

Łódź, dnia 24 października 2023 r.

# Przewodnicząca

Komisji Uniwersytetu Łódzkiego do spraw stopni naukowych w dyscyplinie nauki biologiczne, uprzejmie zawiadamia, że w dniu **5 grudnia 2023 r. o godzinie 12<sup>30</sup>** w **Sali Rady Wydziału im. Profesor Marii J. Olszewskiej** w budynku „D” Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska UŁ, przy ulicy Pomorskiej 141/143, odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej:

## Promotor:

- **dr hab. Halina Małgorzata Żbikowska, em. prof. UŁ**  
z Katedry Biochemii Ogólnej Uniwersytetu Łódzkiego

## Recenzenci:

- **dr hab. Monika Ewa Czerwińska**  
z Zakładu Biochemii i Farmakogenomiki Wydziału Farmaceutycznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
- **dr hab. n. farm. Izabela Maria Grzegorzczak-Karolak, prof. UMED**  
z Zakładu Biologii i Botaniki Farmaceutycznej Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
- **dr hab. n. med. Elżbieta Rębas, prof. UMED**  
z Katedry Biochemii Medycznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

## mgr Pauliny Machały

na temat:

### „Rola ekstraktów z surowców roślinnych z rodziny Oleaceae i Rubiaceae w ochronie komórek skóry przed promieniowaniem UVA”

#### WSTĘP NA OBRONĘ ROZPRAWY WOLNY

Praca doktorska znajduje się do wglądu w Bibliotece Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź, ul. Matejki 34.

Streszczenie oraz recenzje zamieszczone są na stronie [www.biol.uni.lodz.pl](http://www.biol.uni.lodz.pl)->Nauka/Badania->Doktoraty->Planowane obrony

Dziekanat  
Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska

tel.: (+48) 42 635 45 04  
(+48) 42 635 45 05

ul. Pilarskiego 14/16  
90-231 Łódź  
stopnie.naukowe@biol.uni.lodz.pl

 [www.biol.uni.lodz.pl](http://www.biol.uni.lodz.pl)

**Przewodnicząca**

Komisji Uniwersytetu Łódzkiego do spraw  
stopni naukowych w dyscyplinie nauki biologiczne

**Prof. dr hab. Agnieszka Marczak**