



Joanna Kołodziej

Stopnie i tytuły: dr hab

Stanowisko: Profesor uczelni

Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych

Dyscyplina Wybierz element.

Funkcje akademickie:

- 2017 - 2019 - Dyrektor Instytutu Informatyki PK;
- 2021- obecnie - członek Rady Naukowej (dyscyplina Informatyka Techniczna i Telekomunikacja) na WliIT PK;
- od października 2022- członek Rady Centrum Doskonalenia Badań Naukowych PK

Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

ACM, IEEE – Chair of IEEE CIS Polish Branch

Dorobek naukowy:

Wykaz najważniejszych publikacji w dyscyplinie dostępny jest w bazie DBLP pod adresem:
<https://dblp.org/pid/08/5515.html>

Uprawnienia zawodowe (jeśli są):/ **znajomość języków obcych**

Język angielski – poziom Advanced + w mowie i piśmie, język niemiecki - podstawowy
Znajomość języków obcych – dot. możliwość pisania pracy w tym języku

Obszar badań:

- sztuczna inteligencja;
- uczenie maszynowe;
- optymalizacja globalna;
- Big Data Analytics;
- High Performance Computing;
- cyberbezpieczeństwo, kryptografia;
- modelowanie i symulacja złożonych procesów informatycznych;
- chmury i gridy obliczeniowe

Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Wybierz element.

Katedra Informatyki

ul. Warszawska 24

31-155 Kraków, Polska

tel. +48 601688140

e-mail: joanna.kolodziej@pk.edu.pl

Przydatne linki:

<https://scholar.google.com/citations?user=J8GCqsAAAAAJ&hl=en>,
www.joannakolodziej.org