



Sesja Naukowa pt. „Nauka i jakie korzyści odnosi dzięki niej społeczeństwo. Transport samochodowy”
13 września 2024 r. - Kato Science Corner ul. Młyńska 4, 40-098 Katowice



**Oddział
w Katowicach**



**Oddział
w Katowicach**

Komisja Transportu

Sesja naukowa pt. „Nauka i jakie korzyści odnosi dzięki niej społeczeństwo.
Transport samochodowy” objęta została patronatem honorowym:

- Prezesa Polskiej Akademii Nauk Oddział w Katowicach
prof. dr. hab. n. med. Andrzeja Więcka
- Komisji Transportu Polskiej Akademii Nauk Oddział w Katowicach

Organizatorzy:

- Wydział Transportu i Inżynierii Lotniczej Politechniki Śląskiej
- Komisja Transportu Polskiej Akademii Nauk Oddział w Katowicach



Komitety Organizacyjny:

Przewodniczący: dr hab. inż. Grzegorz WOJNAR, prof. PŚ
kontakt: grzegorz.wojnar(at)polsl.pl

Zastępca przewodniczącego: dr hab. inż. Rafał BURDZIK, prof. PŚ

Zastępca przewodniczącego: dr inż. Adam MAŃKA

Zastępca przewodniczącego: dr inż. Michał JUZEK

Miejsce Konferencji:

Kato Science Corner

ul. Młyńska 4, 40-098 Katowice

(informacje dotyczące dojazdu zawarto na końcu niniejszego dokumentu)

Program roboczy – opracowany na dzień 02.08.2024 r.



Piątek, 13 września 2024 r.

8⁰⁰ – 8¹⁵

Rejestracja prelegentów,
którzy wcześniej zgłosili się elektronicznie.
Kato Science Corner
ul. Młyńska 4, 40-098 Katowice.

8¹⁵ – 8³⁰

**Uroczyste otwarcie Sesji Naukowej pt. „Nauka
i jakie korzyści odnosi dzięki niej społeczeństwo.
Transport samochodowy”**
Kato Science Corner
ul. Młyńska 4, 40-098 Katowice.

Przewodniczący:

***dr hab. Barbara KOS, prof. UE - Przewodnicząca
Komisji Transportu, Polska Akademia Nauk,
Oddział w Katowicach,***
***dr hab. inż. Rafał BURDZIK, prof. PŚ - Sekretarz Komisji
Transportu, Polska Akademia Nauk, Oddział
w Katowicach.***

8³⁰ – 8⁵⁰

prof. dr hab. inż. Robert GREGA.
Uniwersytet techniczny w Koszycach, Słowacja.
**Tytuł referatu: „Zmniejszanie drgań elementów maszyn
transportowych i pojazdów”.**

8⁵⁰ – 9¹⁰

dr inż. Michał JUZEK,
dr hab. inż. Grzegorz WOJNAR, prof. PŚ.
Politechnika Śląska.
**Tytuł referatu: „Wpływ wybranych, modyfikacji
na zmniejszanie drgań przekładni zębatych”.**

9¹⁰ – 9²⁵

mgr inż. Łukasz MAZUREK.
ABM Greiffenberger Polska.
**Tytuł referatu: „Badania symulacyjne i doświadczalne
zorientowane na redukcję drgań i hałasu przekładni
zębatych środków transportu”.**



9²⁵ – 9⁴⁰

dr inż. Tomasz WOJNAR

E&M Engineering sp. z o.o.

Tytuł referatu: „Wybrane zagadnienia z zakresu
szybownictwa i transportu samochodowego”.

9⁴⁰ – 10⁰⁰

mgr inż. Łukasz WÓJCIK.

Blees sp. z o.o.

Tytuł referatu: „Autonomiczne minibusy jako odpowiedź
na wyzwania w transporcie publicznym”.

10⁰⁰ – 10¹⁵

dr inż. Bogdan MARCZYK.

