



POLITECHNIKA POZNAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII ZARZĄDZANIA

ul. J. Rychlewskiego 2, 60-965 Poznań, tel.: +48 (61) 665 33 74

e-mail: office_demf@put.poznan.pl, www.fem.put.poznan.pl



Poznań, 21 września 2023 r.

Dr hab. inż. Joanna Kałkowska, prof. PP
Wydział Inżynierii Zarządzania
Politechnika Poznańska

Szanowna Pani
Dr hab. Katarzyna Czerewacz-Filipowicz, prof. PB
Dyrektor Instytutu Nauk o Zarządzaniu i Jakości
Politechniki Białostocka

WNIOSEK O WYRÓŻNIENIE

rozprawy doktorskiej mgr inż. Cezarego Winkowskiego
pod tytułem: „**Metodyka projektowania marszrut rozwoju technologii na przykładzie branży poligraficznej w Polsce**” napisanej pod kierunkiem naukowym dr hab. inż. Katarzyny Halickiej, prof. Politechniki Białostockiej oraz promotor pomocniczej dr Anny Kononiuk

Szanowna Pani Dyrektor,

na podstawie przedłożonej do recenzji rozprawy doktorskiej mgr inż. Cezarego Winkowskiego pod tytułem: „Metodyka projektowania marszrut rozwoju technologii na przykładzie branży poligraficznej w Polsce” oraz dokumentów uzupełniających obejmujących syntezę obszernego dorobku naukowego Doktoranta, wnioskuję do Rady Naukowej Wydziału Inżynierii Zarządzania Politechniki Białostockiej o **wyróżnienie przedmiotowej rozprawy**.

Z pozycji recenzenta uważam, że mgr inż. Cezary Winkowski w swojej rozprawie doktorskiej umiejętnie dostrzegł i wypełnił lukę narzędziową nauk o zarządzaniu i jakości poprzez udoskonalenie status quo w zakresie projektowania rozwojowego technologii roadmappingu. Wyznaczył również czynniki makroocenowe w największym stopniu determinujące przyszły rozwój tych technologii, które wręcz generują największą niepewność rozwojową, co w mojej opinii stanowi oryginalność zaproponowanego podejścia. Doktorant odpowiedział na główne pytania badawcze swojej rozprawy oraz zweryfikował jej hipotezy, tym samym spełnił wymóg osiągnięcia celu głównego dysertacji (w mojej opinii nadmiarowo). Uwagę zwraca również duża dbałość o poprawność językową, estetyczną formę graficzną i edytorską napisanej rozprawy, zawierającą starannie wykonane rysunki, tabele, schematy syntetyzujące wiele wątków treści.

Wieloaspektowość ujęcia tematu rozprawy doktorskiej potwierdza rozległą wiedzę profesjonalną mgr inż. Cezarego Winkowskiego w podjętym obszarze tematycznym oraz Jego wysokie, badawcze kompetencje merytoryczne. Ponadto, uzasadniając wniosek o wyróżnienie pragnę zwrócić uwagę na imponujący dorobek naukowy Doktoranta, na który składają się realizacje i kierownictwo projektów naukowo-badawczych a także wykaz artykułów naukowych opublikowanych w uznanych w środowisku naukowym periodykach polsko i angielskojęzycznych.

Mając na uwadze fakt, że przedstawiona dysertacja stanowi naukowo i praktycznie istotne oraz oryginalne, autorskie osiągnięcie poznawcze a także wnosi znaczący wkład w rozwój nauk o zarządzaniu i jakości, ponownie wnoszę o **wyróżnienie tej rozprawy**.

Z wyrazami szacunku,
Gluchowski