

Prof. dr hab. Krzysztof Bobrowski
Instytut Chemii i Techniki Jądrowej
Dorodna 16, 03-195 Warszawa



Wniosek
o wyróżnienie rozprawy doktorskiej mgr. inż. DAWIDA DĘBSKIEGO
„Mechanistyczne aspekty oksydatywnej konwersji próbników przeznaczonych do
detekcji nadtlenu wodoru i nadtlenu azotu”

Rozprawa doktorska mgr. inż. Dawida Dębskiego dostarcza nowych i ważnych informacji związanych z mechanizmami utleniania wybranych próbników służących do detekcji nadtlenu wodoru i nadtlenu azotu. Zasadniczy fragment rozprawy dotyczący próbniaka Amplex Red został w całości zawarty w artykule opublikowanym w czasopiśmie *Free Radical Biology and Medicine* (IF = 5.784), gdzie doktorant był pierwszym autorem. W artykule przeglądowym opublikowanym w *Pharmacological Reports* (IF = 2.251) zawarty jest istotny fragment rozdziału rozprawy **Przegląd literaturowy**. W artykułach opublikowanych w czasopismach *The Journal of Biological Chemistry* (IF = 4.258) i *Chem. Res. Toxicol.* (IF = 2.36) znalazły się istotne fragmenty rozprawy, które stanowiły istotny wkład w ich zawartość merytoryczną. Świadczy to bez wątplenia o bardzo wysokim poziomie merytorycznym rozprawy, znacząco przewyższającym zwyczajowe wymagania stawiane rozprawom doktorskim.

Rozprawa została przygotowana z dużą starannością pod względem językowym i szaty graficznej. Kolejną jej zaletą to jasność i logiczność prezentacji wyników oraz związanej z nimi dyskusji.

Powyższe stwierdzenia upoważniają mnie do sformułowania wniosku o **wyróżnienie rozprawy doktorskiej mgr. inż. Dawida Dębskiego** pod warunkiem spełnienia przez doktoranta pozostałych wymagań związanych z zasadami wyróżniania prac doktorskich na Wydziale Chemicznym Politechniki Łódzkiej.

(prof. dr hab. Krzysztof Bobrowski)

Warszawa, 21 września 2016