



**Fundacja Wspierania  
Rozwoju Radiokomunikacji  
i Technik Multimedialnych**

# **18. SEMINARIUM**

**Z CYKLU**

# **RADIOKOMUNIKACJA | TECHNIKI MULTIMEDIALNE**



**Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych  
Politechnika Warszawska**

**Warszawa 6 grudnia 2017 r.**

# Spis treści

<b>I</b>	<b>PRZETWARZANIE OBRAZU</b>	<b>7</b>
	Jacek Naruniec	
	<i>3D Live Mesh Reconstruction from Multiple RGBD Camera Images</i> . . . . .	9
	Jakub Leszek Pach	
	<i>Metodyka automatycznej identyfikacji autorów rękopisów łacińskich</i> . . . . .	17
	Kivanc Yuksel	
	<i>Convolutional Neural Networks on JavaScript Image Analysis</i> . . . . .	27
<b>II</b>	<b>ULTRASZEROKOPASMOWE SYSTEMY LOKALIZACYJNE</b>	<b>33</b>
	Marta Nowak	
	<i>Metody detekcji warunków NLOS</i>	
	<i>w ultraszerokopasmowych systemach lokalizacyjnych</i> . . . . .	35
	Vitomir Djaja-Joško	
	<i>Metody wspomagania instalacji węzłów</i>	
	<i>w ultraszerokopasmowych systemach lokalizacyjnych</i> . . . . .	41
	Marcin Kołakowski	
	<i>Hybrydowy system lokalizacyjny BLE/UWB</i> . . . . .	51
<b>III</b>	<b>TECHNIKI INTERNETOWE W DYDAKTYCE</b>	<b>57</b>
	Rafał Świerbutowicz	
	<i>System zdalnego zarządzania plikami z interfejsem webowym</i> . . . . .	59
	Filip Kulpa	
	<i>Implementacja, wdrożenie i testy internetowego systemu</i>	
	<i>udostępniania materiałów dydaktycznych</i> . . . . .	63
<b>IV</b>	<b>TECHNIKI POMIAROWE</b>	<b>71</b>
	Adam Pacewicz	
	<i>Rezonatory dielektryczne na pasmo milimetrowe</i> . . . . .	73
	Jerzy Cuper	
	<i>Projekt, wykonanie i charakteryzacja zestawu aperturowych anten Vivaldiego</i> . . . . .	77
	Agnieszka Pietrzak	
	<i>Pomiar ekspozycji na hałas w środowisku pracy muzyków</i> . . . . .	85
<b>V</b>	<b>REFERATY NIETYTUŁOWANE</b>	<b>91</b>
	Łukasz Błaszczak	
	<i>Algebry Cayleya-Dicksona w analizie sygnałów</i>	
	<i>z elementami teorii oszczędnego próbkowania</i> . . . . .	93
	Piotr Garbat et al.	
	<i>Zdalny monitoring pulsu pacjenta z wykorzystaniem systemu wizyjnego</i> . . . . .	101