



Agnieszka Generowicz

Stopnie i tytuły: prof. dr hab. inż.

Stanowisko: profesor

Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych

Dyscyplina Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

Funkcje akademickie:

1. Prodziekan Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Krakowskiej do spraw studiów na Wydziale Inżynierii Środowiska Politechniki Krakowskiej w okresie dwóch kadencji 2005 – 2008 oraz 2008 – 2012
2. Kierownik studiów podyplomowych „Gospodarowanie odpadami i substancjami niebezpiecznymi”, Centrum Szkolenia i Organizacji Systemów Jakości Politechniki Krakowskiej
3. Kierownik studiów podyplomowych „Zarządzanie Środowiskiem – ISO 14 000”, Centrum Szkolenia i Organizacji Systemów Jakości Politechniki Krakowskiej
4. Koordynator WIŚiE Interdyscyplinarnego Centrum Gospodarki o Obiegu Zamkniętego Politechniki Krakowskiej

Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

1. Krakowskie Towarzystwo Techniczne KTT, Kraków, Członek Komisji Lustracyjnej (Rewizyjnej), ul. Malborska 10/6, 30-563 Kraków
2. Grupa Robocza Krajowej Inteligentnej Specjalizacji GR KIS7 – Gospodarka o obiegu zamkniętym, woda, surowce kopalne, odpady, Ministerstwo Rozwoju, Warszawa, członek grupy roboczej, od 2019 r.,

Dorobek naukowy:

Przebieg kariery naukowej

Kariera naukowa w całości związana z Wydziałem Inżynierii Środowiska Politechniki Krakowskiej (PK): **1995:** mgr inż. (specjalność: Zaopatrzenie w wodę i unieszkodliwianie ścieków i odpadów); **2001:** dr nauk technicznych (dyscyplina: inżynieria środowiska); **2013:** dr hab. inż. (specjalność: gospodarka odpadami); **2022:** prof. dr hab. inż. nauk inżynieryjno-technicznych (dyscyplina: inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka)

Dorobek naukowy i wskaźniki bibliometryczne

1. Autorka łącznie około **300 publikacji**, w tym licznych artykułów w renomowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym (m.in. *Journal of Cleaner Production, Energy*). Główne obszary badawcze obejmują gospodarkę o obiegu zamkniętym (GOZ), zarządzanie odpadami komunalnymi, zrównoważony rozwój oraz wykorzystanie narzędzi GIS w inżynierii środowiska.
2. **H-indeks:** 18 (Scopus) / 18 (WoS)
3. **Liczba cytowań:** 775 (Scopus) / 624 (WoS)
4. **Publikacje indeksowane:** 73 (Scopus) / 78 (WoS), **Sumaryczny IF** > 150

Kształcenie kadry naukowej

1. **Zakończone doktoraty (5):** W tym 3 obronione z wyróżnieniem oraz 1 innowacyjny doktorat wdrożeniowy.
2. **Otwarte przewody (2):** W tym doktorat wdrożeniowy realizowany we współpracy z Instytutem Ochrony Środowiska (IOŚ-PIB).

Najważniejsze nagrody i wyróżnienia

1. **Osiągnięcia naukowe i dydaktyczne na PK:** Wielokrotna laureatka Nagród Indywidualnych i Zespołowych JM Rektora PK (m.in. 2014, 2016, 2022, 2024). Uhonorowana tytułem Najlepszego Dydaktyka (2017) oraz SUPER MENTORA FutureLab (2024). Od 6 lat znajduje się w elitarnym gronie TOP 20% pracowników wydziału, a w latach 2024 i 2025 nagrodę "Lidera" WIŚiE za osiągnięcia naukowe.
2. **Uznanie zewnętrzne i państwowe:** Odznaczona Brązowym Medalem za Długotrwałą Służbę (2012) oraz Honorową Odznaką PK (2018).
3. **Nagrody branżowe:** Dwukrotna laureatka prestiżowych wyróżnień w konkursie **TECHNICUS** organizowanym przez FSNT NOT (2023, 2025) za wybitne, praktyczne poradniki techniczne z zakresu gospodarki odpadami i utrzymania miast.

Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych

Język angielski

Obszar badań:

Gospodarka odpadami, odzysk, recykling, unieszkodliwianie, systemowa gospodarka odpadami, analiza wielokryterialna, gospodarka o obiegu zamkniętym.

Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
Katedra Technologii Środowiskowych
ul. Warszawska 24
31-155 Kraków, Polska
e-mail: agnieszka.generowicz@pk.edu.pl

Przydatne linki:

[Profil naukowca – Agnieszka Generowicz – Politechnika Krakowska](#)