



Krzysztof Bryła

Stopnie i tytuły: dr inż. hab.

Stanowisko: profesor PK

Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych

Dyscyplina inżynieria mechaniczna

Funkcje akademickie:

Pełnił funkcje m.in. zastępcy dyrektora Instytutu Techniki (2013-2016) oraz prodziekana Wydziału Matematyczno-Fizyczno-Technicznego (2016-2019) na Uniwersytecie Pedagogicznym im. KEN w Krakowie (obecnie UKEN).

Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

Członek Polskiego Towarzystwa Mikroskopii (PTMi), European Microscopy Society (EMS) oraz International Federation of Societies for Electron Microscopy (IFSM).

Dorobek naukowy:

Autor ponad 60 publikacji, w tym 26 w czasopismach znajdujących się w bazie Journal Citation Reports, współautor patentu. Uczestniczył czynnie w 25 konferencjach i seminariach naukowych o zasięgu międzynarodowym i krajowym, organizowanych m.in. w Japonii, Szwecji czy Grecji.

Swoje kwalifikacje i doświadczenie naukowe podnosił poprzez uczestnictwo w zagranicznych stażach naukowych w Vienna University of Technology (2004) oraz w AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Center for Health & Bioresources, Biomedical Systems (2015, 2016, 2017, 2019, 2020), biorąc udział w międzynarodowych projektach badawczych oraz w szkoleniach, warsztatach i seminariach.

Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych

angielski

Obszar badań:

Modyfikacje mikrostruktury stopów magnezu i cynku prowadzone głównie metodami intensywnych odkształceń plastycznych (*Severe Plastic Deformation*, SPD), z przeznaczeniem na biodegradowalne implanty.

Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Mechaniczny
al. Jana Pawła II 37
31-864 Kraków, Polska
tel. 12 628-3368
e-mail: krzysztof.bryla@pk.edu.pl

Przydatne linki:

[Bryła, Krzysztof - Author details - Scopus](#)

[Krzysztof Bryła](#)

[Profil osoby – Krzysztof Bryła – Politechnika Krakowska](#)