



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

Zawiadamia o publicznej obronie rozprawy doktorskiej

**mgr Karina Mroczyńska**

pt.

**„N-Heterocykliczne karbeny jako katalizatory w stereoselektywnej  
syntezie heterocykli: strategie anulacji i kaskadowych reakcji”**

**Promotor** dr hab. Zbigniew Rafiński, prof. UMK

**Recenzenci** dr hab. Marcin Jasiński, prof. UŁ  
Uniwersytet Łódzki  
dr hab. Piotr Kwiatkowski  
Uniwersytet Warszawski  
dr hab. Sebastian Stecko, prof. IChO PAN  
Instytut Chemii Organicznej PAN

Publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską odbędzie się w dniu 14.04.2025 r. o godz. 12:00  
w Audytorium I 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/artukul/karina-mroczynska>

Przewodnicząca  
Rady Dyscypliny Nauki Chemiczne

dr hab. Urszula Kielkowska, prof. UMK