



Plan Seminarium – Semestr zimowy 2010

Przetwarzanie Obrazów i Multimedia

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

- 4 października** dr inż. Robert Sitnik, *Instytut Mikromechaniki i Fotoniki Politechniki Warszawskiej*
Odwzorowanie kształtu obiektów trójwymiarowych z wykorzystaniem oświetlenia strukturalnego
- 18 października** dr inż. Maciej Bartkowiak, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
MPEG USAC - nowa uniwersalna technika kompresji mowy i muzyki dla bardzo małych prędkości transmisji
- 25 października** mgr inż. Jacek Konieczny, mgr inż. Przemysław Maćkowiak, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
System do segmentacji i opisu semantycznego transmisji z widowisk sportowych - przegląd metod
- 8 listopada** mgr inż. Krzysztof Wegner, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
94. Posiedzenie MPEG i JCT-VC
- 15 listopada** mgr inż. Jakub Stankowski, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Znakowanie wodne w sekwencjach wizyjnych – przegląd metod – cz. I
- 22 listopada** mgr inż. Jakub Siast, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Znakowanie wodne w w sekwencjach wizyjnych – przegląd metod – cz. II
- 29 listopada** mgr inż. Olgierd Stankiewicz, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Zaawansowane techniki wyznaczania map głębi
- 6 grudnia** mgr inż. Maciej Kurc, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Kodowanie map głębi bazujące na jakości syntezy widoku za pomocą zmodyfikowanego kodera AVC
- 13 grudnia** mgr inż. Robert Ratajczak, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Estymacja rozmiarów pojazdów z wykorzystaniem obrazów stereoskopowych
- 3 stycznia** mgr inż. Marta Stępniewska, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Mechanizmy wykrywania błędów w NoC - wpływ na pasmo i wielkość sprzętu
- 10 stycznia** dr inż. Damian Karwowski, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Nowe techniki kodowania entropijnego w kompresji obrazu ruchomego
- 17 stycznia** mgr inż. Łukasz Januszkiewicz, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Detekcja i parametryzacja składników transjentowych w sygnałach muzyki
- 24 stycznia** mgr inż. Przemysław Maćkowiak, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Analiza obrazów stomatologicznych, c.d.
- 30 stycznia** mgr inż. Krzysztof Klimaszewski, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Łączna kompresja widoku i głębi w makroblokach typu inter