

Grzegorz Filo



Stopnie i tytuły: dr hab. inż.

Stanowisko: profesor uczelni badawczo-dydaktyczny

Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych

Dyscyplina inżynieria mechaniczna

Funkcje akademickie:

Profesor uczelni w Katedrze Informatyki Stosowanej Wydziału Mechanicznego PK

Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

GSI PANDA Collaboration (od 2015 r)

Dorobek naukowy:

Scopus (2021.04.23): 24 indeksowane publikacje, H-index=10, liczba cytowań: 253

Web of Science (publons, 2021.04.23): 20 indeksowanych publikacji, H-index=10, liczba cytowań: 220, liczba zweryfikowanych recenzji: 23

Najczęściej cytowane publikacje (WoS):

[10.1016/J.ENCONMAN.2016.06.025](https://doi.org/10.1016/J.ENCONMAN.2016.06.025), [10.1016/J.ENCONMAN.2015.07.038](https://doi.org/10.1016/J.ENCONMAN.2015.07.038),

[10.1016/J.FLOWMEASINST.2017.12.011](https://doi.org/10.1016/J.FLOWMEASINST.2017.12.011), [10.1016/J.FLOWMEASINST.2016.12.009](https://doi.org/10.1016/J.FLOWMEASINST.2016.12.009)

Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych

angielski - płynnie

Obszar badań:

Modelowanie i symulacje numeryczne (Matlab-Simulink, Object Pascal, Java), z uwzględnieniem elementów hydraulicznych i pneumatycznych.

Modelowanie 3D w systemach CAD.

Zastosowania sieci neuronowych i logiki rozmytej w modelowaniu.

Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Mechaniczny

al. Jana Pawła II 37

31-864 Kraków, Polska

tel. +48 12 374 33 35

e-mail: grzegorz.filo@pk.edu.pl

Przydatne linki:

Profil na Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56580370600>