



Stowarzyszenie Polski Kongres Drogowy

ul. Instytutowa 1

03-302 Warszawa

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

# XIV MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO GAMBIT 2023

## Gdańsk, 29-31 maja 2023

Program

**29 maja**

12:00 -13:00 Lunch

13:00-13:30 Uroczyste otwarcie konferencji

prof. dr hab. inż. Krzysztof Wilde, JM Rektor Politechniki Gdańskiej

dr hab. inż. Joanna Żukowska, prof. PG, Dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska

Zbigniew Kotlarek, Prezes Polskiego Kongresu Drogowego

Tomasz Żuchowski, Dyrektor Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad

13.30-13.45 Ogłoszenie wyników konkursu im. prof. R. Krystka i prezentacja nagrodzonych prac

prof. Marcin Ślęzak, dyrektor Instytutu Transportu Samochodowego w Warszawie, Partnerstwo dla Bezpieczeństwa Drogowego

13:45-15:00 Sesja I Globalne zmiany społeczne, ekonomiczne i środowiskowe jako wyzwania do działań dla bezpieczeństwa ruchu drogowego

Prowadzący sesję: Joanna Żukowska, Konrad Romik

Antonio Avenoso, European Transport Safety Council (ETSC): Rola ETSC w realizacji działań na rzecz bezpieczeństwa ruchu drogowego w Europie,

Konrad Romik, Krajowa Rada Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego: Narodowy Program Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego do 2030 – Realizacja i zadania na przyszłość,

Kazimierz Jamroz, Politechnika Gdańska: Jak uwzględnić globalne wyzwania w krajowych i regionalnych działaniach na rzecz bezpieczeństwa ruchu drogowego?

Maria Dąbrowska-Loranc, Dagmara Jankowska-Karpa, Anna Zielińska, Instytut Transportu Samochodowego: Europejskie badania w celu wyznaczenia wskaźników efektywności działań w obszarze bezpieczeństwa ruchu drogowego,

Tomasz Radzikowski, Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie, Marcin Budzyński, Politechnika Gdańska,: Warmińsko – Mazurski Program Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego do 2030 roku,

John Milton, Departament Transportu stanu Washington, PIARC: Podsumowanie działań komitetu technicznego do spraw bezpieczeństwa ruchu drogowego.

15:00-15:30 Przerwa kawowa

15:30-17:30 II Sesja: Wyzwania i możliwości wdrażania działań na rzecz bezpieczeństwa ruchu drogowego

15:30-17:30 II Sesja Wdrażanie nowych przepisów techniczno-budowlanych – aspekty bezpieczeństwa ruchu drogowego

**Prowadzący sesję:** Stanisław Gaca, Grzegorz Kuczaj

**Grzegorz Kuczaj**, Ministerstwo Infrastruktury: Potrzeba zmian i program wdrażania nowych przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg,

**Stanisław Gaca**, Politechnika Krakowska: Szanse i bariery wdrażania nowych przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg,

**Piotr Olszewski**, Politechnika Warszawska, **Marcin Budzyński**, Politechnika Gdańska, **Mariusz Kieć**, Politechnika Krakowska: Aspekty brd w nowych przepisach techniczno-budowlanych dotyczących dróg,

**Janusz Bohatkiewicz**, Politechnika Krakowska, Polski Kongres Drogowy: Rola komitetów technicznych we wdrażaniu przepisów techniczno-budowlanych,

**Joanna Żółtowska**, Transprojekt Gdańsk: Wybrane problemy wdrażania przepisów techniczno-budowlanych oraz wzorców i standardów z perspektywy projektanta,

**Karolina Jesionkiewicz-Niedzińska**, **Andrzej Brzeziński**, Politechnika Warszawska: Bezpieczna infrastruktura rowerowa w nowych przepisach do projektowania ulic,

**Kazimierz Jamroz**, **Tomasz Mackun**, Politechnika Gdańska: Bezpieczna infrastruktura dla pieszych w nowych przepisach do projektowania dróg i ulic,

**Tomasz Mackun**, Politechnika Gdańska, **Mariusz Kieć**, Politechnika Krakowska: Program szkoleń w zakresie stosowania przepisów techniczno-budowlanych.

20:00 Uroczysta kolacja na terenie Politechniki Gdańskiej – zapewniony transfer z hotelu: 19:40 i 19:50 wyjazd z hotelu, 22:00 i 24:00 powrót do hotelu.

