

Jan Taler



Stopnie i tytuły: Prof. dr hab. inż.

Stanowisko: profesor

Dziedzina: nauki inżynieryjno - techniczne

Dyscyplina inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

Funkcje akademickie:

Nauczyciel akademicki, Opiekun kierunku Energetyka

Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

Członek korespondent Polskiej Akademii Nauk, Członek Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów, Członek Rady Doskonałości Naukowej.

Dorobek naukowy:

Okolo 450 artykułów naukowych, 11 książek, 20 rozdziałów, głównie w książkach zagranicznych, wypromowanych 16 doktorów

Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych

Biegła znajomość języka angielskiego, niemieckiego i rosyjskiego.

Obszar badań:

Technika cieplna, Termodynamika, Energetyka cieplna, Maszyny i Urządzenia Energetyczne, Elektrownie i elektrociepłownie, Odnawialne źródła energii, Chłodnictwo, klimatyzacja i wentylacja, Dynamika kotłów i wymienników ciepła, Odwrotne zagadnienia wymiany ciepła, Naprężenia cieplne, Pomiary temperatury, gęstości strumienia ciepła i współczynników wnikania ciepła, Metody numeryczne, CFD, Pomiary w technice cieplnej.

Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
Katedra Energetyki
al. Jana Pawła II 37
31-864 Kraków, Polska
tel. +48 12 628 3554, kom. 605852997
e-mail: jtaler@pk.edu.pl

Przydatne linki:
