

PROGRAM

seminarium

Sterowanie i technologie IT w pojazdach autonomicznych

30 listopada 2018, Szczecin

10.00 Otwarcie: *Stefan Domek* – Prorektor ds. Organizacji i Rozwoju ZUT
Paweł Dworak – Prodziekan Wydziału Elektrycznego ZUT
Józef Korbicz – Przewodniczący Komisji Automatyki i Informatyki PAN O/Poznań

10.15-12.15 **CZĘŚĆ I** (Przewodniczący: *Józef Korbicz*)

Sztuczna inteligencja i pojazdy autonomiczne

Paweł Skruch – Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

Systemowa integracja dronów w kontrolowaną i niekontrolowaną przestrzeń powietrzną – koncepcje UTM i U-Space

Rafał Osypiuk – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Inteligentny system wsparcia złożonych manewrów dla kierowców autobusów miejskich

Maciej Michałek, Piotr Skrzypczyński – Politechnika Poznańska

12.15-12.50 Przerwa

12.50-14.50 **CZĘŚĆ II** (Przewodniczący: *Andrzej Kasiński*)

Fuzja danych w pojazdach autonomicznych

Marek Długosz – Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

Miniaturyzacja systemów nadzorowania ruchu lotniczego – pierwszy krok do bezpiecznych lotów autonomicznych

Mateusz Spychała – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Detekcja i lokalizacja uszkodzeń wirników nośnych robota latającego

Adam Bondyra – Politechnika Poznańska

14.50 Podsumowanie

Z a p r a s z a m y !

Miejsce:

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



Zgłoszenia:

Justyna Jończyk
 ZUT
 e-mail: justyna.jonczyk@zut.edu.pl
 tel.: 91 449 41 13