



Stowarzyszenie Polski Kongres Drogowy

ul. Instytutowa 1

03-302 Warszawa

NIP: 113-25-42-106 | +48 605 200 214

X WARMIŃSKO-MAZURSKIE FORUM DROGOWE

Warchały, 15-17 września 2024

Program

15 września

13:00-17:30 LOVE ROWER rowerowa gra terenowa, Park Centralny, Olsztyn

19:00 Kolacja w hotelu

16 września

9:00-10:00 Rejestracja, powitalna kawa

10:00-10:15 Otwarcie Forum

10:00- 10:15 Otwarcie Forum, przywitanie uczestników, Zbigniew Kotlarek, Prezes Polskiego Kongresu Drogowego, Marcin Kuchciński, Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego

10:15-10:40 Wybrane prace zrealizowane w ostatnich latach przez Światowe Stowarzyszenie Drogowe PIARC, prof. dr hab. inż. Leszek Rafalski, Rada Główna Instytutów Badawczych, Instytut Kolejnictwa

10:40-10:50 Plany inwestycyjne województwa warmińsko-mazurskiego w zakresie budownictwa drogowego- nowa perspektywa, Katarzyna Sobiech, Wicemarszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego

10:50-11:00 Polski Kongres Drogowy w PIARC – rola i zadania, Aleksandra Skorupska, Zastępca Dyrektora Instytutu Badawczego Dróg i Mostów

11.00-11:15 Przerwa kawowa

11:15-13:00 Sesja Inauguracyjna

11:15-11:40 Synteza planu transportowego oraz Polityki rowerowej w województwie warmińsko-mazurskim – prof. dr hab. Piotr Rosik, Polska Akademia Nauk

11:40- 12:00 Działania na rzecz bezpieczeństwa ruchu drogowego jako element rozwoju kapitału ludzkiego w społeczeństwach opartych na wiedzy- doświadczenie Warmii i Mazur – prof. dr hab. inż. Joanna Żukowska, Politechnika Gdańska

12:00-12:20 Ślad węglowy w taksonomii zrównoważonych środowiskowo inwestycji budowlanych, dr inż. Robert Geryło, Dyrektor Instytutu Techniki Budowlanej

12:20-12:40 Charakterystyka infrastruktury kolejowej w Polsce i jej wpływ na rozwój przewozów pasażerskich, dr hab. inż. Andrzej Massel, Dyrektor Instytutu Kolejnictwa

12:40-13.00 Drogi przyszłości, dr hab. inż. Janusz Bohatkiewicz, prof. IBDiM, Dyrektor Instytutu Badawczego Dróg i Mostów

13:00-13:15 Przerwa kawowa

13:15-14:45 Sesja I Drogi Przyszłości – sztuczna inteligencja w drogownictwie i transporcie, cz.1

13:15-13:30 Predykcja modułu sztywności mma za pomocą SI – dr Andrzej Janowski, dr inż. Igor Ruttmar, TPA

13:30-13:45 Wyzwania drogowego transportu autonomicznego w Polsce, prof. dr hab. inż. Marcin Ślęzak, Dyrektor Instytutu Transportu Samochodowego

13:45-14:00 Wykorzystanie sztucznej inteligencji do rozpoznawania obiektów wpływających na bezpieczeństwo ruchu drogowego w otoczeniu drogi – dr inż. Wojciech Kustra, mgr inż. Tomasz Mackun, dr inż. Adam Ingłot, Politechnika Gdańska

14:00-14:15 Toyota – systemy bezpieczeństwa wspierane sztuczną inteligencją – Rafał Nowakowski

14:15-14:30 Referat

14:30-14:45 Pytania i odpowiedzi

14:45-16:00 Lunch

16:00-17:00 Sesja II Drogi Przyszłości – sztuczna inteligencja, szanse i zagrożenia – debata

Prowadzący Marcin Szanter – Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie

Uczestnicy debaty: dr hab. Piotr Artiemjew, prof. Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, dr inż. Wojciech Kustra, Politechnika Gdańska, dr inż. Andrzej Foremny, Politechnika Warszawska

19:00 Koncert

20:00 Uroczysta kolacja

17 września

8:00-10:00 W zdrowym ciele zdrowy duch (kajaki/rowery)

10:30-12:00 Sesja III Nowoczesne technologie drogowe

10:30-10:45 Recykling warstw SMA – projekt rSMA2 – dr hab. inż. Wojciech Bańkowski, prof. IBDiM, Instytut Badawczy Dróg i Mostów

10:45-11:00 Nawierzchnie betonowe na obiektach mostowych – Andrzej Wądołowski, GDDKiA, Oddział Olsztyn

11:00-11:15 Naprawy weekendowe nawierzchni, dr inż. Maciej Maliszewski, Instytut Badawczy Dróg i Mostów

11:15-11:30 Zastosowanie algorytmów AI w technice drogowej – dr inż. Krzysztof Błażejowski

11:30-11:45 Referat

11:45-12:00 Pytania i odpowiedzi, dyskusja

12:00-12:15 Przerwa kawowa

12:15-13:30 Sesja IV Drogi Przyszłości – sztuczna inteligencja w drogownictwie i transporcie, cz.2

12:15-12:30 Wykrywanie zmów przetargowych w budownictwie drogowym za pomocą sztucznej inteligencji – dr inż. Andrzej Foremny, Politechnika Warszawska

12:30-12:45 Referat, przedstawiciel Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego

12:45-13:00 Czy codzienne podróże samochodem mogą dostarczać zarządcom informacji o stanie dróg? Wojciech Smęt, Heller Consult

13:00-13:15 Referat

13:15-13:30 Pytania i odpowiedzi, dyskusja

13:30-13:45 Przerwa kawowa

13:45-14:30 Sesja V Drogi rowerowe jako część zintegrowanego systemu transportu zbiorowego szansą na ochronę środowiska i poprawę bezpieczeństwa

13:45 -14:00 Luminescencyjna ścieżka rowerowa– stan na dziś – dotychczasowe doświadczenia, Dominik Kmita, TPA

14:00 – 14:15 Rower jako równoprawny środek transportu publicznego – Waldemar Królikowski, ZDW Olsztyn

14:15-14:30 Pytania i odpowiedzi, dyskusja

14:30-14:45 Podsumowanie Forum

14:45 Lunch