



Plan Seminarium – Semestr letni 2007

Przetwarzanie Obrazów i Multimedia

PONIEDZIAŁKI, godz. 12.00, sala 101 w budynku Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3

- 5 marca** mgr Krzysztof Klimaszewski, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Stan prac standaryzacyjnych dotyczących kompresji wielowidokowych sekwencji wizyjnych
- 12 marca** mgr Rafał Lange, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Wielorozdzielczościowe reprezentacje wektorów ruchu w kompresji sekwencji wizyjnych
- 19 marca** dr Maciej Bartkowiak, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Niestandardowe podejścia do parametrycznego kodowania dźwięku
- 26 marca** mgr Damian Karwowski, *Katedra Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Zaawansowane algorytmy adaptacji kodowania entropijnego w hybrydowej kompresji sekwencji wizyjnych
- 2 kwietnia** mgr Piotr Romaniak, *Katedra Telekomunikacji, i AGH Kraków*
Obiektywne i subiektywne metody oceny jakości multimediów w sieci IP
- 16 kwietnia** mgr Rafał Kapela, *Katedra Inżynierii Komputerowej, Politechnika Poznańska*
System opisu kształtu obiektu oparty na deskryptorach MPEG-7
- 23 kwietnia** mgr Dariusz Jakóbczak, *Politechnika Koszalińska*
prof. Witold Kosiński, *Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komunikacyjnych Warszawa i Inst. Mechaniki Środ. i Informatyki Stos., Uniw. Kazimierza Wlk. w Bydgoszczy*
Kompresja i rekonstrukcja konturów w obrazach monochromatycznych metodą macierzy Hutwitza – Radona
- 7 maja** dr Adam Łuczak, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Architektura sprzętowego dekodera AVC
- 14 maja** mgr Tomasz Dziegielewski, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Zarządzanie zegarem i synchronizacja wielu źródeł zegara w układach FPGA
- 21 maja** mgr Olgierd Stankiewicz, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Sposoby przesyłania i synchronizacji danych pomiędzy domenami częstotliwościowymi w układach FPGA
- 28 maja** dr Sławomir Maćkowiak, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Stereoskopia w obrazie statycznym i ruchomym
- 4 czerwca** mgr Marta Stepniewska, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Sieci w strukturach (NoC) dla przetwarzania i kompresji obrazów
- 11 czerwca** mgr Jarosław Marek, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Transkodowanie wizyjne dla standardu AVC
- 18 czerwca** mgr Tomasz Grajek, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Modelowanie zaawansowanych kodeków wizyjnych
- 25 czerwca** mgr Paweł Garstecki, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Optymalizacja struktur sprzętowych realizujących algorytmy zaawansowanego kodowania wizyjnego