

Prof. dr hab. Robert Podgajny
Grupa Wieloskładnikowych i Hierarchicznych
Architektur Molekularnych
Zespół Nieorganicznych Materiałów Molekularnych
Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie
tel. +48 (12) 663 24 59
E-mail: robert.podgajny@uj.edu.pl



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Kraków, 12.02.2026

Wniosek o wyróżnienie rozprawy doktorskiej p. mgr. Radosława Banasza

***Synteza i charakterystyka wiologenów jako materiałów funkcjonalnych do zastosowań
w urządzeniach elektrochromowych***

Wydział Chemii

Przedstawiona do oceny rozprawa doktorska stanowi istotny wkład w rozwój nauk chemicznych, w obszarze projektowania, konstrukcji i charakterystyki układów elektrochromowych oraz w kontekście materiałów inteligentnych. Wartość uzyskanych rezultatów wynika z ich progresywnego charakteru, czego zwieńczeniem było uzyskanie układów wykazujących aż pięć stanów elektrochromowych oraz kompozytów polimerycznych o charakterze funkcjonalnym. Doktorant wykazał istotną samodzielność nie tylko w wykonywaniu badań naukowych, ale również w pozyskiwaniu środków finansowych i realizacji projektu badawczego uzyskanego w ramach prestiżowego programu Grant Diamentowy. W powyższe wpisuje się dwuautorski charakter trzech artykułów naukowych opublikowanych w istotnych czasopismach ujętych w bazie JCR, stanowiących podstawę dysertacji. Co więcej, tematyka prowadzonych przez doktoranta badań i uzyskane przez niego wyniki wzbudzają zainteresowanie i pozytywny odbiór międzynarodowej społeczności naukowej. Widoczne jest to zarówno na poziomie scjentometrycznym (8 cytowań, w tym 6 cytowań obcych, dla prac opublikowanych w ramach dysertacji w latach 2023-2025; 220 cytowań, w tym 176 cytowań obcych, dla wszystkich prac jego współautorstwa), jak również poprzez fakt odbycia 4-mies. stażu badawczego w jednym z wiodących instytutów naukowych CNRS. W związku z powyższym zwracam się do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne UAM w Poznaniu z wnioskiem o wyróżnienie przedłożonej dysertacji.

Prof. dr hab. Robert Podgajny

ul. Gronostajowa 2

30-387 Kraków

tel. +48 12 686 26 00

fax +48 12 686 27 50

sekretar@chemia.uj.edu.pl

www.chemia.uj.edu.pl