



**DZIEKAN I RADA DYSCYPLINY NAUKI CHEMICZNE  
WYDZIAŁU CHEMII UNIWERSYTETU MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU**

Zawiadamia o publicznej obronie rozprawy doktorskiej

**mgra Piotra Maćczaka**

pt.

***„Zastosowanie flokulantów na bazie chitozanu i skrobi do oczyszczania wody technologicznej z płukania filtrów stosowanych w procesie uzdatniania wody podziemnej”***

**Promotor** prof. dr hab. Halina Kaczmarek

**Opiekun pomocniczy** mgr Katarzyna Wojciechowska  
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Kutnie

**Recenzenci** dr hab. inż. Małgorzata Jaworska, prof. PW  
Politechnika Warszawska  
dr hab. inż. Joanna Jeż-Walkowiak, prof. PP  
Politechnika Poznańska  
dr hab. Przemysław Kosobucki, prof. PBŚ  
Politechnika Bydgoska

Publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską odbędzie się w dniu 13.11.2024 r. o godz. 12:15 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 internetowej Wydziału Chemii UMK w Toruniu: <https://www.chem.umk.pl/nauka/doktoraty/>

Dziekan

dr hab. Urszula Kielkowska, prof. UMK