

9 października 2024 (środa).

9.00 – 11:00 Serwis kawowy.
9.30 Otwarcie recepcji konferencji.

11.00 – 11.30 Oficjalne otwarcie KONGRESU MOBILNOŚCI 2024.

Ewelina Nawara, dyrektor naczelna Media-Pro Polskie Media Profesjonalne;

prof. dr hab. inż. Andrzej Szarata, rektor Politechniki Krakowskiej; przewodniczący Rad Programowych KONGRESÓW MOBILNOŚCI 2023-2024;

Radosław Włoszek, prezes zarządu Kolei Małopolskich Sp. z o.o.;

dr Adam Wieczorek, wiceprezydent Miasta Łodzi;

Barbara Dzieciuchowicz, prezes Ogólnopolskiej Izby Gospodarczej Drogownictwa;

dr inż. Tomasz Krukowicz, prodziekan Wydziału Transportu Politechniki Warszawskiej; przewodniczący Rad Programowych I-IX Forów SYGNALIZACJA ŚWIETLNA 2016-2024;

dr inż. Jacek Szmagliński, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej; przewodniczący Rad Programowych V i VI Forów INNOWACYJNY TRAMWAJ 2023-2024;

dr inż. Marek Bauer, prorektor Politechniki Krakowskiej, Wydział Inżynierii Lądowej; przewodniczący Rad Programowych I-V Forów BUSPASY 2020-2024;

Mirosław Bajor, dyrektor programowy cyklu KONFERNCJE SPECJALISTYCZNE nauka-praktyka-biznes.

11.30 – 13.00 Sesja I. Debata Kongresu Mobilności 2024: „Wyzwania mobilności”.

Referat wprowadzający oraz moderowanie debaty: prof. dr hab. inż. Andrzej Szarata, rektor Politechniki Krakowskiej.

Paniści:

Mariusz Szalkowski, wiceprezes ds. Eksploatacji i Rozwoju Miejskiego Przedsiębiorstwa Komunikacyjnego S.A. w Krakowie;

dr Adam Wieczorek, wiceprezydent Miasta Łodzi;

Radosław Włoszek, prezes zarządu Kolei Małopolskich Sp. z o.o.

13.00 – 14.30 Obiad.

14.30 – 16.00 Sesja II. Debata KONGRESU MOBILNOŚCI 2024 „Gromadzenie i analiza danych o ruchu”.

Referat wprowadzający oraz moderowanie debaty: prof. dr hab. inż. Andrzej Szarata, rektor Politechniki Krakowskiej.

Paniści:

Kamil Aniszewski, z-ca dyrektora ds. Gospodarowania, Zarząd Dróg Miejskich w Warszawie;

dr hab. inż. Jacek Chmielewski, prof. PK, Wydział Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej;

Katarzyna Rybus, dotConnect;

Agnieszka Szlubowska, dyrektor Urzędu Statystycznego w Krakowie.

16.00 – 16.30 Przerwa kawowa.

16.30 – 18.10 Sesja III. Inteligentne miasta. Źródła danych o mobilności.

Przewodniczący sesji: Ewelina Nawara; Mirosław Bajor.

1. „Rola komunikacji zbiorowej w idei miasta 15-minutowego”. [15’]
prof. dr hab. inż. Andrzej Rudnicki, Wydział Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej.

2. „SMART Lighting – SMART Thinking”. [15’]
Jakub Miernik, z-ca dyrektora ds. Inwestycji i Utrzymania Technicznego;
Dariusz Drop, naczelnik Wydziału Oświetlenia, Zarząd Dróg Miejskich w Warszawie.

3. „SENSOR XT – AI w służbie zrównoważonego miasta przyszłości”. [15’]
Piotr Nowak, przedstawiciel handlowy, Lumiqon Sp. z o.o.

4. „Wpływ wakacji na mobilność Polaków: potencjał analizy z wykorzystaniem dużych zbiorów danych operatorów telekomunikacyjnych”. [15’]
Izabela Drobek, analityk danych Orange Polska.
Po każdym z wystąpień pytania do Prelegentów. [10’]

18.10 Kolacja.

18.30 – 19.00 „Radiostrada” na żywo ze studia mobilnego Radia Kraków. Audycja zajmująca się motoryzacją, bezpieczeństwem ruchu drogowego i drogownictwem. Redaktor Marcin Koczyba i goście KONFERENCJI SPECJALISTYCZNYCH nauka-praktyka-biznes.

