



UNIwersytet  
Warszawski

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne

Warszawa, dnia 10 października 2023 r.

**ZAWIADOMIENIE  
o publicznej obronie rozprawy doktorskiej**

W dniu 30 października 2023 r. o godz. 11:00  
w Sali im. Marii Skłodowskiej-Curie Wydziału Chemii UW przy ul. L. Pasteura 1 w Warszawie  
odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej

**mgr inż. Aleksandry Buty**

Tytuł rozprawy: „Otrzymywanie, oczyszczanie i charakterystyka wybranych kanałów potasowych w lipidowych fazach ciekłokrystalicznych”

Promotorzy:

prof. dr hab. Renata Bilewicz (Uniwersytet Warszawski),  
prof. dr hab. Adam Szewczyk (Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego Polskiej  
Akademii Nauk)

Recenzenci:

dr hab. Łukasz Półtorak, prof. UŁ (Uniwersytet Łódzki),  
prof. dr hab. Maciej Szaleniec (Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. J. Habera PAN),  
prof. dr hab. Kazimierz Trębacz (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie).

Dyscyplina naukowa: nauki chemiczne

Język obrony: język polski

Rozprawa oraz recenzje dostępne są pod adresem:

<https://uwedupl.bip.gov.pl/doktoraty-udostepnione-na-stronie-bip-zgodnie-z-art-188-ust-1-i-2-ustawy-z-dnia-3-lipca-2018-r-prawo-o-szkolnictwie-wyzszym/aleksandra-buta.html>

Przewodniczący  
Rady Naukowej Dyscypliny  
Nauki Chemiczne

*prof. dr hab. Paweł Kulesza*