

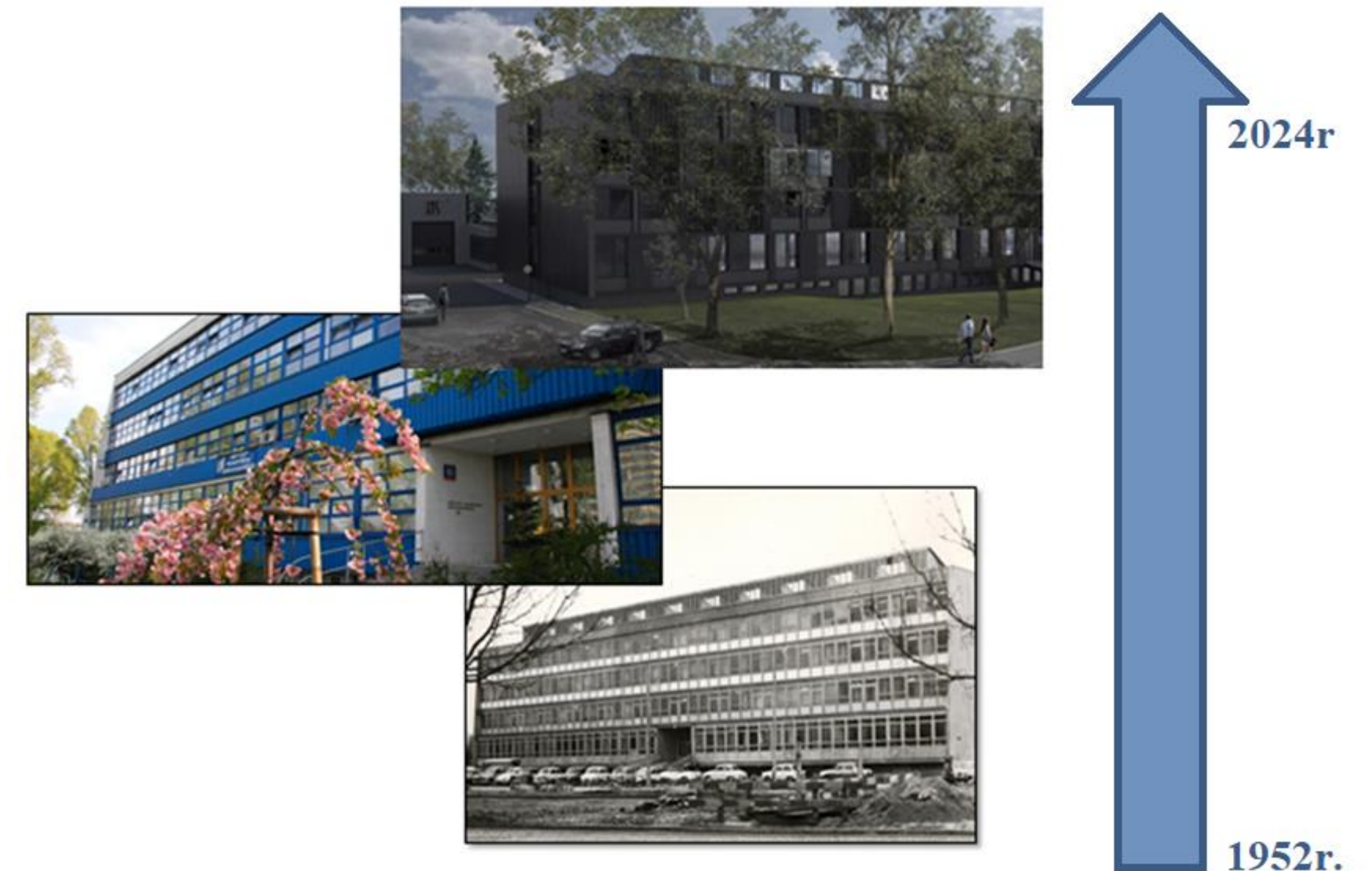
# Instytut Transportu Samochodowego w Warszawie

Realizacja działań wspierających mobilność  
osób o szczególnych potrzebach



# Instytut Transportu Samochodowego w Warszawie

- ❑ W Instytucie Transportu Samochodowego w Warszawie od początku lat 50-tych XX wieku wykonuje się **badania techniczne samochodów osobowych, ciężarowych, motocykli, autobusów oraz innych pojazdów.**
- ❑ To, co odróżnia Nas od innych instytucji naukowych, to fakt że działania podejmowane w ITS mają **ważny wymiar pro-społeczny.**
- ❑ Prowadzonym pracom przyświeca podstawowy cel, którym jest **poprawa bezpieczeństwa wszystkich uczestników ruchu drogowego, ochrona środowiska, rozwój innowacji w zakresie paliw alternatywnych, elektromobilności, autonomizacji pojazdów oraz doskonalenie inteligentnych systemów transportowych** tak, aby dzisiejsza motoryzacja mogła się stać motoryzacją jutra.



Zdjęcia przedstawiające główny budynek Instytutu Transportu Samochodowego w Warszawie na przestrzeni lat

# Działalność badawczo-naukowa

Instytut prowadzi, koordynuje i popularyzuje badawczo-wdrożeniową działalność naukową w dziedzinie transportu samochodowego. Główne obszary tematyczne działalności ITS 2021-2030:

- bezpieczeństwo w transporcie i ruchu drogowym,
- oddziaływanie na klimat i środowisko,
- informatyzacja transportu,
- ekonomika transportu drogowego.



prof. dr hab. inż. Marcin Ślęzak - Dyrektor ITS

# Tworzymy - współpracujemy



Fotorelacja ze spotkań w których uczestniczyli Dyrektor i pracownicy ITS dotyczące działań na rzecz mobilności osób z niepełnosprawnościami

**Instytut Transportu Samochodowego** widząc i rozumiejąc potrzeby osób z niepełnosprawnościami, a także istotę tworzenia transportu świadomego społecznie podejmuje współpracę z wieloma podmiotami i instytucjami zainteresowanymi tematyką motoryzacji tej grupy społecznej.



# Działalność naukowa ITS na rzecz osób z niepełnosprawnościami

- ❑ Instytut Transportu Samochodowego uwzględniając dynamiczny rozwój motoryzacji i potrzeby uczestników ruchu drogowego realizuje szereg projektów i inicjatyw naukowo-badawczych.
- ❑ Prowadzonym pracom przyświeca podstawowy cel, którym jest poprawa bezpieczeństwa wszystkich ruchu drogowego oraz ochrona środowiska.
- ❑ Pracownicy ITS aktywnie uczestniczą w pracach i projektach krajowych oraz międzynarodowych, w tym także w projektach specjalnych na rzecz osób z niepełnosprawnościami.
- ❑ Aktywność pracowników ITS skutkuje licznymi publikacjami naukowymi w wielu wydawnictwach krajowych i zagranicznych dotyczących tematyki motoryzacyjnej.



Projekty realizowane przez pracowników ITS  
wspierające osoby z niepełnosprawnościami

# Działania na rzecz osób z niepełnosprawnościami w latach 2015-2024

- ❑ Wsparcie mobilności osób z niepełnosprawnościami przy udziale Centrum Usług Motoryzacyjnych (CUM).
- ❑ System kompleksowego wsparcia osób niepełnosprawnych w zakresie ich mobilności – diagnoza, propozycja zmian systemowych, wdrażanie przepisów Konwencji Praw Osób Niepełnosprawnych w zakresie mobilności osobistej w Polsce.
- ❑ Stanowisko diagnostyczno-funkcjonalne dla kierowców z niepełnosprawnościami oraz badania urządzeń adaptacyjnych w oparciu o flotę pojazdów Centrum Usług Motoryzacyjnych dla Osób Niepełnosprawnych ITS.
- ❑ Ocena możliwości wykorzystania pojazdów autonomicznych w rozwoju mobilności osób z niepełnosprawnościami.



# Działania na rzecz osób z niepełnosprawnościami w latach 2015-2024

- ❑ Wykorzystanie innowacyjnych rozwiązań technologiczno-materiałowych w budowie pojazdów inwalidzkich.
- ❑ Wypożyczalnia samochodów posiadających specjalistyczne urządzenia adaptacyjne przeznaczone do potrzeb niepełnosprawnego kierowcy i pasażera.
- ❑ Opracowanie innowacyjnego prototypu roweru elektrycznego dla osób z ograniczeniami ruchowymi.
- ❑ Wsparcie mobilności osób o szczególnych potrzebach i szerzenie wiedzy na temat projektowania uniwersalnego przy udziale w projekcie Centrum Wiedzy o Dostępności w kontekście punktu informacyjno-konsultacyjnego ITS.



# Działania na rzecz osób z niepełnosprawnościami w latach 2015-2024

- ❑ Szkolenie dla pracowników sektora transportu zbiorowego w zakresie potrzeb osób o szczególnych potrzebach, w tym osób z niepełnosprawnościami.
- ❑ Opracowanie rozwiązań dedykowanych pieszym poruszającym się przy użyciu kul ortopedycznych w kontekście badań potrzeb tej grupy uczestników ruchu drogowego odnośnie dostępności i funkcjonalności elementów wspomagających ich poruszanie się oraz poprawiających ich mobilność i bezpieczeństwo.
- ❑ Ocena możliwości psychofizycznych kierowców niepełnosprawnych.
- ❑ Publikacje naukowe dotyczące mobilności osób z niepełnosprawnościami





# Kierunki rozwoju...

- ❑ Rozwój nowoczesnych technologii.
- ❑ Diagnostyka pojazdów - weryfikacja urządzeń adaptacyjnych.
- ❑ Procedury doboru urządzeń adaptacyjnych - systematyzacja.
- ❑ Testy funkcjonalne - opracowanie procedur.
- ❑ Ergonomia.
- ❑ Psychologia transportu.
- ❑ Pojazdy autonomiczne.
- ❑ Projektowanie uniwersalne.



Zdjęcie z przymiarki urządzeń adaptacyjnych dla kierowcy z niepełnosprawnościami

**POMAGAMY! WSPIERAMY!  
EDUKUJEMY!**

# CENTRUM USŁUG MOTORYZACYJNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

**Centrum Usług Motoryzacyjnych dla Osób Niepełnosprawnych (CUM) działający przy Instytucie Transportu Samochodowego w Warszawie:**

- ❑ jest pierwszym w Polsce ośrodkiem informacyjno-naukowo-techniczny działającym w pełnym zakresie od 2015 roku,
- ❑ opiera się o wiedzę i doświadczenie ekspertów Instytutu z wielu dziedzin nauki,
- ❑ realizuje wielopoziomowe działania na rzecz wspierania środowiska osób z niepełnosprawnościami,
- ❑ podejmuje współpracę z instytucjami rządowymi, organizacjami pozarządowymi, firmami z branży motoryzacyjnej i adaptatorskiej oraz ośrodkami szkolenia kierowców z niepełnosprawnościami.



Centrum Usług Motoryzacyjnych  
dla Osób Niepełnosprawnych



**Rozwiązania związane z mobilnością  
osób z niepełnosprawnościami, które posiada  
Instytut Transportu Samochodowego w Warszawie**

# Nasze działania...



Samochód dla kierowcy z niepełnosprawnościami należący do floty pojazdów ITS

**POMAGAMY! WSPIERAMY!  
EDUKUJEMY!**

# Nagrody i osiągnięcia...

- ❑ Instytut dzięki innowacyjnemu i społecznemu funkcjonowaniu Centrum w obszarze mobilności osób z niepełnosprawnościami otrzymał prestiżowe międzynarodowe i krajowe nagrody oraz wyróżnienia.
- ❑ W 2016 roku ITS podjął współpracę z Państwowym Funduszem Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych.
- ❑ W 2018 roku ITS stał się jednym z sygnatariuszy Partnerstwa na rzecz dostępności, zobowiązując się tym samym do współpracy na rzecz realizacji założeń Programu Dostępność Plus.
- ❑ W 2024 roku ITS otrzymał 3 wyróżnienia w konkursie Ministerstwa Rozwoju i Technologii „Lider dostępności priorytetowych branż” w kategorii „Innowacyjny produkt dostępny”.



Nagrody i osiągnięcia

Instytutu Transportu Samochodowego w Warszawie  
w ramach działań wspierających osoby z niepełnosprawnościami

# DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ!



Centrum Usług Motoryzacyjnych  
dla Osób Niepełnosprawnych

ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa

e-mail: [cum@its.waw.pl](mailto:cum@its.waw.pl)

tel. 22 43 85 460; 660 457 706

[www.cum.its.waw.pl](http://www.cum.its.waw.pl)