



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](mailto:wimift@put.poznan.pl), [www.put.poznan.pl](http://www.put.poznan.pl)

Zgodnie z **Ustawą Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce** (Dz. U. Nr 1668, z późn. zm.)  
Dziekan i Komisja Doktorska uprzejmie informują, że:

**w dniu 07 września 2023 r. (czwartek) o godz. 13<sup>30</sup>**

w sali 208 – budynek z zegarem, przy ul. Piotrowo 3 w Poznaniu,  
odbędzie się

**PUBLICZNA OBRONA ROZPRAWY DOKTORSKIEJ**

**mgr Madhurimy CHATTOPADHYAY**

na temat:

*„The role of biological water in biomimetic cell membrane dynamics and  
molecular interactions”.*

**Promotor:**

**Dr hab. inż. Łukasz Piątkowski, prof. PP**

**Instytut Fizyki  
Wydział Inżynierii Materiałowej  
i Fizyki Technicznej  
Politechnika Poznańska**

**Recenzenci:**

**Dr hab. Aleksander Czogalla, prof. UW**

**Wydział Biotechnologii  
Uniwersytet Wrocławski, Wrocław**

**Dr hab. Rafał Luchowski, prof. UMCS**

**Wydział Matematyki, Fizyki  
i Informatyki  
Uniwersytet M. Curie-Skłodowskiej  
Lublin**

**Dr hab. Piotr Setny**

**Centrum Nowych Technologii  
Uniwersytet Warszawski  
Warszawa**

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