

Prof. dr hab. inż.
Marian Tracz



*Zasłużony Drogowiec
Wybitny Naukowiec
U honorowany wyróżnieniem PKD -
„Zasłużony dla sprawy Drogowej”*

oprac. Prof. Antoni Szydło

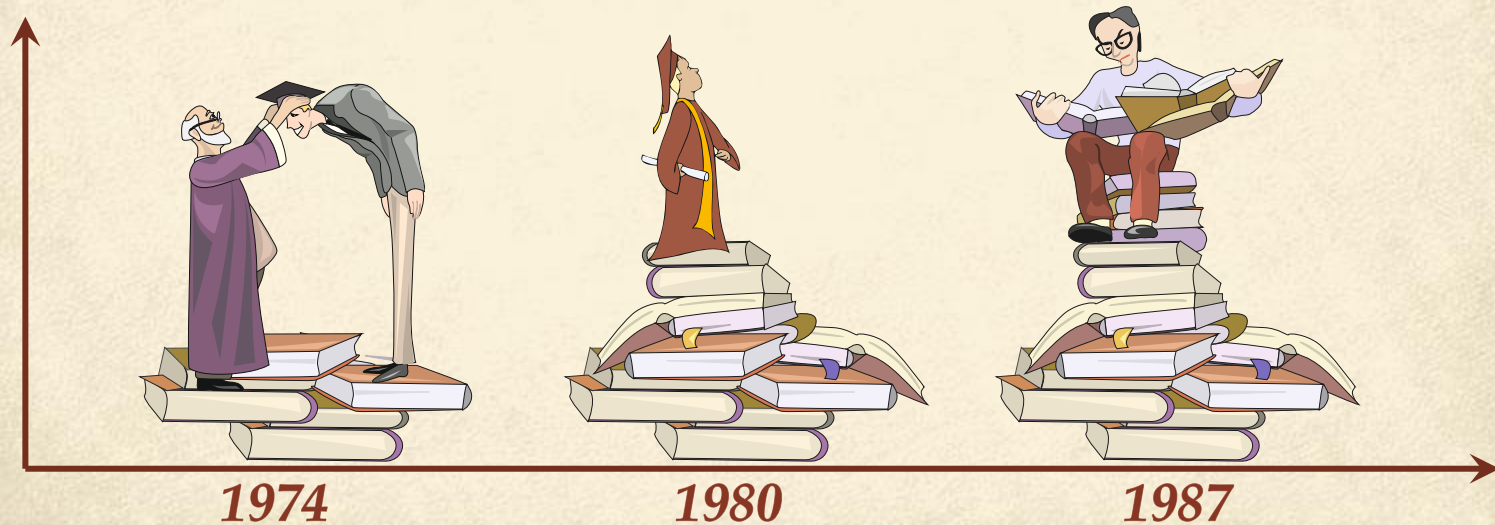
Studia i początki kariery naukowej

- ❖ *ur. 1943 r. w Nowym Sączu*
- ❖ *szkoła średnia (Nowy Sącz)*
- ❖ *studia na Politechnice Krakowskiej (Wydział Budownictwa Lądowego) ukończone w 1967 r.*
- ❖ *zdobywca I nagrody „Czerwona róża”*
- ❖ *aktywna działalność w środowisku studenckim (Zrzeszenie Studentów Polskich)*
- ❖ *1966 r. - staż w Biurze Komunikacji Miejskiej w Göteborg*
- ❖ *1968-1969 r. - staż w Biurze Studiów i Projektów Komunikacji Miejskiej w Warszawie w Krakowskim Przedsiębiorstwie Robót Drogowych oraz w Miejskim Zarządzie Dróg i Zieleni w Krakowie (z-ca kier. Biura Studiów i Badań Komunikacji Miejskiej)*



