

Biuletyn Informacji Publicznej Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Adres artykułu: <http://sbip14.lo.pl/artukul/piotr-macczak>

Piotr Maćczak

Zastosowanie flokulantów na bazie chitozanu i skrobi do oczyszczania wody technologicznej z płukania filtrów stosowanych w procesie uzdatniania wody podziemnej; rozprawa przygotowana pod kierunkiem prof. dr hab. Haliny Kaczmarek i mgr Katarzyny Wojciechowskiej

Załączniki:

[rozprawa doktorska](#) pdf, 2.6 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Chemii
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	mgr Piotr Maćczak
Data wytworzenia:	29.04.2024
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	08.10.2024 13:14
Liczba pobrań:	62

[streszczenie](#) pdf, 95 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Chemii
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	mgr Piotr Maćczak
Data wytworzenia:	29.04.2024
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek

Data opublikowania:	08.10.2024 13:14
Liczba pobrań:	59

[abstract](#) pdf, 95 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Chemii
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	mgr Piotr Maćczak
Data wytworzenia:	29.04.2024
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	08.10.2024 13:14
Liczba pobrań:	55

[recenzja dr hab. inż. Joanny Jeż-Walkowiak, prof. PP](#) pdf, 985 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Chemii
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. inż. Joanna Jeż-Walkowiak, prof. PP
Data wytworzenia:	25.07.2024
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	08.10.2024 13:14
Liczba pobrań:	59

[recenzja dr. hab. Przemysława Kosobuckiego, prof. PBŚ](#) pdf, 1.73 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Filozofii i Nauk Społecznych
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. Przemysław Kosobucki, prof. PBŚ
Data wytworzenia:	12.06.2024

Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	08.10.2024 13:14
Ostatnio zaktualizował:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data ostatniej aktualizacji:	08.10.2024 13:13
Liczba pobrań:	84

[recenzja dr hab. inż. Małgorzaty M. Jaworskiej, prof. PW](#) pdf, 165 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Filozofii i Nauk Społecznych
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. inż. Małgorzata M. Jaworska, prof. PW
Data wytworzenia:	05.08.2024
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	08.10.2024 13:14
Liczba pobrań:	49

[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:	07.10.2024
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	09.10.2024 11:42
Liczba pobrań:	70

Metryczka

Podmiot udostępniający:	Wydział Chemii
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data wytworzenia:	08.10.2024
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	08.10.2024 00:00
Ostatnio zaktualizował:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data ostatniej aktualizacji:	09.10.2024 11:42
Liczba wyświetleń:	114