



Politechnika Warszawska
Wydział Chemiczny

Warszawa, 08.06.2025

Dr hab. inż. Andrzej Plichta, prof. uczelni
Katedra Chemii i Technologii Polimerów

Przewodniczący Rady Naukowej Dyscypliny
Nauki chemiczne
Szanowny Pan
dr hab. inż. Marek Tobiszewski, prof. uczelni
Politechnika Gdańska

Dotyczy: wyróżnienia rozprawy doktorskiej

W związku z oceną rozprawy doktorskiej pt. „*Synthesis and chemical structure of polyurethane materials obtained with the use of bio-based isocyanates*” autorstwa Pani mgr inż. Joanny Brzoski, uprzejmie wnoszę o wyróżnienie przedmiotowej pracy.

Uważam rozprawę za opracowanie o wysokim poziomie merytorycznym, oryginalne i mające znaczący potencjał naukowy oraz aplikacyjny. Na szczególne podkreślenie zasługują wyniki badań dotyczące opracowania oraz możliwości zastosowania izocyjanianów pochodzących w 100% ze źródeł odnawialnych. Ten aspekt pracy wnosi, w mojej ocenie, istotną wartość do rozwoju dyscypliny nauki chemicznej, a także ma szczególne znaczenie dla społeczeństwa w kontekście wdrażania zasad zrównoważonego rozwoju i zielonej chemii.

(podpis recenzenta)