

Zgłoszone tematyki badawcze w ramach rekrutacji do Szkoły Doktorskiej PP na rok akademicki 2025/2026
Submitted research topics in recruitment to the Doctoral School in the academic year 2025/2026

Dyscyplina: inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
Discipline: environmental engineering, mining and energy

Lp	Imię i nazwisko / Name and surname E-mail System Informacji Naukowej / Scientific Information System	Tematyka badawcza (wersja polska) / Research topic (polish version)	Tematyka badawcza (wersja angielska) / Research topic (english version)
1.	dr hab. inż. Katarzyna Ratajczak, prof. PP katarzyna.m.ratajczak@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/katarzyna.ratajczak	Badania wpływu roślin na zmiany mikroklimatu wewnątrz pomieszczeń i w ich otoczeniu oraz na komfort i dobrostan ludzi	Research on the impact of plants on changes in the microclimate of the rooms and in their surroundings, as well as the comfort and well-being of people
2.	prof. dr hab. inż. Piotr Oleśkowicz-Popiel piotr.oleskowicz-popiel@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/piotr.oleskowicz-popiel	Waloryzacja odpadów organicznych do produkcji związków platformowych i biopaliw w układzie biorafineryjnym	Valorization of organic waste for the production of platform compounds and biofuels in a biorefinery system
3.	dr hab. inż. Damian Joachimiak, prof. PP damian.joachimiak@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/damian.joachimiak	Analiza przepływu ciepła w maszynach i urządzeniach	Analysis of heat flow in machines and devices
4.	dr hab. inż. Joanna Jeż-Walkowiak, prof. PP joanna.jez-walkowiak@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/joanna.jez-walkowiak	Badania zmian aktywności katalitycznej i dezaktywacji materiałów filtracyjnych do odmanganiania wody w różnych warunkach technologicznych	Studies on changes in catalytic activity and deactivation of filter materials for manganese removal from water under various technological conditions
5.	dr hab. inż. Izabela Kruszelnicka, prof. PP izabela.kruszelnicka@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/izabela.kruszelnicka	Zrównoważona konwersja odpadów organicznych do bioolejów przy użyciu mikrobiomów bakteryjno-drożdżowych	Sustainable conversion of organic waste to bio-oils using bacterial-yeast microbiomes