

# Halina Egner



Stopnie i tytuły: prof. dr hab. inż.

Stanowisko: profesor

Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych

Dyscyplina inżynieria mechaniczna

---

## Funkcje akademickie:

Członek Rady Naukowej dyscypliny inżynieria mechaniczna

---

## Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

Polskie Towarzystwo Metod Komputerowych Mechaniki

---

## Dorobek naukowy:

Ponad 80 publikacji, w tym ponad 20 w czasopismach z listy JCR. Łączna liczba cytowań ponad 900, indeks Hirscha 15 (wg Scopus).

Uczestnictwo w realizacji 10 projektów badawczych finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki, kilkakrotnie jako Kierownik. Opieka naukowa w dwóch projektach PRELUDIUM. Promotorstwo trzech obronionych prac doktorskich (w tym dwóch z wyróżnieniem).

Współpraca z uniwersytetami polskimi (Politechnika Bydgoska) oraz zagranicznymi (University at Buffalo, Kharkiv Polytechnic Institute).

Członkostwo w międzynarodowych zespołach badawczych we wnioskach składanych w konkursach HORYZONT.

---

## Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych

znajomość języka angielskiego

---

## Obszar badań:

Modelowanie konstytutywne materiałów dyssypatywnych, kontynualna mechanika uszkodzeń, zmęczenie niskocyklowe, plastyczność, zunifikowana teoria mechaniki, materiały kompozytowe.

---

## Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Mechaniczny  
Katedra Mechaniki Stosowanej i Biomechaniki  
al. Jana Pawła II 37  
31-864 Kraków, Polska  
tel. 12 628 33 55  
e-mail: [halina.egner@pk.edu.pl](mailto:halina.egner@pk.edu.pl)

---

## Przydatne linki:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=18436482100#tab=metrics>  
<https://m1.pk.edu.pl/pracownicy/>