



Katowice, dnia 4 października 2019 r.

Dyrektor i Rada Naukowa Instytutu, Wydziału Nauk Ścisłych i Technicznych  
Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach  
uprzejmie informują, że w dniu 14 października 2019 roku o godz. 12.00  
w Instytucie Chemii  
w sali nr 227, przy ul. Bankowej 14 w Katowicach  
odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej

**mgr Natalii Pawlik**

pt. *„Detekcja bezolowiowych nanokryształów fluorkowych rozproszonych w materiałach zol-  
żelowych przy użyciu dyfrakcji rentgenowskiej oraz metod mikroskopowych i spektroskopowych”.*

Promotor: **prof. dr hab. Wojciech Pisarski**

*(Uniwersytet Śląski w Katowicach, Instytut Chemii)*

Recenzenci: **prof. dr hab. Dominik Dorosz**

*(Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie,  
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki)*

**dr hab. Radosław Lisiecki**

*(Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych  
im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk)*

Praca doktorska, recenzje oraz streszczenie znajdują się do wglądu w Bibliotece  
Uniwersytetu Śląskiego.

dr hab. Mirosław Chorążewski

Dyrektor Instytutu Chemii Uniwersytetu Śląskiego