



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 GAJEWSKI

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

Badania prowadzone przez mgr Gajewskiego wpisują się w aktualną i ważką tematykę wyjaśnialności modeli uczenia maszynowego, adresując istotne wyzwania i ograniczenia powszechnie używanych podejść, algorytmów i technik sztucznej inteligencji. W szczególności, jednym ze znanych ograniczeń dominujących podejść jest poleganie na odkrywaniu i modelowaniu korelacji pomiędzy zmiennymi, a nie zależności przyczynowo-skutkowych (causality). Prace prowadzone przez mgr Gajewskiego odpowiadają na tę potrzebę i dają szansę rozwoju bezpiecznych modeli sztucznej inteligencji. Jakość uzyskanych wyników została potwierdzona dwoma publikacjami i prezentacjami konferencyjnymi na wydarzeniach (workshopach) powiązanych z czołowymi konferencjami dziedziny, NeurIPS i ICML (obie 200 pkt. w punktacji MNiSzW). Część wyników ma namacalne przełożenie praktyczne. Kompetencje doktoranta potwierdziły się w trakcie prezentacji i dyskusji w ramach posiedzenia komisji. Mgr Gajewski wykazuje się także innymi formami aktywności, m.in. złożył wniosek o grant Preludium. Prace prowadzone są zgodnie z założonym Indywidualnym Planem Badawczym i zgodnie z przewidzianymi terminami, a finalizacja doktoratu w założonym okresie wydaje się być zdecydowanie realna.

The assessment was carried out on / Ocena przeprowadzono w dniu 16.09.2025.

On behalf of the Commission / Za Komisję

.....
Legible signature of Head of Commission