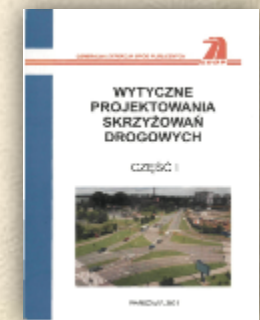
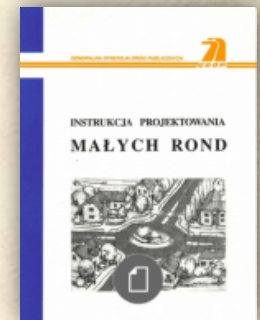
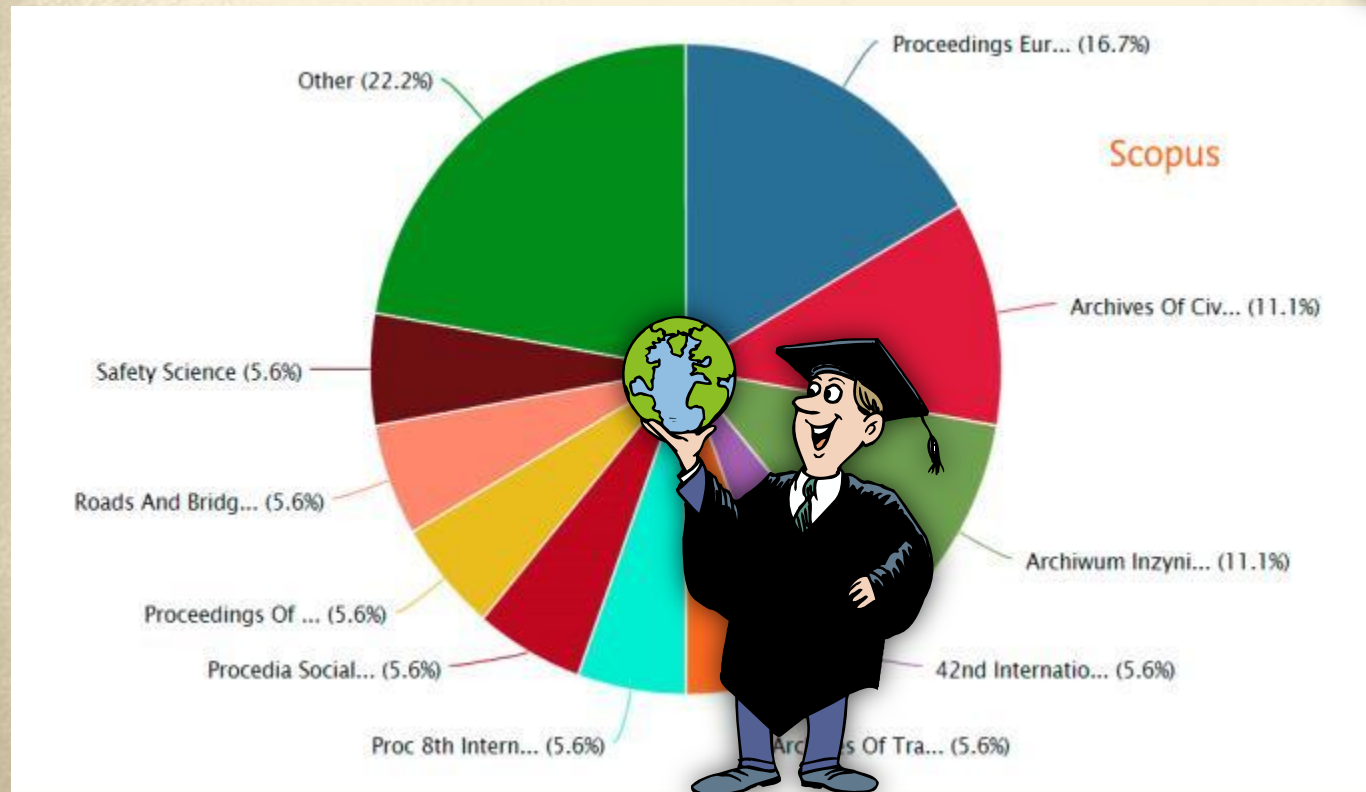
Rozwój kariery naukowej

- ❖ 1967 – 1974 r. – asystent na Politechnice Krakowskiej WBL
- ❖ 1974 r. – stopień doktora nauk technicznych
- ❖ 1980 r. – stopień doktora habilitowanego w zakresie inżynierii ruchu
- ❖ 1987 r. – tytuł naukowy profesora nadzwyczajnego
- ❖ 1992 r. – zatrudniony jako profesor zwyczajny na PK



