



UNIwersytet JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Dr hab. Janusz M. Dąbrowski, prof. UJ
Senat Uniwersytetu Jagiellońskiego
Wydział Chemii UJ
Gronostajowa 2, 30-387 Kraków
✉ jdabrows@chemia.uj.edu.pl
☎ (+48)126862750

Kraków, 05.04, 2019

Prof. dr hab. Lucjusz Zaprutko
Dziekan Wydziału Farmaceutycznego

Szanowny Panie Dziekanie,

Po dokładnym przestudiowaniu i recenzji rozprawy doktorskiej mgra Dariusza Młynarczyka pt. „*Tribenzoporfirazy o potencjalnym zastosowaniu w terapii fotodynamicznej- synteza i charakterystyka fizykochemiczna*”, stwierdzam, że Autor przygotował wartościową rozprawę o niewątpliwych walorach naukowych. Doktorant podjęła się trudnej, interdyscyplinarnej tematyki badań związanej z syntezą, charakterystyką oraz badaniem wpływu wybranych fotosensybilizatorów oraz światła na komórki nowotworowe i bakteryjne.

Stwierdzam, że Doktorant spełnia warunek opublikowania części wyników doktoratu w publikacjach z bazy JCR. Wyniki badań wchodzących w zakres rozprawy zostały opublikowane w postaci 5 pełnotekstowych artykułów w bardzo dobrych czasopismach naukowych z zakresu chemii medycznej i biologicznej t.j. *European Journal of Medicinal Chemistry*, *New Journal of Chemistry*, *Journal of Inorganic Biochemistry*, *ChemPlusChem*. Czasopisma te specjalizują się w publikowaniu interdyscyplinarnych wyników badań. Należy zaznaczyć, że praca, w której dr Młynarczyk jest pierwszym autorem: „*Dendrimeric Sulfanyl Porphyrazines: Synthesis, Physico-Chemical Characterization, and Biological Activity for Potential Applications in Photodynamic Therapy*”, 2016, 81: 460-470 doczekała się już 16 cytowań (na podstawie bazy Scopus).

Ze względu na nowatorski charakter pracy, jej interdyscyplinarność, niekwestionowaną wartość naukową i oryginalność potwierdzoną publikacjami w bardzo dobrych czasopismach naukowych, z pełnym przekonaniem wnioskuję do Rady Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego we Wrocławiu o wyróżnienie rozprawy doktorskiej mgr Dariusza Młynarczyka.

Łączę wyrazy szacunku,

Dr hab. Janusz M. Dąbrowski, prof. UJ