



Prof. dr hab. inż. Krzysztof Barbusiński

Miejsce pracy: Politechnika Śląska, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

Doświadczenie zawodowe:

- 2006-2008 – Ekspert w programie „*Priorytetowe technologie dla zrównoważonego rozwoju województwa śląskiego*”, Główny Instytut Górnictwa.
- 2006-2008 – Ekspert w programie „*Wsparcie efektywnego wykorzystania zasobów naturalnych w województwie śląskim*”: Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego.
- 2006-2019 – Kierownik Zakładu Technologii Wody i Ścieków.
- 2012-2016 – Prodziekan ds. Organizacji i Rozwoju.
- 2015 do nadal – Ekspert w Min. Rozwoju i Technologii ds. Krajowych Inteligentnych Specjalizacji (obecnie członek GR-7 „*Gospodarka o obiegu zamkniętym*”).
- 2016 do nadal – Ekspert w ramach Weryfikacji Technologii Środowiskowych Unii Europejskiej.
- 2016-2023 – Członek sekcji Inżynierii Sanitarnej Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN.
- 2017-2018 – Ekspert w NFOŚiGW w zakresie innowacyjnych rozwiązań gospodarki wodno-ściekowej i w budowaniu Polskiej Marki przez otoczenie społeczno-gospodarcze.
- 2017-2018 – Ekspert w programie Smart Panel oraz Smart Lab; Państwowa Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 2019 do nadal – Członek Rady Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka.
- Kadencja 2024-2028 – Członek Komitetu Naukowego Inżynierii Środowiska PAN.
- Konsultant naukowy w wielu przedsiębiorstwach przemysłowych i komunalnych.
- Szerokie doświadczenie zawodowe we współpracy z partnerami przemysłowymi w zakresie technologii oczyszczania ścieków oraz w zarządzaniu kadrą badawczą i koordynowaniu projektów badawczych.

Osiągnięcia naukowe:

- Kierownik naukowy 5 grantów finansowanych przez KBN, MNiSzW oraz NCBR.
- Promotor 10 zakończonych i 3 otwartych przewodów doktorskich.
- Autor i współautor ponad 300 publikacji naukowych, w tym 86 indeksowanych w Web of Science oraz 3 patentów. Indeks Hirscha 17.
- Obecność w gronie 2% najbardziej wpływowych naukowców na świecie w roku 2021 i 2022 wg Stanford University.