## 30 maja

9:00–10:45 Sesja III: Zmiany społeczne a działania na rzecz bezpieczeństwa ruchu drogowego

**Prowadzący sesję:** Romanika Okraszewska, Carmelo D’agostino

**Anna Gobis**, **Joanna Żukowska**, Politechnika Gdańska: Efektywność polityk związanych z aktywnym transportem – główne wnioski projektu badawczego PEN (Policy Evaluation Network),

**Maria Dąbrowska-Loranc**, Instytut Transportu Samochodowego, **Emil Łopata**, Heller Consult sp. z o.o., **Anna Zielińska**, Instytut Transportu Samochodowego: Wpływ odcinkowego pomiaru prędkości na zachowania kierowców na przykładzie drogi S8 w Warszawie,

**Romanika Okraszewska** i inni, Politechnika Gdańska: Poprawa dostępności dla osób o szczególnych potrzebach na transportowych węzłach przesiadkowych (projekt badawczy „Przesiadki bez barier”),

**Ewa Odachowska-Rogalska**, Instytut Transportu Samochodowego: Niebezpieczne zachowania w ruchu drogowym– nowe trendy,

**Carmelo D’agostino**, **Carl Johnsson**, **Hampus Norén**, Uniwersytet Lund: Zastosowanie symulatora rowerowego do oceny zachowań rowerzystów.

**Marcin Flieger**, Global Road Safety Partnership, Genewa: Globalne trendy a bezpieczeństwo ruchu drogowego,

10:30–10:45 Przerwa kawowa

10:45–13:00 Sesja IV: Drogowe środki bezpieczeństwa ruchu drogowego

**Prowadzący sesję:** Kazimierz Jamroz, Grzegorz Bagiński

**Zdzisław Dąbczyński**, WIMED Sp. z o.o.: Znaki drogowe i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego na styku prawa

budowlanego i prawa o ruchu drogowym – konieczność harmonizacji,

**Marcin Budzyński**, Politechnika Gdańska: Drogowe środki bezpieczeństwa ruchu drogowego w nowych przepisach techniczno-budowlanych,

**Dawid Bruski**, Politechnika Gdańska: Badania poligonowe i symulacyjne funkcjonowania drogowych barier ochronnych i kierowców pojazdów uderzających w barierę,

**Łukasz Jeliński**, Politechnika Gdańska: Identyfikacja i kwantyfikacja czynników wpływających na wielkość uszkodzeń drogowych barier ochronnych,

**Kazimierz Jamroz**, **Łukasz Jeliński**, Politechnika Gdańska, **Jacek Wołosz**, POLAQUA: Zagrożenie wypadkami w obszarach robót drogowych i sposoby zmniejszania tego zagrożenia,

**Piotr Kędziński**, Wojskowa Akademia Techniczna: Poduszki zderzeniowe słupkowe – geneza, projektowanie, badania symulacyjne i poligonowe,

**Krzysztof Waszczuk**, SafeRoad: Bezpieczne zakończenia barier drogowych.

13:00-14:00 Lunch

14:00–15:30 Sesja V Proaktywne metody i narzędzia zarządzania bezpieczeństwem ruchu

**Prowadzący sesję: Salvatore Cafiso, Grzegorz Dziejna**

**Grzegorz Dziejna**, **Karol Markowski**, **Mariusz Lis**, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad: Zarządzanie bezpieczeństwem infrastruktury drogowej na drogach krajowych w Polsce,

**Wojciech Kustra**, **Tomasz Mackun**, Politechnika Gdańska: Wymagania Dyrektywy 2019/1936 w sprawie zarządzania bezpieczeństwem infrastruktury drogowej,

**Salvatore Cafiso**, **Giuseppina Pappalardo**, Uniwersytet w Katanii, **Mariusz Kieć**, Politechnika Krakowska: Inspekcja bezpieczeństw ruchu drogowego jako narzędzie proaktywnej metody zarządzania bezpieczeństwem infrastruktury drogowej,

**Attila Borsos**, **Daniel Miletics**, Uniwersytet w Győr, **Marcin Budzyński**, Politechnika Gdańska: Audyt bezpieczeństwa ruchu drogowego jako proaktywne narzędzie zarządzania bezpieczeństwem infrastruktury drogowej,

**Anđelo Marunica**, **Leonid Ljubotina**, **Marco Servovic**, **Bojan Jovanović**, Uniwersytet w Zagrzebiu: Praktyczne podejście inspekcji bezpieczeństwa ruchu drogowego na całej sieci oparte na metodyce iRAP na przykładzie Chorwacji,

**Damian Iwanowicz**, Politechnika Bydgoska: Audyt brd jako narzędzie bezpiecznego zarządzania ruchem drogowym na przykładzie projektów organizacji ruchu z sygnalizacją świetlną,

**Andrzej Maciejewski**, Centrum Unijnych Projektów Transportowych: Wdrażanie systemu zarządzania bezpieczeństwem ruchu drogowego w Gruzji i Azerbejdżanie. Przykłady z projektów twinningowych EU,

**Julius Uhlmann**, Bauhaus University of Weimar, **Tomasz Mackun**, Politechnika Gdańska: Porównanie wytycznych dotyczących projektowania przejść dla pieszych w różnych krajach europejskich.

