



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 01.10.2023 to 31.08.2025

MATEUSZ MANIAK

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 po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przez doktoranta mgr inż. Mateusza Maniaka, w tym Indywidualnym planem badawczym (IPB) i Raportem Śródkresowym oraz prezentacją osiągnięć naukowych doktoranta oraz wynikiem dyskusji naukowej z doktorantem stwierdza, że prace badawcze realizowane są zgodnie z założonym planem, co sugeruje brak zagrożenia dla dotrzymania terminu złożenia rozprawy.

Z dotychczasowej pracy badawczej doktoranta widoczny jest poprawny poziom prowadzenia pracy naukowej, duża aktywność naukowa, udział m.in. w projektach naukowych (OPUS 27, PhD Boost, Sonata 17) i aktywność organizacyjna. Komisja po szczegółowej analizie dorobku naukowego i dyskusji merytorycznej z doktorantem stwierdziła, że zaprezentowane wyniki wskazują, że doktorant znajduje się na etapie budowy modelu numerycznego, który jest testowany w odniesieniu do wyników uzyskanych w eksperymencie. Na obecnym etapie brakuje analizy wpływu modyfikacji przekroju poprzecznego na stateczność i nośność rozpatrywanych belek.

Komisja po zapoznaniu się z pełną dokumentacją oraz prezentacją doktoranta, sugeruje skoncentrować się na publikacji wyników ściśle związanych z przygotowywaną rozprawą doktorską w wysokopunktowanych czasopismach naukowych z listy ministerialnej, których w osiągnięciach jednoznacznie brakuje, unikając rozpraszania się na realizację tematów pobocznych. Komisja sugeruje rozpocząć analizę wpływu modyfikacji przekroju na stateczność i nośność, np. w odniesieniu do pola przekroju – parametru bezpośrednio wpływającego na masę belki. Celem może być wskazanie, które modyfikacje przekroju mają największy wpływ na poprawę stateczności.

Komisja, biorąc powyższe aspekty działalności doktoranta w ramach realizowanego IPB i zebranego dorobku naukowego pozytywnie ocenia pracę naukową i większością głosów wyraża pozytywny wynik oceny śródkresowej Pana mgr inż. Mateusza Maniaka.

The assessment was carried out on / Ocenę przeprowadzono w dniu 10.09.2025 r.

On behalf of the Commission / Za Komisję

16.09.2025 r.
Date

Legible signature of Head of Commission