



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 01.10.2022 to 31.08.2024

MUSTAFA ALKALSH

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

Wynik końcowy oceny Komisji jest pozytywny. Doktorant ma jednoznacznie zdefiniowany cel badawczy oraz poprawnie sformułowaną hipotezę badawczą, do udowodnienia której zaplanował wykorzystanie właściwych metod. Zastosowana metodologia badawcza pozwoli mu na właściwe skalowanie badań. Prowadzone przez niego badania są w pełni zgodne z Indywidualnym Planem Badawczym.

Doktorant jest świadomy znaczenia zarządzania mobilnością we współczesnych radiowych systemach telekomunikacyjnych, zna istniejące rozwiązania technologiczne w tym zakresie oraz ma bogatą wiedzę w zakresie aktualnego stanu badań w obszarze algorytmów i metod równoważenia obciążenia i formowania wiązek radiowych, związanych z zagadnieniem zarządzania mobilnością.

Przeprowadzone przez Doktoranta badania pozwoliły na uzyskanie rezultatów, które znalazły uznanie wśród recenzentów zewnętrznych – jest on współautorem 2 artykułów za odpowiednio 140 i 100 (dodatkowo jeszcze jeden z artykułów został przyjęty do publikacji). Prezentował także swoje osiągnięcia w trakcie konferencji i warsztatów, w tym podczas konferencji KRiT 2024.

Przeprowadzona przez Doktoranta analiza SWOT wskazuje na jego świadomość pewnych zagrożeń, które mogą pojawić się przy realizacji rozprawy. Jednocześnie Komisja uważa, po dyskusji z Doktorantem, że pomimo tych zagrożeń realizacja prac jest niezagrażona. Komisja nie ma zastrzeżeń do terminowości realizacji zadań wynikających z Indywidualnego Planu Badawczego. Zgodnie z deklaracją, aktualny plan złożenia rozprawy doktorskiej pozostaje taki sam jak zadeklarowany w IPB.

The assessment was carried out on / Ocena przeprowadzono w dniu 16/09/2024

On behalf of the Commission / Za Komisję

16.9.2024

.....
Date



Signed by /
Podpisano przez:

Mariusz Głabowski
Politechnika
Poznańska

Date / Data: 2024-
09-17-22:25.....

.....
Legible signature of Head of Commission