

Plan Seminarium

Przetwarzanie Obrazów i Multimedia

ŚRODY, godz. 9.40, sala 16

- 13 października** mgr Łukasz Błaszak, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*
Skalowalność drobnopiętna dla koderów wizyjnych AVC
- 20 października** dr Maciej Bartkowiak, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*
Bezstratne techniki kodowania dźwięku
- 27 października** mgr Andrzej Kaczor, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*
Poszerzanie widma dźwięku w technice MPEG-4 SBR
- 3 listopada** dr Bogdan Kwolek, *Katedra Informatyki i Automatyki, Politechnika Rzeszowska*
Detekcja i śledzenia twarzy dla potrzeb systemów multimedialnych
- 10 listopada** mgr Leszek Górecki
Dynamiczna adaptacja słownika w metodzie poszukiwania dopasowującego do kodowania błędu predykcji w koderze H.264 / AVC
- 17 listopada** mgr Tomasz Żernicki, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*
Wpływ skończonej długości słowa na dokładność obliczeń w standardzie kodowania dźwięku MPEG-2 AAC
- 24 listopada** mgr Mikołaj Leszczuk, *Katedra Telekomunikacji, AGH Kraków*
Szybkie algorytmy segmentacji medycznych treści wideo jako element repozytorium uporządkowanej treści multimedialnej
- 1 grudnia** mgr Andrzej Szwabe, *Inst. Automatyki i Inżynierii Informatycznej PP*
Mechanizmy adaptacyjnego strumieniowania realizowane przez węzeł nakładkowej sieci dostarczania treści
- 8 grudnia** mgr Rafał Lange, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*
Skalowalny koder wizyjny oparty o filtrację w dziedzinie czasu z kompensacją ruchu (MCTF)
- 15 grudnia** mgr Hubert Chmura, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*
Implementacja filtrów DirectShow w języku C++
- 5 stycznia** dr Adam Łuczak, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*
Zastosowanie arytmetyki rozproszonej w sprzętowej implementacji algorytmów kompresji obrazów
- 12 stycznia** mgr Damian Karwowski, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*
Zaawansowane techniki kontekstowego kodowania entropijnego - porównanie technik CABAC i CTW (Context Tree Weighting metod)
- 19 stycznia** dr Paweł Śniatała, *Instytut Sterowania i Inżynierii Systemów PP*
Komponenty modulatora Sigma-Delta do implementacji w technice SI
- 26 stycznia** dr Sławomir Maćkowiak, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*
Implementacja MHP w odbiornikach telewizji cyfrowej
- 2 lutego** mgr Jarosław Marek, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*
Zaawansowane algorytmy estymacji ruchu
- 9 lutego** mgr Tomasz Dziegielewski, mgr Tomasz Grajek, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*
Problemy implementacji koderów AVC na procesorze Pentium

Seminaria odbywają się w środy o godz. 9.40 w sali 16 budynku Wydziału Elektrycznego Politechniki Poznańskiej, ul. Piotrowo 3a, Poznań.

W sprawach organizacyjnych proszę się kontaktować z prof. Markiem Domańskim, Instytut Elektroniki i Telekomunikacji Politechniki Poznańskiej, tel.: 66-52-762, fax: 66-52-572, e-mail: domanski @ et.put.poznan.pl .

Zapraszamy do udziału także studentów