

Prof. dr hab. inż. Andrzej Świątkowski  
Wydział Nowych Technologii i Chemii  
Wojskowa Akademia Techniczna  
w Warszawie

Warszawa, 12.07.2018 r.

Uzasadnienie wniosku o wyróżnienie pracy doktorskiej  
mgr inż. Michała Jacka Binczarskiego nt. „Wytwarzanie glikolu propylenowego  
z lignocelulozowej biomasy odpadowej z przemysłu cukrowniczego  
w skojarzonych procesach biologiczno-chemicznych”

Uważam, że ze względu już na samą podjętą tematykę, pomyślnie zrealizowany bardzo obszerny, wielowątkowy, interdyscyplinarny program badawczy oraz jakość uzyskanych wyników praca zasługuje na wyróżnienie.

Ważnymi cechami pracy są zawarte w niej istotne elementy nowości naukowej, jak i aspekty aplikacyjne.

Na podkreślenie zasługuje też bogaty dorobek publikacyjny Autora - 11 artykułów z listy JCR, z czego cztery o wysokim IF powyżej 4, a sześć na poziomie 3. Dwa z tych artykułów mają bardzo wysokie liczby cytowań - 31 i 23 w bazie Web of Science. Do istotnych osiągnięć należy również zaliczyć współautorstwo w rozdziale monografii (wyd. Elsevier). Należy także wspomnieć o 10 publikacjach pokonferencyjnych i w czasopismach branżowych. Na konferencjach krajowych i zagranicznych przedstawił 9 komunikatów ustnych i 34 komunikaty posterowe. Istotną pozycją w dorobku jest także patent i dwa odbyte staże: naukowy 3-miesięczny w Chinach i przemysłowy w zakładzie cukrowniczym. O ponadprzeciętnym zaangażowaniu mgr inż. Michała Binczarskiego w działalność naukowo-badawczą świadczy też udział w aż pięciu grantach w większości NCBiR. Powyższy dorobek związany tematycznie z rozprawą doktorską jest bardzo duży i wartościowy.



*Prof. dr hab. inż. Andrzej Świątkowski*