10 października 2024 (czwartek).

8.00 Otwarcie recepcji konferencji.
8.00 – 9.00 Serwis kawowy.

9.00 – 10.40 Sesja IV. Innowacyjny tramwaj.

Przewodniczący sesji: dr inż. Jacek Makuch; dr inż. Jeremi Rychlewski.

1. „Zużywanie się szyn tramwajowych w kontekście cyklu życia infrastruktury na podstawie ulicy Nowowarszawskiej w Gdańsku”. [15’]
dr inż. Jacek Szmagliński, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

2. „Klasyczny tramwaj też może być szybki – no tak przynajmniej do połowy”. [15’]
dr inż. Jacek Makuch, Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej.

3. „Testy tramwaju wyposażonego w koła o szerokości 112 mm na sieci tramwajowej w Gdańsku”. [15’]
dr inż. Jacek Szmagliński, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

4. „Weekendowa wymiana przejazdu tramwajowo-drogowego”. [15’]
dr inż. Dorota Błaskiewicz-Juszczęć, manager produktu, KZN Bieżanów Sp. z o.o./ Contrack;
Tomasz Bis, dyrektor ds. Realizacji Kontraktów, KZN Rail Sp. z o.o. / Contrack.

Po każdym z wystąpień pytania do Prelegentów. [10’]

10.40 – 11.05 Bezpieczeństwo podczas prac na drodze.

1. „Zabezpieczenia tunelowe i mobilne osłony energochłonne TMA”. [15’]
Jacek Pasikowski, wicedyrektor Prowerk Sp. z o.o.
Po wystąpieniu pokaz urządzenia na parkingu przed hotelem – tam pytania do Prelegenta. [10’]

11.05 – 11.35 Przerwa kawowa.

11.35 – 13.40 Sesja V. Sygnalizacja świetlna.

Przewodniczący sesji: Łukasz Gryga; dr inż. Damian Iwanowicz.

1. „Prędkości na skrzyżowaniach z sygnalizacją świetlną”. [15’]
dr inż. Damian Iwanowicz, Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Politechniki Bydgoskiej;
dr inż. Tomasz Krukowicz, prodziekan Wydziału Transportu Politechniki Warszawskiej.

2. „Sterowanie akomodacyjne z wykorzystaniem faz ruchu o ujemnym czasie trwania”. [15’]
Jarosław Szustek, Tramwaje Warszawskie Sp. z o.o.

3. „Możliwości poprawy i pogorszenia warunków ruchu rowerzystów w sygnalizacji świetlnej”. [15’]
dr inż. Tomasz Krukowicz, prodziekan Wydziału Transportu Politechniki Warszawskiej;
Jakub Kacprzak, absolwent Wydziału Transportu Politechniki Warszawskiej.

Po każdym z wystąpień pytania do Prelegentów. [10’]

4. „Totem rowerowy – element wspierający zrównoważony rozwój transportu w mieście”. [7’]
Adam Grabalski, manager sprzedaży, Yunex Sp. z o.o.
Po wystąpieniu pytania do Prelegenta. [5’]

5. „Yutraffic awareAI – Inteligentna kamera jako środowisko do analizy i monitorowania ruchu drogowego z funkcją deep learning”. [8’]

Maciej Zawiślak, inżynier systemu, Yunex Sp. z o.o.
Po wystąpieniu pytania do Prelegenta. [5’]

6. „Błędy w zatwierdzonych organizacjach ruchu z sygnalizacją świetlną”. [15’]
dr inż. Damian Iwanowicz, Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Politechniki Bydgoskiej.
Po wystąpieniu pytania do Prelegenta. [10’]

13.40 – 15.00 Obiad.

15.00 – 16.15 Sesja VI. Innowacyjny tramwaj. Hulajnogi.

Przewodniczący sesji: dr inż. Dorota Błaskiewicz-Juszczęć; dr inż. Jacek Szmagliński.

1. „Analiza funkcjonowania trasy tramwajowej Górka Narodowa – Dworzec Towarowy w Krakowie”. [15’]
dr inż. Marek Bauer, prorektor Politechniki Krakowskiej.

