



UNIWERSYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU

Wydział Nauk o Ziemi
i Gospodarki Przestrzennej

Toruń, 26.09.2023 r.

Uprzejmie zawiadamiam o publicznej obronie rozprawy doktorskiej

mgr inż. Dominiki Daab

pt.

**„Analiza uwarunkowań czasowej i przestrzennej zmienności zanieczyszczenia
światłem w obszarach zurbanizowanych na przykładzie Torunia”**

Promotor: **dr hab. Mieczysław Kunz, prof. UMK**
(Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej,
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)

Promotor pomocniczy: **dr inż. Krystian Adam Erwiński**
(Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej,
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)

Recenzenci: **dr hab. Andrzej Z. Kotarba**
(Centrum Badań Kosmicznych PAN)

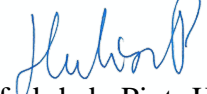
dr hab. Tomasz Ścieżor
(Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki)

dr hab. inż. Tomasz Talaśka, prof. PBS
(Politechnika Bydgoska im. J. i J. Śniadeckich)

Publiczna obrona rozprawy doktorskiej odbędzie się **w dniu 13 października 2023 roku o godz. 10⁰⁰ w sali nr 394** na Wydziale Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, ul. Lwowska 1, 87-100 Toruń.

Egzemplarz pracy doktorskiej znajduje się do wglądu w Bibliotece Głównej UMK w Toruniu, a recenzje i streszczenie rozprawy dostępne są na stronie internetowej Wydziału Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej.

Przewodniczący Rady Dyscypliny
Nauki o Ziemi i Środowisku


prof. dr hab. Piotr Hulisz