

# Sebastian Skoczypiec



**Stopnie i tytuły:** prof. dr hab. inż.

**Stanowisko:** profesor

**Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych**

**Dyscyplina inżynieria mechaniczna**

## **Funkcje akademickie:**

Kierownik Katedry Inżynierii i Automatykacji Produkcji, Wydział Mechaniczny, Politechnika Krakowska

## **Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:**

Komitet Inżynierii Produkcji PAN (zastęca przewodniczącego); Akademia Inżynierska w Polsce (członek Komitetu Wykonawczego); European Scientific Association for Material Forming (ESAFORM). Członek Zespołu Doradczego MEiN do Oceny Wniosków i Raportów w Ramach Programu „Doktorat Wdrożeniowy”.

## **Dorobek naukowy:**

Autor i współautor ponad 130 publikacji (IF=18,562) w czasopismach międzynarodowych, krajowych, monografiach i wydawnictwach konferencyjnych. Autor dwóch monografii naukowych. Wykonawca w szesnastu projektach badawczych (międzynarodowych, rozwojowych, własnych oraz realizowanych przy współpracy z przedsiębiorcami krajowymi tj. P.P.U.H. Witold Bryk, ERKO sp. z o.o., POLTRA, Sp. z o.o., Limatherm SA oraz zagranicznymi tj. Philips, General Electric Superabrasives, Diamond Innovation. Promotor dwóch obronionych prac doktorskich, promotor w jednym otwartym przewodzie doktorskim, opiekun dwóch doktorantów którzy jeszcze nie otworzyli przewodów doktorskich. Działalność ekspercka na zlecenie Komisji Europejskiej (programy FP7 i H2020), ekspert NCBiR. Czynny udział w kilkudziesięciu konferencjach krajowych i zagranicznych m.in. konferencjach naukowych międzynarodowych tj. The International Symposium on Electromachining (2001, 2007, 2010, 2013 i 2016 rok), euspen International Conference & Exhibition (2006, 2012 i 2013 rok) oraz International Conference on Material Forming ESAFORM (2012, 2013, 2014, 2018, 2019 i 2020 rok). Beneficjent projektu „Liderzy w zarządzaniu uczelniami” realizowanego przez MNiSW (wizyta studyjna na Aalborg Universitet w Danii, grudzień 2019). Nagrody i wyróżnienia: Nagroda Dyrektora Instytutu Zaawansowanych Technologii Wytwarzania za najlepszą publikację w 2007 roku, Nagroda JM Rektora Politechniki Krakowskiej za osiągnięcia naukowe (2014 i 2020 rok)

## **Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych**

możliwość promotorstwa pracy doktorskiej w języku angielskim

## **Obszar badań:**

Działalność naukowo-badawcza oraz publikacyjna skoncentrowana jest wokół niekonwencjonalnych metod wytwarzania części maszyn i narzędzi tj. obróbka elektrochemiczna (ECM), elektroerozyjna (EDM) i laserowa (LBM). W obszarze moich zainteresowań jest m.in. problematyka adaptacji w/w procesów w obszarze mikrowytwarzania czyli wytwarzania elementów o wymiarach charakterystycznych < 1 mm. Prowadzone przeze mnie prace badawcze

dotyczą również podstaw teoretycznych i technologicznych integracji wymienionych procesów w ramach technologii sekwencyjnych i hybrydowych, w tym również powiązania z wybranymi technologiami obróbki przyrostowymi.

---

**Dane teleadresowe**

---

Politechnika Krakowska, Wydział Mechaniczny  
Katedra Inżynierii i Automatyzacji Produkcji  
al. Jana Pawła II 37  
31-864 Kraków, Polska  
tel. 690400133  
e-mail: [sebastian.skoczypiec@pk.edu.pl](mailto:sebastian.skoczypiec@pk.edu.pl)

---

**Przydatne linki:**

---

Scopus ID:	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36132081800">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36132081800;</a>	Orcid ID
	<a href="https://orcid.org/0000-0002-6909-3132">https://orcid.org/0000-0002-6909-3132;</a>	Biblioteka PK:
	<a href="http://suw.biblos.pk.edu.pl/userHomepage&amp;uid=87&amp;rel=BPP-author;">http://suw.biblos.pk.edu.pl/userHomepage&amp;uid=87&amp;rel=BPP-author;</a>	Instytut M-06:
	<a href="https://m6.pk.edu.pl/index.php/struktura-m-06/pracownicy-instytutu/skoczypiec-sebastian/">https://m6.pk.edu.pl/index.php/struktura-m-06/pracownicy-instytutu/skoczypiec-sebastian/</a>	