

## SPIS TREŚCI

	Str.
1. Marek Meres: Wykorzystanie obiektowej techniki programowania w pakiecie AMOK . . . . .	7
2. Paweł Gonera: Program symulujący działanie sieci FIP dla komputerów PC . . . . .	19
3. Adam Gros, Krzysztof Pierzchała: Wsadowe przetwarzanie równoległe w sieci komputerowej na przykładzie programu MAKE . . . . .	29
4. Anna Tomaszewska: Rozwiązywanie problemu rozbicia zbioru za pomocą algorytmów genetycznych . . . . .	61
5. Bożena Rebajn: Zastosowanie algorytmów genetycznych do problemu układania zajęć w szkołach wyższych . . . . .	75
6. Dorota Pierzchała: Integracja baz danych w heterogenicznych środowiskach sieci komputerowych na przykładzie serwerów MS SQL Server i GUPTA SQLBase . . . . .	93
7. Tomasz Chmielewski: Symulacja pracy sieci stanowisk masowej obsługi wykonywana w systemie MS Windows . . . . .	111
8. Włodzimierz Boroń: Właściwości standardów sieci przemysłowych typu fieldbus: FIP, P-NET, i PROFIBUS . . . . .	125
9. Sebastian Deorowicz: Rozwiązywanie problemu dostawy za pomocą algorytmów k-optimalnych . . . . .	139
10. Wojciech Mielczarek, Ryszard Pawłowski: Hierarchiczna sieć polowa sterowana rozkazami języka SCPI . . . . .	147
11. Jacek Piasecki: Zdalny dostęp i zdalna kontrola w lokalnych sieciach komputerowych . . . . .	165
12. Paweł Gonera: Narzędzia dla języka Java . . . . .	175
13. Krzysztof Cyran, Sławomir Letkiewicz, Piotr Wojciechowski, Dariusz Kołoczek: Zastosowanie sieci neuronowej do prognozowania wyleczenia chorych z nowotworem nerek . . . . .	185
14. Wojciech Mielczarek: Stacja slave hierarchicznej sieci polowej sterowanej rozkazami języka SCPI . . . . .	203
15. Mateusz Nowak: Porównanie cech środowisk PVM i MPI . . . . .	215

16. Adam Mrózek, Marek Sikora: Synteza automatu modelującego zachowanie się człowieka w procesie podejmowania decyzji ..... 233
17. Małgorzata Bach, Aleksandra Werner: Rozszerzenia modelu realacyjnego w eksperymentalnym systemie Postgres95 ..... 251

## CONTENTS

	Page
1. Marek Meres: Utilisation of object-oriented programming technique in AMOK .....	7
2. Paweł Gonera: An application simulating FIP field network for PC computers .....	19
3. Adam Gros, Krzysztof Pierzchała: Network parallel batch processing by example of MAKE programme .....	29
4. Anna Tomaszewska: Resolving the set partitioning problem with use of genetic algorithms .....	61
5. Bożena Rebajn: A genetic algorithm to solve the timetable problem in high school .....	75
6. Dorota Pierzchała: The integration of databases in heterogenous computer network's environments by example of MS SQL Server and GUPTA SQLBase Servers .....	93
7. Tomasz Chmielewski: The simulation of queueing networks in MS Windows system .....	111
8. Włodzimierz Boroń: The properties of the industrial fieldbus network standard: FIP, P-NET, i PROFIBUS .....	125
9. Sebastian Deorowicz: Solving the delivery problem using k-optimal algorithms .....	139
10. Wojciech Mielczarek, Ryszard Pawłowski: Hierarchical fieldbus controlled by SCPI commands .....	147
11. Jacek Piasecki: Remote access and remote control of LANs .....	165
12. Paweł Gonera: Java tools .....	175
13. Krzysztof Cyran, Sławomir Letkiewicz, Piotr Wojciechowski, Dariusz Kołoczek: Use of neural network to recovery prognosis for patients with renal cancer .....	185
14. Wojciech Mielczarek: Slave station of the hierarchical fieldbus controlled by SCPI commands .....	203
15. Mateusz Nowak: Comparison of features of PVM and MPI environments ...	215

16. Adam Mrózek, Marek Sikora: Syntethis of the automation modelling human's behaviour in making decisions process ..... 233
17. Małgorzata Bach, Aleksandra Werner: Extenstions of relational model in experimental system Postgres95 ..... 251