



**WYDZIAŁ FIZYKI
i INFORMATYKI
STOSOWANEJ**

Uniwersytet Łódzki

Łódź, 21.05.2025 r.

Komisja UŁ ds. stopni naukowych w dyscyplinie *nauki fizyczne* uprzejmie informuje, że w dniu **23 czerwca 2025 r. (poniedziałek)** o godz. **12.00** w sali A 221 w budynku Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej UŁ przy ul. Pomorskiej 149/153 w Łodzi odbędzie się publiczna obrona pracy doktorskiej

mgr inż. Joanny Piwnik

pt. „Zagadnienie propagacji światła w polu grawitacyjnym”.

promotor: dr hab. Joanna Gonera, prof. UŁ,

recenzenci: prof. dr hab. Maciej Przanowski, emerytowany profesor z Politechniki Łódzkiej,

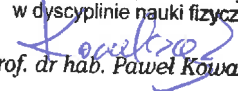
prof. dr hab. Marek Kuś z Centrum Fizyki Teoretycznej PAN,

dr hab. Maria Przybylska, prof. Uczelni z Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Praca doktorska wraz ze streszczeniem i recenzjami znajduje się w Biuletynie Informacji Publicznej Uniwersytetu Łódzkiego pod linkiem: <https://www.bip.uni.lodz.pl/stopnie-naukowe/przewody-doktorskie-postepowania-w-sprawie-nadania-stopnia-doktora/mgr-inz-joanna-piwnik>

PRZEWODNICZĄCY

Komisji ds. stopni naukowych
w dyscyplinie nauki fizyczne


prof. dr hab. Paweł Kowalczyk

