|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Назва роботи** | **Шифр роботи** | ***%*** | **Примітка** |
|  | Автоматизована система моніторингу і контролю мікроклімату у навчальних приміщеннях | Сlimate Control | 7,65% |  |
|  | Автоматизована система поливу кімнатних рослин з мікропроцесорним керуванням | Квітка | 8,4% |  |
|  | Аналіз особливостей застосування сучасних інформаційних систем та технологій в готельній справі | Пошук | 16,4% | Дуже багато копіпасту з різних інтернет джерел по тексту роботи! |
|  | Веб-сайт замовлення маркувальної продукції | Деста | 13.3% |  |
|  | Визначення мотиваційних пріоритетів спортсменок до здійснення спортивної діяльності й типу їх особистості засобами комп’ютерного аналізу | УДК004.159 | 4.73% |  |
|  | Використання інформаційних технологій в діяльності Національної поліції України | Vobulimans | 37.4% | Закон про поліцію + база рефератів |
|  | Використання компютерних технологій у фізики | Кодер | 7.65% | Граматична помилка у назві роботи |
|  | Візуалізація та дослідження одновимірних дискретних динамічних систем | Каскад | 3.21% |  |
|  | Графічні оболонки Ubuntu та методи їх оптимізації | Оболонки Ubuntu | 2.27% |  |
|  | Дослідження згорткової нейронної мережі для розпізнавання рукописних цифр | U1H6JJ | 42.9% | Магістерська робота Буц Вікторія Віталіївна – 2018 рік |
|  | Дослідження системи розпізнавання автономерів | Автономер | 8.88% |  |
|  | Дослідження фракталів на площині та обчислення їх розмірності Мінковського | Фрактал | 34% | Суперперетин з сайтом <https://wikizero.com/uk/%D0%9C%D0%BD%D0%BE%D0%B6%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D0%9C%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%B1%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B0>  Це Множина Мандельброта для фракталів!!! |
|  | Застосування методів штучного інтелекту для передбачення результатів виборів президента США | Election | 12.2% | Дуже великий перетин з лекціями «Сучасний штучний інтелект»  https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/106916/mod\_folder/content/0/%… |
|  | Застосування підходу «Human-centered design» при проєктуванні додатку для проведення відеоконференцій в сфері освіти | HCD-2021 | 1.68% |  |
|  | ізоморфна характеристика класу матричних перетворень та її апаратно-програмна реалізація | Ізоморфізм | 0.41% |  |
|  | Інтелектуальний алгоритм розв’язування логістичних проблем міського трафіку | Розумне місто | 22.9% | Дуже великий перетин з іншою конкурсною роботою «Як уникнути заторів у великих містах?» шифр ТРАФІК - https://nure.ua/wp-content/uploads/2020/Konkurs/16-trafik.pdf |
|  | Інтерактивна система генерації розважального додатку | Розважальний додаток | 0.45% |  |
|  | Інтернет-магазин продуктів харчування | Сейм | 36.4% | Дуже багато залучень з:  <http://eprints.zu.edu.ua/23469/1/DiplomaMulyar2017.pdf> - дипломна робота магістра  і документа з нашоої БД Студентська робота ID файлу: 1007403740 Навчальний заклад: Khmelnytskyi National University 11.5% |
|  | Інтонаційна виразність тексту при програмному озвучуванні | Малинка | 2.08% |  |
|  | Інформаційна система аналізу збитків від техногенних та природніх катастроф | Викид | 28,5% | Дуже верикий перетин з квал.роботою бакалавра <https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/77894/1/Shishkin_Bachelous_paper.pdf;jsessionid=7BECCAA7BE7B8A5BBF24E56306C6DC30> |
|  | Інформаційна система для визначення заліза в коагулянті на базі штучного інтелекту | Нейромережа | 0% |  |
|  | Інформаційна система для демонстрації роботи і порівняння алгоритмів сортування та пошуку даних | Сортування та пошук | 5.32% |  |
|  | Інформаційна система оцінювання та вибору  менторів | Ментор | 17.4% | Дуже великий перетин з тестами <https://studopedia.org/12-13536.html> це сайт де роблять реферати тощо! |
|  | Інформаційна система по випуску продукції промислового підприємства | ІС продукції | 64.2% | Дуже великий перетин з курсовою роботою за 2012 рік:  https://knowledge.allbest.ru/programming/2c0b65625b3bd68a4d43a88521306c36\_0.html |
|  | Інформаційна технологія в задачах  гідрологічного моніторингу | belzevool | 5.95% |  |
|  | Інформаційна технологія виявлення захворювань легень за акустичними шумами | Віртуальний лікар | 1.54% |  |
|  | Інформаційна технологія діагностики нейрофізіологічних станів особистості на основі даних айтрекінгу | Окулографія | 12.9% |  |
|  | Інформаційна технологія навігації безпілотного літального апарату за даними оптичного каналу | РМ2020-2 | 52.6% | **Текст** (крім назв розділу та підрозділу) повністю (з дуже дрібними корегуваннями – менше 2%) скопійований з сайту Вікіпедії <https://uk.wikipedia.org/wiki/GPS>  При цьому автором надане хибне посилання на першоджерело:  «Interface Specification IS-GPS-200, Revision D: Navstar GPS Space Segment/Navigation User Interfaces (PDF). Navstar GPS Joint Program Office. с. 103. 8.09.2012.»  Наведене посилання містить англомовний текст в якому означена інформація присутня лише частково і структурована абсолютно іншим чином. Саме автори Вікіпедії опрацювали цю інформацію до вигляду в якому автор конкурсної роботи її представив на Конкурс. Таким чином автор приховав реальне походження тексту. |
|  | Інформаційна технологія прогнозування епідемічного процесу COVID-19 в Україні на засадах машинного навчання | Прогнозування COVID-19 | 9.17% |  |
|  | Інформаційна технологія слайсингу для будівельного 3d принтеру | 360\_SLICER | 1.04% |  |
|  | Інформаційні технології для підвищення безпеки автомобільного транспорту | Безпечний транспорт | 6.65% |  |
|  | Інформаційні технології розпізнавання класів доріг за даними аерофотозйомки | РМ2020-1 | 6.31% |  |
|  | Кластеризація ядер клітин гістологічних та імуногістохімічних зображень | Аналіз зображень | 5.08% |  |
|  | Метод оцінювання впливу зовнішніх чинників на роботу системи геопозиціювання з використанням android location api | AndroidGPSApp | 18.4% |  |
|  | Методи і засоби екстрагування і візуалізації концептів із соціальних мереж | Концепт | 8.21% |  |
|  | Моделі для інформаційної технології побудови раціональної послідовності складання виробів машинобудування | AssemblyAutPro | 3.14% |  |
|  | Модель інформаційної онлайн бібліотеки | Онлайн бібліотека | 41% |  |
|  | Модель оптимізації транспортних маршрутів | route optim | 26% |  |
|  | Модель оцінки достовірності інформації Інтернет-ресурсів на основі алгоритму BERT | Достовірність | 4.82% |  |
|  | Модель системи іот рішень для клімат-контролю процесу виготовлення молочної продукції | Iotknustsoft | 4.97% |  |
|  | Мультимедійний програмний засіб з дисципліни «Електротехніка та комп’ютерна електроніка» | Мультимедія | 25.3% |  |
|  | Інформаційна технологія управління енергоефективністю в кіберфізичній системі | Розумний будинок | 6.8% |  |
|  | Прогнозування і оцінювання економічної діяльності торгівельного підприємства з використанням веб-технологій | Інформаційні технології | 18.7% | Дуже багато запозичень з дисертацій, підручників тощо |
|  | Програмна реалізація задачі машинного навчання “anomaly detection” з використанням мови python | Detection | 42.4% |  |
|  | Програмний комплекс для маскування інформації хаотичною системою на основі LabView | CHAOS\_MURS | 11% |  |
|  | Проектування аналітичної звітності компанії L`Oreal | Круасан | 1.5% |  |
|  | Проектування інтерфейсу взаємодії клієнта  food delivery в динаміці | Customer interface | 9.17% |  |
|  | РАНСОІТ | РАНСОІТ | 5.5% |  |
|  | Реалізація веб-платформи для перевірки складності паролю | Silmarillion | 9.6% |  |
|  | Розпізнавання людських обличь на основі мови програмування Python | Агсл | 0.68% |  |
|  | Розробка online платформи продажу фурнітури | Фурнітура | 31.8% |  |
|  | Розробка автоматизованої системи дистанційного обслуговування клієнтів | Клієнт | 28% |  |
|  | Розробка автоматичного вимірювача параметрів електромережі з диференційним захистом | МЕДУЗА-783 | 7.25% |  |
|  | Розробка експертної системи для оцінювання фізичного стану хатніх тварин | Хатні тварини | 14.5% |  |
|  | Розробка інтерактивного графічного редактора для створення схеми залу закладу харчування | Графічний редактор | 2.83% |  |
|  | Розробка інформаційної системи для ефективного  збереження мультимовного багатства світу | Словник | 28% |  |
|  | Розробка інформаційної системи керування  замовленнями фотоцентру | PHOTOCENTER | 3.17% |  |
|  | Розробка інформаційної системи туристичної фірми | Зодіак-2003 | 6.11% |  |
|  | Розробка методу формалізації знань з розпізнавання дій повітряного об’єкту з використанням інтелектуальної інформаційної технології в системі управління | Розпізнавання | 0.21% |  |
|  | Розробка системи електронної ідентифікації та автентифікації на основі 2d (qr) коду | Документ” | 17.8% |  |
|  | Система генерації звітів про наукові та методичні публікації викладачів | Швидкий список | 2.6% |  |
|  | система для покращення якості зображення, заснована на веб технологіях | SYSPROXY | 1.56% |  |
|  | Система оцінки якості цифрових послуг у телекомунікаційному секторі | Цифра | 12% |  |
|  | Система підтримки прийняття рішень для розрахунку оптимального забезпечення жителів невеликих міст питною водою в екстремальних випадках | Забезпечення водою | 8.15% |  |
|  | Створення G2STEP системи переходів для покращення якості 3D- друку | 3D-Dryk | 80% | матеріал, викладений на с.15-25, де описано прототип запропонованої системи G2STEP, включаючи наведені в роботі схеми, є дослівним перекладом публікації **Shin, S. J., Suh, S. H., & Stroud, I.** (2007). **Reincarnation of G-code based part programs into STEP-NC for turning applications.** *Computer-Aided Design*, *39*(1), 1-16.  Текст публікації доступний за посиланням:  <http://alvarestech.com/temp/ana/Reincarnation%20of%20G-code%20based%20part%20programs%20into%20STEP-NC%20for.pdf> |
|  | Створення інтелектуальної web - платформи для цифровізації логістики | Digital\_logistics | 13% |  |
|  | Сучасні інформаційні технології в управлінні комерційним банком | ІТ банк | 67.8% |  |
|  | Формування навичок сприйняття мови на  слух майбутніми іт фахівцями з використанням  онлайн ресурсів | Он-лайн ресурси сприйняття іноземної мови | 41.2% |  |

За рішенням галузевої комісії конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Інформаційні системи і технології» роботи, що мають ступень унікальності менше ніж 70% не будуть направлятися до розгляду і оцінюванню незалежними експертами.