Katowice, 16.08.2023 r.

**DYREKTOR**Instytutu Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego  
i Komisja Doktorska powołana w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora   
mgr Oliwii Metryce  
uprzejmie zawiadamiają,  
że dnia **22.09.2023 r. o godz. 10:00**odbędzie się w formie zdalnej

**Publiczna Obrona Rozprawy Doktorskiej**

w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych,  
w dyscyplinie nauki biologiczne

**mgr Oliwii Metryki**

pt.: **„Indukcja stresu oksydacyjnego w komórkach bakterii przez wybrane nanocząstki metaliczne oraz jego związek z aktywnością przeciwdrobnoustrojową”,**

której transmisja będzie dostępna pod adresem: <https://www.youtube.com/watch?v=3QxReFoNYTY>]

Promotor:  
Prof. dr hab. Agnieszka Mrozik (Instytut Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska Wydział Nauk Przyrodniczych Uniwersytet Śląski, Katowice)

Promotor pomocniczy:  
Dr Daniel Wasilkowski (Instytut Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska Wydział Nauk Przyrodniczych Uniwersytet Śląski, Katowice)

Recenzenci:  
Prof. dr hab. inż. Sławomir Ciesielski (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie)  
Dr hab. Patrycja Golińska, prof. UMK (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)  
Prof. dr hab. Izabela Święcicka (Uniwersytet w Białymstoku)

Rozprawa doktorska wraz ze streszczeniem oraz recenzje dostępne są na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Uniwersytetu Śląskiego [*www.bip.us.edu.pl*](http://www.bip.us.edu.pl).