

Biuletyn Informacji Publicznej Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Adres artykułu: <http://sbip14.lo.pl/artukul/mariusz-wrobel>

Mariusz Wróbel

Biodegradacja mikroplastików przez mikroorganizmy pochodzące ze środowiska naturalnego i antropogenicznego; rozprawa napisana pod kierunkiem dr. hab. Tomasza Kowalkowskiego, prof. UMK i dr Sonii Szymańskiej

Załączniki:

[rozprawa doktorska](#) pdf, 11.35 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Chemii
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	mgr Mariusz Wróbel
Data wytworzenia:	16.04.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	16.06.2025 13:46
Liczba pobrań:	127

[streszczenie](#) pdf, 71 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Chemii
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	mgr Mariusz Wróbel
Data wytworzenia:	16.04.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek

Data opublikowania:	16.06.2025 13:46
Liczba pobrań:	70

[abstract](#) pdf, 71 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Chemii
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	mgr Mariusz Wróbel
Data wytworzenia:	16.04.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	16.06.2025 13:46
Liczba pobrań:	75

[recenzja dr hab. inż. Anny Masek, prof. PŁ](#) pdf, 699 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Chemii
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. inż. Anna Masek, prof. PŁ
Data wytworzenia:	10.06.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	16.06.2025 13:46
Liczba pobrań:	145

[recenzja dr. hab. Tomasza Płociniczaka, prof. UŚ](#) pdf, 8.46 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Chemii
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. Tomasz Płociniczak, prof. UŚ
Data wytworzenia:	02.06.2025

Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	16.06.2025 13:46
Liczba pobrań:	148

[recenzja prof. dr hab. Beaty Podkościelnej](#) pdf, 344 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Chemii
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	prof. dr hab. Beata Podkościelna
Data wytworzenia:	02.06.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	16.06.2025 13:46
Liczba pobrań:	119

[zawiadomienie o publicznej obronie](#) pdf, 201 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Chemii
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Data wytworzenia:	09.07.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Violetta Rogalska
Data opublikowania:	09.07.2025 13:34
Ostatnio zaktualizował:	Ewa Violetta Rogalska
Data ostatniej aktualizacji:	09.07.2025 13:36
Liczba pobrań:	82

[odwołanie publicznej obrony](#) pdf, 143 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Chemii
--------------------------------	----------------

Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Data wytworzenia:	26.08.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	26.08.2025 13:50
Liczba pobrań:	53

[zawiadomienie o nowym terminie publicznej obrony](#) pdf, 193 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Chemii
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Data wytworzenia:	09.10.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	09.10.2025 14:18
Liczba pobrań:	46

Metryczka

Podmiot udostępniający:	Wydział Chemii
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data wytworzenia:	16.06.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	16.06.2025 13:46
Ostatnio zaktualizował:	Ewa Violetta Rogalska
Data ostatniej aktualizacji:	22.12.2025 09:28

Liczba wyświetleń:	348
---------------------------	-----