

Biuletyn Informacji Publicznej Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Adres artykułu: <https://bip.umk.pl/arttykul/dominika-karpinska>

Dominika Karpińska

Analiza uwarunkowań czasowej i przestrzennej zmienności zanieczyszczenia światłem w obszarach zurbanizowanych na przykładzie Torunia; rozprawa napisana pod kierunkiem dr. hab. Mieczysława Kunza, prof. UMK i dr. inż. Krystian Erwiński

Załączniki:

[rozprawa doktorska](#) pdf, 8.08 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Marek Kejna, prof. UMK
Wytworzył:	Dominika Karpińska
Data wytworzenia:	11.07.2023
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	11.09.2023 13:13
Liczba pobrań:	122

[streszczenie](#) pdf, 169 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Marek Kejna, prof. UMK
Wytworzył:	Dominika Karpińska
Data wytworzenia:	11.07.2023
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek

Data opublikowania:	11.09.2023 13:13
Liczba pobrań:	51

[abstract](#) pdf, 168 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Marek Kejna, prof. UMK
Wytworzył:	Dominika Karpińska
Data wytworzenia:	11.07.2023
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	11.09.2023 13:14
Liczba pobrań:	46

[recenzja dr. hab. Tomasza Ścieżora](#) pdf, 432 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Marek Kejna, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. Tomasz Ścieżor
Data wytworzenia:	25.08.2023
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	11.09.2023 13:14
Liczba pobrań:	79

[recenzja dr. hab. Tomasza Talaśki, prof. PBŚ](#) pdf, 1.67 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Marek Kejna, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. Tomasz Talaśka, prof. PBŚ
Data wytworzenia:	24.08.2023

Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	11.09.2023 13:15
Liczba pobrań:	75

[recenzja dr. hab. Andrzeja Z. Kotarby](#) pdf, 320 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Marek Kejna, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. Andrzej Z. Kotarba
Data wytworzenia:	06.09.2023
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	11.09.2023 13:16
Liczba pobrań:	71

[zawiadomienie o publicznej obronie](#) pdf, 343 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej
Odpowiedzialny za treść:	prof. dr hab. Piotr Hulisz
Wytworzył:	prof. dr hab. Piotr Hulisz
Data wytworzenia:	26.09.2023
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	28.09.2023 11:14
Liczba pobrań:	140

Metryczka

Podmiot udostępniający:	Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Marek Kejna, prof. UMK

Wytworzył:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data wytworzenia:	11.09.2023
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	11.09.2023 13:18
Ostatnio zaktualizował:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data ostatniej aktualizacji:	28.09.2023 11:14
Liczba wyświetleń:	297