



WYDZIAŁ INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ I FIZYKI TECHNICZNEJ  
RADA DYSCYPLINY INŻYNIERIA MATERIAŁOWA  
dr hab. Mirosław Szybowicz, prof. PP  
Dziekan – Przewodniczący Rady Dyscypliny  
ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań, tel. +48 61 665 3200, fax: 48 61 665 3201  
e-mail: wimift@put.poznan.pl, [www.put.poznan.pl](http://www.put.poznan.pl)

Zgodnie z Ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595 z 2003) Dziekan i Komisja Doktorska uprzejmie informują, że:

**w dniu 22 listopada 2022 r. (wtorek) o godz. 12<sup>00</sup>**

w sali D - łącznik budynku przy ul. Piotrowo 3 w Poznaniu,  
odbędzie się

**PUBLICZNA OBRONA ROZPRAWY DOKTORSKIEJ**

**mgr. inż. KAROLA RYTŁA**

na temat:

**„Opracowanie metod wytwarzania elektrod z nanomateriałów węglowych technikami Langmuira-Schaefera i ich charakteryzacja”.**

**Promotor:**

**Prof. dr hab. Danuta Wróbel, em.**

**Instytut Fizyki  
Politechnika Poznańska**

**Recenzenci:**

**Prof. dr hab. inż. Jarosław Myśliwiec**

**Wydział Chemiczny  
Politechnika Wroclawska  
Wrocław**

**Dr hab. inż. Jarosław Jung, prof. PŁ**

**Wydział Chemiczny  
Politechnika Łódzka  
Łódź**

Praca doktorska wyłożona jest do wglądu w Dziale Informacji Naukowej Biblioteki Politechniki Poznańskiej, ul. Piotrowo 2, Poznań.

DZIEKAN  
Wydziału Inżynierii Materiałowej  
i Fizyki Technicznej

*dr hab. Mirosław Szybowicz, prof. PP*