

Submitted research topics in recruitment to the Doctoral School in the academic year 2022/2023

Discipline: environmental engineering, mining and energy

Lp / No	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	<p>prof. dr hab. inż. Edward Szczechowiak edward.szczechowiak@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/edward.szczechowiak</p>	<p>Zintegrowane badanie wody i powietrza w halach basenów krytych w aspekcie bezpieczeństwa użytkowników</p>	<p>Integrated water and air investigation in indoor swimming pools in terms of user safety</p>
2	<p>dr hab. inż. Izabela Kruszelnicka, prof. PP izabela.kruszelnicka@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/izabela.kruszelnicka</p>	<p>Opracowanie i zastosowanie metod badawczych do wykrywania nano- i mikroplastików w powietrzu w zakładach przetwórstwa tworzyw sztucznych</p>	<p>Development and application of research methods for the detection of nano- and microplastics in the air in plastic processing plants</p>
3	<p>dr hab. inż. Małgorzata Basińska, prof. PP malgorzata.basinska@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/malgorzata.basinska</p>	<p>Analiza wpływu parametrów środowiska wewnętrznego w budynku na dobre samopoczucie ludzi z uwzględnieniem wpływu radonu</p>	<p>Analysis of the influence of the indoor environment parameters in the building on the well-being of people, taking into account the radon influence</p>
4	<p>prof. dr hab. inż. Zbigniew Nadolny zbigniew.nadolny@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/zbigniew.nadolny</p>	<p>Aspekty cieplne w układzie izolacyjnym transformatorów wysokich napięć</p>	<p>Thermal aspects in insulation system of high voltage transformers</p>
5	<p>prof. dr hab. inż.. Piotr Oleśkowicz-Popiel piotr.oleskowicz-popiel@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/piotr.oleskowicz-popiel dr inż. Mateusz Łężyk mateusz.lezyk@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/mateusz.lezyk</p>	<p>Izolacja, charakterystyka oraz modelowanie nowych mikroorganizmów metanotroficznych</p>	<p>Isolation, characterization and metabolic modelling of novel methanotrophic microorganisms</p>
6	<p>prof. dr hab. inż.. Piotr Oleśkowicz-Popiel piotr.oleskowicz-popiel@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/piotr.oleskowicz-popiel dr inż. Mateusz Łężyk mateusz.lezyk@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/mateusz.lezyk</p>	<p>Inżynieria mikroorganizmów metanotroficznych do syntezy wybranych metabolitów wtórnych</p>	<p>Engineering methanotrophs for synthesis of selected secondary metabolites</p>
7	<p>prof. dr hab. inż.. Piotr Oleśkowicz-Popiel piotr.oleskowicz-popiel@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/piotr.oleskowicz-popiel</p>	<p>Mikrobiologiczna produkcja kwasu bursztynowego z odpadów i ścieków</p>	<p>Microbiological production of succinic acid from waste and wastewater</p>

Submitted research topics in recruitment to the Doctoral School in the academic year 2022/2023

Discipline: environmental engineering, mining and energy

8	prof. dr hab. inż.. Piotr Oleśkowicz-Popiel piotr.oleskowicz-popiel@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/piotr.oleskowicz-popiel	Odzysk kwasów karboksylowych z fermentacji kultur otwartych	Carboxylic acids recovery from open culture fermentation
9	dr hab. inż. Dobrochna Ginter-Kramarczyk dobrochna.ginter-kramarczyk@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/dobrochna.ginter-kramarczyk	Opracowanie i zastosowanie metodyk (procedur) oznaczania antybiotyków w wodnych próbkach dla zintegrowanego monitoringu środowiskowego.	Development and application of methodologies (procedures) for the determination of antibiotics in aqueous samples for integrated environmental monitoring.