

Штучний інтелект та перевірка авторства тексту

**Штучний інтелект
на допомогу перевірці
авторства текстів
від Шекспіра до
наукових доробків**



Unicheck продовжує створювати технології, які рухають освіту вперед. На сайті компанії розміщено статтю «Штучний інтелект та перевірка авторства тексту», фрагменти якої представлені нижче.

«Інструменти машинного навчання стають просто незамінними для вчителів і викладачів. Вони завойовують довіру закладів освіти, які постійно борються з плагіатом власними силами «в ручному режимі». Оскільки кількість та доступність інтернет-ресурсів, які можуть продати студентів чи здобувачеві готову роботу, продовжує зростати, викладачам доводиться ще більше працювати, щоб бути впевненим в автентичності робіт. Однак уже зараз сучасні технології можуть вивчати індивідуальний стиль письма кожного студента та, на основі здобутих знань, ділитися своїми припущеннями щодо авторства конкретної роботи.

Стислі терміни виконання робіт або недостатнє розуміння джерел часто змушують студентів порушувати академічну доброчесність, а отже вони обирають найпростіший шлях – замовлення робіт онлайн.

Перевірка авторства тексту на основі штучного інтелекту (AI) може допомогти закладам освіти боротися із засиллям куплених академічних робіт. Прикладом може бути система Емма, розроблена в Unicheck.

Вбудована в Unicheck, вона працює на основі штучного інтелекту. Емма також використовує методи обробки природних мов (NLP) та стилometriю.

Потрібно лише три власноруч написані студентські твори (загальна кількість слів по кожному зі студентів має бути мінімум 3000 слів), щоб дізнатися все про стиль написання конкретного студента. Після того, як програма “запам’ятала” стиль студента, вона зможе порівнювати всі його майбутні роботи з даним стилем. Таким чином, аналізуючи лінгвістичні та стилістичні одиниці кожного тексту, Емма підказує, чи були твори написані одним і тим самим автором».

Детальніше: <https://bit.ly/33wXLuP>

Фото: Unicheck

2020-09-15

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів