Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U001356

Державний реєстраційний номер: 0114U000126

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідна експлуатація системи перевірки співпадінь в наукових роботах.

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 248-30-50

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 348.792

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення системи перевірки ступеню унікальності наукових робіт.

Назва роботи англійською:

Creating a system of checking the degree of uniqueness of scientific papers.

Реферат українською:

Для попередження плагіату вирішено ряд наукових завдань, яким присвячено дане наукове дослідження, а саме: проведено системний аналіз існуючого досвіду створення та впровадження програмного забезпечення морфологічного аналізу; розроблено логічну структуру роботи алгоритмів системи; побудовано архітектуру баз даних; розроблено методи роботи з базою даних, модулі для імпорту та індексації наукових робіт; написані класи для роботи з API зовнішніх систем перекладу тексту та підключення цих систем в модуль індексації; розроблено модуль пошуку співпадінь у наукових роботах, інтерфейс користувача та модуля візуалізації інформації про співпадіння, модуль генерації звітів за результатами перевірки; створено відокремлений модуль системи перевірки ступеню унікальності наукових робіт для перегляду деталізованих звітів.

Реферат англійською:

To prevent plagiarism solved a number of scientific problems that are dedicated to this research study, namely: systematic analysis of existing experience in creating and implementing software morphological analysis; developed the logical structure of the algorithms of the system; built database architecture; developed methods for working with database modules for importing and indexing of scientific papers; write a class for working with external systems API translation of the text and connecting these systems in the indexing module; developed search module matches in scientific papers, the user interface module and visualization of information about the coincidence module reporting on the results of the audit; created separate module of the system verifying the degree of uniqueness of scientific papers to view detailed reports.

Індекс УДК: 002+02].002.5; 002:004.8; 002:004, 002

Коди тематичних рубрик: 20.53

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лізунов Петро Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Система для експлуатації та перевірки співпадінь в наукових роботах.

Назва НТП англійською: The system for the operation and check matches in scientific papers.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: В навчальному процесі, в спеціалізованих вчених радах, в фахових виданнях.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розробка інтерфейсу користувача та модуля візуалізації інформації про співпадіння. Розробка модуля генерації звітів по результатах перевірки. Створення відокремленого модуля системи перевірки ступеню унікальності наукових робіт для перегляду деталізованих звітів. Дослідна експлуатація системи перевірки ступеню унікальності наукових робіт. Підбір констант алгоритму порівняння шляхом емпіричних досліджень та синтетичних тестів. Розробка технічної документації, методичних вказівок і регламентів використання системи.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: з 2015 року

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: галузь вищої освіти

Перспективні ринки: ринки України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Лізунов П.П., Білощицький А.О., Діхтяренко О.В. Моделі та методи визначення нечітких збігів в контенті електронних документів // Монографія. - К.: КНУБА, 2015. - 150 с. 2. Білощицький А.О., Діхтяренко О.В. Нечіткий пошук в документі з врахуванням морфологічних особливостей // Зб.наук. праць: Управління розвитком складних систем. - К.: КНУБА, 2014. - Вип. 17. - С. 140-143. 3. Белощицкий А.А., Белощицкая С.В.,

