



Dr hab. inż. Dariusz Pogocki, Prof. UR.

Rzeszów, 2.10.2017

### WNIOSEK o WYRÓŻNIENIE

pracy doktorskiej *mgr inż. Justyny Krych-Madej* pt. „Reakcje katalazy z wybranymi związkami egzo- i endogennymi” wykonanej na Wydziale Chemicznym Politechniki Łódzkiej w Międzyresortowym Instytucie Techniki Radiacyjnej pod kierunkiem Prof. dr hab. inż. Lidii Gębickiej.

Niniejszym wnioskuję do Wysokiej Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej o przyznanie wyróżnienia przedłożonej mi do recenzji rozprawie doktorskiej mgr inż. Justyny Krych-Madej pt. „*Reakcje katalazy z wybranymi związkami egzo- i endogennymi*”. Tematyka badawcza pracy doktorskiej stanowi ważną część światowych badań nad zjawiskiem stresu oksydacyjnego.

Nie chcąc powtarzać argumentów zawartych w recenzji pracy, chciałbym jednak zwrócić uwagę na to że cele pracy osiągnięto niezwykle prostymi środkami w oparciu o bardzo dobre rozeznanie literaturowe. O wysokim poziomie pracy świadczy także nad wyraz dojrzała dyskusja wyników.

Potwierdzeniem doskonałego warsztatu badawczego z pewnością jest lista pięciu oryginalnych publikacji dotyczących tematyki pracy doktorskiej wydanych w czasopismach JCR o wysokim współczynniku wpływu, w których Pani Justyna jest wiodącym autorem a także, co uważam za bardzo ważne, dwie prace w języku polskim, popularyzujące realizowaną przez doktorantkę tematykę badawczą.

Podsumowując, moim zdaniem praca Pana mgr inż. Justyny Krych-Madej jest bardzo dobra i wyraźnie przewyższa wymogi stawiane pracom doktorskim w zakresie nauk chemicznych.

Z wyrazami szacunku

*Dariusz Pogocki*