



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 01.10.2021 to 31.08.2023

SŁAWOMIR NADOLNY

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

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

The result of assessment / Wynik oceny

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

Justification / Uzasadnienie

Komisja stwierdza, że na podstawie przedstawionej przez Doktoranta do oceny śródkresowej dokumentacji oraz prezentacji swoich dokonań i dyskusji naukowej z członkami Komisji ocena końcowa jest pozytywna.

Podstawą tego stwierdzenia jest fakt, iż realizacja Indywidualnego Planu Badawczego (IPB) przebiega zgodnie z planem, a efekty wskazują na znaczne zaangażowanie Doktoranta w pracę naukowo-badawczą. Celem realizowanej pracy badawczej jest opracowanie metody pozwalającej na ograniczenie pozostałości topnika lutowniczego po procesie lutowania w atmosferze kontrolowanej. Wartość ta nie powinna przekroczyć założonego progu przy jednoczesnym uzyskaniu określonej liczby i właściwości złączy lutowniczych pomiędzy elementami wchodzącymi w skład wykonywanej chłodnicy.

IPB jest realizowany przez Doktoranta zgodnie z harmonogramem. Wyniki dotychczas zrealizowanych prac zostały opublikowane w czasopiśmie z IF (100 pkt. MEIN), a kolejny artykuł został zgłoszony do czasopisma. Sposób prezentacji osiągnięć Doktoranta nie budzi zastrzeżeń i jednocześnie potwierdza jego rozległą wiedzę w obszarze inżynierii mechanicznej. Zarówno prezentacja osiągnięć Doktoranta jak i udzielone w trakcie dyskusji odpowiedzi również pozytywnie rokują na realizację kolejnych zadań zaplanowanych w IPB.

Komisja stwierdza, iż podjęta tematyka oraz zakres pracy doktorskiej mieszczą się w dyscyplinie inżynieria mechaniczna. Rozwiązanie będące efektem rozprawy doktorskiej powinno pozwolić na wdrożenie go w praktykę produkcyjną. Przedstawione wyniki badań i dokonane analizy są efektem zaangażowania doktoranta w pracę naukowo-badawczą, co pozwala sądzić o możliwości terminowego zakończenia dysertacji.

On behalf of the Commission / Za Komisję

29.09.2023

Date

.....
Legible signature of Head of Commission

* delete as appropriate / niepotrzebne skreślić