

# Biuletyn Informacji Publicznej Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Adres artykułu: <https://bip.pbs.edu.pl/doktorat-lub-habilitacja/dh-alicja-balcerak-wozniak>

## Alicja Balcerak-Woźniak

<b>Imię i nazwisko doktoranta:</b>	<a href="#">Alicja Balcerak-Woźniak</a>
<b>Rodzaj postępowania:</b>	doktorat
<b>Dziedzina nauki:</b>	ścisłych i przyrodniczych
<b>Dyscyplina:</b>	nauki chemiczne
<b>Temat rozprawy doktorskiej:</b>	"Pochodne 3,4-dihydroksycyklobut-3-eno-1,2-dionu jako innowacyjne fotosensybilizatory w procesie polimeryzacji rodnikowej akrylanów."
<b>Data wszczęcia postępowania:</b>	02.03.2022
<b>Data zakończenia postępowania:</b>	24.01.2024
<b>Status postępowania:</b>	zakończone
<b>Czy nadano stopień:</b>	nadano

## Załączniki:

[Rozprawa doktorska mgr inż. Alicji Balcerak-Woźniak cz. 1](#) pdf, 2.19 MB

<b>Wytworzył:</b>	Centrum Nauki Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
<b>Data wytworzenia:</b>	22.11.2023
<b>Opublikował w BIP:</b>	Marta Kobus
<b>Data opublikowania:</b>	22.11.2023 08:46

<b>Liczba pobrań:</b>	335
-----------------------	-----

[Rozprawa doktorska mgr inż. Alicji Balcerak-Woźniak cz. 2 i 3](#) zip, 24.23 MB

<b>Wytworzył:</b>	Centrum Nauki Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
<b>Data wytworzenia:</b>	22.11.2023
<b>Opublikował w BIP:</b>	Marta Kobus
<b>Data opublikowania:</b>	22.11.2023 08:46
<b>Liczba pobrań:</b>	265

[Recenzja prof. Halina Kaczmarek](#) pdf, 308 kB

<b>Wytworzył:</b>	Centrum Nauki Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
<b>Data wytworzenia:</b>	29.11.2023
<b>Opublikował w BIP:</b>	Marta Kobus
<b>Data opublikowania:</b>	29.11.2023 13:43
<b>Liczba pobrań:</b>	294

[recenzja dr hab. Agnieszka Kowalczyk](#) pdf, 14.33 MB

<b>Wytworzył:</b>	Centrum Nauki Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
<b>Data wytworzenia:</b>	29.11.2023
<b>Opublikował w BIP:</b>	Marta Kobus
<b>Data opublikowania:</b>	29.11.2023 13:43
<b>Liczba pobrań:</b>	266

[Recenzja - prof. dr hab. inż. Roman Popielarz](#) pdf, 7.38 MB

<b>Wytworzył:</b>	Centrum Nauki Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
<b>Data wytworzenia:</b>	14.12.2023
<b>Opublikował w BIP:</b>	Marta Kobus
<b>Data opublikowania:</b>	14.12.2023 07:47

<b>Liczba pobrań:</b>	288
-----------------------	-----

[zawiadomienie o publicznej obronie rozprawy doktorskiej mgr inż. Alicji Balcerak-Woźniak](#) pdf, 247 kB

<b>Podmiot udostępniający:</b>	Marta Kobus
<b>Odpowiedzialny za treść:</b>	Marta Kobus
<b>Wytworzył:</b>	Centrum Nauki Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
<b>Data utworzenia:</b>	14.12.2023
<b>Opublikował w BIP:</b>	Marta Kobus
<b>Data opublikowania:</b>	14.12.2023 07:47
<b>Liczba pobrań:</b>	294

## Metryczka

<b>Wytworzył:</b>	Centrum Nauki Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
<b>Data utworzenia:</b>	22.11.2023
<b>Opublikował w BIP:</b>	Marta Kobus
<b>Data opublikowania:</b>	22.11.2023 08:46
<b>Ostatnio zaktualizował:</b>	Marta Kobus
<b>Data ostatniej aktualizacji:</b>	02.07.2025 12:18
<b>Liczba wyświetleń:</b>	898