. C70, 945, 2010
9. ZEUS Collab., H. Abramowicz (**J. Chwastowski**) et al  
„Measurement of  $D^+$  and  $\Lambda^+$  production in deep inelastic scattering at HERA”, J. High Energy Physics 1011, 009, 2010
10. ZEUS Collab., H. Abramowicz (**J. Chwastowski**) et al  
„Measurement of beauty production In DIS and F2bb extraction at ZEUS”, Eur. Phys. J. C69, 347, 2010
11. ZEUS Collab., H. Abramowicz (**J. Chwastowski**) et al  
„Inclusive-jet cross sections In NC DIS At HERA and a comparison of the kT, anti kT and SIScone jet algorithms”, Phys. Lett. B691, 127, 2010
12. **K. Czajkowski**  
„Reguły decyzyjne i bazy danych w klasyfikacji stron internetowych”, Studia Informatica Vol. 31, No 2A,89,2010

13. **T. Gąciarz, K. Czajkowski**  
„Klasyfikacja zdjęć w multimedialnych bazach danych”, *Studia Informatica* Vol. 31, No 2A,89, 2010
14. **K. Czajkowski**, J. Paździorko  
„Bazy danych w pamięci operacyjnej w środowisku Oracle”, *Studia Informatica* Vol. 31, No 2B, 90, 2010
15. **T. Gąciarz, K. Czajkowski**  
„Klasyfikacja zdjęć w multimedialnych bazach danych”, *Studia Informatica* Vol. 31, No 2A, 89, 2010.
16. **A. Jasińska-Suwada**, S. Plichta  
„Systemy Operacyjne, Przewodnik po Laboratorium”, Wydawnictwo PK, Kraków 2010
17. K. Cetnarowicz, T. Dyduch, J. Koźlak, M. Żabińska, P. Błaszczyk, **M. Niedźwiecki, K. Rzecki**, L. Belava, G. Wąchocki, P. Bech, J. Dziedzic, M. Ptaszek, „SOA-Based Multi-Server Agent System – Application for Integrated Rescue Action”, w pracy „SOA Infrastructure Tools, Concepts and Methods”, S. Ambroszkiewicz et al. (Eds.), Poznań University of Economics Press, Poznań 2010.
18. **L.K. Bieniasz**, Automation of the Theoretical and Computational Modelling of Electroanalytical Experiments, 61st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Nicea, Francja, 26.09 – 1.10 2010.
19. **J. Chwastowski**, Diffraction At ZEUS ( a selection), AFP Outreach 2010, Yerevan Institute of Physics, lipiec 2010.
20. **K. Czajkowski**  
„Reguły decyzyjne i bazy danych w klasyfikacji stron internetowych”. Krajowa Konferencja Bazy Danych: Aplikacje i Systemy (BDAS’10), 2010
21. **T. Gąciarz, K. Czajkowski**  
„Klasyfikacja zdjęć w multimedialnych bazach danych”. Krajowa Konferencja Bazy Danych: Aplikacje i Systemy (BDAS’10).
22. **K. Czajkowski**, J. Paździorko  
„Bazy danych w pamięci operacyjnej w środowisku Oracle”. Krajowa Konferencja Bazy Danych: Aplikacje i Systemy (BDAS’10).
23. **J. Dąbkowski**  
„Porównanie wydajności języków cieniowania Cg i HLSL”, XIII Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Zastosowanie Technologii Informacyjnych w Rolnictwie”, Kazimierz Dolny, 26-27.04.2010
24. **L. K. Bieniasz**  
„Computational Electrochemistry and Automation of Modelling Activities In Electroanalytical Chemistry, Uniwersytet w Murcii (Hiszpania), 20 maja 2010