

**Lista doktorantów przyjętych
do Krakowskiej Interdyscyplinarnej Szkoły Doktorskiej- rekrutacja do projektu
2023.P27U3/**

*List of doctoral students admitted to the Krakow School of Interdisciplinary PhD Studies-
recruitment for the project 2023.P27U3*

Rok akademicki/ Academic year:

2024/2025

Zagadnienie badawcze/ Research topic:

**Mechanizm reakcji wymiany galwanicznej w
pustych nanocząstkach badany in-situ
transmisyjną mikroskopią elektronową i
rentgenowską / Galvanic replacement reaction
mechanism in hollow nanoparticles studied by
liquid-cell in-situ transmission electron and
scanning X-ray microscopies.**

Kandydat na promotora/

Candidate for doctoral supervisor:

Prof. dr hab. inż. Magdalena Parlińska-Wojtan

Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk/
The Henryk Niewodniczański Institute of Nuclear Physics Polish Academy of Sciences

1. 2023.P27U3.1