

There are no translations available.

Monografie lub rozdziały w monografiach

Autorstwo rozdziału w monografii lub podręczniku akademickim w języku angielskim

1. Wojnar L., Kurzydłowski K.J, Szala J.; *Quantitative image analysis*, ASM International, Materials Park, Ohio, pp. 403-427, 2004.

Autorstwo monografii lub podręcznika akademickiego w języku polskim lub innym nie angielskim

1. Pawlicki B.M, Drabowski M., Czajkowski K.; *Monitoring stanu zachowania obiektów zabytkowych przy wykorzystaniu współczesnych systemów informatycznych*, 2004.

Publikacje w innych czasopismach recenzowanych o zasięgu co najmniej krajowym

1. Domagała M., Lisowski E.; *CFD methods in experimental studies on flow phenomena in hydraulic valves*, Fluid Power a Technology for the Future 5th Bergen International Workshop on Advances Technology, Norway, Bergen 2004.

2. Filo G., Lisowski E.; *Possibilities of improvement PID regulator characteristics using fuzzy logic on example of continuous steel casting hydraulic control system*, International Workshop on Advanced Technology, Warszawa 2004.

3. Lisowski E., Filo G.; *Test stand studies on the hydraulic system with fuzzy logic controller*, 5th International Carpathian Control Conference, Zakopane 2004.

4. Czyżycki W., Lisowski E.; *Simulations of vane pump delivery control system equipped with deadbeat controller*, 5th International Carpathian Control Conference, Zakopane 2004.

5. Domagała M., Lisowski E.; *Wykorzystanie programów SolidWorks i Cosmos Flow-Works do modelowania zaworów hydraulicznych*, Systems Journal of

Transdisciplinary Systems Science Volume 9, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej 2004.

6. Lisowski E., Gromala P.; *Application of Pro/ Engineer package in geometric modeling and optimization hydraulic components* , Fluid Power a Technology for the Future 5th Bergen International Workshop on Advances Technology, Bergen, Norway; 2004.

7. Panek M., Lisowski E.; *Vane pump control in order to maintain liquid friction and leak tightness* ; 5th International Carpathian Control Conference, Zakopane 2004.

8. Lisowski E., Filo G.; *Komputerowo wspomagane sterowanie układem hydraulicznym z zastosowaniem logiki rozmytej* , Systems Journal of Transdisciplinary Systems Science Volume 9, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej 2004.

9. Bar M., Lisowski E.; *Optymalizacja rozdzielacza hydraulicznego*, II Międzynarodowa konferencja naukowa studentów, Chmielnicki, Ukraina; 2004.

10. Głowa G., Lisowski E.; *Modelowanie hydraulicznego układu podnoszenia zainstalowanego na pływającej platformie* , II Międzynarodowa konferencja naukowa studentów, Chmielnicki, Ukraina 2004.

11. Pronobis M., Lisowski E.; *Modelowanie przestrzenne mechanizmu ładowarki przy użyciu programów SolidWorks i Simulink* , II Międzynarodowa konferencja naukowa studentów, Chmielnicki, Ukraina; 2004.

12. Kubicki K., Lisowski E.; *Modelowanie i prezentacja multimedialna ładowarki do robót górniczych* , II Międzynarodowa konferencja naukowa studentów, Chmielnicki, Ukraina 2004.

13. Dudek P., Wantuch E.; *New approach for distributed resources management system for FMS using XML* , International Conference on Monitoring and Automatic Supervision in Manufacturing; 2004.

14. Drabowski M., Kurnik K., Marcinek M., Wantuch E.; *Concurrent synthesis of heterogeneous information systems- deterministic approach* , 3rd International Congress on Intelligent Building Systems. InBus 2004.

15. Wantuch E.; *Systemy e-Lerningu w dydaktyce*; Czasopismo Techniczne, Mechanika z. 4, 2004.

16. Struk R., Palej R.; *Optymalizacja profilu najazdu skoczni narciarskiej*, Czasopismo Techniczne, Mechanika, z. 5, str. 363-370, 2004.

17. Krowiak A., Palej R., Struk R.; *Computational methods with symbolic computation systems* , str. 223 – 226, XXI Symposium Vibrations in Physical Systems, Poznań – Kiekrz 2004.

18. Japa Jastrzębski R., Cenin M., Latała Z., Kościuszko T., Dexter M., Godniak M., Kaczor M.; *Using space technique solution to design intelligent visual systems of industrial robot* ; Strona internetowa International Institute of Welding Osaka 2004.

