

2020-12-02

[Profesor Nadolny wśród najbardziej wpływowych naukowców na świecie](#)

Uniwersytet Stanforda przygotował ranking obejmujący 160 tys. specjalistów z 22 dyscyplin podzielonych na 176 bardziej szczegółowych dziedzin. W tym gronie jest 726 badaczy z Polski. W zestawieniu znajduje się prof. dr hab. inż. Krzysztof Nadolny z Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej.

Profesor Nadolny jest autorem i współautorem ponad 240 prac naukowych. Publikuje w języku polskim, angielskim oraz portugalskim. Jego artykuły ukazywały się w periodykach na całym świecie; publikował m.in. w Brazylii, Chinach, Indiach, Nigerii czy Egipcie.

Prof. dr hab. inż. Krzysztof Nadolny jest związany z Politechniką Koszalińską od 1996 roku, kiedy to podjął studia jednolite magisterskie na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn. W 2001 r. obronił tytuł magistra inżyniera tego kierunku. Pełnił już wtedy od roku obowiązki asystenta stażysty w Katedrze Inżynierii Produkcji Wydziału Mechanicznego, z którą związał całą dalszą karierę zawodową. W tym samym roku podjął studia doktoranckie, a opiekunem naukowym i przyszłym promotorem pracy doktorskiej został prof. dr hab. inż. Jarosław Plichta. W 2006 roku uzyskał stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn nadany przez Radę Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej za pracę doktorską na temat: „Badania efektywności procesu jednoprzęściowego szlifowania otworów ściernicami o strefowo zróżnicowanej budowie”, którą obronił z wyróżnieniem. W 2013 roku uzyskał przed tą samą radą naukową stopień doktora habilitowanego za pracę pod tytułem: „Podstawy budowy i eksploatacji modyfikowanych ściernic z ziarnami mikrokryształicznego korundu spiekanego w procesach szlifowania otworów”. Od 2019 roku pełni obowiązki kierownika Katedry Inżynierii Produkcji.

We wrześniu 2020 roku Prezydent RP Andrzej Duda nadał mu tytuł profesora nauk inżynieryjno-technicznych.

Jego zainteresowania naukowe skupiają na problemach związanych z obróbką ubytkową, w szczególności obróbką ścierną, narzędziami obróbkowymi, oceną efektywności, monitorowaniem i diagnostyką procesów, a także oceną jakości powierzchni i zagadnieniami tribologicznymi. Według Google Scholar tylko w tym roku prace profesora Nadolnego były cytowane blisko 200 razy przez badaczy z całego świata.

**PROF. DR HAB. INŻ.
KRZYSZTOF
NADOLNY
WŚRÓD 2%
NAJBARDZIEJ
WPŁYWOWYCH
NAUKOWCÓW
NA ŚWIECIE**

