



Adam Wosatko

Stopnie i tytuły: dr hab. inż.

Stanowisko: profesor PK

Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych

Dyscyplina: inżynieria lądowa, geodezja i transport

Funkcje akademickie:

Pracownik naukowo-dydaktyczny, członek Rady Naukowej WIL, członek Wydziałowej Komisji ds. Przewodów Doktorskich w zakresie Mechaniki i Metod Obliczeniowych w Inżynierii

Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

Polskie Towarzystwo Metod Komputerowych Mechaniki (od 2009, Sekretarz w latach 2009-2013),
Polskie Towarzystwo Mechaniki Stosowanej i Teoretycznej (od 2023)

Dorobek naukowy:

Autor lub współautor 52 publikacji w czasopismach i materiałach konferencyjnych – po angielsku i po polsku (w tym 17 publikacji w bazie Scopus, 16 publikacji w WoS), m.in. współautor monografii „Plate and Shell Structures: Selected Analytical and Finite Element Solutions” (Wiley, 2017), współautor 4 publikacji z Dyplomantami (jako efekt prac magisterskich)

Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych

Język angielski
Język niemiecki (podstawy)

Obszar badań:

Metody obliczeniowe mechaniki materiałów i konstrukcji:

- modelowanie komputerowe zarysowania betonu,
- mechanika uszkodzeń,
- zregularyzowane modele materiałów,
- mechanika ustrojów powierzchniowych,
- numeryczna analiza zjawiska przebiccia w połączeniu płyta-słup,
- numeryczna analiza belek żelbetowych obciążonych pożarem.

Oprogramowanie BIM – transfer modeli.

Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Lądowej
Katedra Technologii Informatycznych w Inżynierii (L-10)
ul. Warszawska 24
31-155 Kraków, Polska
tel. +48 12 628 20 34
e-mail: adam.wosatko@pk.edu.pl

Przydatne linki:

www.cce.pk.edu.pl/~awosatko

<https://suw.biblos.pk.edu.pl/userHomepage&uld=377&rel=BPP-author>