

## Publikacje

Artykuły w języku angielskim po pozytywnych recenzjach zostaną opublikowane w materiałach wydanych przez wydawnictwo IOP Publishing w serii **IOP Conference Series: Materials Science and Engineering** indeksowanej w bazie SCOPUS lub w kwartalniku POJAZDY SZYNOWE, a ich streszczenia w materiałach konferencyjnych.

Wyselekcjonowane publikacje zgłoszone w ramach konferencji, po spełnieniu wymagań wydawniczych i dodatkowych opłatach uzależnionych od wydawnictwa, zostaną opublikowane w czasopiśmie: **Transport Problems (70 pkt.)**, **Archives of Transport (70 pkt.)** oraz w renomowanym, wysoko punktowanym kwartalniku ujętym na liście MNiSW (100 pkt.).

## Informacje organizacyjne

Streszczenia oraz pełne teksty artykułów będą przyjmowane w formie elektronicznej za pośrednictwem systemu **EasyChair**.

Formularz zgłoszeniowy, ramowy program oraz pozostałe informacje związane z konferencją można znaleźć na stronie:

<https://pojazdy-szynowe.eu>

## Adres Komitetu Organizacyjnego

Politechnika Krakowska, Instytut Pojazdów Szynowych  
al. Jana Pawła II 37, 31-864 Kraków

e-mail: [sekretariat@pojazdy-szynowe.eu](mailto:sekretariat@pojazdy-szynowe.eu)

<http://www.pojazdy-szynowe.eu>

tel.: +48 12 / 374 35 12

fax: +48 12 / 374 33 11

Wpłaty za udział w konferencji winny być dokonywane na konto Politechniki Krakowskiej, ul.

Warszawska 24, 31-155 Kraków

w Alior Bank S.A. nr

09 2490 0005 0000 4600 1012 1826

z dopiskiem: „POJAZDY SZYNOWE”

i nazwiskiem osoby, której wpłata dotyczy

## XXIV KONFERENCJA NAUKOWA POJAZDY SZYNOWE 2020

13-16 września 2020 r.

## ARŁAMÓW



### HOTEL ARŁAMÓW

Arłamów 1

38-700 Ustrzyki Dolne

[www.arlamow.pl](http://www.arlamow.pl)



## POLITECHNIKA KRAKOWSKA im. Tadeusza Kościuszki INSTYTUT POJAZDÓW SZYNOWYCH NEWAG S.A.



## XXIV KONFERENCJA NAUKOWA POJAZDY SZYNOWE 2020

### Patronat

J.M. Rektor  
Politechniki Krakowskiej  
prof. dr hab. inż. JAN KAZIOR



Dziekan Wydziału Mechanicznego  
Politechniki Krakowskiej  
prof. dr hab. inż. Jerzy SŁADEK



Prezes Urzędu  
Transportu Kolejowego  
dr inż. Ignacy GÓRA



### Sponsor główny



**KNORR-BREMSE**

## Komitet Naukowy

Maciej Szkoda, Politechnika Krakowska – Przewodniczący  
Maciej Andrzejewski, Łukasiewicz - Instytut Pojazdów Szynowych  
Włodzimierz Choromański, Politechnika Warszawska  
Andrzej Chudzikiewicz, Politechnika Warszawska  
Włodzimierz Czyczuła, Politechnika Krakowska  
Janusz Ćwiek, Politechnika Śląska  
Juri Diomin, DNDC UZ  
Zbigniew Durzyński, Łukasiewicz - Instytut Pojazdów Szynowych  
Janusz Dyduch, UTH w Radomiu  
Piotr Fołęga, Politechnika Śląska  
Kazimierz Furmanik, Akademia Górniczo-Hutnicza  
Kurt Frischmuth, Politechnika Koszalińska  
Teresa Gajewska, Politechnika Krakowska  
Włodzimierz Gąsowski, Łukasiewicz - Instytut Pojazdów Szynowych  
Juraj Gerlici, University of Žilina  
Ignacy Góra, Urząd Transportu Kolejowego  
Iwona Grabarek, Politechnika Warszawska  
Stanisław Guzowski, Politechnika Krakowska  
Marianna Jacyna, Politechnika Warszawska  
Adam Kadziński, Politechnika Poznańska  
Ewa Kardas-Cinal, Politechnika Warszawska  
Piotr Kisielewski, Politechnika Krakowska  
Jarosław Korzeb, Politechnika Warszawska  
Władysław Koc, Politechnika Gdańska  
Jarosław Konieczny, Politechnika Śląska  
Mariusz Kostrzewski, Politechnika Warszawska  
Jerzy Kwaśnikowski, Politechnika Poznańska  
Tomasz Krzyżyński, Politechnika Koszalińska  
Andrzej Krzyszowski, UTH w Radomiu  
Tomasz Kuczek, Politechnika Krakowska  
Tone Lerher, University of Maribor  
Bogusław Łazarz, Politechnika Śląska  
Zbigniew Łukasik, UTH w Radomiu  
Adam Mańka, Politechnika Śląska  
Andrzej Massel, Instytut Kolejnictwa  
Jan Matej, Politechnika Warszawska  
Marian Medwid, Łukasiewicz - Instytut Pojazdów Szynowych  
Jerzy Merkiś, Politechnika Poznańska  
Maciej Michnej, Politechnika Krakowska  
Stanisław Młynarski, Politechnika Krakowska  
Jakub Młynczak, Politechnika Śląska  
Miroslaw Nader, Politechnika Warszawska  
Andrzej Niewczas, Instytut Transportu Samochodowego, PNTTE  
Tomasz Nowakowski, Politechnika Wrocławska  
Jerzy Nowicki, Łukasiewicz - Instytut Pojazdów Szynowych  
Michał Opala, Politechnika Warszawska  
Georg-Peter Ostermeyer, Tech. Univ. Braunschweig

