

JUBILEUSZOWA V OGÓLNOPOLSKA

KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

NOWOCZESNE TECHNOLOGIE

W PROJEKTOWANIU, BUDOWIE I EKSPLOATACJI

INFRASTRUKTURY DROGOWEJ

MIAST, METROPOLII I REGIONÓW 2023



Ramowy program konferencji

ORGANIZATORZY KONFERENCJI

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Oddział w Krakowie

przy udziale:

Politechniki Krakowskiej: Katedry Dróg, Kolei i Inżynierii Ruchu oraz Katedry Systemów Transportowych

Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Krakowie*

Zarządu Dróg Wojewódzkich w Krakowie*

Zarząd Dróg Powiatu Krakowskiego*

Zarządu Dróg Miasta Krakowa

*Organizatorzy wystąpili o współorganizację

PARTNERSTWO



Miasto Kraków

PATRONAT HONOROWY

Andrzej Adamczyk – Minister Infrastruktury

Łukasz Kmita – Wojewoda Małopolski

Witold Kozłowski – Marszałek Województwa Małopolskiego

Mirosław Boryczko – Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Jacek Paś – Prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP

Tomasz Żuchowski – p.o. Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad

Andrzej Białkiewicz – Rektor Politechniki Krakowskiej(†)

Mariusz Urbański – Dyrektor Naczelny Instytutu Badawczego Dróg i Mostów

PATRONAT MERYTORYCZNY

Barbara Dzieciuchowicz – Prezes Zarządu Ogólnopolskiej Izby Gospodarczej Drogownictwa

Jan Styliński – Prezes Polskiego Związku Pracodawców Budownictwa

Zbigniew Kotlarek – Prezes Polskiego Kongresu Drogowego

Andrzej Wyszynski – Prezes Polskiego Stowarzyszenia Wykonawców Nawierzchni Asfaltowych

Małopolska Wojewódzka Rada Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego

KOMITET NAUKOWO-PROGRAMOWY

prof. dr hab. inż. Andrzej Szarata (Politechnika Krakowska) – Przewodniczący

prof. dr hab. inż. Marek Cała (Akademia Górniczo-Hutnicza)

prof. dr hab. inż. Stanisław Gaca (Politechnika Krakowska)

prof. dr hab. inż. Piotr Olszewski (Politechnika Warszawska)

prof. dr hab. inż. Elżbieta Pilecka (Politechnika Krakowska)

prof. dr hab. inż. Tomasz Siwowski (Politechnika Rzeszowska)

prof. dr hab. inż. Wiesław Starowicz (Politechnika Krakowska)

prof. dr hab. inż. Antoni Szydło (Politechnika Wroclawska)

dr hab. inż. Janusz Bohatkiewicz, prof. PK (Politechnika Krakowska)

dr hab. inż. Kazimierz Jamroz, prof. PG (Politechnika Gdańska)

dr hab. inż. Jadwiga Królikowska, prof. PK (Politechnika Krakowska)

dr hab. inż. Maciej Kruszyna, prof. PWr (Politechnika Wroclawska)

dr hab. inż. Michał Strach, prof. AGH (Akademia Górniczo-Hutnicza)

dr inż. Piotr Zieliński (Politechnika Krakowska)

20 kwietnia 2023 r. - czwartek

09.30-09.50 – otwarcie konferencji

– powitanie gości – **Beata Toporska i Robert Jakubiak**

– wystąpienia otwierające

09.50-11.45 SESJA I

09.50-10.10 **Jan Styliński – Prezes Zarządu – Polski Związek Pracodawców Budownictwa – Budownictwo okiem ekonomisty - sytuacja bieżąca oraz perspektywy na kolejne miesiące**

10.10-10.30 **Barbara Dzieciuchowicz – Prezes Zarządu - Ogólnopolska Izba Gospodarcza Drogownictwa – Waloryzacja kontraktów drogowych - stan prawny i praktyka**

10.30-10.45 **Robert Jakubiak – Z-ca Dyrektora ds. Inwestycji – GDDKiA Oddział Kraków - Realizowane i planowane programy rozbudowy i modernizacji sieci dróg krajowych na terenie województwa małopolskiego**

