

Stanisław Kuciel



Stopnie i tytuły: dr hab. inż. Prof. PK

Stanowisko: profesor PK

Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych

Dyscyplina inżynieria materiałowa

Funkcje akademickie:

członek Rady Szkoły Doktorskiej Politechniki Krakowskiej, członek Sekcji Materiałów Niemetalowych Komitetu Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Polskiej Akademii Nauk, Członek Rady Naukowej i Redaktor serii Inżynieria Materiałowa i Fizyka, Wydawnictwa Politechniki Krakowskiej, kierownik programu NAWA – PROM na PK

Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

SIMP Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, Polskie Stowarzyszenie Biomateriałów

Dorobek naukowy:

Absolwent I Liceum Ogólnokształcącego im. Bartłomieja Nowodworskiego w Krakowie, a następnie Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej gdzie ukończył studia na kierunku Podstawowe Problemy Techniki, a w 1998 obronił pracę doktorską z zakresu recyklingu na kierunku Inżynieria Materiałowa. W 2016 habilitacja w dyscyplinie Inżynieria Materiałowa na Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki. Jest autorem i współautorem ponad 300 publikacji i kilku monografii krajowych i zagranicznych poświęconych zagadnieniom badania właściwości mechanicznych przy obciążeniach zmiennych oraz problemom recyklingu, kompozytom polimerowym, biomateriałom i biokompozytom. Jest promotorem ponad 250 prac inżynierskich i magisterskich na kierunkach Mechanika i Budowa Maszyn, Inżynieria Biomedyczna czy Materiałowa, prowadzi wykłady z zakresu Wytrzymałości Materiałów, Kompozytów Polimerowych, Przetwórstwa Polimerów czy Materiałów Inżynierskich. Jest promotorem jednego ukończonego przewodu doktorskiego - dr inż. Paulina Romańska (stypendystka programu Doctus) oraz promotorem trzech otwartych: mgr inż. Karoliny Mazur (stypendystka programu Fulbrighta i DAAD), mgr inż. Anny Kufel i mgr inż. Patrycji Bazan. Był kierownikiem kilku projektów z zakresu inżynierii biomedycznej, utylizacji odpadów polimerowych czy też innowacyjnych biokompozytów z surowców odnawialnych w ramach POIG. Aktualnie kierownik 2 projektów badawczych zakresu antybakteryjnych biokompozytów z surowców odnawialnych. Autor 49 publikacji z bazy Scopus, cytowanych 372 razy, indeks Hirscha 12. Publikuje w takich czasopismach jak Composite B, Journal of Polymers and the Environment, Journal of Composite Materials, Molecules, Polymers czy Materials.

Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych

Język angielski biegle, rosyjski - komunikatywnie

Obszar badań:

Polimery, biokompozyty, recykling, materiały przyjazne dla środowiska, analiza właściwości mechanicznych w tym zmęczeniowych, materiały dla inżynierii medycznej

Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki
Instytut Inżynierii Materiałowej
al. Jana Pawła II 37

31-864 Kraków, Polska
tel. 126283338, 605064562
e-mail: stask@mech.pk.edu.pl

Przydatne linki:

http://im.pk.edu.pl/?page_id=207&um_user=skuciel