

## Plan Seminarium

# Przetwarzanie Obrazów i Multimedia

**ŚRODY, godz. 9.40, sala 16**

- 5 marca** mgr Leszek Górecki, *doktorant w Instytucie Elektroniki i Telekomunikacji PP*  
**Poszukiwanie dopasowujące i poszukiwanie reprezentacji separowalnych w kodowaniu sekwencji wizyjnych dla systemów o bardzo małych przepływnościach**
- 26 marca** mgr Piotr Makowski, *Instytut Elektroniki Politechniki Łódzkiej*  
**Segmentacja trójwymiarowych obrazów MRI dla celów wizualizacji serca i ilościowego modelowania naczyń krwionośnych**
- 2 kwietnia** mgr Łukasz Błaszak, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*  
**Skalowalny koder AVC**
- 9 kwietnia, godz. 11.00**, sala Międzynarodowych Targów Poznańskich, targi *Infosystem*  
Konferencja **Media cyfrowe XXI wieku**, sekretarz: dr Sławomir Maćkowiak
- 16 kwietnia** mgr Radosław Rudnicki, dr Paweł Śniatała, *Instytut Sterowania i Inżynierii Systemów PP*  
**Wykorzystanie reprogramowalnej matrycy Xilinx XCV1000-6 FPGA do sprzętowej implementacji algorytmów przetwarzania obrazów**
- 30 kwietnia** dr Maciej Bartkowiak, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*  
**Modelowanie sygnałów akustycznych**
- 7 maja** dr Steve Sangwine, *Department of Electronic Systems Engineering, University of Essex*  
**Hypercomplex representation and Fourier transform of color images**
- 14 maja** mgr Detlev Marpe, *Fraunhofer-Institut für Nachrichtentechnik Heinrich-Hertz-Institut, Berlin*  
**Entropy Coding in H.264/AVC Video Coding Standard**
- 21 maja** mgr Krzysztof Rakowski, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*  
**Kumulacja błędów w kompresji obrazów**
- 28 maja** mgr Adam Łuczak, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*  
**Modelowanie koderów wizyjnych**
- 4 czerwca** mgr Tomasz Rosiński, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*  
**Deskryptory twarzy w standardzie MPEG-7**  
mgr Zbigniew Korus, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*  
**Kodery wizyjne wykorzystujące trójwymiarowe kodowanie falkowe**
- 11 czerwca** dr Sławomir Maćkowiak, *Instytut Elektroniki i Telekomunikacji PP*  
**Przetwarzanie sekwencji wizyjnych z wykorzystaniem metadanych**

Seminaria odbywają się w środy o godz. 9.40 w sali 16 budynku Wydziału Elektrycznego Politechniki Poznańskiej, ul. Piotrowo 3a, Poznań (dojazd: [www.multimedia.edu.pl/howtoeachus/index.htm](http://www.multimedia.edu.pl/howtoeachus/index.htm))

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*