

# Paweł Szeptyński



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

Stanowisko: profesor uczelni

Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych

Dyscyplina Inżynieria lądowa, geodezja i transport

## Funkcje akademickie:

## Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej

## Dorobek naukowy:

Monografia „Szczegółowe omówienie podstawowych zagadnień teorii sprężystości”

Monografia „Analityczne modelowanie cienkich sklein ścinanych quasi-statycznie”

Publikacje naukowe z zakresu zastosowania teorii sprężystości w modelowaniu materiałów i konstrukcji, hipotez wytrzymałościowych oraz optymalizacji konstrukcji (Scopus: 20 indeksowanych publikacji, h-index: 7 (2025)).

Udział w krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych.

Udział w krajowych i europejskich grantach naukowych.

## Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych

Znajomość języka angielskiego umożliwiającą promotorstwo prac naukowych w tym język

## Obszar badań:

- teoria sprężystości, modelowanie i rozwiązania analityczne i numeryczne
- hipotezy wytrzymałościowe dla materiałów anizotropowych o niesymetrycznym zakresie sprężystym
- optymalizacja konstrukcji
- badania własności mechanicznych materiałów
- złącza klejowe

## Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Lądowej

Katedra Mechaniki Budowli i Materiałów

ul. Warszawska 24

31-155 Kraków, Polska

tel. 12-628-20-30

e-mail: [pawel.szeptynski@pk.edu.pl](mailto:pawel.szeptynski@pk.edu.pl)

## Przydatne linki:

<https://orcid.org/0000-0002-1369-3825>