



**Fundacja Wspierania
Rozwoju Radiokomunikacji
i Technik Multimedialnych**

21. SEMINARIUM

Z CYKLU

RADIOKOMUNIKACJA I TECHNIKI MULTIMEDIALNE



**Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych
Politechnika Warszawska**

Warszawa, 9 grudnia 2020 r.

Spis treści

Krzysztof Radecki	
<i>Szybki algorytm projekcji wstecznej oparty na współrzędnych barycentrycznych do zastosowań w aktywnych i pasywnych zobrazeniach radarowych SAR</i>	7
Krzysztof Stasiak	
<i>Opracowanie radaru wysokiej rozdzielności pracującego w pasmie K oraz w paśmie fal milimetrowych</i>	15
Michał Łucjan	
<i>Węzeł rozproszonego systemu IoT do monitorowania parametrów środowiskowych</i>	21
Augustyn Wójcik	
<i>Identyfikacja stanu odbiorników energii elektrycznej z wykorzystaniem generatora sygnału impulsowego</i>	29
Marcin Żywek	
<i>Wielokryterialna optymalizacja wyboru nadajników okazjonalnych dla radiolokacji pasywnej</i>	37
Agnieszka Pietrzak	
<i>Ocena ekspozycji muzyków na dźwięk z wykorzystaniem dwukanałowej dozimetrii hałasowej</i>	45
Adam Pacewicz	
<i>Metody rezonansowe charakteryzacji mikrofalowej kulek ferromagnetycznych</i>	51
Vitomir Djaja-Joško	
<i>Nowa metoda bezprzewodowej synchronizacji w ultraszerokopasmowych systemach lokalizacyjnych wykorzystująca dwa węzły referencyjne</i>	57