15:30–15:45 Przerwa kawowa

15:45–17:15 Sesja VI Nowe technologie w działaniach na rzecz bezpieczeństwa ruchu drogowego

**Prowadzący sesję: Mariusz Kieć, Jacek Oskarbski**

**Piotr Chałka**, **Bartłomiej Banach**, **Marek Żmijan**, GDDKiA: Dynamiczne zarządzanie prędkością w ramach Krajowego Systemu Zarządzania Ruchem,

**Konrad Biszko**, **Jacek Oskarbski**, Politechnika Gdańska: Identyfikacja elementów systemów sterowania ruchem wpływających istotnie na bezpieczeństwo, warunki ruchu oraz środowisko naturalne,

**Tomasz Kamiński**, Instytut Badawczy Dróg i Mostów, **Mariusz Kieć**, Politechnika Krakowska, **Marcin Dębiński**, Politechnika Lubelska: Wpływ tablic o zmiennej treści na zachowania kierowców,

**André Hoffmann**, Institut für Numerische Methoden und Informatik im Bauwesen, Technische Universität Darmstadt,  
**Marek Skakuj**, HELLER Ingenieurgesellschaft mbH: Możliwości zastosowania sztucznej inteligencji do oceny bezpieczeństwa ruchu drogowego,  
**Marek Litwin**, SmartCity Lab – ITS Polska, **Ewa Wolniewicz-Warska**, Związek Powiatów Polskich, ITB Consulting: Automatyczna kontrola przejazdów jako narzędzie wspomagające bezpieczeństwa ruchu drogowego. Rozwój projektu w laboratorium ITS,  
**Mariusz Kieć**, **Krystian Woźniak**, Politechnika Krakowska: Zastosowanie bezzałogowych statków powietrznych do proaktywnego zarządzania bezpieczeństwem ruchu drogowego.

17:15–17:30 Podsumowanie i zamknięcie konferencji

**31 maja**

**Warsztaty w ramach projektów EuroS@P and InfRo@D**

**9:00-13:00 Metody i narzędzia zarządzania bezpieczeństwem ruchu drogowego opracowane w ramach projektów EuroS@P and InfRo@D**

Celem warsztatów jest przedstawienie wypracowanych materiałów i metod, dedykowanych do procesu dydaktycznego i do szkoleń w zakresie zarządzania bezpieczeństwem ruchu drogowego oraz uzyskanie opinii na temat ich jakości i możliwości zastosowania.

Efektom warsztatów będzie uzupełnienie wiedzy i wymiana doświadczeń w zakresie oceny bezpieczeństwa na przejściach dla pieszych oraz w otoczeniu dróg, identyfikacja źródeł zagrożeń i zagrożeń oraz ich klasyfikacja ze wskazaniem rozwiązań naprawczych.

Warsztaty zostaną podzielone na 2 zagadnienia:

Zarządzanie Bezpieczeństwem Ruchu Drogowego na przejściach dla pieszych (projekt EuroS@P)

Zarządzanie Bezpieczeństwem ruchu drogowego w otoczeniu dróg (projekt InfRo@D)

Prowadzący warsztaty:

**Tomasz Mackun**, **Wojciech Kustra**, **Marcin Budzyński**, **Joanna Wachnicka**, Politechnika Gdańska,

**Julius Uhlmann**, **Wido Hamel**, Bauhaus Uniwersytet z Weimaru,

**Salvatore Cafiso**, **Giuseppina Pappalardo**, Uniwersytet w Katanii,

**Mariusz Kieć**, **Remigiusz Wojtal**, Politechnika Krakowska,

**Attila Borsos**, **Daniel Miletics**, Uniwersytet w Győr,

**Leonid Ljubotina**, **Marco Servovic**, **Anđelo Marunica**, Uniwersytet w Zagrzebiu,

**Kyandoghere Kyamakya**, **Jean Chamberlain Chedjou**, Uniwersytet w Klagenfurcie,

**Miroslava Mikusowa**, Uniwersytet w Żylinie.

13:00 – 14:00 Lunch