



## Plan Seminarium – Semestr zimowy 2014/2015

# Przetwarzanie Obrazów i Multimedia

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

- 22 września** Prof. Mirosław Bober, *Centre for Vision, Speech and Signal Processing, University of Surrey, UK*  
**Compact binary descriptors for large scale visual content fingerprinting and visual search**
- 29 września** **20-lecie seminarium „Przetwarzanie Obrazów i Multimedia”**  
prof. dr hab. inż. Marek Domański, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Krótką historia miejsca i działalności**  
dr inż. Maciej Bartkowiak, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Dwie dekady kompresji fonii: ewolucja narzędzi**
- 20 października** mgr inż. Łukasz Kamiński, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Analiza obrazów przedstawiających tłum ludzi**
- 3 listopada** dr inż. Krzysztof Klimaszewski, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Zasilanie urządzeń przez Ethernet**
- 17 listopada** mgr inż. Krzysztof Kowalak, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Maszyna wektorów nośnych: budowa, trenowanie i odtwarzanie**
- 1 grudnia** dr inż. Damian Karwowski, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Sterowanie koderem HEVC w oparciu o statystyki trybów**
- 8 grudnia** mgr inż. Krzysztof Wegner, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Geometria epipolarna**
- 15 grudnia** dr Jarosław Duda, *Center for Science of Information, Purdue University, USA/AGH Kraków*  
**Nowa generacja koderów entropijnych**
- 22 grudnia** mgr inż. Adrian Dziembowski, mgr inż. Dawid Mieloch  
*Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Sekwencje wielowidokowe o dowolnym ustawieniu kamer i ich przetwarzanie**
- 12 stycznia** mgr inż. Paweł Gardziński, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Detekcja zachowań za pomocą wielokamerowych systemów dozorowych**
- 19 stycznia** dr inż. Tomasz Grajek, mgr inż. Jakub Stankowski,  
*Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Analiza możliwości transkodowania AVC-HEVC**
- 26 stycznia** mgr inż. Maciej Kurc, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*  
**Estymacja głębi wspomaganą danymi z kamer ToF – podsumowanie badań**