**Практична робота № 1.**

**Тема:** ***Аналіз текстів згенерованих штучним інтелектом. Забезпечення принципів академічної доброчесності.***

**Мета:** Отримати практичні навички аналізу текстів на предмет генерації їх штучним інтелектом.

Здатність відрізнити AI-генерований текст від людського письма стає все більш важливою в сучасному світі. Штучний інтелект продовжує розвиватися і набуває все більш витончених можливостей генерувати текст. Це створює як нові виклики, так і нові можливості. Використовуючи правильні інструменти та методи, ми можемо виявити AI-генерований текст і краще розуміти, як штучний інтелект впливає на нашу комунікацію. Розуміння того, як виявити AI-генерований текст, є важливим кроком у напрямку більш прозорого та відповідального використання штучного інтелекту.

**Зміст роботи.**

1. Опишіть методи, які дозволять вам визначити текст написаний штучним інтелектом чи людиною.
2. За допомогою ШІ (наприклад ChatGPT) згенеруйте текст до 1500 слів англійською та українською мовою.
3. Відпрацюйте описані вами методи в пункті 1.
4. Для автоматичного аналізу тексту скористайтеся безкоштовними онлайн сервісами. Результати аналізу англомовного та україномовного тексту відображайте окремо.
5. Тексти, результати аналізу та висновки відобразити в текстовому файлі.

**Ресурси можуть впізнати текст згенерований нейромережею**

**ChatGPT**

це варіант перемогти ворога його ж зброєю. Скиньте самій просунутій нейромережі шматок тексту і запитайте, чи написав його ШІ. Враховуючи, що ChatGPT запам'ятовує попередні повідомлення та залишається в контексті діалогу, поставте додаткові питання, як чат-бот дійшов свого висновку.

[**https://openai.com/**](https://openai.com/)

**GPTZero Classic**

сервіс 22-річного американського студента Едварда Тіана. Він зробив його в січні 2023 року, і інструмент відразу ж набув популярності.

[**https://gptzero.me/**](https://gptzero.me/)

**GPT-2 Output Detector**

це інструмент, який у 2019 році зробила компанія OpenAI, розробник ChatGPT. Він має просту безкоштовну демоверсію. Достатньо завантажити текст на сайт і алгоритм відповість, яка ймовірність, що його згенерувала нейромережа.

[**https://openai-openai-detector--8j7k8.hf.space/**](https://openai-openai-detector--8j7k8.hf.space/)

**Writer**

Зручний тим, що можна не лише додати текст, а й зазначити посилання на нього. Інструмент зчитує контент зі сторінки сайту та видає результат ймовірності написання тексту людиною або нейронною мережею. Безкоштовно можна перевірити до 1500 символів.

[**https://writer.com/ai-content-detector/**](https://writer.com/ai-content-detector/)

**CrossPlag**

Для перевірки тексту на штучний інтелект використовується комбінація алгоритмів машинного навчання та методів обробки природної мови. Інструмент навчений вивчати шаблони та характеристики різних форм письма та може легко їх виявити. У відсотковому співвідношенні показує можливість того, що текст згенерований нейромережею.

[**https://crossplag.com/ai-content-detector/**](https://crossplag.com/ai-content-detector/)

**GLTR**

це сервіс дослідників з Гарварду та компанії IBM. Він також створений для роботи з моделлю GPT-2, але вже в 2019 році нерідко їй програвав - вгадував нейромережу в 66% випадків.

[**http://gltr.io/**](http://gltr.io/)

<https://www.imena.ua/blog/5-free-ai-detectors/> безкоштовні сервіси для перевірки текстів

### !!!! <https://sapling.ai/ai-content-detector> [AI Detector (Sapling)](https://sapling.ai/ai-content-detector) !!!

<https://ilounge.ua/ua/review/yak-pereviriti-tekst-na-shi> сервіси для перевірки текстів.

Запитання для обговорення.

1. В яких випадках ви використовуєте ресурс GPT?
2. Як даний ресурс допомагає вам у навчанні?
3. Сервіси автоматичної генерації текстів видають форматований текст?
4. Які загрози несуть автоматично згенеровані тексти та як їх уникнути?
5. Як розробники штучного інтелекту отримують наші дані?
6. Чи дотримується ШІ авторських прав, принципів конфіденційності?