

Łódź, dnia 04.05.2026 r.

Promotor:

- **prof. dr hab. Katarzyna Lisowska**
z Katedry Mikrobiologii Przemysłowej i Biotechnologii
Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska
Uniwersytetu Łódzkiego

Promotor pomocniczy:

- **dr Katarzyna Niedziałkowska**
z Katedry Mikrobiologii Przemysłowej i Biotechnologii
Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska
Uniwersytetu Łódzkiego

Recenzenci:

- **prof. dr hab. inż. Marcin Bizukojć**
z Katedry Inżynierii Bioprocessowej
Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska
Politechniki Łódzkiej
- **prof. dr hab. Magdalena Frąc**
z Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego
Polskiej Akademii Nauk w Lublinie
- **prof. dr hab. Katarzyna Hrynkiewicz**
z Katedry Mikrobiologii
Wydziału Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych
Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

Przewodnicząca

Komisji Uniwersytetu Łódzkiego do spraw stopni naukowych w dyscyplinie nauki biologiczne, uprzejmie zawiadamia, że w dniu **9 czerwca 2026 r. o godzinie 9³⁰** 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 Aleksandry Tończyk

na temat:

„Aktywność biologiczna i toksyczność nanocząstek srebra pozyskanych na drodze mikrobiologicznej przy udziale grzyba strzępkowego *Gloeophyllum striatum*”.

WSTĘP NA OBRONĘ ROZPRAWY WOLNY

Rozprawa doktorska, recenzje oraz streszczenie zamieszczone są na stronie BIP UŁ pod adresem: <https://www.bip.uni.lodz.pl/stopnie-naukowe/przewody-doktorskie-postepowania-w-sprawie-nadania-stopnia-doktora/mgr-aleksandra-tonczyk>

Przewodnicząca

Komisji Uniwersytetu Łódzkiego do spraw
stopni naukowych w dyscyplinie nauki biologiczne

Prof. dr hab. Agnieszka Marczak

Dziekanat
Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska

ul. Pilarskiego 14/16
90-231 Łódź
tel.: (+48) 42 635 45 0
stopnie.naukowe@biol.uni.lodz.pl

 www.biol.uni.lodz.pl