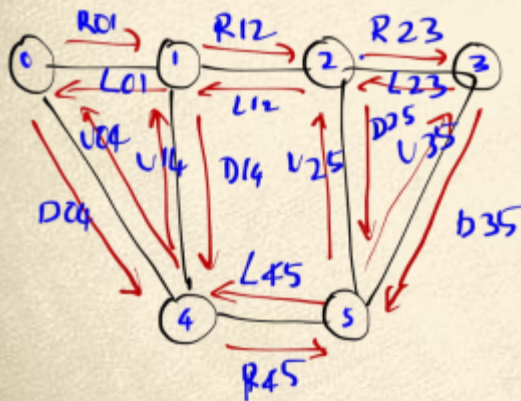
Dorobek naukowy

- ❖ prawie 300 publikacji i autorskich referatów
- ❖ 24 - podręczniki, monografie, instrukcje



Kierunki działalności naukowo - badawczej

- ❖ Symulacja procesów ruchu drogowego
- ❖ Rozwój metod badań przepustowości skrzyżowań drogowych
- ❖ Studia nad modelami prognozowania bezpieczeństwa ruchu drogowego
- ❖ Badania wpływu ruchu drogowego na środowisko – szczególnie wpływ hałasu



Kształcenie kadry

- ❖ *Promotor 14 prac doktorskich*
- ❖ *Mentor 2 przewodów habilitacyjnych*
- ❖ *Recenzent kilkudziesięciu opinii w przewodach doktorskich, habilitacyjnych, procedurach o tytuł profesora*
- ❖ *Opiniodawca kilkuset artykułów dla czasopism*
- ❖ *Opiekun ponad 200 prac inżynierskich i magisterskich na wydziale*



Działalność organizacyjno-naukowa

- ❖ *1981 – 2013 r. – kierownik Zakładu/Katedry Budowy Dróg i Inżynierii Ruchu*
- ❖ *1978 – 1985 r. – z-ca dyrektora Instytutu Dróg, Kolei i Mostów*
- ❖ *1985 – 1992 r. – dyrektor Instytutu Dróg, Kolei i Mostów*
- ❖ *od 1987 r. – członek prestiżowego komitetu „International Advisory Committee for Symposia On Transportation and Traffic Theory”*
- ❖ *od 1987 r. – członek Komitetu Transportu PAN (KT PAN)*
- ❖ *1991 – 1994 r. – organizator oraz koordynator w Polsce programu TEMPUS – Transportation and Road Engineering Project*
- ❖ *przewodniczący i współorganizator wielu konferencji specjalistycznych o zasięgu krajowym i międzynarodowym*

