

Dariusz Bogdał

Stopnie i tytuły: prof. dr hab. inż.

Stanowisko: profesor

Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych

Dyscyplina inżynieria chemiczna

Funkcje akademickie:

Prorektor Politechniki Krakowskiej ds. nauki
Kierownik katedry biotechnologii

Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

Dorobek naukowy:

Prof. Dariusz Bogdał jest autorem 2 książek „Microwave-Assisted Organic Synthesis: One Hundred Reaction Procedures” (Elsevier, Netherlands, 2005) i „Microwave-Enhanced Polymer Chemistry and Technology” (Wiley-Blackwell, USA, 2007). Ponadto ma w swoim dorobku 5 rozdziałów w książkach wydanych w wydawnictwach zagranicznych, 1 monografię, ponad 180 prac oryginalnych i przeglądowych (wydane w większości za granicą), 80 komunikatów w materiałach konferencyjnych i zeszytach naukowych, ponad 80 referatów wygłoszonych na konferencjach krajowych i zagranicznych. Powyższe prace były cytowane ponad 2700 razy w uznanych czasopismach naukowych. Prof. D. Bogdał wypromował 11 doktorantów oraz wielu magistrów i inżynierów.

Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych

Biegła znajomość j. angielskiego

Obszar badań:

Zainteresowania naukowe Prof. Dariusza Bogdała obejmują zastosowanie katalizy przeniesienia międzyfazowego oraz promieniowania mikrofalowego w chemii organicznej oraz syntezie, modyfikacji i recyklingu polimerów. Również prowadzi prace nad otrzymywaniem materiałów polimerowych stosowanych w urządzeniach elektrooptycznych, a także stomatologii.

Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej
ul. Warszawska 24
31-155 Kraków
tel. 12 628 2727
e-mail: kpielich@pk.edu.pl

Przydatne linki: