



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

**PIOTR WYRWIŃSKI**

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**

Pan Piotr Wyrwiński, we wskazanym okresie oceny, realizował dwa zadania badawcze. Zostały one szczegółowo opisane w Indywidualnym planie badawczym (IPB). Pierwsze z nich, planowane do realizacji na okres 10.2022 – 10.2023 dotyczyło opracowania, implementacji i realizacji eksperymentów obliczeniowych przy wykorzystaniu architektury iterative deep learning. Celem miało być efektywne wykorzystanie wiedzy domenowej do realizacji zadań syntetycznych. Drugie zadanie (10.2023 – trwa) skupione było na łączeniu różnych technik uczących (neural, symbolic) w aspekcie systemów neurosymbolicznych.

Komisja ocenia, iż tempo prowadzenia prac jest dynamiczne a realizacja zadań jest zgodna z IPB. Bardzo nieznaczne odstępstwo nastąpiło w przypadku pierwszej, planowanej do zgłoszenia pracy naukowej. W IPB wskazano jako termin grudzień 2023, natomiast praca została zgłoszona miesiąc później. Co bardziej istotne, została od razu przyjęta zarówno do druku, jak i do zaprezentowania na prestiżowej i dobrze znanej w środowisku naukowym konferencji Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO, 140 pkt. MNiSW).

Pan Wyrwiński wystąpił z prezentacją na seminarium zakładowym, a także wziął czynny udział w dwóch sesjach plakatowych na konferencjach:

- ML in PL Konferencje 2023 (Warszawa, 26-29.10.2023),
- 5th Conference on Artificial Intelligence (Warszawa, 18-20.04.2024).

Doktorant, w roku 2023, zgodnie z planem określonym w IPB dokonał zgłoszenia projektu naukowego NCN Preludium. Od początku studiów doktorskich współpracuje (w ramach staży – z punktu widzenia Politechniki Poznańskiej) z Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym.

W roku 2023 współorganizował konferencję naukową GHOST Day. Ponadto, wziął udział w zagranicznej szkole letniej 1st European Summer School on Artificial Intelligence (ESSAI) & 20th Advanced Course on Artificial Intelligence (ACAI).

Całościowe osiągnięcia po 2 latach należy ocenić jako wyróżniające.

The assessment was carried out on / Ocenę przeprowadzono w dniu 12.09.2024 r.

On behalf of the Commission / Za Komisję

25.09.2024 r.

Date

*[Handwritten signature]*

Legible signature of Head of Commission