

Biuletyn Informacji Publicznej Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Adres artykułu: <https://bip.umk.pl/artukul/karolina-sulowska>

Karolina Sulowska

Nanodruły srebra jako platformy dla plazmonowo wzmocnionej fluorescencyjnej biosensoryki; rozprawa doktorska napisana pod kierunkiem prof. dr. hab. Sebastiana Maćkowskiego i prof. dr. hab. inż. Joanny Niedziółki-Jönsson

Załączniki:

[rozprawa doktorska](#) pdf, 5.26 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	prof. dr hab. Ireneusz Grabowski
Wytworzył:	Karolina Sulowska
Data wytworzenia:	19.06.2023
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	16.08.2023 14:30
Liczba pobrań:	117

[streszczenie](#) pdf, 625 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	prof. dr hab. Ireneusz Grabowski
Wytworzył:	Karolina Sulowska
Data wytworzenia:	19.06.2023
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek

Data opublikowania:	16.08.2023 14:30
Liczba pobrań:	54

[abstract](#) pdf, 604 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	prof. dr hab. Ireneusz Grabowski
Wytworzył:	Karolina Sulowska
Data wytworzenia:	19.06.2023
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	16.08.2023 14:30
Liczba pobrań:	42

[recenzja dr hab. inż. Barbary Kościelskiej, prof. PG](#) pdf, 167 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	prof. dr hab. Ireneusz Grabowski
Wytworzył:	dr hab. inż. Barbara Kościelska, prof. PG
Data wytworzenia:	25.07.2023
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	16.08.2023 14:32
Liczba pobrań:	78

[recenzja dr. hab. Jacka Szczytko, prof. UW](#) pdf, 383 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	prof. dr hab. Ireneusz Grabowski
Wytworzył:	dr hab. Jacek Szczytko, prof. UW
Data wytworzenia:	31.07.2023

Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	16.08.2023 14:33
Liczba pobrań:	65

[recenzja prof. dr. hab. Grzegorza Celichowskiego](#) pdf, 205 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	prof. dr hab. Ireneusz Grabowski
Wytworzył:	prof. dr hab. Grzegorz Celichowski
Data wytworzenia:	07.07.2023
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	16.08.2023 14:34
Liczba pobrań:	67

[zawiadomienie o publicznej obronie](#) pdf, 474 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	prof. dr hab. Ireneusz Grabowski
Wytworzył:	prof. dr hab. Ireneusz Grabowski
Data wytworzenia:	30.08.2023
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	31.08.2023 11:26
Liczba pobrań:	54

Metryczka

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	prof. dr hab. Ireneusz Grabowski

Wytworzył:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data wytworzenia:	16.08.2023
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	16.08.2023 14:35
Ostatnio zaktualizował:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data ostatniej aktualizacji:	31.08.2023 11:26
Liczba wyświetleń:	301