



UNIWERSYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU
Wydział Fizyki, Astronomii
i Informatyki Stosowanej

Instytut Fizyki UMK

Toruń, 14-10-2025

ZAWIADOMIENIE

1 grudnia 2025 r. o godz. 12:00 w sali audytoryjnej COK (C.1.10) w budynku Instytutu Fizyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu (ul. Grudziądzka 5/7, 87-100 Toruń) odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej

MSc Aminy Laouid

Tytuł rozprawy doktorskiej: **„Nanostructures and thin films of metal-organic complexes and hybrid perovskites for applications in optoelectronics and photovoltaics”**

Promotorzy: dr hab. Anna Zawadzka, prof. UMK (*Nicolaus Copernicus University*)
prof. Amine Alaoui-Belghiti (*Chouaib Doukkali University*)

Recenzenci: prof. Hlil El Kebir (*Université Grenoble-Alpes*)
prof. dr hab. inż. Jarosław Myśliwiec (*Politechnika Wrocławska*)
dr hab. Paweł Szroeder, prof. UKW (*Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy*)

Rozprawę doktorską, streszczenia oraz recenzje rozprawy doktorskiej można znaleźć w Bibliotece Instytutu Fizyki UMK oraz na stronie BIP UMK (<https://bip.umk.pl/artukul/amina-laouid>).

Przewodniczący Rady Dyscypliny Nauki Fizyczne
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Dr hab. Piotr Masłowski, prof. UMK



Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Instytut Fizyki
ul. Grudziądzka 5/7, 87-100 Toruń
tel.: +48 56 611 33 10, fax: +48 56 622 53 97
www.ifiz.umk.pl, ifiz@fizyka.umk.pl