

Результати I етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за галузями та спеціальностями кафедри інформаційних технологій у 2023-2024 н.р.

	Назва галузей знань, спеціальностей (спеціальний)	Прізвище та ініціали, група студента, місце	Прізвище та ініціали керівника роботи
1	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Савчук Богдан Євгенович, Акт-41 (I місце) Тема: «Автоматизація процесу керування роботою твердопаливного котла шахтного типу»	Запорожцев С.Ю.
		Толочко Володимир Ігорович, Акт-42сп (II місце) Тема: «Система автоматизації контролю доступу до режимних об'єктів».	Чаплига В.М.
		Яджак Віктор Ігорович, Акт-32сп (III місце) Тема: «Використання хмарних технологій в плануванні виробничих проектів»	Штогрин С.А.
2	Інженерія програмного забезпечення	Тригуба Богдан Анатолійович, Кн-21 (I місце) Тема: «Розробка інтелектуальної інформаційної системи виявлення хвороб рослин із використанням технології Deep Learning»	Татомир А.В.
		Толочкевич Павло Петрович, Іт-41сп (II місце) Тема: «Система підтримки прийняття рішень для оцінення вартості вживаної сільськогосподарської техніки»	Тригуба А.М.
		Павлюх Павло Ігорович, Кн-41сп (III місце) Тема: «Застосування методів глибокого навчання для прийняття управлінських рішень в аграрній сфері»	Ковалишин О.С.
3	Комп'ютерні науки	Батрон Олег Орестович, Кн-41сп, (I місце) Тема: «Розробка системи автоматизованого визначення емоцій по обличчю за допомогою Deep Learning»	Смолінський В.Б.
		Дерпак Орест Ігорович, Кн-31 (II місце) Тема: «Використання цифрових асистентів на базі Generative AI»	Махно Ю.І.
		Грицків Тарас Вікторович, Кн-21 (III місце) Тема: «Створення телеграм-боту з метою підвищення екологічної свідомості, швидкого та оптимального отримання інформації про сортування та переробку відходів».	Заплатинський Н.Б.
4	Інформаційні системи та технології	Запорожцев Данило Сергійович, Іт-21 (I місце) Тема: «Розробка системи моніторингу теплиці з використанням технологій Інтернету речей (IoT)»	Шувар Б.І.

		Поцілуйко Марія Іванівна, Іт-31 (II місце) Тема: «Дослідження впровадження політики веб-доступності на основі міжнародних стандартів»	Железняк А.М.
		Луців Христина Тарасівна, Іт-21 (III місце) Тема: «Використання інструментальних засобів візуального програмування для відображення інтерфейсу програми»	Луб П.М.
5	Управління ІТ-проектами	Василишин Тарас Володимирович, ІТ-41 (I місце) Тема: «Проектний план створення нового сайту університету»	Чухрай Л.В.
		Бунга Володимир Романович, ІТ-41 (II місце) Тема: «Впровадження методології Agile в управлінні ІТ проектом системи обліку працівників: переваги, виклики і рекомендації»	Чухрай Л.В.
		Тупісь Роман Віталійович, Іт-21 (III місце) Тема: «Відстеження активності користувачів веб-сайту із застосуванням сервісу Google Analytics»	Мозуль Х.І.
6	Інформатика і кібернетика	Фрасоля Богдан Романович, Іт-11 (I місце) Тема: «Використання штучного інтелекту в освіті»	Фіялковський В.І.
		Чіпак Олег Михайлович, Кн-11 (II місце) Тема: «База даних для збору геопросторових даних для підвищення ефективності управління земельними ресурсами»	Колодій С.П.
		Гойсак Артур Володимирович, Іт-41 (III місце) Тема: «Особливості розробки інтернет-магазину з використанням фреймворку Django»	Олійник Р.В.
7	Системи автоматизації проектів та комп'ютерного моделювання	Безрукий Любомир Андрійович, Акт-42сп (I місце) Проектування інформаційної системи віддаленого керування тепловою помпою за стандартами ІоТ	Пташник В.В.
		Сембай Віталій Русланович, Іт-41 (II місце) Тема: «Розробка веб-додатку автоматизованої бібліотечної інформаційної системи»	Падюка Р.І.

		Тимоць Ігор Богданович, Акт-42сп (III місце) Тема: «Дослідження систем автоматизації процесу електричного очищення газів»	Доманський В.М.
8	Метрологія та інформаційно-обчислювальна техніка	Каличак Ярослав Ігорович Акт-32СП (I місце) Методи формування стандартних характеристик рентгенівського та гамма-випромінювання	Лиса О.В.
		Біда Валентин Юрійович, Акт-42сп (II місце) Тема: «Методи і засоби самотестування для смарт-приладів»	Боярчук О.В.
		Колтун Богдан Романович, Акт-42сп (III місце) Тема: «Дослідження ультразвукових давачів у роботизованих системах»	Савечка А.М.
9	Кібербезпека та захист інформації	Гордияк Марія Михайлівна, Іт-41сп, (I місце) Тема: «Інноваційні підходи до виявлення та запобігання витоку даних в організаціях: використання технологій та управлінських стратегій»	Смолінський В.Б.
		Хом'як Назарій Юрійович, Акт-42сп (II місце) Тема: «Засоби захисту інформації в комп'ютерних мережах»	Станько В.Ю.
		Мацейко Ельвіра Акт-32сп (III місце) Тема: «Дослідження впливу квантового обчислення на сучасні криптографічні методи та розробка квантово-стійких алгоритмів шифрування»	Лиса О.В.

Завідувач кафедри,
д. т. н., професор

Анатолій ТРИГУБА