



# Jak wykorzystać materiały PIARC do rozwoju wiedzy technicznej w krajowym drogownictwie?

**Aleksandra Skorupska**

Technical Advisor / Event Planning Coordinator

**25 października 2023, Kraków, Polska**

# Czym jest PIARC?

- PIARC to nazwa Światowego Stowarzyszenia Drogowego
- Organizacja założona w 1909 roku jako stowarzyszenie non-profit, niepolityczne.
- Celem jest organizowanie wymiany wiedzy i praktyki we wszystkich kwestiach związanych z drogami i transportem drogowym.
- Działanie poprzez Komitety eksperckie, raporty, międzynarodowe seminaria...
- Zrzesza 126 rządów członkowskich, a także regionów, grup/firm i osób prywatnych.



# Cztery kluczowe misje PIARC

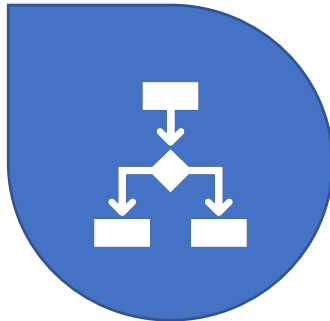
- Być wiodącym międzynarodowym forum analizy i dyskusji na temat całego spektrum zagadnień transportowych związanych z drogami i transportem drogowym.



- Identyfikacja, rozwój i rozpowszechnianie dobrych praktyk oraz zapewnienie lepszego dostępu do informacji międzynarodowych.



- W naszych działaniach w pełni uwzględniamy potrzeby krajów o gospodarkach rozwijających się i gospodarkach w okresie przejściowym.



- Projektowanie, tworzenie i promowanie skutecznych narzędzi do podejmowania decyzji w sprawach związanych z drogami i transportem drogowym.

Stowarzyszenie mobilizuje doświadczenie i wiedzę 1200 ekspertów z ponad 80 krajów w komitetach technicznych i grupach zadaniowych. Działania opierają się na 4-letnich planach strategicznych.

## Komitety Narodowe PIARC

- Obecnie działa 49 Komitetów Narodowych, w tym Polski Komitet Narodowy PIARC



- Rola Komitetu Narodowego:

Łącznik pomiędzy drogowcami w swoich krajach a ich odpowiednikami zagranicą. Komitet Narodowy realizuje swoje zadania poprzez ułatwienie dostępu do informacji PIARC dla całej społeczności drogowej oraz najlepszych doświadczeń PIARC w celu poprawy krajowego know-how.

# Wymiana wiedzy: Istota PIARC

- PIARC łączy międzynarodowych ekspertów drogowych i transportowych za pośrednictwem ponad 20 grup (komitetów i grup zadaniowych)
- Cele Komitetów Technicznych
  - Dialog ad hoc między ekspertami
  - Budowanie sieci kontaktów
  - Praca nad wspólnie uzgodnionymi celami
- Komitety Techniczne liczą kilkudziesięciu ekspertów z całego świata i działają w cyklu czteroletnim
- Obecnie trwa nabór na nowych członków Komitetów Technicznych



# Strategiczny Plan PIARC na lata 2020 – 2023

1. Road Administration	2. Mobility	3. Safety and Sustainability	4. Resilient Infrastructure
<b>TC 1.1 Performance of Transport Administrations</b>	<b>TC 2.1 Mobility in Urban Areas</b>	<b>TC 3.1 Road Safety</b>	<b>TC 4.1 Pavements</b>
<b>TC 1.2 Planning Road Infrastructure and Transport to Economic and Social Development</b>	<b>TC 2.2 Accessibility and Mobility in Rural Areas</b>	<b>TC 3.2 Winter Service</b>	<b>TC 4.2 Bridges</b>
<b>TC 1.3 Finance and Procurement</b>	<b>TC 2.3 Freight</b>	<b>TC 3.3 Asset Management</b>	<b>TC 4.3 Earthworks</b>
<b>TC 1.4 Climate change and resilience of Road Network</b>	<b>TC 2.4 Road Network Operation/ITS</b>	<b>TC 3.4 Environmental Sustainability in Road Infrastructure and Transport</b>	<b>TC 4.4 Tunnels</b>
<b>TC 1.5 Disaster management</b>			
<b>TF 1.1 Well-Prepared Projects</b>	<b>TF 2.1 New mobility and its impact on road infrastructure and Transport</b>	<b>TF 3.1 Road Infrastructure and Transport Security</b>	<b>TF 4.1 Road Design Standards</b>
(TF 1.2 HDM-4)	<b>TF 2.2 Electric Road Systems</b>		
<b>TF 1.3 Well-Prepared Projects in LMICs</b>			
Terminology Committee			
Road Statistics Committee			

