

Секція:

Інформаційні технології

УДК 378.14:004

Абкадиров Ф. – ст. гр. КАМ-51

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

СИСТЕМА ПЕРЕВІРКИ ТЕКСТІВ НА УНІКАЛЬНІСТЬ

Науковий керівник: к.т.н., доц. Шкодзінський О. К.

Сучасний розвиток інформаційних технологій і глобальної мережі Інтернет надало широким колам користувачів доступ до значних масивів інформації. У мережі Інтернет стала доступна велика кількість методичних вказівок, курсів лекцій, підручників та ін. Крім того, з'явилися великі колекції рефератів, готових лабораторних робіт, курсових і дипломних проектів і навіть дисертацій. В навчальних закладах став поширюватися метод написання робіт, який отримав назву «Сору & Paste». Метод полягає в простому копіюванні інформації з одного або кількох джерел з мінімальним редагуванням тексту.

Задача виявлення недобросовісного використання запозичених текстів у навчальних та вчених колах (фактів плагіату) набуває високу актуальність.

Тому вищі навчальні заклади вдаються до використання спеціальних програм для перевірки унікальності тексту. Тернопільський національний технічний університет – не виключення. Для виявлення плагіату університет планує впровадити програму «Etxt Антиплагіат». Програма здійснює пошук збігів по копіях сторінок в пошукових системах, і, ґрунтуючись на отриманих даних, визначає унікальність тексту в процентах. Структурна схема програми зображена на рис. 1.

Впровадження даної програми дозволить:

- оптимізувати процес перевірки текстових робіт студентів, зробити його більш якісним, зручним, швидким і технологічним;

- включити ще одну складову до елементів системи дистанційного навчання в частині, що стосується письмових робіт, що може звільнити частину ресурсів аудиторного фонду, а також дасть ряд додаткових можливостей для заочної форми навчання.

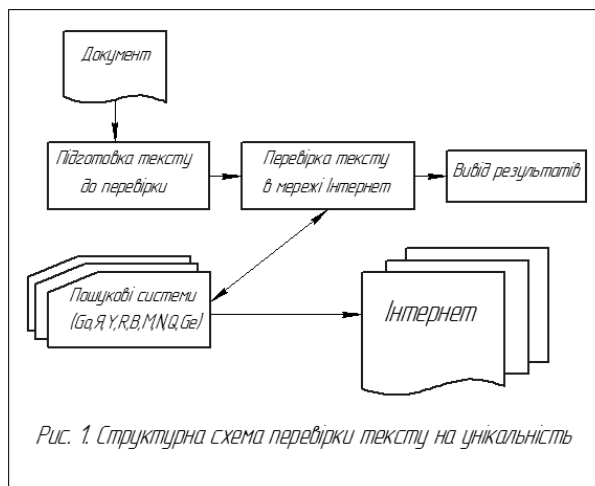


Рис. 1. Структурна схема перевірки тексту на унікальність