

# **Biuletyn Informacji Publicznej Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego Polskiej Akademii Nauk**

Adres artykułu: <https://bip.intibs.pl/artykul/38-9719-postepowanie-w-sprawie-nadania-stopnia-naukowego-doktora-pani-mgr-inz-marcie-kardach>

## **Postępowanie w sprawie nadania stopnia naukowego doktora Pani mgr. inż. Marcie Kardach**

**Tytuł rozprawy doktorskiej:** "Preparation and investigation of spectroscopic properties of  $YXZO_4$ , where X and Z -  $P^{5+}$ ,  $V^{5+}$ ,  $As^{5+}$ , doped with rare-earth ions and co-doped with  $s^2$  type ions"

**Autor:** mgr inż. Marta Kardach

**Promotor:** Prof. dr hab. Rafał Wiglusz

**Promotor pomocniczy:** Dr Adam Watras

**Dziedzina i dyscyplina naukowa:** dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych, dyscyplina nauki chemiczne

**Termin publicznej obrony:** 7.06.2023 r., godz. 11:00

**Informacja dotycząca treści rozprawy mgr inż. Marty Kardach pt.**

**„Preparation and investigation of spectroscopic properties of  $YXZO_4$ , where X and Z -  $P^{5+}$ ,  $V^{5+}$ ,  $As^{5+}$ , doped with rare-earth ions and co-doped with  $s^2$  type ions”**

W skład rozprawy doktorskiej wchodzi 4 publikacje zamieszczone w rozdziale "Results". Artykuły te zostały włączone do rozprawy przedłożonej do recenzji w wersji ostatecznie opublikowanej (z oznaczeniami wydawcy). Z uwagi na potencjalne naruszenie praw autorskich wydawcy, przedłożona rozprawa obejmuje publikację "The study of the influence of pH on the structural and spectroscopic properties of nanocrystalline  $Eu^{3+}$  ion-doped yttrium orthovanadate" w wersji AAM (Autor's

Accepted Manuscript) - tj. wersja autorska przyjęta do publikacji.

Opublikowaną wersję można znaleźć na stronie wydawcy:

<https://doi.org/10.1039/D0DT04052E>

Pozostałe 3 publikacje zostały wydane w modelu otwartego dostępu, więc rozprawa zawiera ich opublikowane wersje.

### Informacja dotycząca plików recenzji

Recenzje przekazywane są do Instytutu w formie papierowej oraz w wersji elektronicznej w formie plików, które mogą nie być dostępne cyfrowo. Instytut nie ma dostępu do danych źródłowych i nie jest uprawniony do zmiany otrzymanych plików.

## Załączniki:

[Rozprawa doktorska mgr inż. Marta Kardach](#) 18.59 MB

<b>Podmiot udostępniający:</b>	Mgr inż. Marta Kardach
<b>Odpowiedzialny za treść:</b>	Mgr inż. Marta Kardach
<b>Data wytworzenia:</b>	08.05.2023
<b>Opublikował w BIP:</b>	Iwona Śliwińska
<b>Data opublikowania:</b>	08.05.2023 13:50
<b>Liczba pobrań:</b>	181

[Streszczenie w języku polskim](#) 69 kB

<b>Podmiot udostępniający:</b>	Mgr inż. Marta Kardach
<b>Odpowiedzialny za treść:</b>	Mgr inż. Marta Kardach
<b>Data wytworzenia:</b>	25.01.2023

<b>Opublikował w BIP:</b>	Iwona Śliwińska
<b>Data opublikowania:</b>	08.05.2023 14:05
<b>Liczba pobrań:</b>	156

[Streszczenie w języku angielskim](#) 67 kB

<b>Podmiot udostępniający:</b>	Mgr inż. Marta Kardach
<b>Odpowiedzialny za treść:</b>	Mgr inż. Marta Kardach
<b>Data wytworzenia:</b>	25.01.2023
<b>Opublikował w BIP:</b>	Iwona Śliwińska
<b>Data opublikowania:</b>	08.05.2023 14:11
<b>Liczba pobrań:</b>	154

[Recenzja - prof. dr hab. Michał Giersig](#) 213 kB

<b>Podmiot udostępniający:</b>	Prof. dr hab. Michał Giersig
<b>Odpowiedzialny za treść:</b>	Prof. dr hab. Michał Giersig
<b>Data wytworzenia:</b>	13.03.2023
<b>Opublikował w BIP:</b>	Iwona Śliwińska
<b>Data opublikowania:</b>	08.05.2023 13:54
<b>Liczba pobrań:</b>	163

[Recenzja - dr hab. Sbastian Mahlik, prof. UG](#) 179 kB

<b>Podmiot udostępniający:</b>	Dr hab. Sebastian Mahlik, prof. UG
<b>Odpowiedzialny za treść:</b>	Dr hab. Sebastian Mahlik, prof. UG
<b>Data wytworzenia:</b>	30.03.2023
<b>Opublikował w BIP:</b>	Iwona Śliwińska
<b>Data opublikowania:</b>	08.05.2023 13:53

<b>Liczba pobrań:</b>	175
-----------------------	-----

[Recenzja - prof. dr hab. Marcin Nyk](#) 318 kB

<b>Podmiot udostępniający:</b>	Prof. dr hab. Marcin Nyk
<b>Odpowiedzialny za treść:</b>	Prof. dr hab. Marcin Nyk
<b>Data wytworzenia:</b>	06.03.2023
<b>Opublikował w BIP:</b>	Iwona Śliwińska
<b>Data opublikowania:</b>	08.05.2023 13:54
<b>Liczba pobrań:</b>	161

[Zawiadomienie o obronie](#) 303 kB

<b>Wytworzył:</b>	Mgr Iwona Śliwińska
<b>Data wytworzenia:</b>	08.05.2023
<b>Opublikował w BIP:</b>	Iwona Śliwińska
<b>Data opublikowania:</b>	08.05.2023 13:56
<b>Liczba pobrań:</b>	153

## Metryczka

<b>Wytworzył:</b>	Mgr Iwona Śliwińska
<b>Data wytworzenia:</b>	08.05.2023
<b>Opublikował w BIP:</b>	Iwona Śliwińska
<b>Data opublikowania:</b>	08.05.2023 14:13
<b>Ostatnio zaktualizował:</b>	Andrzej Koczarski
<b>Data ostatniej aktualizacji:</b>	07.05.2024 14:16
<b>Liczba wyświetleń:</b>	361