

Palladium nanoparticles supported on a nickel pyrazolate metal organic framework as a catalyst for Suzuki and carbonylative Suzuki couplings.

Autorzy

Adam W. Augustyniak

Wojciech Zawartka

Jorge A. R. Navarro

Anna M. Trzeciak

Rok wydania

2016

Czasopismo

Dalton Transactions

Numer woluminu

45

Strony

13525-13531

DOI

10.1039/C6DT02242A

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

Methanolic reduction of $[PdCl_2(CH_3CN)_2]$ on $[Ni(2,5-di(1H-pyrazol-4-yl)benzenesulfonate)]$ metal organic framework gives rise to Pd^{2+}/Pd^0 nanocomposites with Suzuki and carbonylative Suzuki heterogeneous catalytic activities.

Licencja otwartego dostępu

CC-BY

Licencja na prawach której można swobodnie kopiować, rozprowadzać, zmieniać i remiksować objęty prawem autorskim utwór (Utwór-przedmiot prawa autorskiego) pod warunkiem podania imienia i nazwiska autora utworu pierwotnego oraz źródła pochodzenia utworu.

Pełny tekst licencji:

<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/pl/legalcode>

Adres publiczny

<http://dx.doi.org/10.1039/C6DT02242A>

Strona internetowa wydawcy

<https://www.rsc.org/>