



Plan Seminarium – Semestr zimowy 2019/2020

Telekomunikacja Multimedialna i Mikroelektronika

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

- 14 października** prof. Wen-Hsiao Peng *National Chiao Tung University (NCTU), Hsin Chu, Tajwan*
Reinforcement learning for video encoder control and video prediction
- prof. Hsu-Feng Hsiao, *National Chiao Tung University (NCTU), Hsin Chu, Tajwan*
Learning based salient object detection and perceptual quality analysis
- 18 października** Yung-Han Ho, MSc. Eng. *National Chiao Tung University (NCTU), Hsin Chu, Tajwan*
SME-Net: spare motion estimation for parametric video prediction through reinforcement learning
- 21 października** prof. Hsueh-Ming Hang *National Chiao Tung University (NCTU), Hsin Chu, Tajwan*
Deep-learning based image compression and segmentation
- 4 listopada** dr inż. Agnieszka Wardzińska *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Challenges for scaling - interconnects
- 18 listopada** mgr inż. Hubert Żabiński, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Survey of hardware depth estimation
- 25 listopada** dr inż. Tomasz Grajek, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Video and depth processing in a lightfield camera
- 2 grudnia** dr inż. Piotr Górniak, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Analysis of stochastic EM fields for 5G frequency band
- 9 grudnia** mgr inż. Mateusz Lorkiewicz, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Application of neural networks in HEVC intra encoder control
- 16 grudnia** dr inż. Adrian Dziembowski, dr inż. Dawid Mieloch
Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP
Recent MPEG activities on immersive video coding
- 20 stycznia** mgr inż. Adam Grzelka, *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Impact of video streaming delay on user experience with head-mounted displays
- 27 stycznia** mgr inż. Krzysztof Wegner *Katedra Telekomunikacji Multimedialnej i Mikroelektroniki PP*
Synteza widoków w systemach telewizji trójwymiarowej