

Warszawa, dnia 7 września 2023 r.

ZAWIADOMIENIE

W dniu 19 września 2023 roku o godzinie 12.00 w sali 111 Gmachu Fizyki Politechniki Warszawskiej odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej

Rada Naukowa Dyscypliny
Nauki Fizyczne

Mgr inż. Anieli Czudek

Tytuł rozprawy:

„Impact of alkali element doping on the electrical characteristics of Cu(In,Ga)Se₂ solar cells and thin films”

Promotor: prof. dr hab. Małgorzata Igalson
(Wydział Fizyki, Politechnika Warszawska)

Promotor pomocniczy: dr hab. inż. Aleksander Urbaniak, prof. uczelni
(Wydział Fizyki, Politechnika Warszawska)

Recenzenci:

Prof. dr hab. Maria Kamińska, Uniwersytet Warszawski

Prof. dr hab. Ewa Popko, Politechnika Wrocławska

Prof. dr Susanne Siebentritt, University of Luxembourg

Rozprawa doktorska wraz z recenzjami jest do wglądu w Bibliotece Głównej PW.

<https://www.bip.pw.edu.pl/Postepowania-w-sprawie-nadania-stopnia-naukowego/Doktoraty/Wszczete-po-30-kwietnia-2019-r/Rada-Naukowa-Dyscypliny-Nauki-Fizyczne/mgr-inz.-Aniela-Czudek>

PRZEWODNICZĄCY
Rady Naukowej Dyscypliny
NAUKI FIZYCZNE



prof. dr hab. inż. Tomasz Woliński

**Politechnika
Warszawska**

ul. Koszykowa 75
00-662 Warszawa
Gmach Fizyki
tel.: 48 22 234 72 67