



UNIwersytet
Warszawski

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne

Warszawa, dnia 26 czerwca 2025 r.

**ZAWIADOMIENIE
o publicznej obronie rozprawy doktorskiej**

W dniu 12 września 2025 r. o godz. 12:00
w Sali im. Marii Skłodowskiej-Curie Wydziału Chemii UW przy ul. L. Pasteura 1 w Warszawie
odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej

mgr. Rafała Maciąga.

Tytuł rozprawy: „Optymalizacja elektroosadzania elektrycznych mikrokontaktów miedzianych w wytwarzaniu zintegrowanych wielowarstwowych obwodów elektrycznych (obwodów drukowanych)”

Promotor:

prof. dr hab. Mikołaj Donten (Uniwersytet Warszawski)

Recenzenci:

prof. dr hab. inż. Bogusław Baś (Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie),

prof. dr hab. inż. Kazimierz Darowicki (Politechnika Gdańska),

prof. dr hab. inż. Grzegorz Lota (Politechnika Poznańska)

Dyscyplina naukowa: nauki chemiczne

Język obrony: język polski

Rozprawa oraz recenzje dostępne są pod adresem:

<https://uwedupl.bip.gov.pl/doktoraty-udostepnione-na-stronie-bip-zgodnie-z-art-188-ust-1-i-2-ustawy-z-dnia-3-lipca-2018-r-prawo-o-szkolnictwie-wyzszym/rafal-maciag.html>

Przewodniczący
Rady Naukowej Dyscypliny
Nauki Chemiczne

prof. dr hab. Paweł Kulesza