Бронин С.В. Определение близости векторов в проектно-векторном пространстве образовательных сред // Зб.наук. праць: Управління розвитком складних систем. - К.: КНУБА, 2014. - Вип. 17. - С. 132-139. 4. Білощицький А.О., Діхтяренко О.В., Лященко Т.О. Перетворення файлів різних типів до єдиного формату // Зб.наук. праць: Управління розвитком складних систем. - К.: КНУБА, 2014. - Вип. 18. - С. 140-144. 5. Білощицький А.О., Бушуєв С.Д., Гогунський В.Д. Наукометричні бази: характеристика, можливості і завдання // Зб.наук. праць: Управління розвитком складних систем. - К.: КНУБА, 2014. - Вип. 18. - С. 145-152. 6. Білощицький А.О., Діхтяренко О.В. Оптимізація системи пошуку збігів за допомогою використання алгоритмів локально-чутливого хешування наборів текстових даних // Зб.наук. праць: Управління розвитком складних систем. - К.: КНУБА, 2014. - Вип. 19. - С. 113-115. 7. Білощицький А.О., Діхтяренко О.В. Способи пошуку неточних дублікатів зображень в наукових роботах // Зб.наук. праць: Управління розвитком складних систем. - К.: КНУБА, 2015. - Вип. 21. - С. 149-153 8. Білощицький А.О., Криштоф С.Д., Білощицька С.В., Діхтяренко О.В. Метод вилучення помилкових збігів текстів в електронних документах // Зб.наук. праць: Управління розвитком складних систем. - К.: КНУБА, 2015. - Вип. 22. - С. 144-150 9. Миронов О.В., Білощицький А.О. Розробка математичної моделі представлення, управління та оцінки наукометричних суб'єктів // Зб.наук. праць: Управління розвитком складних систем. - К.:КНУБА, 2015. - Вип. 23. - С. 147-152 10. Білощицький А.О., Діхтяренко О.В. Проблеми плагіату в дипломних роботах студентів будівельників та архітекторів // Інноваційне проектування в архітектурі і будівництві - К.:КНУБА, 2014. - С. 86-88. 11. Білощицький А.О., Буй Д.Б., Гогунский В.Д. Scopus та інші наукометричні бази: прості питання та нечіткі відповіді // Вища школа. Науково-практичне видання - Вип. 4 (118) / 2014 - С. 27-40. 12. Білощицький А.О, Бушуєв С.Д., Гогунський В.Д. Аналіз публікацій журналу "Управління розвитком складних систем" // "Моделирование в прикладных научных исследованиях - XXI". - Одеса: ОНПУ, 2014. - С. 17-19. 13. Білощицький А.О., Гогунський В.Д., Волобоєв В.О., Білощицький А.О. Пошук статей у SCOPUS за назвою організації // "Моделирование в прикладных научных исследованиях - XXI". - Одеса: ОНПУ, 2014. - С. 30-32. 14. Гогунський В.Д., Білощицький А.О. Пошук статей у SCOPUS за ключовими словами // "Моделирование в прикладных научных исследованиях - XXI". - Одеса: ОНПУ, 2014. - С. 23-25. 15. Білощицький А.О., Гогунський В.Д. Наукометричні бази та індикатори цитування наукових публікацій // Інформ. технології в освіті, науці та виробництві, - К.: АО "Бахва", 2014. - С. 198-203 16. Гогунський В.Д., Білощицький А.О. Пошук статей у SCOPUS за прізвищем авторів // "Моделирование в прикладных научных исследованиях - XXI". - Одеса: ОНПУ, 2014. - С. 26-29. 17. Бушуєв С.Д., Криворучко О.В., Цюцюра М.І. Цюцюра Г.О. Внедрение трансформационных бизнес- изменений в управление проектами развития содержания образования по методологии MSP // Зб.наук. праць: Управління розвитком складних систем. - К.: КНУБА, 2014. - Вип. 19. - С. 17-21 18. Цюцюра С.В., Терейковський І.А., Палій С.В. Модифікація класичної нейронної мережі ймовірнісного типу для розпізнавання "ідеального співрозмовника" серед користувачів соціальних мереж // Зб.наук. праць: Управління розвитком складних систем. - К.: КНУБА, 2014. - Вип. 19. - С. 118-123 19. Колеснікова К.В., Палій С.В. Метод определения эргодичности ориентированного графа системы проектного управления // Зб.наук. праць: Управління розвитком складних систем. - К.: КНУБА, 2014. - Вип. 19. - С. 27-31.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Куліков Петро Мусійович

Перелік осіб-виконавців

Баженов Віктор Андрійович

Білощицький Андрій Олександрович

Діхтяренко Олександр Васильович

Лященко Тамара Олексіївна

Макарчук Олександр Сергійович

Палій Сергій Володимирович

Чуприна Христина Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

