

**Z**eszyty  
**n**aukowe  
**P**olitechniki  
**P**oznańskiej

**ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE**

NR 51

2008





## SPIS TREŚCI – CONTENTS

1. Andrzej BUSZKO – Koncepcja zarządzania wiedzą w kluczowych przedsiębiorstwach budowlanych ..... 5  
*The knowledge management conception among key construction companies*  
(recenzent: dr hab. Jan Jabłoński, prof. nadzw., Politechnika Poznańska)
2. Tomasz GARDZIOŁA – Analiza metod oceny ryzyka zawodowego ..... 21  
*The method of research on occupational safety and ergonomics – analyse*  
(recenzent: prof. dr hab. inż. Jerzy Lewandowski, Politechnika Warszawska)
3. Tomasz MATUSZEWSKI – Koncepcja heurystycznego algorytmu rozwiązywania nieliniowych zadań decyzyjnych ..... 43  
*Heuristic algorithm conception of solving non-linear problems*  
(recenzent: prof. dr hab. Piotr Jędrzejowicz, prof. zw., Akademia Morska w Gdyni)
4. Tomasz MATUSZEWSKI – Propozycja modyfikacji metody eliminacji Gaussa-Jordana na potrzeby wyboru programu produkcji ..... 59  
*Proposal of modification to Gauss-Jordan method of elimination for needs of production programme choice*  
(recenzent: prof. dr hab. Piotr Jędrzejowicz, prof. zw., Akademia Morska w Gdyni)
5. Maria PIŁACIŃSKA – Modele danych struktur wyrobów w systemach planowania i sterowania produkcją ..... 69  
*The data models of product structures in production planning and control systems*  
(recenzent: prof. dr hab. inż. Józef Matuszek, Akademia Techniczno-Humanistyczna, Bielsko Biała)
6. Mirela ŚCIGAJ – Wpływ rodzaju muzyki na wydajność pracy i stopień złagodzenia monotonii ..... 89  
*The influence of the kind of music on the efficiency of the work and the degree of the appeasement of the monotony*  
(recenzent: dr hab. inż. Ewa Górską, Politechnika Warszawska)
7. Agnieszka WALCZAK – Podstawowe problemy zarządzania ochroną środowiska w gminie wiejskiej (szczególnie aspekty prawno-administracyjne) .... 107  
*Basic problems of environment protection management in a country commune, focusing on legal and administrative aspects*  
(recenzent: prof. dr hab. Eugeniusz Kośmicki, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu)