



Konferencja naukowa pt.

„Wpływ stosowania usług Inteligentnych Systemów Transportowych na poziom bezpieczeństwa ruchu drogowego”

Szanowni Państwo,

Zapraszamy do udziału w konferencji naukowej, która odbędzie się w dniu **28.06.2018 r.** w budynku Wydziału Transportu Politechniki Warszawskiej przy ul. Koszykowej 75 w Warszawie, w auli nr 055. Konferencja będzie dotyczyła efektów realizacji projektu RID 4D pt. „Wpływ stosowania usług Inteligentnych Systemów Transportowych na poziom bezpieczeństwa ruchu drogowego”. Projekt jest realizowany w ramach konkursu Rozwój Innowacji Drogowych (RID), finansowanego jako wspólne przedsięwzięcie przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad (numer umowy: DZP/RID-I-41/7/NCBR/2016). Do podmiotów realizujących projekt należą: Instytut Transportu Samochodowego (lider konsorcjum), Politechnika Gdańska, Politechnika Warszawska, Wojskowa Akademia Techniczna, Instytut Badawczy Dróg i Mostów.

Podczas konferencji zaprezentowane będą dotychczasowe efekty realizacji projektu, w tym efekty analiz, katalog usług o największym wpływie na BRD i efektywność ruchu, jak również efekty badań symulacyjnych z użyciem wysokiej klasy symulatorów jazdy i oprogramowania do symulacji ruchu drogowego.

Komitet naukowy konferencji:

prof. dr hab. inż. Włodzimierz Choromański – Politechnika Warszawska
dr hab. inż. Mirosław Siergiejczyk, prof. PW – Politechnika Warszawska
dr hab. inż. Iwona Grabarek, prof. PW – Politechnika Warszawska
dr hab. inż. Adam Rosiński, prof. PW – Politechnika Warszawska
dr hab. inż. Maciej Kozłowski, prof. PW – Politechnika Warszawska
dr hab. inż. Andrzej Świdorski, prof. ITS – Instytut Transportu Samochodowego
dr hab. inż. Szymon Mitkow, prof. WAT – Wojskowa Akademia Techniczna
dr inż. Jacek Oskarbski – Politechnika Gdańska
dr inż. Tomasz Kamiński – Instytut Transportu Samochodowego
dr inż. Andrzej Ryczer – Politechnika Warszawska
mgr inż. Tadeusz Dzienis – Instytut Badawczy Dróg i Mostów

Komitet organizacyjny konferencji:

mgr inż. Karolina Krzykowska – Politechnika Warszawska
mgr inż. Małgorzata Pędzierska – Instytut Transportu Samochodowego
mgr inż. Paula Razin – Instytut Transportu Samochodowego
mgr inż. Izabela Oskarbska – Politechnika Gdańska
mgr inż. Cezary Krysiuk – Instytut Transportu Samochodowego



Program finansowany przez NCBR i GDDKiA w ramach konkursu Rozwój Innowacji Drogowych (RID)

Program konferencji:

9:30 - 10:00	Rejestracja uczestników
SESJA I	
10:00 - 10:10	<i>Otwarcie konferencji – Prodziekan Wydziału Transportu Politechniki Warszawskiej – dr hab. inż. Mirosław Siergiejczyk, prof. PW</i>
10:10 - 10:30	<i>Projekt RID 4D – wprowadzenie – dr inż. Tomasz Kamiński, ITS</i>
10:30 - 10:50	<i>Wyniki badań ankietowych interesariuszy – diagnoza stanu, sposobu i planu wdrożenia usług ITS na terenie RP – mgr inż. Tadeusz Dzieńis, IBDiM</i>
10:50 - 11:10	<i>Synteza doświadczeń krajowych i zagranicznych w zakresie klasyfikacji systemów ITS pod względem usług – dr hab. inż. Szymon Mitkow, prof. WAT</i>
11:10 - 11:30	<i>Możliwości i kierunki rozwojowe w zakresie wykorzystania usług ITS związanych z pojazdami samochodowymi, w celu poprawy BRD i efektywności ruchu – dr hab. inż. Maciej Kozłowski, prof. PW</i>
11:30 - 11:50	Przerwa kawowa
SESJA II	
11:50 - 12:10	<i>Efekty badań z wykorzystaniem wysokiej klasy symulatorów jazdy – dr inż. Tomasz Kamiński, ITS</i>
12:10 - 12:30	<i>Efekty badań z wykorzystaniem oprogramowania do symulacji ruchu drogowego – dr inż. Jacek Oskarbski, PG</i>
12:30 - 12:50	<i>Wielokryterialna metoda hierarchicznej analizy problemów decyzyjnych (AHP) – mgr inż. Małgorzata Pędzierska, ITS</i>
12:50 - 13:10	<i>Zastosowanie wskaźników i kryteriów oceny usług ITS w celu poprawy BRD – dr hab. inż. Adam Rosiński, prof. PW</i>
13:10 - 13:30	<i>Zastosowanie metody AHP do oceny usług ITS – mgr inż. Karol Żarski</i>
13:30 - 13:50	Przerwa kawowa
SESJA III	
13:50 - 14:10	<i>Dobór urządzeń teleinformatycznych do realizacji usług ITS - Zbigniew Kasprzyk, Mariusz Rychlicki</i>
14:10 - 14:30	<i>Systemy wymiany danych pojazd-pojazd i pojazd-infrastruktura – dr hab. inż. Mirosław Siergiejczyk, prof. PW, mgr inż. Karolina Krzykowska</i>
14:30 - 14:50	<i>Analiza opracowań GDDKiA związanych z BRD w celu ustalenia wytycznych do stosowania drogowych rozwiązań ITS – mgr inż. Tadeusz Dzieńis, IBDiM</i>
14:50 - 15:20	<i>Dyskusja i zakończenie konferencji</i>

Udział w konferencji:

Udział w konferencji jest **bezpłatny**. Zgłoszenia, z podaniem imienia, nazwiska, reprezentowanej instytucji i danych kontaktowych (e-mail, numer telefonu) prosimy przysyłać na adres: cezary.krysiuk@its.waw.pl.

Otrzymanie każdego zgłoszenia będzie indywidualnie potwierdzane. W przypadku braku potwierdzenia lub w przypadku innych pytań prosimy o kontakt pod nr telefonu: 22 43 85 202.