# Strategiczny Plan PIARC na lata 2024 – 2027

New Committees

Strategic Theme 1 Road Administration	Strategic Theme 2 Road Mobility	Strategic Theme 3 Safety and Sustainability	Strategic Theme 4 Resilient Infrastructure
TC 1.1 Performance of Transport Administrations	TC 2.1 Roads for Accessibility and Mobility in Urban and Periurban Areas	TC 3.1 Road Safety	TC 4.1 Pavements
TC 1.2 Contribution of Roads to Economic and Social Development	TC 2.2 Roads for Equity, Accessibility and Mobility in Rural and Interurban Areas	TC 3.2 Winter Service	TC 4.2 Bridges
TC 1.3 Finance and Procurement	TC 2.3 Sustainable Freight	TC 3.3 Asset Management	TC 4.3 Earthworks
TC 1.4 Planning the Resilience of Road Networks - Climate Change and other Hazards	TC 2.4 Road Network Operations and ITS for Sustainability	TC 3.4 Environmental Impacts of Road Infrastructure and Transport	TC 4.4 Tunnels
TC 1.5 Disaster management	TC 2.5 Road infrastructure for Connected and Automated Mobility (New)	TC 3.5 Road infrastructure for road transport decarbonization (New)	TC 4.5 Decarbonization of road Construction and Road Maintenance (New)
			<b>TC 4.6 Road Design Standards (New)</b>
<b>Task Forces</b>			
TF 1.1 HDM-4			
<b>Strategic Coordinator on Decarbonization</b>			
<b>CROSS-CUTTING COMMITTEES</b>			
Terminology Committee / Road Statistics Committee			

# Dostępne materiały PIARC

- Raporty, studia przypadków, przeglądy literatury itp.
  - Seminaria lub warsztaty
  - Podręczniki online
  - Oprogramowanie i narzędzia
- 
- Wszystkie materiały są zwykle publikowane w języku angielskim, francuskim i hiszpańskim.



# Raporty i podręczniki PIARC

- Obecnie dostępne są 432 raporty PIARC z lat 2012-2023



The screenshot shows the PIARC website interface. At the top, there is a search bar with the text "Search" and an "OK" button. To the right of the search bar, there are links for "YOUR BASKET" and "FOLLOW PIARC" with social media icons for Twitter, LinkedIn, and YouTube. Below the search bar, there is a navigation menu with four main categories: "DISCOVERING PIARC", "WORK TOPICS", "OUR ACTIVITIES" (which is highlighted), and "NEWS & AGENDA".

Under the "OUR ACTIVITIES" menu, there are several sub-sections:

- OUR PUBLICATIONS**
  - DIRECTORY OF TECHNICAL REPORTS
    - Technical reports 2020 - 2023
    - Technical reports 2016 - 2019
    - Technical reports 2012 - 2015
  - ROUTES/ROADS MAGAZINE
- ROAD DICTIONARY**
  - Term search
  - Search per theme
  - Help
- ONLINE MANUALS**
- SOFTWARE AND TOOLS**
- WORLD ROAD CONGRESSES**
- WORLD WINTER SERVICE AND ROAD RESILIENCE CONGRESSES**
- INTERNATIONAL SEMINARS**
- INTERNATIONAL CONFERENCES**

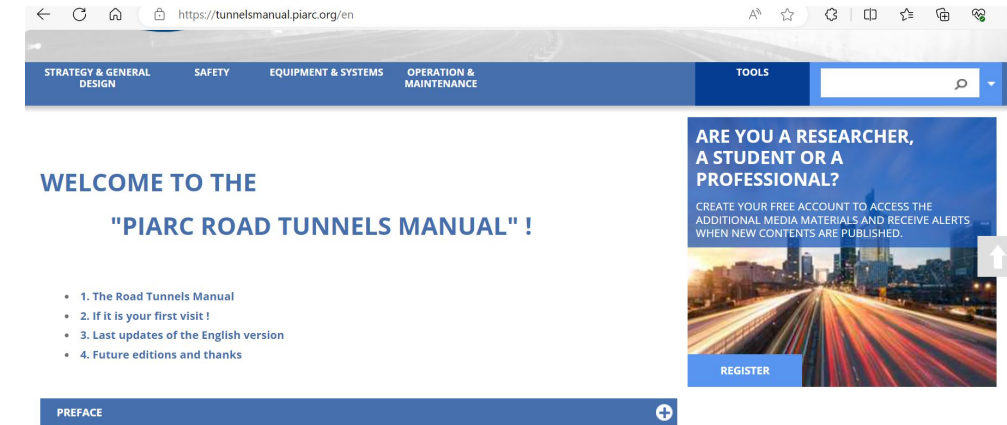
available in one or more of the three working languages of the Association which are French, English and Spanish and have been published after a meticulous validation and quality control exercise.

These reports will be published as they are drafted by our [Technical Committees](#), which work according to the objectives set out in the [Strategic Plan 2020 - 2023](#). Reports from the previous work cycle are already available on [this page](#).

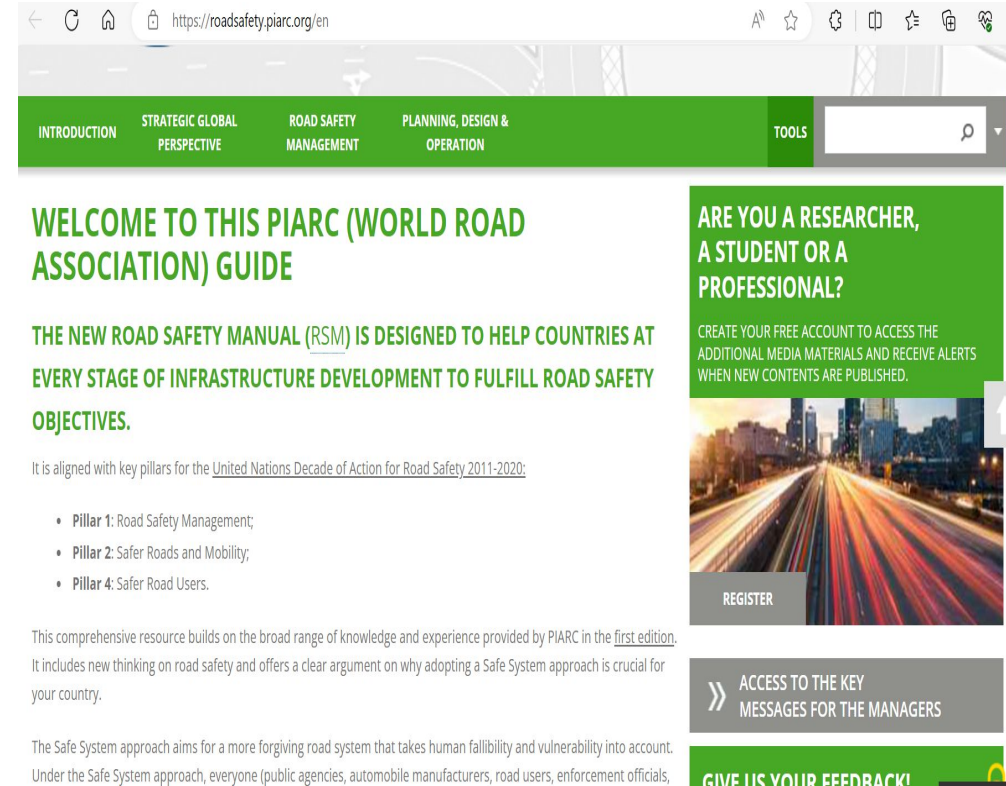
They are accessible directly by clicking on the reference in the right column of the table below. This follows the structure of the 2020 - 2023 Strategic Plan.

# Podręczniki On-Line

1. Podręcznik zarządzania katastrofami
2. Podręcznik zarządzania aktywami drogowymi
3. Podręcznik bezpieczeństwa ruchu drogowego
4. Podręcznik RNO i ITS
5. Podręcznik dotyczący tuneli drogowych
6. Podręcznik robót ziemnych



## 1. THE ROAD TUNNELS MANUAL



# Światowe Kongresy PIARC

- Światowe Drogowe Kongresy PIARC odbywają się co 4 lata: 2011, Paris 2007... od 1909 roku
- Zimowe światowe kongresy drogowe odbywają się co 4 lata: 2022 Calgary
- Wszystkie prezentacje ze światowych kongresów

The screenshot shows the PIARC website with the following content:

- Header:** PIARC logo, search bar, and navigation menu (DISCOVERING PIARC, WORK TOPICS, OUR ACTIVITIES, NEWS & AGENDA).
- Breadcrumbs:** Home » Our activities » World Road Congresses » World Road Congresses Proceedings
- Title:** Proceedings of World Road Congresses 1908-2019
- Text:** PIARC organizes the World Road Congresses every four years since 1908. The proceedings of the congresses from 1908 till 1995 have been digitized in PDF format. From 1999 to 2011 those of the congresses are available on DVD, the content of which has also been adapted in the form of websites. Since 2015, the proceedings are exclusively available on dedicated websites.
- Section: Abu Dhabi 2019**
  - Image:** Logo for the 26th Abu Dhabi 2019 World Road Congress.
  - Text:** The XXVith World Road Congress was held in Abu Dhabi , United Arab Emirates, from 6 to 10 October 2019 under the theme "Connecting Cultures, Enabling Economies" . This XXVith Congress confirmed its role as a major event for the road sector...
- Section: PROCEEDINGS OF CONGRESSES**
  - Text:** Congresses generate many documents which are published in the proceedings of the Congresses:
  - List:**
    - National reports are prepared by member countries and contain responses to questions put forward by Coordinators of PIARC's Strategic Themes;
    - PIARC's Technical Committees each prepare an Introductory Report for their Congress session

# Dziękuję za uwagę



**Aleksandra Skorupska**

Technical Advisor /  
Event Planning Coordinator

**[Aleksandra.skorupska@piarc.org](mailto:Aleksandra.skorupska@piarc.org)**

World Road Association (PIARC)  
Grande Arche – Paroi Sud – 5<sup>e</sup> étage  
92055 – La Défense Cedex – France



[@PIARC\\_Roads](https://twitter.com/PIARC_Roads)



World Road  
Association PIARC



World Road  
Association PIARC



World Road  
Association PIARC

**[www.piarc.org](http://www.piarc.org)**