10.45-11.00 **Katarzyna Węgrzyn-Madeja – Dyrektor ZDW Kraków - Inwestycje realizowane przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie**

11.00-11.15 **Patryk Zakrzewski – Specjalista ds. Transportu w ZDW Kraków – Mobilność jako usługa – funkcja samorządu w tworzeniu i zarządzaniu transportem na przykładzie systemu Małopolska Karta Aglomeracyjna**

11.15-11.30 **Inga Gęsiarz-Nowak – Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych w ZDW Kraków – Nowinki w PZP**

11.30-11.45 **Tomasz Krynicki – Zakład Naukowo Badawczy ECO HERA - Utrata statusu odpadu dla destruktu asfaltowego**

11.45 –12:15 Przerwa kawowa

12.15-14.20 SESJA II

12.15-12.30 **Piotr Mazurowski – Menadżer ds. technologii optymalizacji nawierzchni - Tensar Polska Sp. z o.o. – Tensar InterAx – najnowsza generacja georusztów do stabilizacji kruszywa**

12.30-12.45 **Sebastian Przybylski – Technik projektu - Epufloor Sp. z o.o. – Maty wibroizolacyjne w konstrukcji drogi we Wrocławiu**

12.45-13.05 **dr inż. Krzysztof Błażejowski – Dyrektor Biura Badań i Rozwoju – Orlen Asphalt Sp. z o.o. – Różne rozwiązania technologiczne w zakresie ekologii i oszczędności energii**

13.05-13.20 **Małgorzata Stryczek – Kierownik Projektu GDDKiA Oddział Kraków – Rola BIM w procesie zarządzania projektem infrastrukturalnym**

13.20-13.35 **dr hab. inż. Janusz Bohatkiewicz, prof. PK – Politechnika Krakowska – Innowacyjne metody ochrony przed hałasem drogowym - program badawczy RID - II**

13.35-13.50 **dr Edyta Majer, mgr Izabela Samel, mgr Malwina Judkowiak, mgr Krzysztof Majer – Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy – Baza Danych Geologiczno-Inżynierskich (BDGI) – cyfrowe dane wspomagające planowanie infrastruktury drogowej**

13.50-14.05 **dr hab. inż., prof. AGH Michał Strach, Patryk Budzyński, Paulina Głanowska – Akademia Górniczo-Hutnicza – Analiza porównawcza wyznaczenia objętości mas ziemnych i materiałów sypkich na potrzeby projektów infrastrukturalnych**

14.05-14.20 **Kazimierz Szewczyk – Z-ca Dyrektora d/s Nadzoru Systemu – Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o. o. – Projektowanie zjazdów - połączenie dróg publicznych z otoczeniem**

14.20 –15:20 Obiad

- 15.30-17.15 SESJA III**
- 15.30-15.45 **prof. dr hab. inż. Andrzej Szarata – Politechnika Krakowska, Tomasz Żuchowski – p.o. Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad - Generalny Pomiar Ruchu 2025 – konieczność, czy zbędne działanie?**
- 15.45-16.00 **Katarzyna Dobrzańska-Junco – Sekretarz Małopolskiej Wojewódzkiej Rady Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego – Wojewódzki Program Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego dla Województwa Małopolskiego na lata 2021-2030**
- 16.00-16.15 **Marek Dworak – pełnomocnik Ministra Infrastruktury ds. ruchu rowerowego oraz bezpieczeństwa ruchu drogowego – Zmiany legislacyjne wpływające na poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego**
- 16.15-16.30 **Podinsp. Wojciech Matras – Zastępca Naczelnika Wydziału Ruchu Drogowego Komendy Wojewódzkiej Policji w Krakowie – Działania Policji na rzecz tworzenia bezpiecznej infrastruktury drogowej w Małopolsce**
- 16.30-16.45 **Agnieszka Wachowska – Zastępca Dyrektora Oddziału ds. zarządzania drogami i mostami GDDKiA Oddział w Krakowie – Wieloletnie działania GDDKiA Oddział w Krakowie na rzecz poprawy bezpieczeństwa niechronionych uczestników ruchu na przejściach dla pieszych zlokalizowanych na drogach krajowych województwa małopolskiego**
- 16.45-17.00 **dr hab. inż., prof. PK Mariusz Kieć – Politechnika Krakowska – Ocena bezpieczeństwa ruchu drogowego na podstawie danych z bezałogowych statków latających**
- 17.00-17.15 **dr hab. inż., prof. AGH Michał Strach – Akademia Górniczo-Hutnicza – Zastosowanie systemu bezałogowych statków powietrznych i sieci czujników w cyfrowym nadzorze inwestycji drogowych**

17.15 –17.45 Przerwa kawowa

17.45-18.45 PANEL DYSKUSYJNY
Wyzwania w kształceniu kadry drogowej na uczelniach w świetle nowych wytycznych dotyczących zmian w projektowaniu

Moderator: prof. dr hab. inż. Andrzej Szarata

- Wprowadzenie: dr hab. inż. Janusz Bohatkiewicz, prof. Politechniki Krakowskiej
- dr inż. Marcin Dębiński, Katedra Dróg i Mostów Politechniki Lubelskiej
- dr hab. inż. Joanna Żukowska, prof. uczelni, Dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Gdańskiej
- dr inż. Anna Olma, Katedra Geotechniki i Dróg Politechniki Śląskiej
- Małgorzata Wysocka, Politechnika Białostocka
- prof. dr hab. inż. Tomasz Siwowski, Politechnika Rzeszowska

19:30 Uroczysta kolacja

21 kwietnia 2023 r. - piątek

7:00-9:00 Śniadanie dla gości hotelowych

- 9.00-10.45 SESJA IV**
- 09.00-09.15 **Piotr Kijowski – Stowarzyszenie Producentów Cementu – Nawierzchnie betonowe w Polsce**
- 09.15-09.30 **dr hab. inż., em. Prof. uczelni Andrzej Więckowski, dr inż. Piotr Zieliński – Politechnika Krakowska – Doświadczenia i warunki dla betonowych nawierzchni ciągłych**
- 9.30-09.45 **Prof. dr hab. inż. Antoni Szydło – Politechnika Wroclawska – Innowacyjne nawierzchnie betonowe na obiektach mostowych**
- 09.45-10.00 **Prof. dr hab. inż. Tomasz Siwowski – Politechnika Rzeszowska, Promost Consulting Rzeszów – Wykorzystanie recyklatów do budowy obiektów mostowych**

- 10.00-10.15 **Wojciech Brykalski – Zastępca Dyrektora Oddziału ds. Technologii – GDDKiA Oddział Kraków**
– Aspekty technologiczne związane z realizacją nawierzchni asfaltowej w tunelu S7 odc. Naprawa - Skomielna Biała
- 10.15-10.30 **Krzysztof Migdał – Członek Zarządu Trasa Łagiewnicka SA w Krakowie** – Trasa Zwierzyniecka i Pychowicka jako Game Changer dla Krakowa - technologia w służbie zmian komunikacyjnych
- 10.30-10.45 **dr inż. Marcin Grygierek – Politechnika Śląska** – Stabilizacja niezwiązanego kruszywa wielosiowym georusztem o monolitycznych węzłach - wybrane wyniki badań własnych

10.45 –11.15 Przerwa kawowa

11.15-12.35 SESJA V

- 11.15-11.35 **Prof. dr hab. inż. Stanisław Gaca – Politechnika Krakowska** – Zagospodarowanie wód ze zlewni drogowych - zalecenia WR-D-71-2
- 11.35-11.55 **dr inż. Krystian Woźniak – Politechnika Krakowska** – Projektowanie rond WRD-31-3
- 11.55-12.15 **Prof. dr hab. inż. Piotr Olszewski – Politechnika Warszawska** – Zmiany w kształtowaniu geometrycznym dróg wynikające z nowych przepisów i wytycznych
- 12.15-12.35 **dr hab. inż., prof. PK Mariusz Kieć – Politechnika Krakowska** – Projektowanie zjazdów - połączenie dróg publicznych z otoczeniem

12.35-12.45 Dyskusja. Zakończenie Konferencji

13.00-14.00 Obiad

14.00-15.30 Wycieczka turystyczna do Zamku w Niepołomicach. Zwiedzanie Muzeum Niepołomickiego

OFICJALNI PARTNERZY KONFERENCJI



Tensar®

PARTNER KONFERENCJI



PATRONAT MEDIALNY

