

FORUM TRANSPORTU 2024

POLSKIE FORUM TRANSPORTU, LOGISTYKI I SPEDYCJI

DROGOWY · LOTNICZY · SZYNOWY ·

WODNY NAUKA · EDUKACJA ·

GOSPODARKA

Dąbrowa Górnicza, 27-28 czerwca 2024 r.



BEZPIECZEŃSTWO · PRAWO · TECHNIKA · EKONOMIA · ZARZĄDZANIE
EKOLOGIA · ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENNE

— KOMUNIKAT 2 - MERYTORYCZNY —

Szanowni Państwo,

W dniach 27-28 czerwca 2024 r. odbędzie się w Dąbrowie Górniczej Polski Forum Transportu, Logistyki i Spedycji - FORUM TRANSPORTU 2024. Organizatorzy przedsięwzięcia postawili sobie za cel przygotowanie raportu dotyczącego zwiększenia dostępności transportowej Polski przy jednoczesnej poprawie bezpieczeństwa uczestników ruchu i efektywności sektora transportowego poprzez opracowanie spójnego, zrównoważonego i przyjaznego użytkownikowi systemu transportowego w wymiarze krajowym, europejskim i globalnym.

Urzeczywistnienie tego celu pozwoli na stworzenie dogodnych warunków, sprzyjających stabilnemu rozwojowi gospodarczemu kraju. Powołany zespół przygotowuje Raport końcowy FORUM TRANSPORTU 2024, który zostanie przesłany do Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej, Parlamentu RP, najwyższych władz państwowych, samorządów, przedsiębiorstw: transportowych, logistycznych i spedycyjnych, uczelni i ośrodków naukowo-badawczych, szkół średnich oraz organizacji społeczno-gospodarczych zajmujących się transportem, logistyką i spedycją.



Prof. dr hab. inż. Marek Sitarz, Akademia WSB

Przewodniczący Rady Dyscypliny Naukowej
Inżynieria Lądowa, Geodezja i Transport

INNOWACYJNE ASPEKTY FORUM TRANSPORTU 2024:

1. Opracowanie kompleksowej oceny aktualnej sytuacji polskiego transportu, logistyki i spedycji oraz wypracowanie kierunków dalszych działań w tym zakresie do 2030 roku, możliwych do wykorzystania przez decydentów gospodarczych, politycznych i edukacyjnych.
2. Integracja głównych gałęzi transportu (kolejowego, drogowego, morskiego, lotniczego i wodnego, śródlądowego), rozumianych jako zintegrowany system transportowy.
3. Integracja i współpraca merytoryczna w obszarach nauki, gospodarki i edukacji.
4. Integracja wszystkich środowisk naukowych, gospodarczych i edukacyjnych.
5. Integracja międzypokoleniowa w obszarach nauki, gospodarki i edukacji.
6. Gwarancja najwyższej jakości merytorycznej w realizacji celu FORUM TRANSPORTU 2024 (250-osobowa Rada Naukowa, składająca się z rektorów, dziekanów, dyrektorów instytutów i kierowników katedr, dyrektorów ośrodków naukowo-badawczych, dyrektorów szkół, prezesów i dyrektorów przedsiębiorstw oraz ekspertów zajmujących się transportem, logistyką i spedycją, którzy potwierdzili swoje zaangażowanie merytoryczne i organizacyjne).
7. Hybrydowa formuła Wydarzenia.
8. Wykorzystanie najnowszej wiedzy i informacji ze świata (Debaty: Polska – Europa, Polska – Azja, Polska – Ameryka, Afryka, Bliski Wschód).

9. Merytoryczno-promocyjne imprezy towarzyszące FORUM TRANSPORTU 2024, m.in.:

- Wystawa „Polscy inżynierowie transportowi – Ernest Malinowski ”.
- Wystawa ze zbiorów Biblioteki Ministerstwa Infrastruktury
- Wystawa filatelistyczna TRANSPORT KOLEJOWY

Otrzymano Patronat Honorowy od następujących instytucji:

1. Ministerstwo Edukacji Narodowej - Minister Barbara Nowacka
2. Ministerstwo Infrastruktury - Minister Dariusz Klimczak
3. Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego - Minister Dariusz Wiecek
4. Ministerstwo Przemysłu - Minister Marzena Czarnecka
5. Komitet Transportu Polskiej Akademii Nauk - Przewodniczący Wojciech Wawrzyński

Mając na uwadze znaczenie tego przedsięwzięcia dla rozwoju naszego kraju, zwracam się z prośbą o aktywny udział w konferencji. Informacje dotyczące organizacji FORUM TRANSPORTU 2024 są dostępne na stronie:

WSB.EDU.PL/FORUMTRANSPORTU2024

Z poważaniem,

Prof. dr hab. inż. Marek Sitarz
Przewodniczący Rady Naukowo-Programowej

Akademia WSB

Dąbrowa Górnicza, Kraków, Cieszyn, Żywiec, Olkusz, Gliwice, Tychy

WSB University

PROGRAM OGÓLNY:

A. NAUKA - 21 paneli tematyczne

B. EDUKACJA - 3 panele tematyczne

Jakość kształcenia specjalistów transportowych, logistycznych i spedycyjnych

B.1. Szkoły średnie

B.2. Uczelnie wyższe

B.5. Szkoły doktorskie i Seminaria doktoranckie

C. INNOWACYJNA GOSPODARKA – 16 paneli tematycznych

D. PROMOCJA TRANSPORTU, LOGISTYKI I SPEDYCJI - 3 panele tematyczne

D.1. Rola mediów w promowaniu bezpiecznego i ekologicznego transportu

D.2. Rola organizacji społecznych w promowaniu bezpiecznego i ekologicznego transportu

D.3. Cele, zadania i perspektywy konferencji, targów oraz czasopism naukowo-technicznych

E. DEBATY PODSUMOWUJĄCE - 6 debat

E.1. Polska nauka i technologie transportowe

E.2. Innowacje w edukacji transportowej, logistycznej i spedycyjnej

Debaty „Aspekty gospodarcze i społeczne polityki transportowej Państwa”:

E.3. Polska - Europa

E.4. Polska – Azja

E.5. Polska – USA, Afryka, Bliski Wschód

E.6. Debata „Promocja bezpiecznego, ekologicznego i ekonomicznego transportu”

F. SESJA PLENARNA

G. III DEBATA POLSKICH MINISTRÓW TRANSPORTU (1989 - 2024)

Wielądek 1989-1990, E. Waligórski 1990-1992, Z. Jaworski 1992-1993, B. Liberadzki 1993-1997, E. Morawski 1997-1998, T. Syryjczyk 1998-2000, J. Widzyk 2000-2001, M. Pol 2001-2004, J. Polaczek 2005-2007, C. Grabarczyk 2007-2011, E. Bieńkowska 2013-2014, M. Wasiak 2014-2015, A. Adamczyk 2018-2023, D. Klimczak 2023

H. JUBILEUSZ 45-LECIA PRACY NAUKOWO-DYDAKTYCZNEJ PROF. MARKA SITARZA

IMPREZY TOWARZYSZĄCE

POLSKIE FORUM TRANSPORTU, LOGISTYKI I SPEDYCJI

DROGOWY · LOTNICZY · SZYNOWY · WODNY

Dąbrowa Górnicza, 27-28 czerwca 2024 r.

A. NAUKA - 23 panele tematyczne

A.1. ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA BEZPIECZEŃSTWEM W TRANSPORCIE

Moderator - Prof. Józef Żurek

- A.1.1. Zintegrowany system zarządzania bezpieczeństwem w transporcie kolejowym- Prof. Katarzyna Chruzik
- A.1.2. Zintegrowany system zarządzania bezpieczeństwem w transporcie drogowym- Prof. Kazimierz Jamroz
- A.1.3. Zintegrowany system zarządzania bezpieczeństwem w transporcie wodnym- Prof. Wojciech Ślęczka
- A.1.4. Zintegrowany system zarządzania bezpieczeństwem w transporcie lotniczym- Prof. Mariusz Zieja

A.2. BADANIE ZDARZEŃ TRANSPORTOWYCH

Moderator - Prof. Franciszek Tomaszewski

- A.2.1. Badanie zdarzeń kolejowych - Przewodniczący PKBWK Tadeusz Ryś
- A.2.2. Badanie zdarzeń morskich - Przewodniczący PKBWM Tadeusz Wojtasik
- A.2.3. Badanie zdarzeń lotniczych - Przewodniczący PKBWL

A.3. TEORIA I PRAKTYKA BEZPIECZEŃSTWA W TRANSPORCIE KOLEJOWYM

Moderator - Prof. Wojciech Wawrzyński

- A.3.2. Kultura bezpieczeństwa w transporcie - Dr inż. Marzena Graboń-Chałupczak
- A.3.3. Psychologia transportu - Dr Wojciech Korchut
- A.3.4. Zarządzanie bezpieczeństwem - Dr inż. Paweł Rolek

A.4. CYBERBEZPIECZEŃSTWO W ZAKRESIE KOMUNIKACJI I TRANSPORTU

Moderator - Prof. Aleksander Nawrat

- A.4.4. Zagrożenia cyberbezpieczeństwa w sieci 5G w zakresie komunikacji IOT w motoryzacji (zarządzanie pojazdami)
- A.4.5. Cyberbezpieczeństwo w technologii 5G z zastosowaniem EDGE Computing
- A.4.6. ITS przyszłości - aspekty cyberbezpieczeństwa (zarządzanie komunikatami drogowymi, sygnalizacją świetlną)
- A.4.7. Bezpieczeństwo danych w technologii chmury obliczeniowej, aspekty techniczne alokacji danych

A.5. POLITYKA TRANSPORTOWA POLSKI

Prof. Wojciech Paprocki

Transport jest systemem obejmującym infrastrukturę rzeczową i wirtualną, potencjał środków transportu oraz kadry, a także nieosobowe aktywa niematerialne. Transport łączy aktywności, które są wykonywane wewnątrz gospodarki poszczególnych państw oraz w ramach współpracy międzynarodowej.

Transport (wraz z motoryzacją indywidualną) jest traktowany jako działalność społeczno-gospodarcza o znaczeniu strategicznym w skali krajowej i międzynarodowej, mająca istotny wpływ na zaspokajanie potrzeb mobilności społeczeństwa oraz potrzeb logistycznych gospodarki i służb publicznych, w tym sił zbrojnych. Ze względu na swoje znaczenie działalność transportu jest poddana polityce transportowej, której zakres, treść i metody realizacji wykraczają poza standardowe praktyki regulatora rynku. Polityka transportowa ulega permanentnej aktualizacji ze względu na zmiany w funkcjonowaniu transportu i w jego otoczeniu. Panel POLITYKA TRANSPORTOWA będzie okazją do przedstawienia ram polityki transportowej zdefiniowanej i realizowanej przez władze publiczne w Polsce i na szczeblu UE, a także do wymiany poglądów dotyczących skutków realizacji polityki transportowej oraz zasadności i możliwości skorygowania tej polityki.

Paneliści: Adam Hozzman, Maciej Kaczorek, Piotr Malepszak, Anna Urbanek

A.6. ZINTEGROWANY SYSTEM TRANSPORTOWY POLSKI

Moderator - Prof. Stanisław Gaca

- A.6.4. Transport drogowy - stan i perspektywy rozwoju w aspekcie integracji z innymi gałęziami transportu - Dr inż. Tomasz Dybicz

- A.6.5. Transport kolejowy - stan i perspektywy rozwoju w aspekcie integracji z innymi gałęziami transportu
- Prof. Maciej Kruszyna
- A.6.6. Transport wodny i porty - stan i perspektywy rozwoju w aspekcie integracji z innymi gałęziami transportu
- A.6.7. Transport lotniczy - stan i perspektywy rozwoju w aspekcie integracji z innymi gałęziami transportu
- Prof. Jacek Skorupski
- A.6.8. Odporność infrastruktury transportowej na ekstremalne zdarzenia klimatyczne, sejsmiczne i eksploatacyjne
- Prof. Adam Wysokowski

A.7. STRATEGICZNE INWESTYCJE TRANSPORTOWE W POLSCE W LATACH 2024-2030

Moderator - Prof. Juliusz Engelhardt

- A.7.4. Strategiczne inwestycje w polskiej żegludze śródlądowej w latach 2024 – 2030 - Prezes Krzysztof Woś
- A.7.5. Najważniejsze inwestycje w polskich portach morskich do 2030 roku - Prof. Michał Pluciński
- A.7.6. CPK
- A.7.7. GDDKiA

A.8. INFRASTRUKTURA I STEROWANIE RUCHEM W TRANSPORCIE

Moderator - Prof. Andrzej Lewiński

- A.8.4. Infrastruktura i sterowanie ruchem kolejowym – Dr hab. Andrzej Kochan
- A.8.5. Infrastruktura i sterowanie ruchem lotniczym - Prof. Piotr Uchroński
- A.8.6. Infrastruktura i sterowanie ruchem drogowym - Prof. Andrzej Szarata
- A.8.7. Infrastruktura i sterowanie ruchem wodnym śródlądowym
- Prof. Krystyna Wojewódzka-Król
- A.8.8. Infrastruktura i sterowanie ruchem morskim - Prof. Adam Weintrit

A.9. TECHNIKA TRANSPORTOWA

Moderator - Prof. Andrzej Chudzikiewicz, Prof. Tadeusz Uhl

- A.9.4. Projektowanie w transporcie szynowym - Prof. Andrzej Chudzikiewicz, Prof. Tadeusz Uhl
- A.9.5. Diagnostyka i monitorowanie pojazdów oraz infrastruktury
- Prof. Bartosz Firlik
- A.9.6. Dynamika systemów transportowych - Prof. Marek S. Kozień

A.9.7. Inżynieria materiałowa w transporcie - Prof. Jarosław Korzeb

A.10. TRWAŁOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ ŚRODKÓW TRANSPORTU

Moderator - Prof. Tomasz Nowakowski

A.10.4. Niezawodność środka transportu jako obiektu mechatronicznego
- Prof. Janusz Szpytko

A.10.5. Nowoczesne metody procesu obsługi, utrzymania środków transportu,
„cyfrowy bliźniak” - Prof. Sylwia Werbińska-Wojciechowska

A.10.6. Nowoczesne metody procesu użytkowania,
sterowanie ruchem kolejowym - Prof. Mirosław
Siergiejczyk

A.10.7 Transport przemysłowy. Prof. dr hab. inż. Janusz Szpytko

A.10.8 Przepisy prawne w zakresie eksploatacji dozorowych środków transportu.
Dr inż. Artur Kocerba

A.11. NOWE TECHNOLOGIE INFORMATYCZNE

Moderator - Prof. Andrzej Toruń

A.11.4. Telematyka w transporcie - Prof. Jerzy Mikulski

A.11.5. Sztuczna inteligencja w transporcie - Dr inż. Paweł Buchwald

A.11.6. Informatyka i elektronika w transporcie

A.12. EKOLOGIA W TRANSPORCIE

Moderator - Prof. Jerzy Merkisz

A.12.4. Ekologia w transporcie kolejowym - Dr inż. Paweł Daszkiewicz

A.12.5. Ekologia w transporcie lotniczym - Prof. Marek Orkisz

A.12.6. Ekologia w transporcie drogowym - Prof. Ireneusz Pielecha

A.12.7. Ekologia w transporcie wodnym - Prof. Tomasz Kniaziewicz

A.12.8. Hałas w transporcie - Prof. Małgorzata Orczyk

A.14. FINANSOWANIE TRANSPORTU W POLSCE

Moderator - Prof. Stefan Akira Jarecki, Prof. Monika Bąk

A.14.1. Fundusze UE w transporcie - Dyrektor Sylwia Cieślak-Wilk

A.14.2. Znaczenie oceny oddziaływania na środowisko dla finansowania
projektów transportowych - Prof. Agata Kosieradzka-Federczyk

A.14.4. Umowa o dofinansowanie jako narzędzie wsparcia projektów
transportowych - Dr Roman Gąszczuk

A.14.5. Unijne programy finansowania sieci TEN-T – Prof. Elżbieta Załoga

A.14.6. Zewnętrzne koszty transportu - Prof. Grzegorz Dydkowski

A.15. PRAWO W TRANSPORCIE

Moderator - Prof. Mirosław Pawełczyk

A.15.4. Prof. dr hab. Eryk Kosiński

A.15.5. Mec. Przemysław Ciszak

A.15.6. Prof. Paweł Wajda

A.15.7. Dr Marcin Kraśniewski

A.16. EKONOMIKA TRANSPORTU

Moderator - Prof. Agnieszka Merkiś-Guranowska

A.16.4. Efektywność ekonomiczna łańcuchów logistycznych
- Prof. Ilona Jacyna-Gołda

A.16.5. Ocena inwestycji na przykładzie transportu szynowego
- Prof. Maciej Szkoda

A.16.6. Kształtowanie zachowań komunikacyjnych z wykorzystaniem
wybranych narzędzi ekonomicznych
- Prof. Grzegorz Sierpiński

A.16.7. Zarządzanie cenami w publicznym transporcie zbiorowym
- Prof. Katarzyna Hebel

A.17. INNOWACJE W TRANSPORCIE

Moderator - Prof. Adam Prokopowicz

A.17.4. Stan i efekty wdrożenia innowacyjnych rozwiązań w transporcie do
2024 roku, perspektywa gałęziowa, infrastruktura a środki
transportu, system wsparcia innowacji przez Państwo, przykłady
innowacyjnych rozwiązań

A.17.5. Przegląd kierunków dalszego rozwoju innowacji w
transporcie do 2030 roku - Polska a Europa i Świat
(analiza porównawcza)

A.17.6. Polityka i ekonomiczne uzasadnienie innowacji w transporcie
(ocena stanu obecnego i perspektyw rozwoju i wdrożenia
innowacji w przyszłości)

A.17.7. Ocena kosztów i korzyści transportowych
innowacji: aspekty środowiskowe i ekonomiczne

A.17.8. Innowacje a poprawa efektywności systemów transportowych

A.18. LOGISTYKA I SPEDYCJA

Moderator - Prof. Maciej Mindur

A.18.4. Przyszłościowe systemy logistyki - Prof. Jerzy Szkutnik

A.18.3. Wpływ wdrażania polityki zrównoważonego rozwoju przez załadowców na kierunek rozwoju firm spedycyjnych - Dr Jacek Karcz

A.19. LOGISTYKA 5.0

Moderator - Prof. Lech A. Bukowski

A.19.4. Możliwości wykorzystania metod sztucznej inteligencji i przetwarzania obrazów w logistyce - Prof. Jerzy Feliks, Prof. Marek Karkula

A.19.5. Metody symulacyjne w logistyce - od identyfikacji do analizy i optymalizacji procesów - Prof. Jerzy Feliks, Prof. Marek Karkula

A.19.6. Transformacja cyfrowa w transporcie i logistyce - przykłady rozwiązań informatycznych - Prof. Jerzy Feliks, Prof. Marek Karkula

A.19.7. Gospodarka w obiegu zamkniętym - metody oceny wpływu na środowisko procesów i produktów - Prof. Joanna Kulczycka

A.20. OSOBY O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH W TRANSPORCIE

Moderator - Prof. Marek Wysocki

A.20.4. Transport kolejowy - Dr inż. Iwona Krzyżewska

A.20.5. Transport drogowy - Dr inż. Romanika Okraszewska

A.20.6. Transport lotniczy - Dr inż. Justyna Tomaszewska

A.20.7. Standardy i wymiana doświadczeń pomiędzy USA a Unią Europejską
- Maria Kozłowska-Marszałek

A.20.8. Rzeczywistość i oczekiwania na przyszłość - Roman Roczeń

A.21. WYZWANIA WSPÓŁCZESNEJ MOBILNOŚCI

Moderator - Prof. Tomasz Kwarciański

A.21.4. Możliwości wykorzystania form gospodarki współdzielenia w obsłudze potrzeb przewozowych - Prof. Anna Mężyk

A.21.5. Kiedy rzeczywiście zaczniemy wdrażać politykę zrównoważonej mobilności?
- Dr Michał Wolański

A.21.6. Wyzwania i zagrożenia dla mobilności na obszarach miejskich i pozamiejskich - Prof. Marzenna Cichosz

A.21.7. Jakość a cena w kontekście rozwoju mobilności - Prof. Janusz Figura

A.21.8. Ewolucja zmian zachowań komunikacyjnych na obszarach

zurbanizowanych - Prof. Krzysztof Grzelec

A.21.9. Zalety i wady samochodu osobowego w rozwoju mobilności

- Prof. Marcin Wołek

A.21.10. Metodyka pomiaru wykluczenia komunikacyjnego - Prof. Piotr Rosik

A.23. INNOWACYJNE TECHNOLOGIE TRANSPORTU AUTONOMICZNEGO W OBSZARACH AGLOMERACJI

Moderator - Prof. Marcin Ślęzak

A.23.1. Transport autonomiczny drogowy - Mikołaj Kwiatkowski

A.23.2. Transport autonomiczny szynowy

A.23.3. Bezobsługowy transport zamówień pocztowych i gastronomicznych

A.23.4. Bezobsługowy transport powietrzny - drony - Marcin Dziekański

A.23.5. Wykorzystanie pojazdów autonomicznych na lotniskach
- Prezes Dariusz Kuś

A.23.6. Możliwości wdrażania pojazdów autonomicznych w polskich miastach-
Magda Szymańska

B. EDUKACJA - 4 panele tematyczne JAKOŚĆ KSZTAŁCENIA SPECJALISTÓW TRANSPORTOWYCH

Uczestnicy: Dyrektorzy i nauczyciele szkół średnich

B.1. SZKOŁY ŚREDNIE

Moderator paneli szkół średnich - Prof. Jacek Pielecha

B.1.1. Prezentacje

B.1.1.1. Kształcenie zawodowe w krajach Unii Europejskiej na przykładzie Finlandii,
Francji, Luksemburga i Niemiec – Senatkorka Joanna Sekuła

B.1.1.2. Ogólna wizja kształcenia i szkolenia zawodowego – Zbigniew Zalas

B.1.1.3. Rozwijanie egzaminów zawodowych na potrzeby zmieniającego się świata
pracy. Wyzwania technologiczne i metodyczne – Horacy Dębowski

B.1.1.4. Edukacja zawodowa od-nowa. Gdzie jesteśmy? Dokąd zmierzamy?
– Zbigniew Zalas

B.1.2 Opracowania przedstawicieli szkół (7) – Izabela Babiarz, Agnieszka Król,

TEMATY DLA SZKÓŁ ŚREDNICH:

- Podręczniki (materiały pomocnicze) dla uczniów szkół średnich
- Egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe
- Praktyki i staże dla uczniów szkół średnich
- Studia podyplomowe dla nauczycieli i pracowników szkół średnich
- Granty i projekty naukowe dedykowane dla szkół średnich i wyższych
- Symulatory jako element pomocy dydaktycznej w szkołach średnich

B.2. UCZELNIE WYŻSZE XXI WIEKU I OŚRODKI NAUKOWO-BADAWCZE

Moderator - Prof. Marianna Jacyna

- B.2.1. Jakość kształcenia – uczelnie państwowe vs uczelnie prywatne.
Prof. Agnieszka Merkisz-Guranowska
- B.2.2. Kształcenie na uczelniach wyższych a oczekiwania otoczenia gospodarczego
Prof. Ewa Kardas-Cinal
- B.2.3. Nakłady na naukę a potrzeby uczelni wyższych
Prof. Andrzej Szarata
- B.2.4. Współpraca uczelni wyższych z przedmiotami gospodarczymi – praktyczne przykłady
- B.2.5. Infrastruktura i ośrodki naukowo-badawcze Prof. Andrzej Massel

B.4. ABSOLWENTCI SZKÓŁ I SEMINARIÓW DOKTORANCKICH W DYSCYPLINIE INŻYNIERIA LĄDOWA, GEODEZJA I TRANSPORT

Moderator - Prof. Dariusz Pyza

- B.4.1. Prof. Janusz Bohatkiewicz - Politechnika Krakowska
- B.4.2. Prof. Krzysztof Wiślocki - Politechnika Poznańska
- B.4.3. Prof. Marek Sitarz - Akademia WSB, Dąbrowa Górnicza
- B.4.4. Prof. Barbara Pawłowska - Uniwersytet Gdański

C. INNOWACYJNA GOSPODARKA TRANSPORTOWA - 27 paneli tematycznych

C.1. TRANSPORT KOLEJOWY

Niezbędne zmiany regulacyjne i organizacyjne warunkujące poprawę konkurencyjności i rozwój transportu kolejowego

Moderator – Poseł Parlamentu Unii Europejskiej Bogusław Liberadzki

1. Zbigniew Szafranski- Programowanie i efektywne sterowanie realizacją

inwestycji kolejowych

2. *Józef Marek Kowalczyk- Pakiet zmian regulacyjnych niezbędnych dla odbudowy konkurencyjności i rozwoju transportu kolejowego w Polsce*
3. *Krzysztof Niemiec – Efektywność inwestycji kolejowych*

C.1.1. Kolejowy transport ładunków

- C.1.1.1. Czy kolejowy transport ładunków ma szansę sprostać konkurencji przewozów samochodowym. Wymagane zmiany regulacyjne wyrównujące warunki konkurowania kolei z transportem samochodowym
- C.1.1.2. Czy kolejowy transport modalny ma szansę zastąpić przewozy ładunków masowych? Niezbędne zmiany regulacyjne i organizacyjne umożliwiające przejmowanie ładunków z dróg na kolej
- C.1.1.3. Kolejowe przewozy ładunków z Ukrainą. Niezbędne zmiany organizacyjne i prawne zapobiegające utracie tych przewozów przez polskich przewoźników kolejowych. Jak nie utracić kontroli nad kolejowymi przejściami granicznymi z Ukrainą?

C.1.2. Kolejowy transport pasażerski

- C.1.2.1. Niezbędne zmiany regulacyjne i organizacyjne umożliwiające kontynuację trendów wzrostowych w kolejowych przewozach pasażerskich
- C.1.2.2. Jak zapewnić rozwój kolejowych przewozów aglomeracyjnych i regionalnych?

C.1.3. Programowanie i efektywne sterowanie realizacją inwestycji kolejowych

- C.1.3.1. Jakie zmiany systemowe należy przeprowadzić aby Krajowy Program Kolejowy był faktycznie programem najważniejszych inwestycji kolejowych dla całej Polski? Czy, tzw. Komponent Kolejowy z projektu CPK powinien stać się częścią Krajowego Programu Kolejowego?
- C.1.3.2. Jak i kto powinien programować i realizować inwestycje kolejowe w obszarze bocznic i terminali intermodalnych oraz dworców kolejowych?
- C.1.3.3. Jak przygotować kompleksowy Program Cyfryzacji Kolei?

Jak powinna być usytuowana spółka PKP Informatyka sp. z o.o aby mogła być realizatorem lub koordynatorem realizacji Programu Cyfryzacji Kolei?

C.1.4. Efektywna organizacja sektora kolejowego w Polsce

- C.1.4.1. Nadzór właścicielski nad spółkami kolejowymi: w jednym, czy w kilku resortach? Wady i zalety
- C.1.4.2. Docelowa rola i funkcje spółki PKP S.A. Czy państwowe spółki przewozowe powinny być nadzorowane przez PKP S.A, czy też powinny przejść pod bezpośredni nadzór właścicielski Ministra Infrastruktury?
- C.1.4.3. Gdzie powinny być ulokowane dworce kolejowe?

C.3. **TRANSPORT SAMOCHODOWY**

Moderator - Prezes Andrzej Korpak

- C.3.1. Zasoby ludzkie i ich kwalifikacje - czy pracownicy są i będą przygotowani do pracy w nowoczesnych zakładach motoryzacyjnych
- C.3.2. Wyzwania technologiczne stojące przed zakładami produkcyjnymi (Przemysł 4.0)
- C.3.3. Czy produkcja samochodów „ucieknie” z Europy? Kondycja finansowa producentów motoryzacyjnych i jej perspektywy
- C.3.4. Trendy w sprzedaży samochodów osobowych i użytkowych w Polsce i w Europie

C.4. **TRANSPORT WODNY**

Moderator - Prof. Stanisław Gucma

- C.4.1. Wprowadzenie do dyskusji- Teresa Abamowicz-Gerigk, Zbigniew Burciu, Lucjan Gucma, Emilia Skupień
- C.4.2. Tendencje rozwojowe transportu morskiego - prof. dr hab. inż. **Adam Weintrit**
- C.4.3. Wpływ energetyki offshore na bezpieczeństwo żeglugi - prof. dr hab. inż. **Lucjan Gucma**
- C.4.4. Wpływ zmian klimatycznych na rozwój technologii w obszarze transportu wodnego - prof. dr hab. inż. **Zbigniew Burciu**, dr hab. inż. **Teresa Abamowicz-Gerigk**
- C.4.5. Tendencje rozwojowe jednostek autonomicznych - prof. dr hab. inż. **Zbigniew Pietrzykowski**

C.4.6. Problemy i wyzwania żeglugi na wodach śródlądowych w Polsce
- Dr inż. Emilia Skupień

C.4.7. Współczesne trendy w dziedzinie ekologicznych napędów dla statków pełnomorskich – dr hab. inż. Maciej Gućma

C.6. TRANSPORT TRAMWAJOWY

Moderator - Prof. Bartosz Firlik

C.6.1. Lokalizacja tras tramwajowych w planowaniu przestrzennym rozwoju aglomeracji - aspekty ekologii, ekonomii, ergonomii i energii, w tym potrzeba rozwiązań niekonwencjonalnych - dr inż. Jeremi Rychlewski

C.6.2. Przedsięwzięcia dla niskokosztowej energii - w sieciach i na pojazdach; nowe pole zastosowania dla pojazdów autonomicznych dzięki niekonwencjonalnym źródłom energii elektrycznej - Prof. Grzegorz Zająć

C.6.3. Utrzymanie taboru - długofalowe przedsięwzięcia dla obniżki kosztów utrzymania; innowacje dla podnoszenia odporności na zużycie - Dyrektor Franciszek Lipiński

C.6.4. Innowacyjny tramwaj; współczesne trendy w budowie i eksploatacji tramwajów; rola tramwaju w mieście XXI wieku - Prof. Bartosz Firlik

C.8. PRZEWOZY REGIONALNE KOLEJOWE

Moderator -

C.8.1. Innowacyjne rozwiązania w kolejach regionalnych

C.8.2. Aspekty ekonomiczne funkcjonowania kolei regionalnych
- Dyrektor Adam Gajda

C.8.3. Koleje regionalne w 2030 roku

C.8.4. Perspektywy finansowania kolei regionalnych

C.9. ZARZĄDZANIE ZBIOROWYM TRANSPORTEM MIEJSKIM

Moderator - Prof. Aleksander Sobota

C.9.1. Prezydent Katowic - Marcin Krupa

C.9.2. Prezydent Gliwic - Adam Neumann

C.9.3. Prezydent Dąbrowy Górniczej - Marcin Bazylak

C.9.4. Były Wiceprezydent Krakowa - Prof. Wiesław Starowicz

C.10. TRANSPORT METROPOLITALNY

Moderator - Przewodniczący Grzegorz Kwitek

C.10.1. Jak organizować transport publiczny na obszarach metropolitalnych

C.10.2. Transport szynowy jako warunek rozwoju obszarów metropolitalnych

C.10.3. Rozwój zrównoważonej mobilności miejskiej w obszarach metropolitalnych

C.11. CYFRYZACJA I AUTOMATYZACJA W NOWOCZESNYCH SYSTEMACH TRANSPORTOWYCH

Moderator - Prezes Krzysztof Dyl

C.11.1. Wykorzystanie nowoczesnych technologii cyfrowych w transporcie
- Prof. Aleksandra Laskowska

C.11.2. Wykorzystanie cyfrowych narzędzi do tworzenia nowych modeli biznesowych -
Prezes Piotr Kuriata

C.11.3. Wykorzystanie cyfrowych narzędzi w obsłudze pasażerów
- Prof. Piotr Niedzielski

C.11.4. Wykorzystanie nowoczesnych rozwiązań systemowych przez Organizatorów i Operatorów w zarządzaniu komunikacją autobusową i tramwajową
- Dominik Tomaszewski

C.13. ZASTOSOWANIE WODORU W TRANSPORCIE

Moderator - Prof. Andrzej Kaźmierczak

C.13.1. Wodór w transporcie publicznym - prof. Stanisław Szwaja

C.13.2. Wodór jako paliwo dla jakiej klasy pojazdów drogowych?
- Prof. Monika Andrych-Zalewska.

C.13.3. Wyzwania dla nowej generacji pojazdów osobowych FCEV
- Prof. Andrzej Szalek

C.13.4. Ogniwa paliwowe czy spalanie - Prof. Halina Pawlak-Kruczek.

C.13.5. Wodór podczas wypadków i sytuacji awaryjnych - Prof. Marek Brzeżański

C.13.6. Wodór na kolei - Dr Aleksander Sobolewski

C.14. STREFY CZYSTEGO TRANSPORTU W MIASTACH

Moderator - Dr inż. Ewa Wolniewicz-Warska

C.14.1. Perspektywa technologiczna i legislacyjna strefy czystego transportu w miastach - Prof. Tomasz Kamiński

C.14.2. Perspektywa, praktyka i wnioski z wdrożenia pilotażowego strefy czystego transportu w miastach - Dr inż. Marek Litwin

- C.14.3. Perspektywa ekonomiczna - doświadczenia europejskie i efektywność ekonomiczna strefy czystego transportu w miastach
- Dr Agnieszka Łukasiewicz

C.18. ORGANIZACJE MIĘDZYNARODOWE TRANSPORTOWE

Moderator - Prof. Mirosław Antonowicz

- C.18.1. Rola organizacji współpracy kolei w kolejowych przewozach towarowych w przestrzeni euroazjatyckiej - Prof. Mirosław Antonowicz
- C.18.2. Cyfrowa transformacja w logistyce, transporcie i łańcuchach dostaw - Prof. Sebastian Jarzębowski
- C.18.3. Rola i znaczenie IRU w działaniach na rzecz branży transportu drogowego - Dyrektor Piotr Mikiel
- C.18.4. Zadania organizacji zrzeszających spedytorów i logistyków oraz ich współpraca z innymi organizacjami na forum międzynarodowym- Prezes Marek Tarczyński

C.19. PROGNOZY RUCHU I DOSTĘPNE NARZĘDZIA

Moderator - Dyrektor Ewa Zofka

- C.19.1. Metody opracowania prognoz ruchu - problemy i wyzwania- Dr inż. Jacek Chmielewski
- C.19.2. Zintegrowany Model Ruchu jako narzędzie do opracowania prognoz ruchu- Mateusz Wójcik
- C.19.3. Problematyka prognozowania przewozów towarowych - Prof. Jana Pieriegud

C.21. TRANSPORT KOLEJOWY A DROGOWY. STRACONA POZYCJA?

Moderator - Prezes Adrian Furgalski

- C.21.1. Usprawnienie inwestycji kolejowych i koleje dużych prędkości jako element przewagi konkurencyjnej kolei - Marita Szustak
- C.21.2. Działania niezbędne do wzmocnienia transportu kolejowego rzeczy- Marek Staszek
- C.21.3. Działania niezbędne do wzmocnienia pasażerskiego transportu kolejowego - Patryk Świrski

- C.21.4. Problematyka nakładów finansowych na budowę i utrzymanie infrastruktury drogowej i kolejowej - Jakub Majewski

C.24. ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENNE - TRANSPORT

Moderator - Prof. Krzysztof Gasidło

- C.24.1. Dostępność transportowa polskiej przestrzeni
- C.24.2. Transport kolejowy w powiązaniu z transportem lotniczym a rozmieszczenie miast w Polsce - Dr hab inż. arch. Daniel Załuski
- C.24.3. Urban sprawl - jak obsłużyć transportowo rozlewające się miasta
- C.24.4. Zagospodarowanie terenów pokolejowych w miastach- Dr hab. inż. arch. Daniel Załuski
- C.24.5. Airport City - nowa forma zagospodarowania przestrzennego w Polsce?- Prof. Michał Stangel
- C.24.6. Infrastruktura transportowa i krajobraz - Prof. Urszula Myga-Piątek
- C.24.7. Architektura obiektów transportu i komunikacji
- C.24.8. Architektura węzłów komunikacyjnych z funkcją obsługi ruchu kolejowego w strefach śródmiejskich - Dr inż. arch. Agata Pięta

C.25. TRANSPORT W ELEKTROPROSUMERYZMIE

Moderator - Prof. Jan Popczyk

- C.25.1. Czym jest elektroprosumeryzm? Elektroprosumeryzacyjna synergia elektryfikacji transportu i reelektryfikacji OZE
- C.25.2. Elektrotechnologie wodorowe w transporcie, w tym lotniczym transkontynentalnym
- C.25.3. Elektroprosumencka ekonomia transportu

C.26. KOLEJE DUŻYCH PRĘDKOŚCI

Moderator - Prof. Andrzej Krzyszkowski

- C.26.1. Rozwój kolei dużych prędkości w Europie - Prof. Leszek Mindur
- C.26.2. Uwarunkowania techniczno-logistyczne i ekonomiczne projektu KDP w polskich warunkach
- C.26.3. Problematyka bezpieczeństwa w warunkach KDP
- C.26.4. Ratownictwo w warunkach KDP

D. PROMOCJA TRANSPORTU

D.1. ROLA MEDIÓW W PROMOWANIU BEZPIECZNEGO I EKOLOGICZNEGO TRANSPORTU

Moderator - Dr Karolina Mucha-Kuś

- D.1.1. Ekologiczna i ekonomiczna elektromobilność vs. Stereotypy (nie tylko) medialne - Katarzyna Sobótka
- D.1.2. Słowa mają znaczenie - media o bezpieczeństwie w lotnictwie cywilnym- Piotr Adamczyk
- D.1.3. Bezpieczny i ekologiczny transport publiczny - fakty i mity - Marcin Dworak

D.2. ROLA ORGANIZACJI SPOŁECZNYCH W PROMOWANIU BEZPIECZNEGO I EKOLOGICZNEGO TRANSPORTU

Moderator - Prezes Jacek Paś

- D.2.1. Marita Szustak - Prezes IGTL
- D.2.2. Jan Styliński - Prezes PZPB
- D.2.3. Mariusz Dobrzeniecki - Prezes PIIB

D.3. CELE, ZADANIA I PERSPEKTYWY KONFERENCJI, TARGÓW ORAZ CZASOPISM NAUKOWO-TECHNICZNYCH

Moderator - Prof. Tomasz Perzyński

- D.3.1. Konferencje transportowe - Prezes Józefa Majerczyk
- D.3.2. Konferencje logistyczne - Prezes Adam Błuś
- D.3.3. Targi - Dyrektor Dorota Daszkowska-Kosewska
- D.3.4. Czasopisma

E. DEBATY PODSUMUJĄCE - 6 debat

- E.1. POLSKA NAUKA I TECHNOLOGIE TRANSPORTOWE
- E.2. INNOWACJE W EDUKACJI TRANSPORTOWEJ, LOGISTYCZNEJ I SPEDYCYJNEJ

DEBATY „ASPEKTY GOSPODARCZE I SPOŁECZNE POLITYKI
TRANSPORTOWEJ PAŃSTWA”:

- E.3. POLSKA - EUROPA - MODERATOR BOGUSŁAW LIBERADZKI
- E.4. POLSKA - AZJA - MODERATOR JANUSZ PIECHOCIŃSKI
- E.5. POLSKA – USA, AFRYKA, BLISKI WSCHÓD - MODERATOR ADAM PROKOPOWICZ
- E.6. DEBATA „PROMOCJA BEZPIECZNEGO, EKOLOGICZNEGO I
EKONOMICZNEGO TRANSPORTU”

F. SESJA PLENARNA

REFERATY PLENARNE – 2

RAPORTY Z DEBAT – 6

DYSKUSJA

G. III DEBATA POLSKICH MINISTRÓW TRANSPORTU (1989 – 2024)

Wielądek 1989-1990, E. Waligórski 1990-1992, Z. Jaworski 1992-1993,
B. Liberadzki 1993-1997, E. Morawski 1997-1998, T. Syryjczyk 1998-2000,
J. Widzyk 2000-2001, M. Pol 2001-2004, J. Polaczek
2005-2007, C. Grabarczyk 2007-2011, E. Bieńkowska 2013-2014, M. Wasiak
2014-2015, A. Adamczyk 2018-2023, D. Klimczak 2023

H. JUBILEUSZ 45-LECIA PRACY NAUKOWO- DYDAKTYCZNEJ PROF. MARKA SITARZA

TERMIN I MIEJSCE FORUM 2024

27-28 czerwca 2024 r., Dąbrowa Górnicza

KOMITET NAUKOWO-PROGRAMOWY:

- Moderatorzy i paneliści przedstawieni w Programie POLSKIEGO FORUM
TRANSPORTU, LOGISTYKI I SPEDYCJI 2024 - FORUM TRANSPORTU 2024

SKŁAD KOMITETU ORGANIZACYJNEGO:

- Prof. Marek Sitarz - Przewodniczący

INFRASTRUKTURA FORUM TRANSPORTU 2024

AKADEMIA WSB



PALAC KULTURY ZIELONA