

## Plan Seminarium

# Przetwarzanie Obrazów i Multimedia

**ŚRODY, godz. 9.40, sala 16**

- 30 marca** prof. Marek Domański, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*  
**71. posiedzenie MPEG w Hongkongu**
- 6 kwietnia\*\*** dr Sławomir Maćkowiak, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*  
**Biometryczne systemy identyfikacji osób - rozpoznawanie na podstawie tęczówki oka i linii papilarnych**
- 13 kwietnia** dr Maciej Bartkowiak, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*  
**Stereofonia parametryczna: kodowanie dźwięku jakości radiowej dla prędkości transmisji 24kb/s**
- 20 kwietnia** mgr Hubert Chmura, mgr Andrzej Kaczor, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*  
**Implementacja filtrów DirectShow w języku C++**
- 27 kwietnia** mgr Rafał Lange, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*  
**Problemy realizacji kodeka dźwięku MPEG-4 AAC na procesorach stałoprzecinkowych**
- 4 maja** mgr Leszek Górecki, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP i DomData*  
**Adaptacja słownika dla metody poszukiwania dopasowującego**
- 11 maja** mgr Damian Karwowski, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*  
**Kompresja z wykorzystaniem transformacji Burrows-Wheelera**
- 18 maja** dr Robert Sitnik, *Instytut Mikromechaniki i Fotoniki Politechniki Warszawskiej*  
**Studio wirtualne dla telewizji interaktywnej**
- 25 maja** mgr Tomasz Żernicki, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*  
**Kompresja dźwięku z wykorzystaniem techniki poszerzania widma PlusV**
- 1 czerwca** mgr Paweł Garstecki, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*  
**Sprzętowa realizacja dekodera entropijnego AVC**
- 8 czerwca** mgr Tomasz Grajek, mgr Jarosław Marek, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*  
**Szybki wybór trybów kodowania AVC**
- 22 czerwca** dr Maciej Bartkowiak, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*  
**Techniki parametrycznego kodowania dźwięku oparte na modelowaniu sinusoidalnym**
- 29 czerwca** dr Adam Łuczak, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*  
**Środowisko testowego dekodera AVC w układzie FPGA**

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

**\*\*W dniu 6 kwietnia seminarium odbędzie się wyjątkowo w sali zastępczej.**

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*