



РЕЦЕНЗІЯ

Всеукраїнський конкурс
студентських робіт зі
штучного інтелекту 2024

Перший етап

на наукову роботу

назва Числовий аналіз керованого руху дрона-квадрокоптера

шифр Керований рух

представлену на Всеукраїнський конкурс студентських робіт зі штучного інтелекту

№ з/п	Характеристики та критерії оцінки рукопису наукової роботи	Рейтингова оцінка. Максимальна кількість балів (за 120-бальною шкалою)	Бали
1	Актуальність проблеми	10	8,8
2	Новизна та оригінальність ідей	15	11,0
3	Використані методи дослідження	15	11,3
4	Теоретичні наукові результати	10	8,3
5	Практична направленість результатів	20	16,0
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	4,3
7	Ступінь самостійності роботи	10	7,3
8	Якість оформлення	5	4,5
9	Наукові публікації	10	7,8
10	<p>Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):</p> <p><i>Робота виконана на гарній математичній базі, але постановка задачі відноситься скоріше до теорії оптимального керування, а не до штучного інтелекту.</i></p> <p><i>Робота спрямована на числовий аналіз запропонованої математичної моделі керованого руху дрона-квадрокоптера і не має відношення до обчислювального інтелекту.</i></p> <p><i>Немає обґрунтування ствердження про неефективність наявних засобів, без наведення прикладів.</i></p> <p><i>Відсутній доказ новизни та оригінальності ідей, а також кількісні статистичні дані.</i></p> <p><i>Обґрунтування вибору запропонованих моделей не є достатнім.</i></p> <p><i>Не надано достатнього обґрунтування практичної спрямованості запропонованої автоматизації, зокрема, урахування людського фактора як ключового показника адекватності моделі.</i></p>		
10.1	Наявність розробленого програмного забезпечення, у т.ч. веб-сервісу, мобільного застосунку	10	8,0
10.2	Рівень отриманих практичних результатів наукової роботи	10	8,5
Сума балів			95,5

Загальний висновок _____

рекомендується для захисту на науково-практичній конференції

(рекомендується, не рекомендується для захисту на науково-практичній конференції)

Рецензенти члени Конкурсної комісії напряму «Обчислювальний інтелект»

«17» травня 2024 року