



**RADA DYSCYPLINY NAUKI CHEMICZNE
UNIwersYTETU MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU**

Zawiadamia o publicznej obronie rozprawy doktorskiej

mgr Adrian Jadwigi Wróbel-Kaszanek

pt.

**„Opracowanie założeń technologicznych krystalizacji metawanadanu(V)
amonu z odpadów zawierających azotan(V) amonu”**

Promotor	dr hab. Urszula Kielkowska, prof. UMK
Promotor pomocniczy	dr Sebastian Drużyński
Recenzenci	prof. dr hab. inż. Beata Michalkiewicz Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie dr hab. inż. Katarzyna Gorazda, prof. PK Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki dr hab. Przemysław Kosobucki, prof. PBŚ Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską odbędzie się w dniu 20.10.2025 r. o godz. 09:00
w Audytorium II Wydziału Chemii UMK w Toruniu, ul. Gagarina 7.

Z rozprawą doktorską można zapoznać się w czytelni Biblioteki Wydziału Chemii UMK w Toruniu,
ul. Gagarina 7. Recenzje oraz streszczenie rozprawy doktorskiej umieszczone są na stronie:
<https://bip.umk.pl/artykul/adriana-jadwiga-wrobel-kaszanek>

Przewodnicząca
Rady Dyscypliny Nauki Chemiczne


dr hab. Urszula Kielkowska, prof. UMK