



Małgorzata Chwał

Stopnie i tytuły: dr hab. inż.

Stanowisko: profesor uczelni

Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych

Dyscyplina: inżynieria mechaniczna

Funkcje akademickie:

Nauczyciel akademicki, promotor prac studenckich

Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

Członek Polskiego Towarzystwa Materiałów Kompozytowych, członek Rady Naukowej Wydziału Mechanicznego PK dyscypliny Inżynieria Mechaniczna

Dorobek naukowy:

Autor lub współautor 3 monografii, 4 rozdziałów w monografiach, ponad 75 artykułów naukowych głównie z tematyki mechaniki nanokompozytów oraz kompozytów włóknistych, aktywny uczestnik 30 międzynarodowych oraz krajowych konferencji, wykonawca w 5 projektach naukowych, kierownik 1 projektu naukowego, uczestnik międzynarodowego projektu dydaktycznego ERASMUS+, uczestnik wyjazdów studyjnych do jednostek akademickich oraz naukowych, indeks H = 12, liczba cytowań = 360

Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych

Język polski, język angielski

Obszar badań:

Mechanika materiałów, mechanika kompozytów włóknistych, biomechanika, nanokompozyty węglowe, modelowanie numeryczne, obliczenia analityczne, metoda elementów skończonych, analizy eksperymentalne, wytwarzanie laminatów, termografia

Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Mechaniczny
Katedra Konstrukcji Maszyn i Struktur Kompozytowych
ul. Warszawska 24
31-155 Kraków, Polska
tel. +48 12 628 33 80
e-mail: malgorzata.chwal@pk.edu.pl

Przydatne linki:

<https://orcid.org/0000-0001-6626-607X>;
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=50660919800>