

Prof. dr hab. inż. Katarzyna Pietrzak
Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN
ul. A. Pawińskiego 5B
02-106 Warszawa

Warszawa, 21.11.2024 r.

Recenzja rozprawy doktorskiej

mgr inż. Magdaleny Kosiorek

**„Opracowanie i badania systemu uszczelnień stosu stałotlenkowych ogniwo
elektrochemicznych (SOC) przewidzianego do pracy w trybie ogniwa paliwowego
(SOFC) oraz elektrolizera (SOEC)**

Stwierdzam, że rozprawa doktorska mgr inż. Magdaleny Kosiorek zatytułowana „Opracowanie i badania systemu uszczelnień stosu stalotlenkowych ogniw elektrochemicznych (SOC) przewidzianego do pracy w trybie ogniwa paliwowego (SOFC) oraz elektrolizera (SOEC)” w pełni spełnia wymagania ustawowe (Dz. U. 2017 r. póź. 1789 z póź. zm., Dz. U. 2018 poz. 1669 z póź. zm., Dz.U. 2021 r. poz. 478 z póź. zm., Dz.U. 2024 poz.1571) konieczne dla uzyskania stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka, i wnoszę do Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka Politechniki Warszawskiej o dopuszczenie doktorantki, mgr inż. Magdaleny Kosiorek do dalszych etapów procedury przewodu doktorskiego.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Pietus', is centered on the page.