

Efektywne Zarządzanie Danymi Naukowymi: Metadane w Open Science


Ćwiczenie 2.

Przetransformuj poniższy zestaw metadanych na format zgodny ze standardem CDIF, upewniając się, że wszystkie wymagane elementy są obecne i poprawnie sformatowane. Użyj dostępnych narzędzi i wiedzy aby zapewnić, że przekształcone metadane są kompleksowe i spójne.

AFM (atomic force microscopy) images of borophene after sonication of boron ✓

Description
These data include AFM (atomic force microscopy) images of borophene obtained after sonication in acetone of boron, collected in order to estimate lateral size of the nanoflakes.

Dataset file
AFM.zip 2.5 MB, S3 ETag 6a292cba4a46c4a5b92180fa42e913dc-1, downloads: 2 [download](#) [contents preview](#)

File details
License:  **CC BY** Attribution

Raw data: Data contained in dataset was not processed.

Details
Year of publication: 2024
Verification date: 2024-04-10
Dataset language: English
Fields of science: **materials engineering** (Engineering and Technology)
DOI: [10.34808/89pc-pn60](https://doi.org/10.34808/89pc-pn60)
Funding:

- [Borophene and its derivatives for energy harvesting – design of fabrication processes](#)

Verified by: West Pomeranian University of Technology in Szczecin

Keywords
[AFM \(atomic force microscopy\)](#) [Borophene nanoflakes after sonication](#)
[Lateral size of nanoflakes](#)

References
[publication](#) [In vivo study on borophene nanoflakes interaction with Tenebrio molitor beetle: viability of hemocytes and short-term immunity effect](#)

Authors
Jan Kowalski

Creator
Klaudia Nowak

Project Member
Ada Wiśniewska

CDIF

Wymagane:

Identyfikator zasobu:

Tytuł:

Dystrybucja:

Licencja / prawa:

Identyfikator profilu metadanych:

Typ zasobu:

Wymagane ale mogą być puste

Opis:

Autor / Edytor:

Data modyfikacji:

Organizacja odpowiedzialna za zasób:

Zmienne mierzone (tylko zbiór danych):

Pokrycie czasowe:

Zasięg geograficzny:

Wymagane ze względu na zarządzanie metadanymi:

Data metadanych:

Organizacja / osoba odpowiedzialna za metadane:

Identyfikator metadanych:

Zalecane:

Słowa kluczowe:

Finansowanie:

Data publikacji:

Inne powiązane jednostki:

Inne powiązane zasoby: