

Łódź, dnia 30 maja 2023 r.

# Przewodnicząca

Komisji Uniwersytetu Łódzkiego do spraw stopni naukowych w dyscyplinie nauki biologiczne, uprzejmie zawiadamia, że w dniu **30 czerwca 2023 r. o godzinie 9<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:

## mgr Agaty Zakrzewskiej

na temat:

### „Wykorzystanie danych termalnych pozyskanych z pułapu lotniczego do określania stanu zdrowotnego wybranych gatunków drzew”

#### Promotor:

- **Dr hab. Dominik Kopeć, prof. UŁ**  
z Katedry Biogeografii, Paleoeologii i Ochrony Przyrody Uniwersytetu Łódzkiego

#### Promotor pomocniczy:

- **Dr inż. Adrian Ochtyra**  
z Zakładu Geoinformatyki, Kartografii i Teledetekcji Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego

#### Recenzenci:

- **dr hab. Damian Chmura, prof. ATH**  
z Katedry Ochrony i Inżynierii Środowiska Wydziału Inżynierii Materiałów, Budownictwa i Środowiska Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej
- **dr hab. Mieczysław Kunz, prof. UMK**  
z Katedry Geomatyki i Kartografii Wydziału Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu
- **dr hab. Krzysztof Świerkosz, prof. UWr**  
z Muzeum Przyrodniczego Wydziału Nauk Biologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego

#### 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](mailto: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**