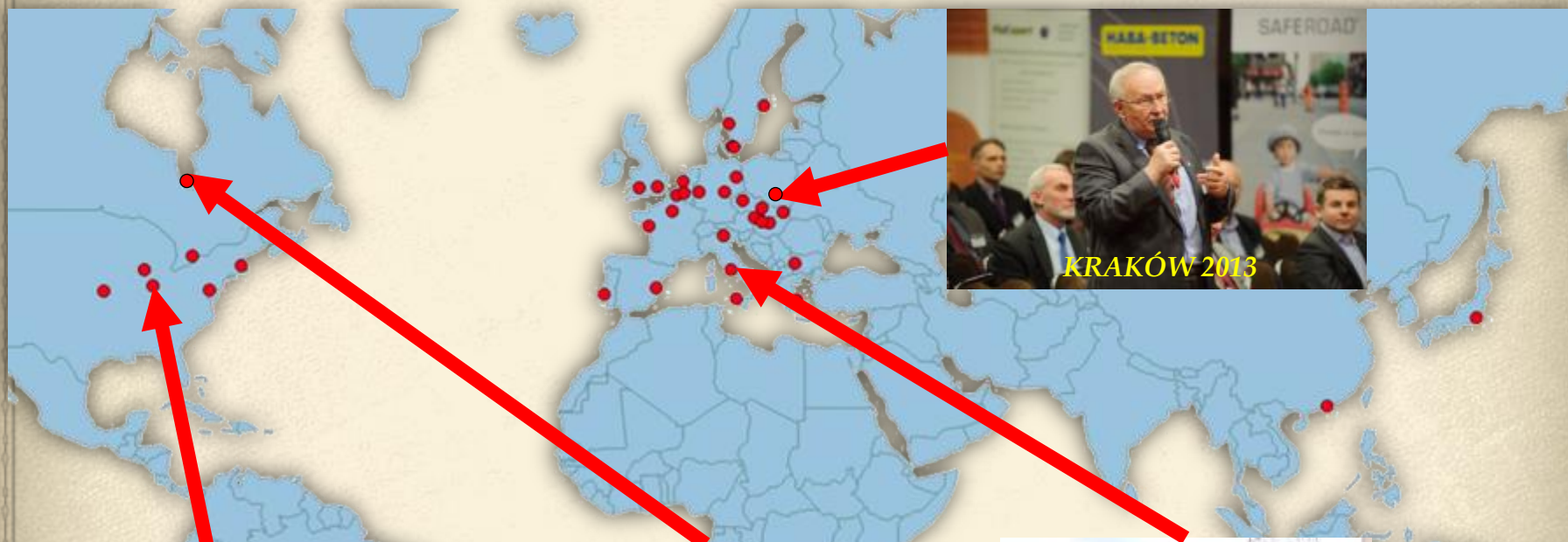


Działalność organizacyjno-naukowa c.d.

- ❖ *od 1993 r. – członek Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN (KILiW PAN)*
- ❖ *1997 – 2001 r. – przedstawiciel Polski w komitecie sterującym Programem OECD: „Road Transport Research” w Paryżu*
- ❖ *1999 – 2003 r. – V-ce przewodniczący KT PAN*
- ❖ *od 2003 r. – V-ce przewodniczący KILiW PAN*
- ❖ *do 2011 r. – przewodniczący – 3 kad. Sekcji Inżynierii Komunikacyjnej KILiW PAN*
- ❖ *od 2004 r. – członek Komisji Nauk Technicznych Polskiej Akademii Umiejętności*
- ❖ *od 2004 r. – członek Rady Programowej ds. Rozwoju Infrastruktury Transportowej przy Prezydencie Miasta Krakowa*
- ❖ *2007 – 2015 - przewodniczący Rady Naukowej przy GDDKiA*

Światowe podróże naukowe

❖ *liczne wyjazdy naukowe, staże i konferencje – kilkadziesiąt miejsc*



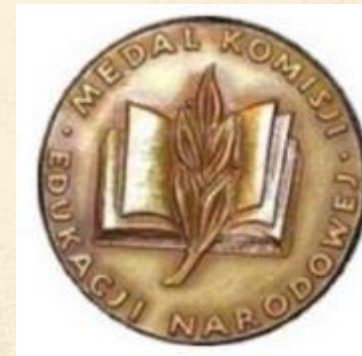
Wdrożenia

- ❖ *Opracowanie „Wytycznych projektowania skrzyżowań drogowych”*
- ❖ *Opracowanie „Instrukcji projektowania małych rond”*
- ❖ *Opracowanie metodologii analiz hałasu drogowego*
- ❖ *Tworzenie regionalnych programów poprawy bezpieczeństwa ruchu*
- ❖ *Ekspertyzy trudnych rozwiązań projektowych dróg i autostrad*
- ❖ *Wdrażanie audytu bezpieczeństwa ruchu drogowego w Polsce*



Odznaczenia - nagrody

- ❖ *Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia RP*
- ❖ *Złoty Krzyż Zasługi*
- ❖ *Medal Komisji Edukacji Narodowej*
- ❖ *Medal Zasłużony dla Politechniki Krakowskiej*
- ❖ *Złota Odznaka Honorowa Politechniki Krakowskiej*
- ❖ *Złota Odznaka Miasta Krakowa*
- ❖ *Złota Odznaka za zasługi dla Ziemi Krakowskiej*
- ❖ *Liczne nagrody Ministra i Rektora Politechniki Krakowskiej*



Jubileusz 50-lecia pracy zawodowej

- ❖ *od 1967 r. - praca w Instytucie Inżynierii Drogowej i Kolejowej Politechniki Krakowskiej*



Szanowny Profesorze Marianie!

Nie straszny dla Ciebie hałas drogowy

Na wszelkie problemy jesteś gotowy,

Dbasz by nasze drogi były bezpieczne,

A ich projekty użyteczne.



KONFERENCJE SPECJALISTYCZNE

nauka - praktyka - biznes



*Drogi Marianie, Kolego bliski
Kieruję do Ciebie mocne uściski
Życzę Ci dużo radości
Oraz rodzinnej miłości.*

*Gratuluje wyróżnienia,
Ad Multos Annos; Plurimos Annos.*

