

ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“
УНИВЕРСИТЕТСКИ ЦЕНТЪР ЗА РАБОТА С МЛАДИ УЧЕНИ, ДОКТОРАНТИ И ПОСТДОКТОРАНТИ

ул. „Цар Асен“ №24
гр. Пловдив 4000
България



Лектор: Борис Михайлов

Изкуственият интелект – новата изследователска среда

СЕМИНАР

Велинград 2024 г.

Ден 1: 3 юли 14:00 - 18:00

14:00 - 15:30 Въведение в изкуствения интелект (ИИ) за академични цели

- Основни концепции и приложения на ИИ в академичната сфера.
- Историческо развитие и бъдещи тенденции.

15:30 - 15:45 Почивка

15:45 - 17:15 Тематична група 1: Как да използваме ИИ за изготвяне на академични ресурси?

- Инструменти с ИИ за генериране на идеи за съдържание.
- Използване на ИИ за писане и редактиране на текст.
- Създаване на мултимедийни материали с помощта на ИИ.
- Използване на ИИ за изготвяне на академичен ресурс.

17:15 - 18:00 Дискусия и въпроси

- Обсъждане на възможностите и предизвикателствата при използването на ИИ за изготвяне на академични ресурси.
-

Ден 2: 4 юли 09:00 - 12:00 и 16:00 - 18:00

09:00 - 10:30 Тематична група 2: Как да заменим рутинните действия с ИИ?

- Автоматизиране на задачи за събиране и анализ на данни.
- Използване на ИИ за генериране на отчети и презентации.
- Оптимизиране на административни задачи.

10:30 - 10:45 Почивка

10:45 - 12:00 Организиране и планиране на лекции и курсове с ИИ

- Използване на ИИ за оптимизиране на графици и учебни планове.
- Примери за ИИ инструменти, които подпомагат преподаването.
- Използване на ИИ за планиране на учебни ресурси.

16:00 - 16:30 Изготвяне на ИИ-базирана задача за създаване на академичен ресурс

- Докторантите ще работят в екип, за да разработят задача, свързана с изготвянето на академичен ресурс, която може да бъде решена с помощта на ИИ.
- Задачата трябва да е конкретна, измерима, постижима, релевантна и ограничена във времето (SMART).
- Участниците ще трябва да идентифицират ИИ инструменти, които могат да бъдат използвани за изпълнение на задачата.

16:30 - 17:00 Представяне на задачи и дискусия

- Всеки екип ще представи своята задача пред останалите участници.
- Ще се проведе дискусия за силните и слабите страни на всяка задача, както и за потенциалните ИИ инструменти, които могат да бъдат използвани за нейното изпълнение.

17:00 - 17:30 Практическа сесия: Използване на ИИ за изготвяне на академичен ресурс

- Участниците ще получат практическа работа с ИИ инструменти за изготвяне на академични ресурси.
- Ще бъдат демонстрирани различни инструменти и техните функции.
- Участниците ще могат да изпробват инструментите и да зададат въпроси.

17:30 - 18:00 Оценка на задачата

- Участниците ще оценят задачата по следните критерии:
 - Яснота и конкретност
 - Измеримост
 - Постижимост
 - Релевантност
 - Ограниченост във времето

Ден 3: 5 юли 09:00 - 11:00

09:00 - 10:30 Етични норми при работа с ИИ в академичната сфера

- Етични въпроси и предизвикателства при използването на ИИ в академичната работа.
- Примери за добри практики и етични насоки.

10:30 - 11:00 Заключителна дискусия и обратна връзка

- Обобщение на наученото през трите дни.
- Въпроси и отговори.
- Събиране на обратна връзка от участниците.

Очаквани резултати:

- Участниците ще получат знания за ИИ и неговите приложения в академичната сфера.
- Участниците ще развият умения за използване на ИИ инструменти за подобряване на своята работа.
- Участниците ще бъдат запознати с етичните аспекти на ИИ.

Ресурси:

<https://cpocreativity.com/%d0%b8%d0%b7%d0%ba%d1%83%d1%81%d1%82%d0%b2%d0%b5%d0%bd-%d0%b8%d0%bd%d1%82%d0%b5%d0%bb%d0%b5%d0%ba%d1%82-%d0%b2-%d1%83%d0%bd%d0%b8%d0%b2%d0%b5%d1%80%d1%81%d0%b8%d1%82%d0%b5%d1%82%d0%b0/>