

ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ANTI-PLAGIARISM ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ТА ЗАПОБІГАННЯ АКАДЕМІЧНОГО ПЛАГІАТУ

Гулько Ірина, Новицький Руслан

Вінницький національний аграрний університет

Анотація

Розглянуто можливості запровадження і використання програмного забезпечення Anti-Plagiarism для виявлення та запобігання академічного плагіату в навчальному процесі та науково-дослідній діяльності у Вінницькому національному аграрному університеті

Abstract

Considered possibilities of implementing and using the software Anti-Plagiarism for the detection and prevention of academic plagiarism in an educational process and research activities in Vinnytsia National Agrarian University

Вступ

Проблема наявності плагіату у навчальному процесі та науково-дослідній діяльності в останній час набула особливої гостроти. Це питання стало предметом дискусій вчених, державних діячів, науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів. У статті 32 Закону України «Про вищу освіту» зазначено, що вищі навчальні заклади зобов'язані вживати заходів, у тому числі шляхом запровадження відповідних новітніх технологій, щодо запобігання та виявлення академічного плагіату в наукових роботах наукових, науково-педагогічних, педагогічних, інших працівників і здобувачів вищої освіти та притягнення їх до дисциплінарної відповідальності. Наявність на ринку різноманітних програмних засобів для виявлення академічного плагіату поставило завдання проведення їх класифікації, порівняльної характеристики та визначення оптимального, за критеріями вартості, надійності та універсальності, засобу.

Викладення основного матеріалу

З метою запобігання, поширення та виявлення академічного плагіату в наукових роботах науково-педагогічних працівників, здобувачів вищої освіти всіх освітньо-кваліфікаційних рівнів та форм навчання, аспірантів, докторантів; підвищення рівня культури щодо етичного використання результатів досліджень; розвитку навичок коректної роботи з джерелами інформації; дотримання вимог наукової етики та поваги до інтелектуальних надбань; активізації самостійної та індивідуальної творчої роботи при створенні авторського твору та відповідальності за порушення загальноприйнятих правил цитування з вересня 2015 року Вінницький національний аграрний університет придбав право на використання програми Anti-Plagiarism для виконання аналізу документів на наявність плагіату, фактів використання чужих розробок, винаходів, статей без посилання на авторів [1]. Anti-Plagiarism - універсальний інструмент для боротьби з World Wide Web копіюванням-вставкою інформації з присвоєнням авторства [2,3].

Вибір даного програмного засобу базувався на результатах порівняльного аналізу найбільш поширених програм на ринку інформаційних послуг України. Відомо, що в залежності від специфіку наукової діяльності та причин його появи, плагіат буває [4]: професійний – присвоєння інтелектуальних, творчих, професійних здобутків інших у професійних цілях; освітньо-науковий – присвоєння чужого інтелектуальної власності виключно у процесі здобуття наукового ступеню або освітньої кваліфікації. Освітньо-науковий плагіат існує трьох видів: текстовий – повне або часткове запозичення

фрагментів тексту творів, статей, монографій, курсових, дипломних робіт та проектів, дисертаційних робіт, авторефератів, тощо; плагіат програмних кодів – повне або часткове копіювання програмного коду, написаного іншою особою та поданого як власна розробка; плагіат даних наукових досліджень, наведених у відкритих джерелах без посилання на авторів [5].

В процесі пошуку оптимального програмного засобу були розглянуті наступні програмні засоби: Anti-Plagiarism, eTXT Антиплагиат, Advego Plagiatus, Viper, Плагиата НЕТ. Основними критеріями відбору були: можливість безкоштовного доступу та укладання договору з розробником, кількість користувачів однієї наукової установи, що матимуть доступ до програми; база пошуку, типи елементів, що перевіряються алгоритми, що використовуються системою для порівняння документів; час виконання перевірки; форма представлення кінцевого результату. Порівняльний аналіз проводився шляхом тестування однієї наукової статті, яка містила текстові запозичення, сканіюванні таблиці даних та графіки результатів експериментальних досліджень.

В результаті всі програмні засоби показали наявність плагіату і можуть бути використані для перевірки документів на наявність плагіату, проте Advego Plagiatus, Viper, Плагиата.НЕТ мають значний час перевірки документів, хоча і дають більш точний результат, тому рекомендуються для індивідуальної самоперевірки науковцями та студентами. і eTXT Антиплагиат можуть використовуватися для перевірки великих масивів інформації, мають не значний час перевірки.

Таким чином програмний засіб Anti-Plagiarism (рисунок 1) були прийняті до використання у системі заходів щодо профілактики і запобігання плагіату в Вінницькому національному аграрному університеті.

Перевірка письмових робіт на наявність плагіату проводиться на основі представленого електронного варіанту, опублікованому у персональному кабінеті викладача (наукового керівника). Письмова робота представляється повністю, починаючи з титульного аркушу і закінчуючи додатками в pdf-форматі.

