



ICChF

Instytut Chemii Fizycznej PAN

Instytut Chemii Fizycznej
Polskiej Akademii Nauk
ul. Kasprzaka 44/52
01-224 Warszawa

Tel. +(48 22) 343 31 33

Fax: +(48 22) 343 33 33

E-mail: SEKN-RN@ichf.edu.pl

Warszawa, 5 listopada 2025 r.

SRN.431.2.2022.2025

**ZAWIADOMIENIE
O PUBLICZNEJ OBRONIE ROZPRAWY DOKTORSKIEJ**

1 grudnia 2025 r. (poniedziałek), o godz. 13.30

mgr inż. Michał Bartłomiej Ćwik

„Influence of morphology on the plasmonic properties of chemically synthesized silver nanowires: experimental and numerical studies”

Promotor:

prof. dr hab. inż. Joanna Niedziółka-Jönsson (Instytut Chemii Fizycznej PAN)

Recenzenci:

dr hab. inż. Joanna Olesiak-Bańska, profesor uczelni (Politechnika Wrocławska, Wydział Chemiczny, Instytut Materiałów Zaawansowanych)

dr hab. Wiktor Lewandowski, profesor uczelni (Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego, Laboratorium Nanomateriałów Organicznych i Biomolekuł)

dr hab. Rafał Kotyński, profesor uczelni (Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki, Instytut Geofizyki, Zakład Optyki Informacyjnej)

Z pracą doktorską, streszczeniem oraz recenzjami można zapoznać się w Bibliotece Instytutu Chemii Fizycznej PAN, w Warszawie, ul. Kasprzaka 44/52 oraz na stronie internetowej: <https://www.e-bip.org.pl/ichf/20714>

Publiczna obrona rozprawy doktorskiej odbędzie się w języku polskim, w Auli Instytutu Chemii Fizycznej PAN (ul. Kasprzaka 44/52, Warszawa).

Przewodnicząca Komisji Doktorskiej

prof. dr hab. Agnieszka Michota-Kamińska