



Plan Seminarium – semestr letni 2017/2018

Telekomunikacja Multimedialna i Mikroelektronika

PONIEDZIAŁKI, godz. 10.00, sala 101 w budynku Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3

- | | |
|--------------------|--|
| 12 marca | dr inż. Piotr Górniak, <i>Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP</i>
The methods for efficient analysis of stochastic electromagnetic fields |
| 19 marca | mgr inż. Kohei Isechi, <i>Nagoya University, Japonia</i>
Survey report on video coding using deep learning |
| 26 marca | dr inż. Sławomir Maćkowiak, <i>Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP</i>
Object detection using deep learning |
| 9 kwietnia | dr inż. Agnieszka Wardzińska, <i>Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP</i>
Analysis of nonuniform transmission lines |
| 16 kwietnia | mgr inż. Jakub Stankowski, <i>Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP</i>
Introduction to parallel processing using SIMD instructions |
| 23 kwietnia | mgr inż. Yasir Al-Obaidi, <i>Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP</i>
Optimization of multiview plus depth video compression using HEVC |
| 7 maja | dr inż. Krzysztof Klimaszewski, <i>Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP</i>
Hardware development for multicamera system |
| 14 maja | mgr inż. Adam Grzelka, <i>Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP</i>
User terminals for free navigation |
| 21 maja | mgr inż. Dawid Mieloch, <i>Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP</i>
New results on depth estimation for free-viewpoint television |
| 28 maja | mgr inż. Kohei Isechi, <i>Nagoya University, Japonia</i>
Recent results on deep learning applications to video coding |
| 4 czerwca | mgr inż. Maciej Kurc, <i>Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP</i>
Hybrid techniques of depth map estimation and their application in three-dimensional video systems |
| 11 czerwca | mgr inż. Adrian Dziembowski, <i>Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP</i>
New results on view synthesis for applications in virtual navigation |