

**Protokół z posiedzenia komisji
ds. oceny śródkresowej doktoranta**

z dnia 24.10.2024

Komisja ds. oceny śródkresowej doktoranta, w składzie:

1. Prof. dr hab. inż. Robert Burduk (Politechnika Wrocławska)
2. dr hab. inż. Krzysztof Zatwarnicki
3. dr hab. inż. Michał Tomaszewski

działając na podstawie § 28-29 Regulaminu przeprowadziła ocenę
śródkresową Pani / Pana **PATRYKA MENDONIA**

– ~~doktorantki~~ / doktoranta w dyscyplinie naukowej **informatyka
techniczna i telekomunikacja**

W trakcie posiedzenia ~~doktorantka~~ / doktorant ~~przedstawiła~~ / przedstawił
prezentację postępów w realizacji indywidualnego planu badawczego
związanego z realizacją rozprawy doktorskiej na temat:

Wykorzystanie narzędzi Big Data do detekcji botów internetowych

Pytania zadane w trakcie posiedzenia miały, następujące brzmienie:

- Czy zasadne jest użycie w opisie prowadzonych badań pojęcia Big Data?
(RB)
- Czym charakteryzuje się dogłębna analiza porównawcza opisana przez
Doktoranta w punkcie 2.4 prezentacji? (RB)
- Jakie testy statystyczne zostaną zastosowane w prowadzonych
eksperymentach badawczych? (RB)

- Proszę wyjaśnić jakie prace wykonano w ramach opracowania stanowiska badawczego i jakie wstępne eksperymenty zostały wykonane przy jego użyciu? (KZ)
- Jakie istniejące metody wykrywania botów były analizowane w ramach prowadzonych pracach badawczych? (KZ)
- W jaki sposób będą generowane opisy wytworzone przez boty? (MT)
- Jakie metryki będą stosowane w ocenie prawdopodobieństwa klasyfikowanych tekstów? (MT)

Po zapoznaniu się z raportem z postępów w pracy naukowej, wysłuchaniu prezentacji oraz odpowiedzi na postawione pytania komisja wydaje ocenę **pozytywną**.

Szczegółowe uzasadnienie oceny:

Doktorant realizuje poprawnie plan badawczy, osiągnięto kamienie milowe jakie założono w IPB dla pierwszych dwóch lat. Komisja zwraca uwagę, że prace wymienione w ramach dotychczas realizowanych badań mają w zdecydowanej mierze charakter prac inżynierskich. Rekomenduje się uwypuklenie w dalszych pracach wątku badawczego, który powinien zawierać oryginalne rozwiązanie problemu naukowego.

Prowadzone prace mieszczą się w zakresie tematycznym dyscypliny Informatyka Techniczna i Telekomunikacja.

Odpowiedzi na dodatkowe pytania pokazują, że Doktorant powinien zgłębić swoją wiedzę w obszarze dotyczącym zakresu stosowanych metod statystycznych oraz metod uczenia maszynowego i przetwarzania języka naturalnego (NLP).

Podpisy członków komisji:

1. ...
2. ...
3. ...

