

Biuletyn Informacji Publicznej Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Adres artykułu: <http://sbip14.lo.pl/artukul/martyna-jankowska>

Martyna Jankowska

Wpływ rezonansu plazmonowego w nanodrutach srebra oraz luminescencji kryształów up-konwertujących na proces przełączania molekuł fotochromowych; rozprawa napisana pod kierunkiem
prof. dr. hab. Sebastiana Maćkowskiego

Załączniki:

[rozprawa doktorska](#) pdf, 4.82 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Piotr Maślowski, prof. UMK
Wytworzył:	Martyna Jankowska
Data wytworzenia:	04.06.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Violetta Rogalska
Data opublikowania:	04.06.2025 12:26
Liczba pobrań:	210

[abstract](#) pdf, 186 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Piotr Maślowski, prof. UMK
Wytworzył:	Martyna Jankowska
Data wytworzenia:	04.06.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Violetta Rogalska

Data opublikowania:	04.06.2025 12:26
Liczba pobrań:	118

[recenzja dr hab. inż. Anny Łukowiak, prof. INTiBS PAN](#) pdf, 486 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Piotr Maślowski, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. inż. Anna Łukowiak, prof. INTiBS PAN
Data wytworzenia:	04.06.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Violetta Rogalska
Data opublikowania:	04.06.2025 12:26
Liczba pobrań:	180

[recenzja dr hab. Piotra Fity, prof. UW](#) pdf, 4.98 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Piotr Maślowski, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. Piotr Fita, prof. UW
Data wytworzenia:	04.06.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Violetta Rogalska
Data opublikowania:	04.06.2025 12:26
Liczba pobrań:	174

[recenzja dr. hab. Wiktora Lewandowskiego, prof. UW](#) pdf, 4.52 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Piotr Maślowski, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. Wiktora Lewandowskiego, prof. UW
Data wytworzenia:	04.06.2025

Opublikował w BIP:	Ewa Violetta Rogalska
Data opublikowania:	04.06.2025 12:26
Liczba pobrań:	173

[zawiadomienie o publicznej obronie](#) pdf, 495 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Piotr Maślowski, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. Piotr Maślowski, prof. UMK
Data wytworzenia:	05.06.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Violetta Rogalska
Data opublikowania:	05.06.2025 12:43
Liczba pobrań:	171

Metryczka

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Piotr Maślowski, prof. UMK
Wytworzył:	Ewa Rogalska
Data wytworzenia:	04.06.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Violetta Rogalska
Data opublikowania:	04.06.2025 00:00
Ostatnio zaktualizował:	Ewa Violetta Rogalska
Data ostatniej aktualizacji:	05.06.2025 12:43
Liczba wyświetleń:	264