

PROPOZYCJE TEMATÓW PRAC MAGISTERSKICH ICT, TZI NA ROK 2012

ICT

Prof. W. Bandurski:

1. Wielostopniowe modele bramek nieliniowych dla analizy czasowej i szumowej (Multistage Models of Nonlinear Gates for Accurate Timing and Noise Analysis).

Prof. M. Domański:

1. Rozproszone Kodowanie Sekwencji Wizyjnych (Distributed Video Coding).
2. Wirtualne studio telewizji trójwymiarowej (Virtual 3D television studio).

Dr A. Łuczak:

1. Realizacja pamięci masowej na wielu kartach SD z wykorzystaniem układu FPGA (Multi SD Card mass storage using FPGA device).

Dr S. Maćkowiak:

1. Identyfikacja biometryczna z wykorzystaniem sieci typu peer-2-peer (Biometrics identification using the peer-2-peer network).

TZI

Prof. M. Domański:

1. Aplikacja internetowa telewizji interaktywnej z możliwością wyboru punktu widzenia.

Dr M. Bartkowiak:

1. Testowanie kodeków dźwięku przez Internet.

Dr A. Łuczak:

1. Realizacja funkcji trygonometrycznych na układzie FPGA.

Dr S. Maćkowiak:

1. Analiza statystyczna danych w biometrycznych systemach identyfikacji osób.