2. „Dostępność do poznańskich tramwajów dla osób ze specjalnymi potrzebami (osób z niepełnosprawnością)”. [15’]
dr inż. Jeremi Rychlewski, Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu Politechniki Poznańskiej; Centrum Analiz Klubu Jagiellońskiego; Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP; Polski Klub Ekologiczny.

3. „Hulajnogi w mieście – współpraca Krakowa z operatorami zmierzająca do zachowania porządku”. [15’]
Łukasz Gryga, dyrektor Centrum Zarządzania Ruchem w Zarządzie Transportu Publicznego w Krakowie;
Marcin Wójcik, Zarząd Transportu Publicznego w Krakowie.
Po każdym z wystąpień pytania do Prelegentów. [10’]

16.15 – 16.45 Przerwa kawowa.

16.45 – 18.00 Sesja VII. Pasy autobusowe.

Przewodniczący sesji: Marek Dworak; prof. dr hab. inż. Stanisław Gaca.

1. „Metoda ułatwiająca podejmowanie decyzji o implementacji buspasa”. [15’]
dr inż. Marek Bauer, prorektor Politechniki Krakowskiej.

2. „Linie przyspieszone i ekspresowe w Warszawie – historia, kryzys i szansa rozwoju”. [15’]
Łukasz Cupryjak, Altkom Akademia S.A.;
dr inż. Anna Górka, Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej;
Jarosław Szustek, Stowarzyszenie Integracji Stołecznej Komunikacji, SISKOM.

3. „Ocena efektywności pasów autobusowych w Rzeszowie”. [15’]
dr inż. Mateusz Szarata, Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury Politechniki Rzeszowskiej.
Po każdym z wystąpień pytania do Prelegentów. [10’]

18.00 – 19.30 Serwis kawowy.

18.30 – 19.00 „Radiostrada” na żywo ze studia mobilnego Radia Kraków. Audycja zajmująca się motoryzacją, bezpieczeństwem ruchu drogowego i drogownictwem. Redaktor **Marcin Koczyba** i goście KONFERENCJI SPECJALISTYCZNYCH nauka-praktyka-biznes.

19.30 – 1.00 Bankiet KONGRESU MOBILNOŚCI 2024.
Prowadzenie: DJ Jacek Krag.

11 października 2024 (piątek).

8.00 – 9.00 Serwis kawowy.
8.30 Otwarcie recepcji konferencji.

9.00 – 10.15 Sesja VIII. Priorytety dla transportu zbiorowego.

Przewodniczący sesji: **dr inż. Marek Bauer**; **dr inż. Anna Górka**.

- „Priorytety dla transportu publicznego na nowo otwartej trasie tramwajowej na ul. Kasprzaka w Warszawie”. [15’]
dr inż. Anna Górka;
Jarosław Szustek, Tramwaje Warszawskie Sp. z o.o.
- „Wdrażanie inteligentnych programów sygnalizacji świetlnej w celu polepszenia warunków ruchu tramwajów w Gdańsku”. [15’]
dr inż. Jacek Szmagliński, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej;
Mateusz Władyka, kierownik Działu Sterowania Ruchem Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni.
- „Wpływ priorytetu dla tramwaju na obsługę ruchu pieszego na przykładzie Krakowa”. [15’]
dr inż. Radosław Bąk, Wydział Miejskiego Inżyniera Ruchu Urzędu Miasta Krakowa.

10.15 – 10.45 Przerwa kawowa.

10.45 – 12.50 Sesja IX. Parkowanie. Sygnalizacja świetlna.

Przewodniczący sesji: **dr inż. Tomasz Krukowicz**;
dr inż. Anna Wytrykowska.

- „Przeszłość, teraźniejszość i przyszłość Stref Płatnego Parkowania – problemy i wyzwania na przykładzie Krakowa”. [15’]
Łukasz Gryga, dyrektor Centrum Zarządzania Ruchem w Zarządzie Transportu Publicznego w Krakowie.
- „Strefa Płatnego Parkowania w Poznaniu a dostępność miejsc”. [15’]
dr inż. Jeremi Rychlewski, Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu Politechniki Poznańskiej; Centrum Analiz Klubu Jagiellońskiego; Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP; Polski Klub Ekologiczny.
- „Analiza zachowań pieszych na przejściach dla pieszych z sygnalizacją świetlną”. [15’]

dr inż. Anna Wytrykowska, Biuro Zarządzania Ruchem Drogowym Urzędu Miasta St. Warszawy; Wydział Inżynieryjny Uczelni Techniczno-Handlowej im. H. Chodkowskiej.