Marek Pawełczyk, Politechnika Śląska  
Paweł Piec, Politechnika Krakowska  
Tadeusz Piechowiak, Politechnika Poznańska  
Tadeusz Ryś, Państwowa Kom. Bad. Wyp. Kolejowych  
Miroslaw Siergiejczyk, Politechnika Warszawska  
Marek Sitarz, Wyższa Szk. Biz. w Dąbrowie Górniczej  
Jerzy Śladek, Politechnika Krakowska  
Bogdan Sowiński, Politechnika Warszawska  
Włodzimierz Stawecki, Łukasiewicz - Instytut Pojazdów Szynowych  
Anna Stelmach, Politechnika Warszawska  
Andrzej Świdorski, Instytut Transportu Samochodowego, PNTTE  
Adam Szelaąg, Politechnika Warszawska  
Jan Szybka, Akademia Górniczo-Hutnicza  
Grzegorz Szymański, Politechnika Poznańska  
Franciszek Tomaszewski, Politechnika Poznańska  
Tadeusz Uhl, Akademia Górniczo-Hutnicza  
Wojciech Wawrzyński, Politechnika Warszawska  
Wiesław Zabłocki, Politechnika Warszawska  
Grzegorz Zajęc, Politechnika Krakowska  
Krzysztof Zboński, Politechnika Warszawska  
Istvan Zobory, Budapest Univ. of Tech. and Economics  
Andrzej Żurkowski, Instytut Kolejnictwa

## Patronat naukowy

Polskie Naukowo-Techniczne  
Towarzystwo Eksploatacyjne



## Cel konferencji

Celem konferencji jest wymiana doświadczeń w zakresie aktualnych problemów badawczych realizowanych w jednostkach naukowych w Polsce i Europie, jak również prezentacja osiągnięć i wyzwań przedsiębiorstw z branży pojazdów szynowych i transportu szynowego.

## Ramowa tematyka konferencji

Tematyka XXIV edycji Konferencji Naukowej POJAZDY SZYNOWE 2020 obejmuje szeroki zakres zagadnień związanych z transportem szynowym, a w szczególności:

- Projektowanie i konstrukcja pojazdów szynowych
- Eksploatacja, utrzymanie pojazdów szynowych
- Niezawodność i bezpieczeństwo w transporcie szynowym
- Diagnostyka, badania zespołów i podzespołów pojazdów szynowych
- Certyfikacja i aspekty formalno-prawne
- Logistyka, ekologia w transporcie kolejowym

- Transport szynowy w logistyce miejskiej
- Systemy transportowe 1435/1520 mm
- Innowacyjne rozwiązania i efektywność transportu

## Komitet Organizacyjny

dr hab. inż. Maciej Szkoda prof. PK  
dr inż. Teresa Gajewska  
mgr Maciej Górowski  
dr inż. Grzegorz Kaczor  
dr inż. Tomasz Kuczek  
mgr inż. Małgorzata Kuźnar  
dr inż. Augustyn Lorenc  
dr inż. Maciej Michnej  
mgr inż. Bartosz Szachniewicz  
mgr inż. Elżbieta Wyrasz  
dr inż. Grzegorz Zajęc

## Koszty uczestnictwa

Opłata konferencyjna obejmuje udział w konferencji, wyżywienie, przerwy kawowe, udział w imprezach towarzyszących oraz publikację artykułu:

- 1450 zł – opłata pełna
- 1200 zł – osoba towarzysząca (bez materiałów konferencyjnych i publikacji)
- 700 zł – publikacja artykułu bez uczestnictwa
- 450 zł – opłata za każdy dodatkowy artykuł (zarejestrowanego uczestnika)

Opłata konferencyjna nie obejmuje zakwaterowania. W dniach 13-16 września organizatorzy zapewniają preferencyjne ceny noclegów w hotelu ARŁAMÓW\*\*\*\*: 300,0 zł netto za pokój jednoosobowy i 340,0 zł netto za pokój dwuosobowy. **Rezerwacja musi być dokonana do 10 czerwca 2020 r. po wcześniejszym zgłoszeniu uczestnictwa w konferencji.**

## Ważne terminy

Zgłoszenie uczestnictwa w konferencji,	01.03.2020
przesłanie streszczenia artykułu w języku polskim i angielskim	
Akceptacja streszczenia	21.03.2020
Przesłanie pełnych tekstów artykułów	30.04.2020
Decyzja o zakwalifikowaniu artykułu do publikacji i przekazaniu do recenzji	30.05.2020
Wniesienie opłaty konferencyjnej	01.06.2020
Konferencja POJAZDY SZYNOWE 2020	13-16.09.2020