

Biuletyn Informacji Publicznej Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Adres artykułu: <https://bip.umk.pl/artukul/alicja-anna-zielinska>

Alicja Anna Zielińska

Synteza i badanie właściwości heterocyklicznych emiterów termicznie aktywowanej opóźnionej fluorescencji (TADF) w organicznych diodach elektroluminescencyjnych; rozprawa napisana pod kierunkiem dr. hab. Jacka Nowaczyka, prof. UMK i dr. Mariusza Bosiaka

Załączniki:

[rozprawa doktorska](#) pdf, 3.61 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Chemii
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	mgr Alicja Anna Zielińska
Data wytworzenia:	25.09.2024
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	04.03.2025 14:48
Liczba pobrań:	79

[streszczenie](#) pdf, 92 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Chemii
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	mgr Alicja Anna Zielińska
Data wytworzenia:	25.09.2024
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek

Data opublikowania:	04.03.2025 14:48
Liczba pobrań:	53

[abstract](#) pdf, 90 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Chemii
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	mgr Alicja Anna Zielińska
Data wytworzenia:	25.09.2024
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	04.03.2025 14:48
Liczba pobrań:	56

[recenzja dr hab. inż. Beaty Jędrzejewskiej, prof. PBŚ](#) pdf, 2 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Chemii
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. inż. Beata Jędrzejewska, prof. PBŚ
Data wytworzenia:	05.02.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	04.03.2025 14:48
Ostatnio zaktualizował:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data ostatniej aktualizacji:	04.03.2025 14:46
Liczba pobrań:	92

[recenzja prof. dr. hab. inż. Przemysława Daty](#) pdf, 439 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Chemii
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK

Wytworzył:	prof. dr hab. inż. Przemysław Data
Data utworzenia:	31.01.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	04.03.2025 14:48
Liczba pobrań:	96

[recenzja dr hab. Anety Słodk, prof. UŚ](#) pdf, 4.29 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Chemii
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. Aneta Słodk, prof. UŚ
Data utworzenia:	05.02.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	04.03.2025 14:48
Liczba pobrań:	89

[zawiadomienie o publicznej obronie](#) pdf, 199 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Chemii
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Data utworzenia:	11.03.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Violetta Rogalska
Data opublikowania:	11.03.2025 13:55
Liczba pobrań:	58

Metryczka

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

Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Urszula Kiełkowska, prof. UMK
Wytworzył:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data wytworzenia:	04.03.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	04.03.2025 14:48
Ostatnio zaktualizował:	Ewa Violetta Rogalska
Data ostatniej aktualizacji:	16.04.2025 07:58
Liczba wyświetleń:	179