



Jerzy Mikosz

Stopnie i tytuły: dr hab. inż.

Stanowisko: adiunkt

Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych

Dyscyplina inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

Funkcje akademickie:

od 2021- Kierownik Katedry Technologii Środowiskowych na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki
2009–2013 - Zastępca ds. naukowych Dyrektora Instytutu Zaopatrzenia w Wodę i Ochrony Środowiska Politechniki Krakowskiej.
2002–2008 - Prodziekan Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Krakowskiej.

Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

Członek Rady Naukowej Międzynarodowego Centrum Kształcenia Politechniki Krakowskiej (od 2008 roku)

Dorobek naukowy:

Ścieżka kariery zawodowej: 1994 – Master of Public Affairs (University of Texas at Austin); 1999 - doktorat (Politechnika Krakowska); 2017 – habilitacja (Politechnika Krakowska). Autor 9 publikacji w formie monografii lub rozdziałów w monografiach krajowych i zagranicznych, 18 artykułów w punktowanych czasopismach krajowych i zagranicznych, 15 referatów w materiałach konferencyjnych, recenzent artykułów w czasopismach indeksowanych w bazach Scopus i WoS. Od roku 2003 niezależny ekspert Komisji Europejskiej przy Executive Research Agency. Uczestniczył w ocenie ponad 150 wniosków o finansowanie prac badawczych w ramach 6. i 7 Programu Ramowego UE oraz programu Horizon 2020, w tym w ramach działania Marie Skłodowska-Curie Action (MSCA), Inno-Demo i innych. Współpracuje z zagranicznymi ośrodkami naukowymi w USA (University of Texas at Austin), Szwecji (Royal Institute of Technology) i Włoszech (Università degli Studi di Cagliari). W latach 1994-1998 był głównym wykonawcą 2 projektów: „Outreach and training for pollution prevention” finansowanego przez US EPA oraz „US-Poland transfer of management skills in local government” finansowanego przez US Information Agency, a realizowanego przy współpracy University of Texas at Austin, Politechniki Krakowskiej i Krajowej Szkoły Administracji Publicznej w Warszawie. W latach 2007-2009 był inicjatorem i kierownikiem 3 projektów międzynarodowych pod wspólnym tytułem „Reduction of wastewater treatment contribution to global warming” finansowanych w ramach programu Erasmus Intensive Programmes. W zorganizowanych wspólnie kursach intensywnych wzięło udział ok. 80 studentów i 10 nauczycieli z Polski, Szwecji i Włoch. Współpracuje z licznymi zakładami komunalnymi i oczyszczalniami ścieków oraz komercyjnymi firmami działającymi w obszarze technologii ścieków w Polsce.

Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych

Biegła znajomość języka angielskiego (znajomość języka obcego dot. możliwości pisania pracy w tym języku)

Obszar badań:

Technologie oczyszczania ścieków; zero-emisyjne oczyszczalnie ścieków; modelowanie matematyczne procesów oczyszczania ścieków; emisja gazów cieplarnianych w procesach oczyszczania ścieków.

Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

Katedra Technologii Środowiskowych (Ś-4)
ul. Warszawska 24
31-155 Kraków, Polska
tel. 12 628 2183
e-mail: jmikosz@pk.edu.pl

Przydatne linki:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507801609>
<http://suw.biblos.pk.edu.pl/userHomepage&uid=3214&rel=BPP-author>
https://www.researchgate.net/profile/J_Mikosz/research
<http://orcid.org/0000-0002-1464-2675>