

POZNAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY DOCTORAL SCHOOL

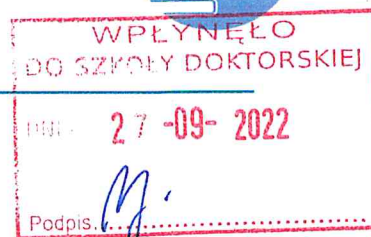


The result of the mid-term assessment together with the justification

Wynik oceny śródkresowej wraz z uzasadnieniem



for the period 01.10.2020 to 31.08.2022



Damian Dziadowiec

the doctoral student at PUT Doctoral School / doktorant Szkoły Doktorskiej PP

discipline of science / dyscyplina naukowa: **inżynieria mechaniczna / mechanical engineering**

The result of assessment / Wynik oceny

Positive / Pozytywna*	Negative / Negatywna*
------------------------------	------------------------------

Justification / Uzasadnienie

Pozytywny wynik oceny śródkresowej uzasadniony jest przede wszystkim terminową realizacją indywidualnego planu badawczego oraz osiąganiem założonych w nim celów. Wskazano między innymi na możliwość wytwarzania folii typu CastPP o podwyższonej odporności na niskie temperatury oraz na fakt, że dodatek BioC w ilości 2% mas. powoduje podwyższenie wytrzymałości na rozciąganie, przy zachowaniu lub poprawie wydłużenia względnego. Ponadto dotychczasowe osiągnięcia doktoranta sugerują, że pozostałe cele zaplanowane na kolejne dwa lata pracy są możliwe do osiągnięcia i będą stanowiły istotną część rozprawy doktorskiej.

Rozmowa przeprowadzona z doktorantem potwierdziła, że ma on dużą wiedzę teoretyczną związaną z tematem rozprawy, popartą wieloletnim stażem w przemyśle. Doświadczenie zawodowe w branży tworzyw sztucznych pozwala doktorantowi na sprawne poruszanie się po problemach związanych z ich wytwarzaniem oraz na znajdowanie skutecznych sposobów ich rozwiązywania. Na uwagę zasługuje istotność osiągniętych do tej pory wyników oraz możliwość ich niemal natychmiastowego wprowadzenia do produkcji folii opakowaniowej. Może to z jednej strony przynieść korzyści finansowe dla firmy, a drugiej pozytywnie wpłynąć na środowisko naturalne. W przygotowaniu są dwie prace naukowe, które ze względu na jakość otrzymanych wyników badań, mają dużą szansę na opublikowanie w znaczących czasopiśmie.

On behalf of the Commission / Za Komisję

26 września 2022

Date

Legible signature of Head-of-Commission

* delete as appropriate / niepotrzebne skreślić