Максимальний збіг з однією роботою не повинен перевищувати межу 30-40%. У випадку типових дипломних (кваліфікаційних робіт спеціаліста та магістра, та інших проектів межа максимального збігу з однією роботою не повинна перевищувати 50%. Класифікацію робіт здійснює керівник та підтверджує це на засіданні кафедри (надає витяг з протоколу засідання кафедри).

Наявність помилок у роботі не повинна перевищувати межу 20%. У разі використання специфічних термінів, що не можуть бути в словниках, межа помилок може досягати 30% (визначає керівник, підтверджує наявність специфічних термінів на засіданні кафедри та надає витяг з протоколу).

Після перевірки на плагіат здобувачу освітнього рівня надається довідка щодо результатів перевірки (рисунок 2). Довідка додається до дипломної роботи та є обов'язковим документом для допуску роботи до захисту.

У випадку виявлення низького відсотку оригінальності у творах здобувача вищої освіти (на підставі довідки), науковий керівник попереджає про це автора та ініціює рішення про недопущення його роботи до захисту та відправку матеріалів на доопрацювання

Висновки

Використання програмного забезпечення Anti-Plagiarism дозволило спростити процедуру виявлення плагіату та значно підвищити рівень культури у наукових роботах науково-педагогічних працівників та здобувачів вищої освіти щодо етичного використання результатів досліджень.

Основна мета використання програмного забезпечення Anti-Plagiarism - максимальне зменшення стрімкого поширення плагіату та виведення університетської науки на новий якісний рівень була досягнута.

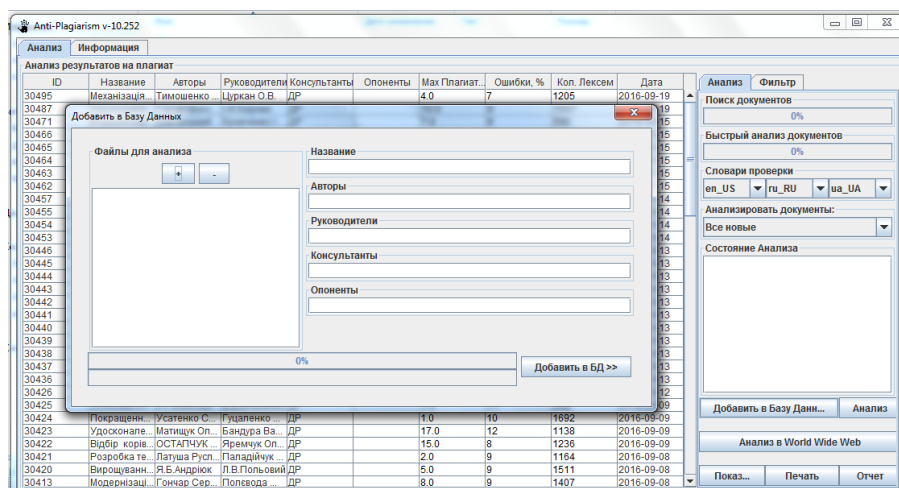
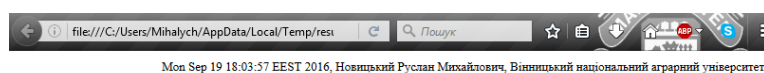


Рисунок 1 – Зовнішній вигляд програми «Anti-Plagiarism»



Anti-Plagiarism v-10.252

Максимальное совпадение с одним документом 4.0%

Словари проверки: en_US, ru_RU, ua_UA. Ошибок в документах: 7%

ID: 30495 Название: Механізація процесу очищення зернової сировини в умовах ПП „Хашьки-Агро” с. Хашьки Черкаського району Черкаської області Добавлено в БД: 2016-09-19 Авторы: Тимошенко Никола Васильевич Руководители: Цуркан О.В. Консультанты: ДР Опоненты:	Документ		Суммарное совпадение по Базе Данных	
	Символы	Лексемы	Символы	Лексемы
	75860	1205	3673 (5%)	57 (5%)

Рисунок 2 – Результат перевірки програмою «Anti-Plagiarism»

Список використаних джерел:

1. Anti-Plagiarism [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://ap.khnu.km.ua/index_ua.shtml
2. Михайловський Ю.Б. Система Anti-Plagiarism як інструмент запобігання плагіату в навчальній та науковій діяльності / Ю.Б. Михайловський, Н.А. Длугунович // Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки.. – 2013. – № 3.– С. 162-168. ISSN 2307-5732
3. Положення про запобігання та виявлення академічного плагіату у Вінницькому національному аграрному університеті [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://vsau.org/web/vsau/vsau.nsf/webgr_view/GrZXFV3?OpenDocument&count=5&RestrictToCategory=GrZXFV3
4. Петренко В.С. Поняття та види плагіату. / В.С. Петренко // Часопис цивілістики.. – 2013. – Вип. 14.— С. 128—131.
5. Лупаренко Л.А. Інструментарій виявлення плагіату в наукових роботах: аналіз програмних рішень / Лупаренко Л.А. // Інформаційні технології і засоби навчання. – 2014. – Том 40, №2. С. 151-169. ISSN Online: 2076-8184.