*Car-Expert S.C. Ekspert do spraw wypadków
drogowych, rzeczoznawca techniki motoryzacyjnej i
ruchu drogowego.*

Tytuł referatu: „Wpływ stanu technicznego pojazdu
na bezpieczeństwo w ruchu drogowym”.

10¹⁵ – 10²⁵

mł. bryg. Karol PAŁKA.

*Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej
w Katowicach.*

Tytuł referatu: „Wybrane zadadnienia pracy Państwowej
Straży Pożarnej dotyczące transportu
samochodowego”.

10²⁵ – 10⁵⁰

Przerwa kawowa

Kato Science Corner

ul. Młyńska 4, 40-098 Katowice.

10⁵⁰ – 11⁰⁵

mgr inż. Dawid SIMIŃSKI,

dr hab. inż. Rafał BURDZIK, prof. PŚ.

DR-TECH sp. z o.o., Politechnika Śląska.

Tytuł referatu: „Innowacyjne systemy wspomagające
bezpieczeństwo niechronionych uczestników ruchu
drogowego”.

11⁰⁵ – 11²⁵

dr inż. Jan FILIPCZYK

Politechnika Śląska.

Tytuł referatu: „Czy mobilne stacje kontroli pojazdów
są potrzebne?”.



Przedstawione pierwszej części sesji wyniki prac naukowych Prelegentów i aspekty praktyczne wynikające z ich doświadczenia zawodowego będą podstawą do dyskusji naukowo-technicznej.

11²⁵ – 12¹⁵

Debata dotycząca transportu samochodowego, a w szczególności, stanu pojazdów, mobilnej stacji kontroli pojazdów, bezpieczeństwa ruchu drogowego, zdarzeń drogowych i pracy straży pożarnej oraz rozwoju transportu drogowego w kierunku pojazdów autonomicznych.

Prowadzący debatę:

- dr hab. Barbara KOS, prof. UE - Przewodnicząca Komisji Transportu, Polska Akademia Nauk, Oddział w Katowicach,
- dr hab. inż. Rafał BURDZIK, prof. PŚ - Sekretarz Komisji Transportu, Polska Akademia Nauk, Oddział w Katowicach.

12¹⁵ – 12³⁰

*Zakończenie sesji naukowej w dniu 13. września 2024 r.
[Kato Science Corner](#)
[ul. Młyńska 4, 40-098 Katowice.](#)*

Informacje dotyczące dojazdu

Kato Science Corner <https://katowice.eu/czas-wolny/europejskie-miasto-nauki/kato-science-corner> jest zlokalizowany w Katowicach przy ul. Młyńska 4 objętej miejską strefą płatnego parkowania i organizatorzy konferencji uprzejmie proszą o zrozumienie, że niestety nie są w stanie zapewnić Uczestnikom Konferencji nieodpłatnych miejsc parkingowych w okresie trwania konferencji. Szczegóły dotyczące zasad płatnego parkowania w Katowicach przedstawiono na niniejszej stronie internetowej <https://parkowanie.katowice.eu/>. Parking zlokalizowany stosunkowo blisko Kato Science Corner znajduje się również przy ulicy: 3 Maja 30, <https://www.apcoa.pl/parking-w/katowice/galeria-katowicka-katowice-ul-3-maja-30/>



Europejskie Miasto Nauki
Katowice 2024



Funded by
the European Union

Sesja Naukowa pt. „Nauka i jakie korzyści odnosi dzięki niej społeczeństwo. Transport samochodowy”
13 września 2024 r. - Kato Science Corner ul. Młyńska 4, 40-098 Katowice



Europejskie
Miasto Nauki
Katowice 2024

WSPÓŁORGANIZATOR



Województwo
Śląskie



Tydzień

Katowic

36



50 Tygodni w Mieście Nauki



Politechnika
Śląska



Funded by
the European Union