

Program CONFERENCE

25.09.2024

17:30 - 18:30 **Registration**
19:00 - 22:00 **Gala Dinner** *Park Inn by Radisson, ul Szyperska 22*

26.09.2024

08:30 - 09:20 **Registration**
09:00 - 10:00 **Conference opening ceremony** *dr hab. eng. Adam Koliński, prof. WSL*
Plenary lecture: *Technological concepts and logistics of high-speed vehicle repairs,*
Prof. Dr. Hab. Eng. Andrzej Krzyszkowski (University of Radom)

room 122A

10:00 - 11:30 **PARALLEL SESSIONS**

10:00 - 11:30 **Seminars for young PhD students (in Polish):**
MSc Eng. Adrianna Tobała-Walaszczyk, MSc Magdalena Kopeć, MSc Eng. Jacek Krzywy.
Moderator: Dr. Hab. Maciej Stajniak, prof. WSL

room 122B

10:00 - 11:30 **Debate on analytical competences (in English).** *Moderator: Mateusz Wiliński, PhD*

11:30 - 12:00 **Coffee break**

room 122A

2024

WSL FORUM



WYŻSZA SZKOŁA
LOGISTYKI

12:00 - 13:30 PARALLEL SESSIONS

26.09.2024

Innovative technologies and processes in modern logistics and supply chain management;*Session in Polish, Prowadzący: dr hab. inż. Bogusław Śliwczyński, prof. WSL*

room 122B

- 12:00 - 13:30 **Szymon Strojny, Wiesław Cichomski:** *Analiza pojemności rynku pracy na specjalistów z obszaru logistyki*
- 12:00 - 13:30 **Adam Karolewski, Stanisław Krzyżaniak, Piotr Cyplik, Marcin Bartkowiak and Tomasz Górecki:** *Zastosowanie prognoz popytu opartych na głębokich sieciach neuronowych do wyznaczenia poziomu zapasu zabezpieczającego*
- 12:00 - 13:30 **Bartłomiej Rychtarski, Małgorzata Mochol-Grzelak, Piotr Cyplik, Paulina Wawdysz, Mikołaj Russek, Michał Wójcik i Mikołaj Młynarczyk:** *Optymalizacja procesu grupowania zamówień magazynowych przy użyciu algorytmów genetycznych*
- 12:00 - 13:30 **Marta Cudziło:** *Rola inteligentnych rozwiązań z zakresu miejskiej mobilności w zarządzaniu łańcuchem dostaw. Oferta wsparcia innowacji Smart City przez EIT Urban Mobility*

Advanced Strategies and Technologies in Supply Chain and Distribution Network Optimization;*Session in English, Chair: prof. Davor Dujak*

room 122A

- 12:00 - 13:30 **Anna Tatarczak, Arkadiusz Gola:** *Partner selection for horizontal cooperation in supply chains*
- 12:00 - 13:30 **Michał Adamczak, Adrianna Toboła-Walaszczyk, Piotr Cyplik:** *Approach of using Digital Twin in an Automated E-commerce Warehouse*
- 12:00 - 13:30 **Michał Adamczak, Agnieszka Tubis, Piotr Cyplik and Adrianna Toboła-Walaszczyk:** *Using driver driving style analysis to predict road hazards*
- 12:00 - 13:30 **Davor Dujak:** *Distribution network design for the food industry: navigating complexity with hybrid models and digital technologies*
- 13:30 - 14:30 **Lunch**



14:30 - 15:30 PARALLEL SESSIONS

26.09.2024

Modern technologies in intralogistics and intelligent urban mobility;*Session in Polish, Prowadzący: dr hab. inż. Łukasz Hadaś, prof. PP*

Sala 122B

- 14:30 - 15:30 **Maciej Niemir:** *Sztuczna inteligencja w doskonaleniu jakości danych produktowych w katalogach elektronicznych*
- 14:30 - 15:30 **Mikołaj Młynarczyk, Michał Wójcik, Piotr Cyplik, Paulina Wawdysz, Mikołaj Russek, Małgorzata Mochol-Grzelak i Bartłomiej Rychtarski:** *Wykorzystanie algorytmów uczenia ze wzmocnieniem w optymalizacji procesów intralogistycznych*
- 14:30 - 15:30 **Andrzej Krzyszkowski, Iwo Nowak, Sebastian Cisowski:** *Wrażliwość, czułość i inercja magazynów niedostrzeganych i niedostrzegalnych*
- 14:30 - 15:30 **Monika Ziółko:** *Analysis of mobile applications supporting public transport in smart cities on the example of Poland*

Innovative Solutions and Challenges in Reverse Logistics and Information Exchange in Transport Systems; *Session in English, Chair: dr inż. Michał Adamczak*

Sala 122A

- 14:30 - 15:30 **Witold Statkiewicz:** *Methodological Framework for Battery Passportization: Integrating Data Management and Process Modeling in Reverse Logistics*
- 14:30 - 15:30 **Urszula Ryciuk, Marcin Hajdul:** *The identification and significance of the problems related to the exchange of information during the transport process - the perspective of micro and small road freight transport enterprises*
- 14:30 - 15:30 **Tomasz Tyc and Jacek Biatek:** *Pandemic and postpandemic state aid for the Land Transport sector (NACE 49) in Poland – identification of actual needs and impact of the instruments used*
- 14:30 - 15:30 **Jacek Krzywy, Karol Dorofiejczuk, Paulina Młodawska and Małgorzata Jasiulewicz-Kaczmarek:** *Mobile solutions for efficiency of logistic processes in hospitals improvement*
- 15:30 - 16:00 **Closing of the conference**

