
<i>P. Gepner, D. L. Fraser, M. F. Kowalik, K. Waćkowski</i> Ewaluacja nowej architektury procesorów Intel Xenon w obliczeniach wysokiej wydajności	5
<i>M. Kuta, J. Kitowski</i> Benchmarking architektur wysokiej wydajności algorytmami przetwarzania języka naturalnego	19
<i>M. Kasztelnik, M. Bubak</i> Grid Resource Registry – zunifikowany dostęp do zasobów obliczeniowych	33
<i>M. Schiffers, D. Kranzlmüller, A. Clematis, D. D’Agostino, A. Galizia, A. Quarati, A. Parodi, M. Morando, N. Rebori, E. Trasforini, L. Molini, F. Siccardi, G. C. Craig, A. Tafferner</i> Zastosowanie infrastruktury gridowej do badań hydrometeorologicznych ..	45
<i>M. Paszyński</i> Zbieżność solverów iteracyjnych dla nieliniowych symulacji procesu nanolitografii poprzez naświetlanie i wyciskanie	63
<i>M. Paszyński, T. Jurczyk, D. Pardo</i> Solver wielofrontalny do symulacji liniowej sprężystości sprzężonej z akustyką	85
<i>W. Funika, F. Szura, J. Kitowski</i> Agentowe podejście do monitoringu wykorzystujące logikę rozmytą oraz reguły	103
<i>B. Gliwa, A. Byrski</i> Hybrydowy neuronowo-rozmyty klasyfikator oparty na modelu NEFCLASS	115
<i>S. Zieliński, T. Handzlik, T. Lewicki</i> Wyszukiwanie zarządców wirtualizacji i maszyn wirtualnych oraz zarzą- dzanie nimi za pomocą UPnP	137
<i>T. Kryjak, M. Gorgoń</i> Implementacja detekcji obiektów ruchomych w czasie rzeczywistym w systemach nadzoru wizyjnego z wykorzystaniem układów FPGA	149
<i>G. Mazur, M. Makowski, D. Kuna</i> Hybrydowe zrównoleglenie podstawowych algorytmów kwantowo-chemicznych	163