

РЕЙТИНГОВИЙ СПИСОК
за результатами рецензування

наукових робіт учасників II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт

2020/2021 н.р. за напрямом «Інженерія вбудованих систем»

Назва роботи	Шифр	Результати оцінювання		Підсумкова оцінка	Місце в рейтингу
		Рецензент 1	Рецензент 2		
Розумний будинок на Raspberry PI	«Зручність керування»	79	78	78,5	1
Система контролю доступу на основі біометричних ідентифікаторів	«Контроль»	76	75	75,5	2
Комп'ютерно-інтегрована система керування технологічним процесом змішування бензинів	«Захар Беркут»	80	68	74	3
Розробка адаптивної системи автоматичного керування в реальному часі світлофором із пріоритетом для громадського транспорту	«TSP vehicle»	72	74	73	4
Розробка автономної метеостанції	«Автономна метеостанція»	67	69	68	5
Розробка телеграм-бота OPC технології програмування вбудованої системи управління на базі ПЛК	«Теле бот»	52	57	54,5	6
Пристрій збору даних на базі ESP-32	«ESP-32»	47	52	49,5	7
Апаратна реалізація алгоритму симетричного потокового перетворення ДСТУ 8845-2019 на програмованій логічній інтегральній мікросхемі	«ДСТУ»	41	56	48,5	8
Методи захисту мережі від атак доступу	«slov-ban-script»	37	60	48,5	
Комплексний підхід до задачі управління трафіком у сучасних телекомунікаційних мережах	«Весна»	43	54	48,5	
Мікроконтролерний регулятор параметрів мікроклімату теплиці для вирощування посадкового матеріалу	«Регулятор теплиці»	42	50	46	9
Розроблення та дослідження плати узгодження контролерів STM 32F103c8t6, STM 32F401 та 32F411 з платами розширення Arduino	«Узгодження»	47	34	40,5	10
Пристрій для вимірювання польоту кулі	«Хронограф»	52	29	40,5	11
Автоматизована система контролю відвідування	«Контроль відвідування»	34	32	33	12