



PROGRAM

seminarium

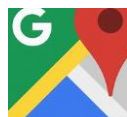
Nowoczesne algorytmy sterowania i sztucznej inteligencji

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	Skalowalna procedura estymacji parametrycznej dla kinematycznych modeli pojazdów N-przyczepowych	Maciej Michałek – Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki, Politechnika Poznańska
12.15 – 12.45	Roboty mobilne w inspekcji infrastruktury technicznej	Jarosław Szrek – Laboratorium Mechatroniki i Robotyki, Politechnika Wrocławska
12.45 – 13.15	Zmodyfikowana strategia próbkowania w algorytmie RRT	Michał Kubicki – Wydział Elektryczny, ZUT w Szczecinie
13.15 – 13.45	PRZERWA KAWOWA	
13.45	CZĘŚĆ II	Przewodniczący: Maciej Michałek, WARiE Politechniki Poznańskiej
13.45 – 14.15	Haptyczna lokalizacja Monte Carlo dla robota krocącego	Michał Nowicki – Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki, Politechnika Poznańska
14.15 – 14.45	Podwójne Q-uczenie dla prostego problemu parkowania: propozycje funkcji nagrody i reprezentacji stanu	Przemysław Klęsk – Wydział Informatyki, ZUT w Szczecinie
14.45 – 15.15	Praktyczne wykorzystanie sztucznej inteligencji do analizy tekstu	Adrian Gwoździej – Fundacja SpeakLeash Krzysztof Jaroszewski – Wydział Elektryczny, ZUT w Szczecinie Maciej Kaczyński – BTC Sp. z o.o.
15.15 – 15.45	Głębokie uczenie w zastosowaniu do oceny stanu i charakteryzacji materiałów	Grzegorz Psuj, Barbara Grochowalska, Przemysław Łopato, Michał Maciusowicz, Michał Herbko – Wydział Elektryczny, ZUT w Szczecinie
15.45	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