



**AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE**

Wydział Energetyki i Paliw

Dr hab. inż. Wojciech Zając, prof. AGH
Wydział Energetyki i Paliw
Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica w Krakowie
Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków
tel. 12-617-47-51
e-mail: wojciech.zajac@agh.edu.pl

Kraków, 27 grudnia 2024 r.

Recenzja rozprawy doktorskiej mgr inż. Magdaleny Kosiorek pt. „Opracowanie i badania systemu uszczelnień stosu stałotlenkowych ogniw elektrochemicznych (SOC) przewidzianego do pracy w trybie ogniwa paliwowego (SOFC) oraz elektrolizera (SOEC)”

1) Podstawa opracowania

Recenzja została opracowana na zlecenie Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka Politechniki Warszawskiej na podstawie art. 187 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

6) Wniosek końcowy

Na podstawie powyższego mogę z stwierdzić, że przedstawiana do recenzji rozprawa doktorska mgr inż. Magdaleny Kosiorek Aleksandra spełnia wymogi stawiane w myśl ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 roku. Rozprawa prezentuje ogólną wiedzę teoretyczną Autorki, jasno wykazuje umiejętność samodzielnego prowadzenia pracy naukowej oraz stanowi oryginalne rozwiązanie problemu naukowego w zakresie opracowania nowych metod wytwarzania uszczelnień stałotlenkowych ogniw elektrochemicznych.

Biorąc to wszystko pod uwagę wnioskuję do Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka Politechniki Warszawskiej o dopuszczenie pracy do dalszych etapów postępowania o nadanie stopnia doktora w dyscyplinie nauki fizyczne.

Podpis recenzenta



.....