



Magdalena Jaremkiewicz

Stopnie i tytuły: dr hab. inż., prof. PK

Stanowisko: profesor uczelni

Dziedzina nauk inżynierjno - technicznych

Dyscyplina inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

Funkcje akademickie:

-

Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

-

Dorobek naukowy:

Autorstwo i współautorstwo 13 artykułów z listy A (takich jak: Energy, Journal of Thermal Stresses, Energies, Heat Transfer Engineering, International Journal of Numerical Methods for Heat & Fluid Flow, Heat and Mass Transfer, International Journal of Thermal Sciences, Applied Thermal Engineering) i 6 artykułów z listy B MNiSW.

Ponadto autorstwo i współautorstwo 3 monografii oraz 15 rozdziałów w monografiach (zarówno w języku polskim, jak i angielskim).

Udział w 15 projektach badawczych, w tym kierowanie projektem PBS1/A4/4/2012 „Opracowanie nowoczesnych metod oceny trwałości resztkowej elementów ciśnieniowych instalacji energetycznych” (okres realizacji: od 1.11.2012r. do 31.10.2015r.) finansowanym przez NCBiR i realizowanym w ramach Programu Badań Stosowanych.

Ponadto udział w 5 pracach badawczych na zlecenie przemysłu.

Współautorstwo patentu przyznanego decyzją z dnia 17.11.2016r.: Patent nr 225720 „Czujnik termoparowy do pomiaru szybkozmiennej temperatury płynu”, zakres terytorialny ochrony patentowej: Polska, nazwa urzędu udzielającego patent: Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej.

Osiągnięty indeks Hirscha wg bazy Scopus – 7.

Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych

-

Obszar badań:

odwrotne zagadnienia przewodzenia ciepła; pomiary nieustalonej temperatury; wyznaczenie współczynników wnikania i przenikania ciepła oraz gęstości strumienia ciepła w instalacjach energetycznych

Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
Katedra Procesów Ciepłych, Ochrony Powietrza i Utylizacji Odpadów
al. Jana Pawła II 37
31-864 Kraków, Polska
tel. 12 628 35 71
e-mail: mjaremkiewicz@pk.edu.pl

Przydatne linki:

-