

Polimery koordynacyjne wanadu : stan obecny i perspektywy = Vanadium coordination polymers : state of art and perspectives.

---

Autorzy

Adam W. Augustyniak

Rok wydania

2021

Czasopismo

Wiadomości Chemiczne

Numer woluminu

75

Strony

253-269

Kolekcja

Naukowa

Język

Polski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Vanadium ions are very attractive building units owing to their coordination diversity. In recent years, metal-organic polyhedra (MOP) and metal-organic frameworks (MOFs) have gradually become attractive materials in various fields due to their unique properties. However, despite this, structures based on vanadium ions are scarce. This short perspective review paper describes representative examples of MOP and MOFs based vanadium, focusing on their structure and their applications.

Słowa kluczowe

vanadium, metal-organic frameworks, metal-organic polyhedra  
wanad, sieci metaliczno-organiczne MOFs, wielościany  
metaliczno-organiczne MOP

Licencja otwartego dostępu

OTHER

Pełny tekst licencji:

Adres publiczny

[https://ptchem.pl/storage/pages/April2021/3\\_4\\_2021.pdf](https://ptchem.pl/storage/pages/April2021/3_4_2021.pdf)