



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

Zgodnie z Ustawą Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce z dnia 20 lipca 2018 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 742) Dziekan i Komisja Doktorska uprzejmie informują, że:

**w dniu 20 sierpnia 2024 r. (wtorek) o godz. 12<sup>00</sup>**

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

**PUBLICZNA OBRONA ROZPRAWY DOKTORSKIEJ**

**mgr inż. EMILII KROK**

na temat:

**„Eukariotyczne i prokariotyczne biomimetyczne błony komórkowe: struktura i jej  
związek z warunkami środowiskowym”**

**„ Eukaryotic and prokaryotic biomimetic cell membranes: structure and its relation  
to environmental conditions”**

**Promotor:**

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

**Instytut Fizyki**

**WIMiFT Politechnika Poznańska**

**Recenzenci:**

**Dr hab. Wojciech Grudziński, prof. UMCS**

**Wydział Matematyki, Fizyki**

**i Informatyki**

**Uniwersytet M. Curie-Skłodowskiej**

**Lublin**

**Dr hab. Filippo Pierini, prof. IPPT PAN**

**Instytut Podstawowych Problemów**

**Techniki PAN, Warszawa**

**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.

**DZIEKAN**  
Wydziału Inżynierii Materiałowej  
i Fizyki Technicznej

*dr hab. Mirosław Szybowicz, prof. PP*