19. Polański Z., Pietraszek J., Górecka R.; *System ekspertowy DAX wspomagający planowanie eksperymentu*, Informatyka w Technologii Materiałów 2004.
20. Czyżycki W., Lisowski E.; *Control of Vane Pump Delivery by the Deadbeat Controller*, 3rd FPNI-PHD Symposium on Fluid Power, Terrassa, Spain 2004.
21. Domagała M., Lisowski E.; *Determination of Flow Forces in Hydraulic Valves*, 3rd FPNI-PHD Symposium on Fluid Power, Terrassa, Spain 2004.
22. Filo G., Lisowski E.; *Simulations of a Continuous Steel Casting Hydraulic System with Application of Fuzzy Logic*, 3rd FPNI-PHD Symposium on Fluid Power, Terrassa, Spain 2004.
23. Lisowski E., Brandys P.; *Wpływ obciążeń dynamicznych na dokładność synchronizacji ruchu siłowników przy zastosowaniu zaworowych dzielników przepływów*, XV Konferencja Naukowa Problemy Rozwoju Maszyn Roboczych, Zakopane, styczeń 2004.
24. Lisowski E., Czyżycki W.; *Simulations of vane pump delivery control system equipped with deadbeat controller*, 5th International Carpathian Control Conference, Zakopane maj 2004.
25. Lisowski E., Filo G.; *Test stand studies of the hydraulic system with fuzzy logic controller*, 5th International Carpathian Control Conference, Zakopane maj 2004.
26. Lisowski E., Panek M.; *Vane pump control in order to maintain liquid friction and leak tightness*, 5th International Carpathian Control Conference, Zakopane maj 2004.
27. Lisowski E., Panek M.; *Modelowanie metodą CFD pracy łopatek w pompie łopatkowej*, III Sympozjum Doktorantów, Politechnika Lubelska, Lublin 2004.
28. Lisowski E., Domagała M.; *Determination of flow forces in hydraulic valves*, 3rd FPNI-PHD Symposium on Fluid Power, Barcelona – Terrassa, Spain, June 2004.
29. Lisowski E., Brandys P.; *Synchronization of hydraulic cylinder displacements*, 3rd FPNI-PHD Symposium on Fluid Power, Barcelona – Terrassa, Spain, June 2004.
30. Lisowski E., Czyżycki W.; *Control of vane pump delivery by the deadbeat controller*, 3rd FPNI-PHD Symposium on Fluid Power, Barcelona – Terrassa, Spain, June 2004.
31. Lisowski E., Filo G.; *Simulations of a continuous steel casting hydraulic system with application of fuzzy logic*, 3rd FPNI-PHD Symposium on Fluid Power, Barcelona – Terrassa, Spain, June 2004.
32. Lisowski E., Domagała M.; *CFD methods in experimental studies on flow phenomena in hydraulic valves*, Fluid Power a Technology for the Future 5th Bergen International Workshop on Advances Technology, September, Bergen, Norway 2004.

33. Lisowski E., Gromala P.; *Application of Pro/Engineer package in geometric modeling and optimization hydraulic components*, Fluid Power a Technology for the Future 5th Bergen International Workshop on Advances Technology, September, Bergen, Norway 2004.

34. Lisowski E., Filo G.; *Possibilities of improvement PID regulator characteristics using fuzzy logic on example of continuous steel casting hydraulic control system*, International Workshop on Advances Technology, Warsaw, October 2004.

Publikacje w recenzowanych czasopismach o zasięgu lokalnym

1. Brandys P., Lisowski E.; *Wpływ obciążeń dynamicznych na dokładność synchronizacji ruchu siłowników przy zastosowaniu zaworowych dzielników przepływu*, XV Konferencja Naukowa „Problemy rozwoju maszyn roboczych”, Zakopane 2004.

2. Czyżycki W., Lisowski E.; *Sterowanie wydajnością pompy łopatkowej*; XV Konferencja Naukowa „Problemy rozwoju maszyn roboczych”, Zakopane 2004.

3. Gądek A., Kuciel S., Wojnar L., Dziadur W.; *Zastosowanie komputerowej analizy obrazu do oceny struktur polimerów wzmacnianych*, Konferencja Materiały Polimerowe Pomeria-Plast Szczecin-Międzydroje; 2004.

Publikacje z udziałem studentów

1. Lisowski E., Bar M.; *Optymalizacja rozdzielacza hydraulicznego*. II Międzynarodowa Konferencja Naukowa Studentów. Chmielnickij, Ukraina, maj 2004.

2. Lisowski E., Wardęga J.; *Program do manipulacji wirtualnym robotem w systemie CAD*. Uczelniana Sesja Studenckich Kół Naukowych, Kraków, maj 2004.

3. Lisowski E., Jodłowski T.; *Modelowanie lotni w systemie CAD*. Uczelniana Sesja Studenckich Kół Naukowych, Kraków, maj 2004.

4. Lisowski E., Pronobis P., Kuczek T.; *Modelowanie ruchu mechanizmów roboczych ładowarki za pomocą programów SolidWorks i Simulink*

. Uczelniana Sesja Studenckich Kół Naukowych, Kraków, maj 2004.

5. Lisowski E., Kuczek T.; *Symulacja pracy maszyny do wycinki drzewa*. Uczelniana Sesja Studenckich Kół Naukowych, Kraków, maj 2004.

6. Lisowski E., Głowa G.; *Aktywny układ poziomowania na platformie wiertniczej*.

Uczelniana Sesja Studenckich Kół Naukowych Kraków, maj 2004.

7. Lisowski E., Bar M.; *Optymalizacja geometrii rozdzielacza hydraulicznego przy zastosowaniu programu Pro/Engineer*

. Uczelniana Sesja Studenckich Kół Naukowych, Kraków, maj 2004.