

PROGRAM SEMINARIUM

10:10 – 10:20 Otwarcie Seminarium

10:20 - 11:10

SESJA I

przewodniczący:

dr inż. Andrzej Dulka

Prezes Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji

Krzysztof Radecki

Usługi chmurowe dla sektora kosmicznego

Marcin Kamil Bączyk

Radar pasywny z odwrotną syntetyczną aperturą

11:10 - 11:20

PRZERWA

11:20-12:10

SESJA II

przewodniczący:

dr inż. Emil Kowalczyk

Orange Innovation Poland

Vitimir Djaja-Joško

Bezprzewodowa synchronizacja w ultraszerokopasmowych systemach lokalizacyjnych

Marcin Kołakowski

Automatyczny wybór węzłów w systemie lokalizacyjnym na podstawie historii ruchu użytkownika

12:10 - 12:20

PRZERWA

12:20-13:30

SESJA III

przewodniczący:

dr hab. inż. Przemysław Dymarski, prof. uczelni

Instytut Telekomunikacji PW

Julia Kłos

Wykrywanie zaburzeń rytmu serca przy użyciu głębokich sieci neuronowych

Piotr Tomikowski

Demonstrator algorytmu wskazywania kierunku nadejścia sygnału (DoA) w implementacji FPGA

Jakub Kocot

Analiza algorytmów przydziału zasobów radiowych w łączu w dół w systemach LTE i 5G

13:30 - 13:40

PRZERWA

13:40-14:30

SESJA IV

przewodnicząca:

dr hab. inż. Kajetana Snopek, prof. uczelni

Instytut Radioelektroniki i Technik Multimedialnych PW

Wojciech Bartosik

Modyfikacja oprogramowania do prowadzenia testów słuchowych z wykorzystaniem dźwięków wysokiej jakości

Maciej Jasiński

Wykorzystanie technik ambisonicznych do rejestracji i analizy parametrów akustycznych wewnątrz