

**DYREKTOR**

Instytutu Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego  
oraz Komisja Doktorska  
powołana w postępowaniu o nadanie stopnia doktora mgr Kingi Surmiak-Stalmach

uprzejmie zawiadamiają,  
że dnia **18.09.2024 r. o godz. 12:00**  
w sali Rady Instytutu Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska  
przy ul. Bankowej 9 w Katowicach  
odbędzie się **Publiczna Obrona Rozprawy Doktorskiej**  
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych,  
w dyscyplinie nauki biologiczne

**Mgr Kingi Surmiak-Stalmach**

pt.: „Ocena parametrów komórkowych wybranych narządów oraz fizykochemicznych właściwości  
przędzy łownej samicy pająka *Steatoda grossa* (*Theridiidae*) w aspekcie krótko- i długoterminowej  
ekspozycji na nanocząstki srebra”.

Promotor:

Dr hab. Grażyna Wilczek, prof. UŚ (Instytut Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska,  
Uniwersytet Śląski w Katowicach)

Recenzenci:

Prof. dr hab. Magdalena Chadzińska (Uniwersytet Jagielloński)  
Dr hab. inż. Roman Major, prof. PAN (Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN)  
Prof. dr hab. Anna Świerzko (Instytut Biologii Medycznej PAN)

Rozprawa doktorska do wglądu znajduje się w Centrum Informacji Naukowej i Bibliotece  
Akademickiej w Katowicach. Ponadto rozprawa 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).

