



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

Wynik oceny śródkresowej wraz z uzasadnieniem



for the period 01.10.2022 to 31.08.2024

DOMINIK FLORJAN

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

discipline of science / dyscyplina naukowa:
materials engineering / inżynieria materiałowa

The result of assessment / Wynik oceny

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

Justification / Uzasadnienie

Ocena końcowa Doktoranta jest pozytywna ze względu na osiągnięcia mgr. inż. Dominika Florjana w zakresie badań, działań w zakresie upowszechniania wyników i innych działań organizacyjnych, które są następujące:

1. Raport naukowy dostarczony przez mgr. inż. Dominika Florjana w częściach 2 i 3 dowodzi, że realizacja Jego IPB został zrealizowany w 45%, a zaawansowanie realizacji pracy doktorskiej jest na poziomie 25%. Mimo zadeklarowanego relatywnie niskiego zaawansowania realizacji pracy doktorskiej, wykonane prace badawcze obejmujące opracowanie ogólnego modelu badawczego, opanowanie i przetestowanie wiele funkcjonalności pakietu oprogramowania LAMMPS, przeprowadzenie symulacji przy użyciu środowiska obliczeniowego o wysokiej wydajności – wskazują na bardzo duże prawdopodobieństwo realizacji i obrony pracy doktorskiej w planowanym terminie do września 2024 r.
2. Osiągnięcia naukowe zgłoszone w części 4 Raportu Śródkresowego oraz inne działania bezpośrednio związane z realizacją w ramach rozprawy doktorskiej również zostały pozytywnie ocenione, ponieważ mgr inż. Dominik Florjan jest współautorem 1 artykułu opublikowanego w *Tribology International* (IF=6,1) <https://doi.org/10.1016/j.triboint.2024.110203>. Wygłosił również komunikat ustny podczas konferencji międzynarodowej i zaprezentował 2 komunikaty w formie plakatu podczas konferencji krajowych. Z sukcesem zrealizował również 2-miesięczny staż w ICM UW oraz 10-dniowy w University of Amsterdam „MOLSIM-24”. Jest także kierownikiem prestiżowego grantu MNiSW - „Trzy Perły”.
3. Jego prezentacja dot. uzyskanych osiągnięć naukowych była bardzo dobrze przygotowana i zreferowana, a odpowiedzi na wszystkie pytania zadowolili wszystkich członków Komisji.

The assessment was carried out on / Ocenę przeprowadzono w dniu 16 września 2024 r.

On behalf of the Commission / Za Komisję

2024.09.16.....
Date

Legible signature of Head of Commission