



## PROGRAM

seminarium

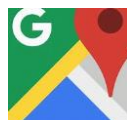
# Nowoczesne algorytmy sterowania i sztucznej inteligencji

Piątek, 26 kwietnia 2024, Szczecin

11.30	OTWARCIE	
		Krzysztof Okarma – Dziekan Wydziału Elektrycznego ZUT w Szczecinie Józef Korbicz – Przewodniczący Komisji Informatyki i Automatyki PAN O/Poznań
11.45	CZĘŚĆ I	Przewodniczący: Paweł Dworak, Wydział Elektryczny ZUT
11.45 – 12.15	<b>Skalowalna procedura estymacji parametrycznej dla kinematycznych modeli pojazdów N-przyczepowych</b>	Maciej Michałek – Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki, Politechnika Poznańska
12.15 – 12.45	<b>Zmodyfikowana strategia próbkowania w algorytmie RRT</b>	Michał Kubicki – Wydział Elektryczny, ZUT w Szczecinie
12.45 – 13.15	<b>Haptyczna lokalizacja Monte Carlo dla robota krocącego</b>	Michał Nowicki – Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki, Politechnika Poznańska
13.15 – 13.45	PRZERWA KAWOWA	
13.45	CZĘŚĆ II	Przewodniczący: Maciej Michałek, WARiE Politechniki Poznańskiej
13.45 – 14.15	<b>Podwójne Q-uczenie dla prostego problemu parkowania: propozycje funkcji nagrody i reprezentacji stanu</b>	Przemysław Klęsk – Wydział Informatyki, ZUT w Szczecinie
14.15 – 14.45	<b>Praktyczne wykorzystanie sztucznej inteligencji do analizy tekstu</b>	Adrian Gwoździej – Fundacja SpeakLeash Krzysztof Jaroszewski – Wydział Elektryczny, ZUT w Szczecinie Maciej Kaczyński – BTC Sp. z o.o.
14.45 – 15.15	<b>Głębokie uczenie w zastosowaniu do oceny stanu i charakteryzacji materiałów</b>	Grzegorz Psuj, Barbara Grochowalska, Przemysław Łopato, Michał Maciusowicz, Michał Herbko – Wydział Elektryczny, ZUT w Szczecinie
15.15	PODSUMOWANIE	

### Miejsce:

Zachodniopomorski Uniwersytet  
Technologiczny w Szczecinie  
Wydział Elektryczny  
Audytorium im. Prof. S. Skoczowskiego  
ul. 26 Kwietnia 10, 71-126 Szczecin



### Zgłoszenia:

Justyna Nowaczyk, WE ZUT  
e-mail:  
justyna.nowaczyk@zut.edu.pl  
tel.: 91 4494113