

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

Adres artykułu: <https://bip.pbs.edu.pl/arttykul/73-1112-rozprawa-doktorska-mgr-inz-izabeli-kasprzyk>

## Rozprawa doktorska mgr. inż Izabeli Kasprzyk

Rozprawa doktorska pt. "Model numeryczny wybożenia dynamicznego prętów z wykorzystaniem metody elementów skończonych" sporządzoną przez mgr inż. Izabelę Kasprzyk w Katedrze Konstrukcji Budowlanych i Mechaniki na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska.

### Załączniki:

[Rozprawa doktorska mgr. inż. Izabeli Kasprzyk](#) pdf, 4.53 MB

<b>Podmiot udostępniający:</b>	Maciej Dutkiewicz
<b>Odpowiedzialny za treść:</b>	Maciej Dutkiewicz
<b>Wytworzył:</b>	Anna Jaczyńska
<b>Data wytworzenia:</b>	19.05.2023
<b>Opublikował w BIP:</b>	Anna Jaczyńska
<b>Data opublikowania:</b>	19.05.2023 12:51
<b>Liczba pobrań:</b>	303

[recenzja 1 - dr hab. inż Maciej Niedostatkiwicz, prof. PG](#) pdf, 659 kB

<b>Podmiot udostępniający:</b>	Maciej Dutkiewicz
<b>Odpowiedzialny za treść:</b>	Maciej Dutkiewicz
<b>Wytworzył:</b>	Anna Jaczyńska
<b>Data wytworzenia:</b>	19.05.2023

<b>Opublikował w BIP:</b>	Anna Jaczyńska
<b>Data opublikowania:</b>	19.05.2023 12:51
<b>Liczba pobrań:</b>	283

[recenzja 2 - dr hab. inż Michał Guminiak, prof. PP](#) pdf, 854 kB

<b>Podmiot udostępniający:</b>	Maciej Dutkiewicz
<b>Odpowiedzialny za treść:</b>	Maciej Dutkiewicz
<b>Wytworzył:</b>	Anna Jaczyńska
<b>Data wytworzenia:</b>	19.05.2023
<b>Opublikował w BIP:</b>	Anna Jaczyńska
<b>Data opublikowania:</b>	19.05.2023 12:51
<b>Liczba pobrań:</b>	303

## Metryczka

<b>Podmiot udostępniający:</b>	Maciej Dutkiewicz
<b>Odpowiedzialny za treść:</b>	Maciej Dutkiewicz
<b>Wytworzył:</b>	Anna Jaczyńska
<b>Data wytworzenia:</b>	19.05.2023
<b>Opublikował w BIP:</b>	Anna Jaczyńska
<b>Data opublikowania:</b>	19.05.2023 12:51
<b>Ostatnio zaktualizował:</b>	
<b>Liczba wyświetleń:</b>	703