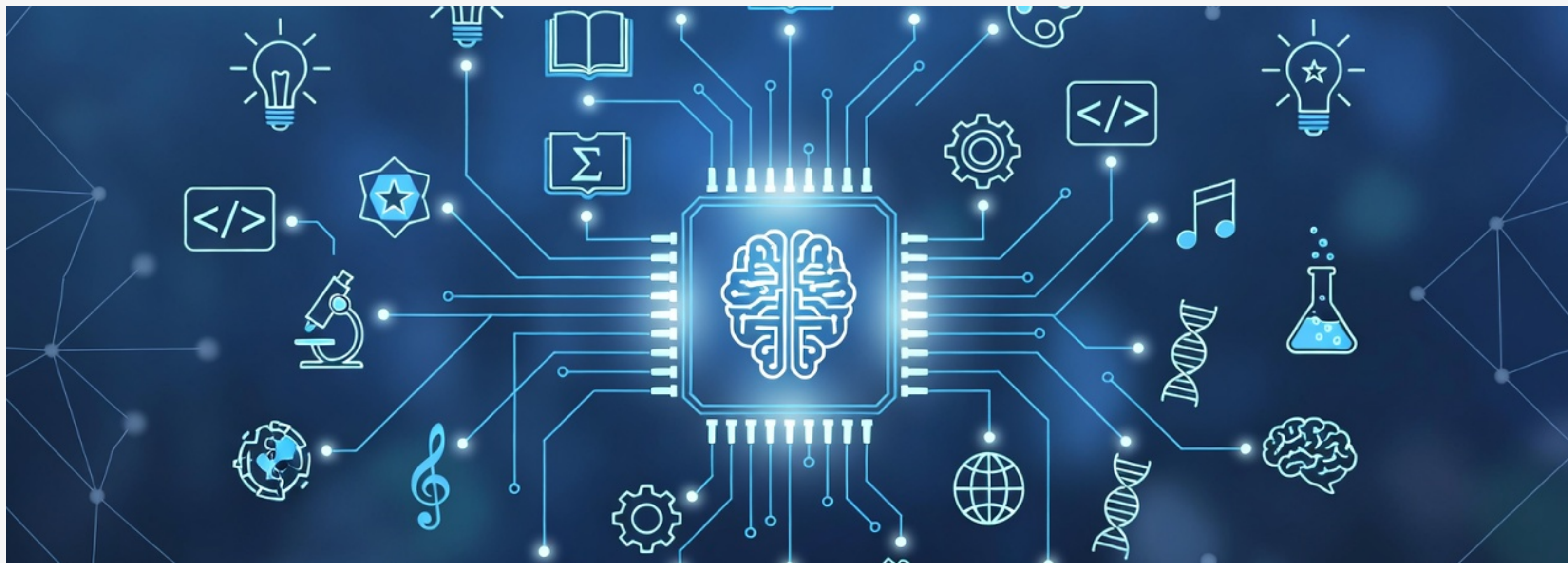


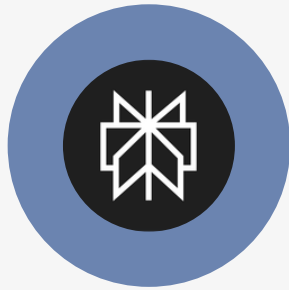


ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ОСВІТІ

нові горизонти навчання

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ

– сукупність інформаційних технологій : алгоритмів, методів, підходів, моделей та сервісів, що займаються створенням та розвитком інтелектуальних систем, здатних виконувати завдання, які зазвичай вимагають людського інтелекту.



- Генеративні нейромережі

Створюють контент: тексти, зображення, музику, відео тощо.

- Класифікаційні нейромережі

Визначають, до якої категорії належить об'єкт. Використовуються для розпізнавання зображень, спаму, медичних даних.

- Прогнозуючі (аналітичні) нейромережі

Аналізують великі масиви даних і роблять прогнози. Застосовуються у фінансах, медицині, освіті.

- Нейромережі для розпізнавання

Розпізнають мову, текст, обличчя, об'єкти на зображеннях.

- Рекомендаційні нейромережі



ВИКОРИСТАННЯ ШІ УЧАСНИКАМИ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Викладачі	Здобувачі вищої освіти
підготовка навчальних матеріалів і презентацій	пояснення складних тем і понять
створення тестів та завдань	допомога у підготовці до занять та іспитів
аналіз результатів навчання	створення конспектів і коротких викладів текстів
підготовка методичних матеріалів	генерація ідей для проєктів та досліджень
автоматизація перевірки робіт і надання зворотного зв'язку	мовна підтримка та переклад

Політика використання ШІ в Університеті Ушинського

- ★ Принцип академічної доброчесності
- ★ Принцип доступності та інклюзивності
- ★ Принцип етичності та відповідальності
- ★ Принцип законності та прозорості
- ★ Принцип контролю з боку людини
- ★ Принцип конфіденційності
- ★ Принцип прозорості



Університет Ушинського підтримує раціональне експериментування з інструментами ШІ, але за умови врахування важливих аспектів використання таких інструментів, зокрема : інформаційної безпеки, конфіденційності даних, дотримання вимог авторського права та академічної доброчесності й декларування використання ШІ.

АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ

сукупність цінностей, принципів і заснованих на них правил, якими мають керуватися суб'єкти академічної діяльності під час провадження такої діяльності (ст. 1 Закону України «Про академічну доброчесність»).

Відповідальність

автор повністю
відповідає за
точність,
оригінальність і
доброчесність

використання ШІ не
звільняє від
академічної
відповідальності

порушення Політики
розглядаються згідно
з правилами
Інституції

ЕТИЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ШІ

Етичне використання (Дозволено)

організація літератури (сортування, анотування);

покращення мови (переклад, граматичне виправлення, підвищення читабельності);

генерація ідей (мозковий штурм, пропозиція структури);

аналіз великих масивів даних (статистичні моделі, розпізнавання патернів);

створення чорнових варіантів тексту, які потім суттєво переробляються та доповнюються автором із посиланням на використання ШІ.

Потенційне порушення (Заборонено)

будь-яке приховане використання ШІ;

генерування тексту для іспиту/тесту;

фабрикація даних чи цитат;

подання ШІ-генерованої роботи як власної.

Етичні ризики і запобіжники

Перелік ризиків :

1. фабрикації;

2. галюцинації моделей;

3. порушення
авторського права;

4. упередження моделей;

5. генерування
токсичного контенту;

6. витік даних;

7. компрометація
безпеки дослідження.

Заходи запобігання :

1. подвійна перевірка
джерел;

2. локальні моделі для
чутливих даних;

3. контроль людиною;

4. упередження моделей;

1. 2. ;

3. ;

4. незалежна валідація результатів.



НАШІ КОНТАКТИ

 вул. Старопортофранківська, 36, м. Одеса

 <https://library.pdpu.edu.ua/>

 library@pdpu.edu.ua