



Bydgoszcz, 08.11.2024 r.

Przewodniczący Komisji doktorskiej

zawiadamia, że w dniu **22 listopada 2024 roku o godzinie 11.00**  
w sali B-1, ul. Bernardyńska 6, 85-029 Bydgoszcz  
Wydział Rolnictwa i Biotechnologii  
Politechniki Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

**odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej**  
*mgr. inż. arch. kraj. Ariela Łangowskiego*

tytuł rozprawy:

pt. „Wpływ podpowierzchniowego nawadniania kropłowego na wzrost surmii  
(*Catapla scop.*) w nasadzeniach szpalerowych”

Promotor:

**Prof. dr hab. inż. Roman Rolbiecki**

Recenzenci:

1. **dr hab. inż. Anna Baryła, prof. SGGW**  
Instytut Inżynierii Środowiska,  
Katedra Kształtowania Środowiska  
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
2. **dr hab. inż. Ryszard Pokładek, prof. UPWr**  
Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji  
Katedra Kształtowania i Ochrony Środowiska  
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Rozprawa doktorska, streszczenie i recenzje dostępne są w Biuletynie Informacji Publicznej  
PBŚ w Bydgoszczy:

<https://bip.pbs.edu.pl/arttykul/66/1310/rozprawa-doktorska-mrg-inz-arch-kraj-ariel-langowski>

Z rozprawą doktorską można zapoznać się w Bibliotece Głównej PBŚ w Bydgoszczy  
ul. Kaliskiego 7.

Przewodniczący Komisji doktorskiej

prof. dr hab. inż. Mirosław Kobierski