

# Biuletyn Informacji Publicznej GIG-PIB

Adres artykułu: <https://bip.gig.eu/artykul/przewod-doktorski-mgr-inz-aleksander-wrana>

## Przewód doktorski - mgr inż. Aleksander Wrana

### Załączniki:

[Streszczenie rozprawy doktorskiej](#) pdf, 251 kB

<b>Odpowiedzialny za treść:</b>	Bożena Targowska
<b>Wytworzył:</b>	Małgorzata Grabowska
<b>Data utworzenia:</b>	07.08.2024
<b>Opublikował w BIP:</b>	Małgorzata Grabowska
<b>Data opublikowania:</b>	07.08.2024 06:48
<b>Liczba pobrań:</b>	65

[Recenzja - dr hab. inż. Marek Borowski, prof. PŚI](#) pdf, 7.99 MB

<b>Odpowiedzialny za treść:</b>	Bożena Targowska
<b>Wytworzył:</b>	Małgorzata Grabowska
<b>Data utworzenia:</b>	08.08.2024
<b>Opublikował w BIP:</b>	Małgorzata Grabowska
<b>Data opublikowania:</b>	08.08.2024 10:56
<b>Ostatnio zaktualizował:</b>	Małgorzata Grabowska
<b>Data ostatniej aktualizacji:</b>	21.08.2024 10:39
<b>Liczba pobrań:</b>	76

[Recenzja - dr hab. inż. Stanisław Duży](#) pdf, 361 kB

<b>Odpowiedzialny za treść:</b>	Bożena Targowska
---------------------------------	------------------

<b>Wytworzył:</b>	Małgorzata Grabowska
<b>Data wytworzenia:</b>	08.08.2024
<b>Opublikował w BIP:</b>	Małgorzata Grabowska
<b>Data opublikowania:</b>	08.08.2024 10:56
<b>Liczba pobrań:</b>	67

[Zawiadomienie o terminie obrony](#) pdf, 535 kB

<b>Odpowiedzialny za treść:</b>	Bożena Targowska
<b>Wytworzył:</b>	Małgorzata Grabowska
<b>Data wytworzenia:</b>	01.10.2024
<b>Opublikował w BIP:</b>	Małgorzata Grabowska
<b>Data opublikowania:</b>	01.10.2024 11:03
<b>Liczba pobrań:</b>	45

## Metryczka

<b>Odpowiedzialny za treść:</b>	Bożena Targowska
<b>Wytworzył:</b>	Małgorzata Grabowska
<b>Data wytworzenia:</b>	07.08.2024
<b>Opublikował w BIP:</b>	Małgorzata Grabowska
<b>Data opublikowania:</b>	07.08.2024 06:48
<b>Ostatnio zaktualizował:</b>	Małgorzata Grabowska
<b>Data ostatniej aktualizacji:</b>	16.12.2024 10:13
<b>Liczba wyświetleń:</b>	260