



*Imię i nazwisko: Damian Kasperczyk*

**Tytuł naukowy:** Prof. UCC dr inż.

**Szczegółowy obszar specjalizacji:** technologia chemiczna, inżynieria środowiska i energetyka, biotechnologia, inżynieria chemiczna.

**Miejsce pracy/stanowisko:** Prezes Zarządu Ekoinwentyka sp. z o.o.

**Doświadczenie zawodowe:**

Od 2011 roku Prezes Zarządu i udziałowiec spółki biotechnologicznej Ekoinwentyka Sp. z o.o.. Wcześniej (1997-2011) pracownik naukowy IIC PAN. Stopień doktora uzyskał w 2019 r. na Politechnice Śląskiej. Od 2023 r. prof. v. Universidad Cooperativa de Colombia. Jest autorem koncepcji i wdrożył technologię innowacyjnego Kompaktowego Bioreaktora Trójfazowego (KBT). Doświadczenie w projektowaniu, stosowaniu i prowadzeniu procesów biooczyszczania powietrza z LZO/odorów w reaktorach KBT. Udział i zarządzanie w projektach B+R oraz działaniach sieci badawczych, m.in.:

- Innowacyjny Śląski Klaster Czystych Technologii Węglowych – CCS; CO<sub>2</sub>;
- European Technology Platform for Zero Emission Fossil Fuel Power Plant – Taskforce Technology;
- Inżynieria Procesów Ograniczania Emisji i Utylizacji Gazów Szkodliwych i Ciepłarnianych;
- Projekt UNESCO-IHE, SANEPAR Odor Control.
- NCBiR: Opracowanie, upscaling i wdrożenie technologii KBT (zarządzanie: POIR 1.1.1., POIR 2.4.1.)
- Członek Grupy Roboczej ds. krajowej inteligentnej specjalizacji KIS3

Współautor kilkudziesięciu prac naukowych, w tym opublikowanych w J.Clean.Prod., J.Env.Man., Bioresou. Technol. oraz monografii wydanej przez Springer.

Damian Kasperczyk