

Warszawa, 4 sierpnia 2025 r.

SRN.431.1.2025

**ZAWIADOMIENIE
O PUBLICZNEJ OBRONIE ROZPRAWY DOKTORSKIEJ**

10 października 2025 r. (piątek) o godz. 12:00

Abdolvahab Amirsalari, M.Sc.

**„Wavelength-scanned surface-enhanced Raman excitation spectroscopy
and imaging – the development of the method and its application”**

Promotor - prof. dr hab. Jacek Waluk (Instytut Chemii Fizycznej PAN)

Promotor pomocniczy - dr Sylwester Gawinkowski (Instytut Chemii Fizycznej PAN)

Recenzenci:

dr hab. Katarzyna Marzec, profesor uczelni (Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Fizyki i
Informatyki Stosowanej, Katedra Fizyki Medycznej i Biofizyki)

płk dr hab. inż. Bartłomiej Jankiewicz (Wojskowa Akademia Techniczna, Zakład Technologii
Optoelektronicznych, Instytut Optoelektroniki, Zespół Nanotechnologii)

dr hab. Tomasz Antosiewicz, profesor uczelni (Uniwersytet Warszawski, 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 angielskim w Auli
Instytutu Chemii Fizycznej PAN (ul. Kasprzaka 44/52, Warszawa).**

Przewodniczący Komisji Doktorskiej

prof. dr hab. Robert Kołos