

# Mariusz Zych



**Stopnie i tytuły:** dr. hab. inż., prof. PK

**Stanowisko:** Profesor uczelni

**Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych**

**Dyscyplina:** Inżynieria lądowa, geodezja i transport

## **Funkcje akademickie:**

Członek Komisji ds. Regulaminu Wydziału Inżynierii Lądowej PK.  
Sekretarz Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej (na WIL).  
Sekretarz Komisji habilitacyjnej ds. postępowania habilitacyjnego dr. inż. Krzysztofa Chudyby, aktualnie:  
Członek Uczelnianej Komisji Wyborczej.  
Członek Rady Naukowej Wydziału Inżynierii Lądowej PK.

## **Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:**

Członek Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa (PZiTb) Oddział Małopolski w Krakowie.  
Członek RILEM Technical Committee 254-CMS: Thermal cracking of massive concrete structures.

## **Dorobek naukowy:**

Łączna liczba publikacji 87. Dorobek publikacyjny obejmujący m. in. 19 publikacji z listy A, jedną monografię, 22 publikacje krajowe oraz 10 publikacji w wydawnictwach konferencji międzynarodowych. Pod załączonymi (na końcu dokumentu) linkami znajdują się aktualne wykazy prac publikacyjnych. (Uzyskanie nagrody im. Stefana Bryły (2018) za wybitne osiągnięcia naukowe i badawcze w zakresie analizy zbiorników i nawierzchni żelbetowych i sprężonych, w tym szczególnie za autorstwo monografii „Zarysowanie ścian zbiorników żelbetowych – Teoria i projektowanie”).

## **Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych**

j. angielski

## **Obszar badań:**

Żelbetowe konstrukcje średniomasywne.  
Okres dojrzewania betonu i wpływ odkształceń wymuszonych, tj. termicznych i skurczowych na wyciężenie, deformację i zarysowanie elementów.  
Żelbetowe zbiorniki średniomasywne.  
Badania doświadczalne elementów konstrukcyjnych w zakresie w/w tematów.  
Zaawansowane analizy MES w programie Diana w zakresie w/w tematów.  
Tworzenie modeli analitycznych w zakresie w/w tematów.

## **Dane teleadresowe**

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Lądowej  
Katedra Konstrukcji Żelbetowych i Sprężonych L-1  
ul. Warszawska 24  
31-155 Kraków, Polska  
tel. 12 628-23-11  
e-mail: mzych@pk.edu.pl

## **Przydatne linki:**

<https://suw.biblos.pk.edu.pl/userHomepage&uid=3301&rel=BPP-author>  
[https://www.researchgate.net/profile/Mariusz\\_Zych2](https://www.researchgate.net/profile/Mariusz_Zych2)  
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56835375300>