- „Fazy dookoła piesze jako metoda poprawy warunków ruchu”. [15’]
dr inż. Anna Górka;
Jarosław Szustek, Tramwaje Warszawskie Sp. z o.o.
- „Wpływ warunków atmosferycznych na warunki ruchu oraz koszty na skrzyżowaniach z sygnalizacją świetlną”. [15’]
dr inż. Krzysztof Ostrowski, Wydział Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej.

Po każdym z wystąpień pytania do Prelegentów. [10’]

12.50 – 13.20 Przerwa kawowa.

13.20 – 14.35 Sesja X. Strefy Czystego Transportu.

Przewodniczący sesji: **Filip Jarmakowski**; **dr inż. Tadeusz Kopta**.

- „Przydatność danych ze zdalnych pomiarów emisji. Praktyka i doświadczenia z Polski”. [15’]
Bartosz Piłat, konsultant Zarządu Transportu Publicznego w Krakowie.
- „Doświadczenia z wdrażania SCT w Brukseli – i jej wpływ na poprawę jakości powietrza”.
„Experience of implementing LEZ in Brussels – and its effect on air quality improvement”. [15’]
Nele Sergeant, Wydział Zrównoważonej Mobilności Brukselskiej Administracji Środowiska.
- „Strefa Ultra Czystego Transportu w Londynie – wdrażanie i skuteczność”.
„Ultra Low Emission Zone in London – implementation and effectiveness”. [15’]
Taryn Ferguson, Air Quality Manager, Władze Aglomeracji Londyńskiej.

Po każdym z wystąpień pytania do Prelegentów. [10’]

14.35 – 14.45 Podsumowanie i zakończenie KONGRESU MOBILNOŚCI 2024.

Ewelina Nawara, dyrektor naczelna Media-Pro Polskie Media Profesjonalne;

dr inż. Tomasz Krukowicz, prodziekan Wydziału Transportu Politechniki Warszawskiej; przewodniczący Rad Programowych I-IX Forów SYGNALIZACJA ŚWIETLNA 2016-2024;

dr inż. Jacek Szmagliński, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej; przewodniczący Rad Programowych V i VI Forów INNOWACYJNY TRAMWAJ 2023-2024;

dr inż. Marek Bauer, prorektor Politechniki Krakowskiej, Wydział Inżynierii Lądowej; przewodniczący Rad Programowych I-V Forów BUSPASY 2020-2024;

prof. dr hab. inż. Andrzej Szarata, rektor Politechniki Krakowskiej; przewodniczący Rad Programowych KONGRESÓW MOBILNOŚCI 2023-2024;

Mirosław Bajor, dyrektor programowy cyklu KONFERNCJE SPECJALISTYCZNE nauka-praktyka-biznes.

14.45 Obiad.

14.45 – 16.00 Serwis kawowy.

Zapraszamy do udziału w kolejnych wydarzeniach z cyklu

KONFERENCJE SPECJALISTYCZNE

nauka · praktyka · biznes



Program Kongresu



www.konferencjespecjalistyczne.pl

Zaobserwuj

KONFERENCJE SPECJALISTYCZNE

na:



KONGRES MOBILNOŚCI 2024

Kraków, 9-11 października

IX SYGNALIZACJA ŚWIETLNA 2024

VI INNOWACYJNY TRAMWAJ 2024

V BUSPASY 2024

II PARKOWANIE 2024

MAŁOPOLSKA
Marszałek Województwa Małopolskiego: Łukasz Smółka

Partnerstwo:

Kraków

Patronat Honorowy:

Politechnika Krakowska
im. Tadeusza Kościuszki

Wydział Transportu
Politechnika Warszawska

Politechnika Gdańska

Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska

MAŁOPOLSKA

MAŁOPOLSKA WOJEWÓDZKA RADA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO



Partnerzy Specjalni:

YUNEX TRAFFIC

orange

KLOTOIDA

conTrack

Współpraca:

LUMIQON

MAŁOPOLSKA

MAŁOPOLSKA WOJEWÓDZKA RADA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

MAŁOPOLSKA WOJEWÓDZKA RADA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

MAŁOPOLSKA WOJEWÓDZKA RADA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

MAŁOPOLSKA WOJEWÓDZKA RADA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO