



Lubelska Akademia WSEI



Instytut Transportu Samochodowego



Polskie Naukowo – Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne Warszawa

PROGRAM
X MIĘDZYNARODOWEJ KONFERENCJI
NAUKOWO-TECHNICZNEJ

„TRANSPORT 2025”

„Zintegrowane rozwiązania techniczne, organizacyjne i cyfrowe w transporcie i logistyce”

Janów Lubelski 10 – 12 września 2025 r.

Hotel Duo Spa ul. Turystyczna 10a, 23 - 300 Janów Lubelski

PATRONAT NAUKOWY

JM Rektor Lubelskiej Akademii WSEI w Lublinie
Prof. dr hab. inż. Marek Opielak

PATRONAT HONOROWY

**PATRONAT
HONOROWY**



PREZYDENT MIASTA LUBLIN
KRZYSZTOF ŻUK



URZĄD
TRANSPORTU
KOLEJOWEGO

PATRONAT HONOROWY
WOJEWODA LUBELSKI
KRZYSZTOF KOMORSKI



PATRONAT MEDIANY



od 1994
**Panorama
Lubelska**
Ludzie Biznes Gospodarka

**LUBELSKI
kurier**


RZECZPOSPOLITA

 lubelski.pl

 rp.pl

dziennik
WSCHODNI

W WYDAWNICTWO
wspólnota

PARTNER



POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE

KOMITET NAUKOWY KONFERENCJI

Przewodniczący: Dziekan Wydziału Transportu i Informatyki Lubelskiej Akademii WSEI
dr inż. Michalina Gryniwicz – Jaworska, prof. Lubelskiej Akademii WSEI

Członkowie:

Prof. dr hab. inż. Marek Opielak dr h.c., Rektor Lubelskiej Akademii WSEI
Prof. dr hab. inż. Jerzy Małachowski, Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju
Prof. dr hab. hab. inż. Gabriel Borowski, Politechnika Lubelska
Prof. dr. hab. Svetlana Drobyazko, European Academy of Sciences Ltd, United Kingdom
Prof. dr hab. inż. Paweł Drożdżel, Politechnika Lubelska
Prof. dr hab. inż. Marianna Jacyna, Politechnika Warszawska
Prof. dr hab. inż. Zbigniew Lozia, Politechnika Warszawska
Prof. dr hab. Andrzej Marczuk Uniwersytet Przyrodniczy
Prof. dr hab. inż. Jerzy Merkisz, dr h.c.mult., Politechnika Poznańska
Prof. Ing. Milos Poliak, PhD, University of Žilina, SK
Prof. dr hab. inż. Andrzej Niewczas, ITS Warszawa
Prof. dr hab. inż. Marcin Ślęzak, ITS Warszawa
Prof. dr hab. inż. Andrzej Świdorski, ITS Warszawa
Prof. dr hab. inż. Andrzej Tomporowski, Politechnika Bydgoska
Dr hab. inż. Andrzej Adamkiewicz, prof. Uczelni, Ekspert PNTTE Okrętowych Napędów Turbinowych
Dr hab. inż. Grzegorz Bartnik, prof. Akademii WSEI Lublin
Dr hab. inż. Anna Borucka, prof. WAT Warszawa
Dr hab. inż. Rafał Burdzik, prof. Politechniki Śląskiej
Dr hab. inż. Tadeusz Cisowski, prof. LAW Dęblin
Dr hab. inż. Damian Gąsiorek, prof. PŚ, Politechnika Śląska
Dr hab. inż. Marek Jaśkiewicz, prof. PŚk Kielce
Dr hab. inż. Rafał Jurecki, prof. PŚk Kielce
Dr hab. inż. Grzegorz Koralewski, prof. LAW Dęblin
Dr hab. inż. Piotr Lesiak, prof. Akademii WSEI Lublin
Dr hab. inż. Zbigniew Matuszak, prof. AM Szczecin
Dr hab. inż. Waldemar Mironiuk, prof. Akademii Marynarki Wojennej Gdynia
Dr hab. MBA. Walery Okulicz-Kozaryn, dr h.c., Institute of Management and Quality Sciences, Humanitas University, Sosnowiec
Dr hab. inż. Krzysztof Olejnik, prof. PO Opole
Dr hab. inż. Marek Pawełczyk, prof. PŚw Kielce
Dr hab. inż. Daniel Pieniak Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Technologii Eksploatacji Radom
Dr hab. inż. Katarzyna Piotrowska, prof. Politechniki Lubelskiej
Dr hab. inż. Tomasz Rymarczyk, prof. Akademii WSEI Lublin
Dr hab. inż. Marcin Staniek, prof. Politechniki Śląskiej
Dr hab. inż. Józef Stokłosa prof. Akademii WSEI Lublin
Dr hab. inż. Ondrej Stopka Institute of Technology and Business in České Budějovice, CZ
Dr hab. inż. Mariusz Walczak, prof. Politechniki Lubelskiej
Dr hab. Tomasz Wołowicz, prof. Akademii WSEI, Prorektor ds. nauki i współpracy międzynarodowej
Dr Mirosław Antonowicz, prof. Akademii Leona Koźmińskiego Warszawa
Dr Ewa Dębicka, prof. ITS Warszawa
Dr inż. Artur Dmowski, prof. Akademii WSEI

KOMITET ORGANIZACYJNY

Dr inż. Leszek Gil

Dr inż. Artur Dmowski, Prof. Akademii WSEI

Dr Konrad Gauda

Mgr inż. Dariusz Kasperek

Mgr Joanna Sidor Walczak

Mgr Monika Sławek

10 IX 2025 R. (DZIEŃ PIERWSZY)

12³⁰ - 13³⁰ Rejestracja uczestników

13³⁰ - 14⁰⁰ OTWARCIE KONFERENCJI

- JM Rektor Lubelskiej Akademii WSEI w Lublinie, **Prof. dr hab. inż. Marek Opielak**
- Prorektor ds. Nauki i Współpracy Międzynarodowej, **dr hab. Tomasz Wołowicz, prof. Lubelskiej Akademii WSEI**
- Dziekan Wydziału Transportu i Informatyki, **dr inż. Michalina Gryńiewicz – Jaworska, prof. Lubelskiej Akademii WSEI**

SESJA PLENARNA

Moderator: dr hab. inż. D. Pieniak, dr hab. inż. G. Bartnik, prof. Lubelskiej Akademii WSEI

**14⁰⁰ - 14²⁰ „Fuzja algorytmów fraktalno - falkowych w diagnostyce przytwierdzeń szyn kolejowych”,
dr hab. inż. Piotr Lesiak, prof. Akademii WSEI**

**14²⁰ - 14⁴⁰ „Wykorzystanie sztucznej inteligencji do detekcji anomalii ruchu morskiego dla jachtów
na podstawie otwartych danych Automatycznego Systemu Identyfikacji”,
dr inż. Sylwester Korga, Politechnika Lubelska**

**14⁴⁰ - 15⁰⁰ „Opracowanie narzędzia do predykcji zdarzeń drogowych na podstawie analizy sposobu
jazdy kierowcy, z wykorzystaniem sztucznej inteligencji (uczenia maszynowego, uczenia
przez wzmacnianie, deeplearningu), oraz detekcji i analizy przebiegu wypadków
drogowych.”, inż. Marcin Dobosz, Nobelica Sp. z o.o.**

15⁰⁰ - 15¹⁵ Przerwa kawowa

BLOK BIZESOWY

Moderator: dr inż. Artur Dmowski, prof. Lubelskiej Akademii WSEI

15²⁰ - 15⁴⁰ Dyrektor Regionalny SII Polska - Artur Palac

15⁴⁰ - 16⁰⁰ „CARGOTOR” Sp. z o. o. - Prezes Zarządu – Marek Słomka

16⁰⁰ - 16²⁰ Port Lotniczy Lublin - członek Zarządu – Marcin Kowalewski

16²⁰ - 16⁴⁰ Prezes Zarządu CEWAR – Prezes Zarządu - Stanisław Więch

16⁴⁰ - 17⁰⁰ „Capgemini”, prezentacja firmy Małgorzata Kowal

17⁰⁰ - 17²⁰ Prezes Lubelski Rynek Hurtowy S.A. – Janusz Urbaś

18⁰⁰ UROCZYSTA KOLACJA

11.IX 2025 R. (DZIEŃ DRUGI)

8⁰⁰ - 9⁰⁰ Śniadanie

SESJA PLENARNA

Moderator: dr hab. inż. Mariusz Walczak, prof. PL; dr inż. Robert Pietrzyk

- 10⁰⁰ - 10²⁰ „Addressing modern challenges through biomimicry”, Hariklia Tsalapata, University of Thessaly, Computer Engineering and Informatics, University of Patras /[online](#)/
- 10²⁰ – 10⁴⁰ „Digital development and the efficiency of green energy in the Albanian transport”
By Dr.Ermal Haxhiaj ,Prof.Asoc.Marjana Nikolla,Rebeka Ribaj (Albanian University, Faculty of Applied Sciences and Economics) /[online](#)/
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ „Badanie wiarygodności pozycjonowania satelitarnego GPS+UK SBAS w transporcie lotniczym”, dr inż. Kamil Krasuski, mgr inż. Piotr Miduch, Lotnicza Akademia Wojskowa
- 11⁰⁰ – 11²⁰ „Rozwój odnawialnych źródeł energii w transporcie drogowym - zagrożenia i perspektywy”, mgr inż. Patrycja Guzanek, WAT, mgr Robert Szczur, WAT
- 11²⁰ – 11⁴⁰ „Azja Środkowa na mapie korytarzy transportowych”, Mirosław Antonowicz, ALK/OSJD
- 11⁴⁰ – 12⁰⁰ „Intralogistyka w systemach transportu wewnętrznego”, mgr inż. Dariusz Kasperek, Lubelska Akademia WSEI, mgr inż. Karolina Wnuk – Rudnicka , Europa Systems Sp. z o.o
- 12⁰⁰ – 12²⁰ „Wpływ dodatku tytanu na różne formy zużycia w środowiskach płynów stopu o wysokiej entropii Al_{0.7}CoCrFeNiTi_x”, dr hab. inż. Mariusz Walczak, prof.PL
- 12²⁰ – 12⁴⁰ Przerwa kawowa
- 12⁴⁰ – 13⁰⁰ „Wykorzystanie wodoru w napędach jednostek transportowych”,
dr hab. inż. Grzegorz Bartnik, prof. Akademii WSEI, mgr inż. Dariusz Kasperek, Akademia WSEI
- 13⁰⁰ – 13²⁰ „Badania pilotażowe eksploatacyjnego zużycia przewodów jezdnych trakcji trolejbusowej”, dr hab. inż. Daniel Pieniak, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Technologii Eksploatacji
- 13²⁰ – 13⁴⁰ „Zastosowania nowych technologii w transporcie.”, mgr inż. Izabela Turkowska, Projekty Naukowe Bioinvention /[online](#)/
- 13⁴⁰ – 14⁰⁰ „Wyznaczanie sygnatur trasy przejazdu pojazdem hybrydowym typu plug-in w trybie wyłącznie elektrycznym”, mgr inż. Beata Martyna – Syroka, Lubelska Akademia WSEI
- 14⁰⁰ - 14³⁰ Sesja posterowa
- 15³⁰ Obiad
- 17⁰⁰ Program dydaktyczny
- 18⁴⁵ **ZAMKNIĘCIE KONFERENCJI**
Dziekan Wydziału Transportu i Informatyki dr inż. Michalina Gryniowicz-Jaworska,
prof. Lubelskiej Akademii WSEI
- 19⁰⁰ Kolacja

12 .IX. 2025 R. (DZIEŃ TRZECI)

8⁰⁰ - 9⁰⁰

Śniadanie