



Michał Fredrych

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

discipline of science / dyscyplina naukowa:

information and communication technology / informatyka techniczna i telekomunikacja

The result of assessment / Wynik oceny

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

Justification / Uzasadnienie

Stopień realizacji badań został oszacowany na 40%, natomiast zaawansowanie pracy doktorskiej na ok. 35%. Pierwsze zadanie zostało prawie zrealizowane. Pozostało zgłoszenie publikacji naukowej, która została zaplanowana w IPB na koniec zeszłego roku. Dziewięciomiesięczne opóźnienie jest spowodowane eksperymentalnie potwierdzoną potrzebą udoskonalenia metodologii prowadzenia badań w rozpatrywanym zadaniu. Dodatkowo realizacja zadania nr 2 rozpoczęła się przed terminem zdefiniowanym w IPB i ten przepłot również wpłynął na rozpatrywane opóźnienie. Niepokój komisji wzbudził fakt dużych opóźnień w zakresie publikowania wyników badań.

Prezentacja rezultatów i rozmowa z doktorantem przekonała komisję, że stopień realizacji badań jest wiarygodny i termin złożenia rozprawy jest jeszcze osiągalny jeśli ograniczone zostaną realizowane wątki badawcze i doktorant skoncentruje się na skutecznym publikowaniu rezultatów, którymi już dysponuje.

Doktorant prezentował wyniki badań na czterech międzynarodowych konferencjach naukowych w tym dwóch uznanych konferencjach w dyscyplinie, a mianowicie 34th European Conference on Operational Research (EURO 2025) oraz 24th Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS 2026). Pan Michał Fredrych odbył trzymiesięczny staż naukowy w Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym afiliowanym przy Instytucie Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii nauk oraz uczestniczył w letniej szkole dla doktorantów zatytułowanej "2026 EURO Ph.D. Summer School on MCDA/MCDM" organizowanej przez Delft University of Technology. Doktorant podkreślił, że współpraca z Promotorem prof. Miłozsem Kadzińskim jest bardzo owocna. Wreszcie ukończył wszystkie wymagane kursy w ramach Indywidualnego Programu Kształcenia. Podsumowując, Komisja nie widzi krytycznych zagrożeń wpływających niekorzystnie na realizację pozostałych prac w ramach doktoratu Pana Michała Fredrycha.

The assessment was carried out on / Ocenę przeprowadzono w dniu 15.09.2026.

On behalf of the Commission / Za Komisję

dr hab. inż. Maciej Antczak, prof. PP

Name and surname of the Head of the Commission /
Imię i nazwisko Przewodniczącego Komisji