



prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski
WYDZIAŁ TECHNOLOGII CHEMICZNEJ
Instytut Technologii i Inżynierii Chemicznej
ul. Berdychowo 4, 60-965 Poznań
tel. +48 61 665 3720, fax +48 61 665 3649
e-mail: teofil.jesionowski@put.poznan.pl

Poznań, 06.06.2017 r.

WNIOSEK O WYRÓŻNIENIE

rozprawy doktorskiej mgr inż. Aleksandry Grzelakowskiej

z tytułu

***„Nowe barwniki pochodne benzo[a]fenoksazyny oraz 3-formylo-2(1H)-
chinolonu – synteza, właściwości oraz zastosowanie w detekcji tioli”***

Rozprawa doktorska Pani mgr inż. Aleksandry Grzelakowskiej została zrealizowana w Instytucie Technologii Polimerów i Barwników Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej, pod kierunkiem prof. dr hab. inż. Jolanty Sokołowskiej. Promotorem pomocniczym jest Pani dr inż. Jolanta Kolińska.

Oceniana praca znacznie przekracza zwyczajowe standardy, ma ponadto istotne znaczenie dla rozwoju technologii chemicznej czy dziedzin pokrewnych. Zawarte w pracy oryginalne rezultaty, potwierdzono 3 zgłoszeniami wynalazków oraz 3 oryginalnymi publikacjami (*Coloration Technology*) o wysokiej renomie i międzynarodowym obiegu, stanowią bezsprzecznie nowość naukową. Publikowanie w ww. czasopiśmie wiąże się z bardzo ostrymi, merytorycznymi recenzjami, co dodatkowo podkreśla wysoką rangę osiągniętych rezultatów.

Wartym podkreślenia jest również wachlarz eksperymentalny, umiejętność stawiania i rozwiązywania problemów, jak i dobór technik oraz metod badawczych.

Resumując powyższe, wnioskuję do Wysokiej Komisji i/lub Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej o wyróżnienie rozprawy doktorskiej Pani mgr inż. Aleksandry Grzelakowskiej.