



РЕЦЕНЗІЯ

Всеукраїнський конкурс
студентських робіт зі
штучного інтелекту 2023

Перший етап

на наукову роботу

назва Комп'ютерна модель виявлення переломів шийного відділу хребта на основі знімків комп'ютерної томографії
шифр Виявлення переломів

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	9,4
2	Новизна та оригінальність ідей	15	10,6
3	Використані методи дослідження	15	11,8
4	Теоретичні наукові результати	10	7,8
5	Практична направленість результатів	20	16,4
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	4,8
7	Ступінь самостійності роботи	10	9,0
8	Якість оформлення	5	4,6
9	Наукові публікації	10	10,0
10	Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9): Робота виконана на високому рівні. Нові теоретичні результати відсутні. Опис розробленого програмного забезпечення недостатній. Рівень отриманих практичних результатів носить загальний характер. Недостатнє обґрунтування вибору архітектури НМ CNN та методів дослідження. пп. 2, 4. Застосована варіація відомої архітектури CNN. п. 5. Практична направленість висока, проте застосування моделі у клінічній практиці – вище підтвердження практичної направленості результату п. 10.2 – відсутнє впровадження		
10.1	Наявність розробленого програмного забезпечення, у т.ч. веб-сервісу, мобільного застосунку	10	8,8
10.2	Рівень отриманих практичних результатів наукової роботи	10	8,0
Сума балів			101,2

Загальний висновок _____

рекомендується для захисту на науково-практичній конференції

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

Рецензенти члени Конкурсною комісії напряму «Комп'ютерний зір» _____

(підпис)

(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

(місце роботи, посада, науковий ступінь)

«08» листопада 2023 року