



XI MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWO –
TECHNICZNA
SYSTEMY LOGISTYCZNE TEORIA I PRAKTYKA

„Rola kolei w obsłudze ładunków w warunkach pandemii”

Warszawa, 11-12 października 2021 r.

PROGRAM KONFERENCJI

11 października 2021 (poniedziałek)

LINK DO SPOTKANIA NA PONIEDZIAŁEK: <https://bit.ly/3lswwfi>

lub: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a9w9-QD8dkJUS2zbyhBEeRNbmMnVUrIsFI412S7zaPEQ1%40thread.tacv2/1633863518941?context=%7b%22Tid%22%3a%223b50229c-cd78-4588-9bcf-97b7629e2f0f%22%2c%22Oid%22%3a%2248252ef2-032e-48be-bc6d-d1f6fa18d116%22%7d>

09:45 - „POWITALNA - ZDALNA KAWA”

10:00 – 10:20 - OTWARCIE KONFERENCJI

Prof. Marianna Jacyna – Przewodnicząca Komitetu Naukowego Konferencji, Dziekan Wydziału Transportu PW

Dr hab. Jolanta Żak, prof. uczelni – Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego Konferencji

10:20 – 11:40 – SESJA PLENARNA I – *moderator: prof. Andrzej Świdorski*

10:20 – 10:40	prof. Marcin Chrzan, Uniwersytet Technologiczno – Humanistyczny w Radomiu – Effect of uniform time on the transmission of signals in rail open systems
10:40 – 11:00	dr Jakub Murawski, prof. Marianna Jacyna, dr Mirosław Krześniak, Politechnika Warszawska – Otoczenie biznesowe transportu kolejowego, a łańcuch wartości w procesach przewozowych
11:00 – 11:20	plk prof. Tomasz Jałowiec, dr Katarzyna Pietrzyk-Wiszowaty, plk mgr Witold Bartoszek, Akademia Sztuki Wojennej – Transport kolejowy jako element bezpieczeństwa militarnego państwa
11:20 – 11:40	dr hab. Marek Kisilowski, Politechnika Warszawska – Społeczna odpowiedzialność logistyki w publicznym zarządzaniu kryzysowym

11:40 – 12:00 – PRZERWA

12:00 – 14:00 – SESJA PLENARNA II – *moderator: plk prof. Tomasz Jałowiec*

12:00 – 12:20	prof. Jacek Kukulski, Politechnika Warszawska – Wybrane problemy badawcze toru bezстыkowego
12:20 – 12:40	mgr Paweł Drózd, prof. Adam Rosiński, Politechnika Warszawska – Badania funkcjonalne systemu ETCS i sterowania ruchem kolejowym
12:40 – 13:00	prof. Krzysztof Zboński, dr Piotr Woźnica, Politechnika Warszawska – Optimum railway transition curves, and the passenger comfort
13:00 – 13:20	prof. Ewa Kardas-Cinal, Politechnika Warszawska – Metody oceny komfortu i bezpieczeństwa jazdy pojazdu szynowego
13:20 – 13:40	prof. Marianna Jacyna, prof. Jacek Kukulski, dr Piotr Gołębiowski, Politechnika Warszawska, dr Wawrzyniec Wychowański, Rail-Mil Computers – Autonomizacja ruchu pociągów metra

13:40 – PODSUMOWANIE PIERWSZEGO DNIA KONFERENCJI

12 października 2021 (wtorek)

LINK DO SPOTKANIA NA WTOREK: <https://bit.ly/3mDT7oj>

lub: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a9w9->

[0D8dkJUS2zbyhBEeRNbmMnVUrIsFI412S7zaPEQ1%40thread.tacv2/1633864057552?context=%7b%22Tid%22%3a%223b50229c-cd78-4588-9bcf-97b7629e2f0f%22%2c%22Oid%22%3a%2248252ef2-032e-48be-bc6d-d1f6fa18d116%22%7d](https://teams.microsoft.com/join/0D8dkJUS2zbyhBEeRNbmMnVUrIsFI412S7zaPEQ1%40thread.tacv2/1633864057552?context=%7b%22Tid%22%3a%223b50229c-cd78-4588-9bcf-97b7629e2f0f%22%2c%22Oid%22%3a%2248252ef2-032e-48be-bc6d-d1f6fa18d116%22%7d)

10:00 – 12:40 – PANEL MŁODYCH NAUKOWCÓW – DOKTORANTÓW I KÓŁ NAUKOWYCH
– moderator: *prof. Adam Rosiński*

10:00 – 10:20	mgr Karol Nehring, Politechnika Warszawska – The problem of the division of warehouse and supplier tasks in a small logistic company
10:20 – 10:40	mgr Tomasz Chojnacki, prof. Michał Kłodawski, Politechnika Warszawska – Problematyka bezpieczeństwa w obiektach logistycznych
10:40 – 11:00	prof. Dariusz Pyza, mgr Mariusz Brzeziński, Politechnika Warszawska – Analiza rynku mocy elektrycznej pod kątem możliwości rozwoju elektromobilności w Polsce
11:00 – 11:20	mgr Mariusz Piątek, prof. Dariusz Pyza, Politechnika Warszawska – Wybrane problemy eksploatacji pojazdów w przedsiębiorstwie usługowym
11:20 – 11:40	mgr Róża Wawryszczuk, prof. Ewa Kardas-Cinal, Politechnika Warszawska – Analiza komfortu jazdy pasażera wybranych typów pojazdów szynowych
11:40 – 12:00	mgr Łukasz Stolarczyk, prof. Ewa Kardas-Cinal, Politechnika Warszawska – Wspomaganie decyzji w zakresie utrzymania nawierzchni kolejowej w okresie zwiększonych temperatur
12:00 – 12:20	mgr Witold Bartnik, prof. Marianna Jacyna, Politechnika Warszawska – Zastosowanie danych GTFS do analizy węzłów przesiadkowych w aglomeracjach- studium przypadku dla Warszawy
12:20 – 12:40	mgr Maciej Kaczorek, prof. Marianna Jacyna, Politechnika Warszawska – Planowaniu rozwoju infrastruktury – zmienne decyzyjne możliwe do zastosowania na poziomie strategicznym

12:40 – 13:00 – PRZERWA

13:00 – 14:20 – SESJA PLENARNA III – moderator: *prof. Artur Kierzkowski*

13:00 – 13:20	prof. Agnieszka Tubis, Politechnika Wroclawska – Wykorzystanie wirtualnej rzeczywistości w doskonaleniu kompetencji operatorów obsługi ładunków w porcie lotniczym
13:20 – 13:40	prof. Artur Kierzkowski, Politechnika Wroclawska – System szkolenia operatorów kontroli bezpieczeństwa z wykorzystaniem eyetrackingu i wirtualnej rzeczywistości
13:40 – 14:00	dr Franciszek Restel, Politechnika Wroclawska – Nowoczesne systemy wsparcia eksploatacji układów człowiek – maszyna – otoczenie w kolejnictwie
14:00 – 14:20	prof. Konrad Lewczuk, Politechnika Warszawska – Nauczanie inżynierii zarządzania kryzysem i ryzykiem w transporcie

14:20 – ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI

Prof. Marianna Jacyna – Przewodnicząca Komitetu Naukowego Konferencji, Dziekan Wydziału Transportu PW

Dr hab. Jolanta Żak, prof. uczelni – Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego Konferencji