



UNIWERSYTET
OPOLSKI

Wydział Chemii

ul. Oleska 48, 45-052 Opole
tel. +48 77 452 71 00
fax +48 77 452 71 01
chemia@uni.opole.pl,
www.chemia.uni.opole.pl

Opole, dnia 06.09.2019

Dziekan i Rada Wydziału Chemii Uniwersytetu Opolskiego

zapraszają na
publiczną obronę pracy doktorskiej

mgr Magdaleny Szpak

Tytuł rozprawy: *Badanie równowag kwasowo-zasadowych i równowag kompleksowania jonów miedzi(II), cynku(II), magnezu(II) lub wapnia(II) w wodnych roztworach wybranych N,N- podstawionych pochodnych kwasu aminometano-1, 1- difosfonowego*

Obrona odbędzie się w dniu 20 września 2019 roku (piątek) o godzinie 11⁰⁰ w auli A Uniwersytetu Opolskiego przy ul. Oleskiej 48.

Promotor:

dr hab. Anna Kamecka
(Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach)

Recenzenci:

Prof. dr hab. Iwona Łakomska
(Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)

Dr hab. Barbara Barszcz, prof. UJK
(Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach)

**Dziekan
Wydziału Chemii**

prof. dr hab. inż. Piotr P. Wieczorek

Z rozprawą doktorską i opiniami Recenzentów można się zapoznać w czytelnicy Międzywydziałowej Biblioteki Nauk Ścisłych Uniwersytetu Opolskiego przy ul. Oleskiej 48. Streszczenie pracy oraz recenzje zamieszczone są na stronie [www.Wydziału Chemii Uniwersytetu Opolskiego: http://wch.uni.opole.pl](http://wch.uni.opole.pl).