

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

Adres artykułu: <https://bip.pbs.edu.pl/arttykul/73-794-rozprawa-doktorska-mgr-inz-elzbieta-pietrzak>

## Rozprawa doktorska - mgr inż. Elżbieta Pietrzak

Rozprawa doktorska pt. "Wpływ galaktooligosacharydów na modulację ekspresji genów związanych z układem immunologicznym ptaków i ryb" autorstwa mgr inż. Elżbiety Pietrzak, promotor - dr hab. Anna Sławińska, prof. uczelni, wykonana na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt w Katedrze Biotechnologii i Genetyki Zwierząt.

### Załączniki:

[rozprawa doktorska](#) pdf, 8.36 MB

<b>Podmiot udostępniający:</b>	Mgr inż. Elżbieta Pietrzak
<b>Odpowiedzialny za treść:</b>	Mgr inż. Elżbieta Pietrzak
<b>Wytworzył:</b>	Mgr inż. Elżbieta Pietrzak
<b>Data wytworzenia:</b>	01.12.2020
<b>Opublikował w BIP:</b>	Agata Tojek-Piwczyńska
<b>Data opublikowania:</b>	03.03.2021 12:45
<b>Liczba pobrań:</b>	417

[Recenzja wykonana przez Konrada Ocalewicza](#) pdf, 410 kB

<b>Podmiot udostępniający:</b>	Konrad Ocalewicz
<b>Odpowiedzialny za treść:</b>	Konrad Ocalewicz
<b>Wytworzył:</b>	Konrad Ocalewicz
<b>Data wytworzenia:</b>	12.02.2021

<b>Opublikował w BIP:</b>	Agata Tojek-Piwczyńska
<b>Data opublikowania:</b>	03.03.2021 12:45
<b>Liczba pobrań:</b>	361

[Recenzja wykonana przez Adama Lepczyńskiego](#) pdf, 4.8 MB

<b>Podmiot udostępniający:</b>	Adam Lepczyński
<b>Odpowiedzialny za treść:</b>	Adam Lepczyński
<b>Wytworzył:</b>	Adam Lepczyński
<b>Data wytworzenia:</b>	09.02.2021
<b>Opublikował w BIP:</b>	Agata Tojek-Piwczyńska
<b>Data opublikowania:</b>	03.03.2021 12:45
<b>Liczba pobrań:</b>	361

[Uchwała 4/6/2020/2021](#) pdf, 401 kB

<b>Wytworzył:</b>	Rada Naukowa Dyscypliny zootechnika i rybactwo
<b>Data wytworzenia:</b>	19.03.2021
<b>Opublikował w BIP:</b>	Roksana Rama
<b>Data opublikowania:</b>	18.11.2021 12:13
<b>Liczba pobrań:</b>	377

## Metryczka

<b>Podmiot udostępniający:</b>	Mgr Elżbieta Pietrzak
<b>Odpowiedzialny za treść:</b>	Mgr Elżbieta Pietrzak
<b>Wytworzył:</b>	Mgr Elżbieta Pietrzak
<b>Data wytworzenia:</b>	01.12.2020
<b>Opublikował w BIP:</b>	Agata Tojek-Piwczyńska
<b>Data opublikowania:</b>	03.03.2021 12:46

<b>Ostatnio zaktualizował:</b>	Roksana Rama
<b>Data ostatniej aktualizacji:</b>	18.11.2021 12:13
<b>Liczba wyświetleń:</b>	1008