



МЕЖДУНАРОДЕН  
ОБРАЗОВАТЕЛЕН  
ФОРУМ



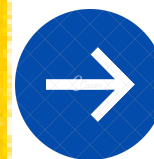
VARNA  
UNIVERSITY OF  
MANAGEMENT

**ZANGADOR**  
Research Institute

# **ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ ВЪВ ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ: ДА ПРЕВЪРНЕМ ЗАПЛАХАТА ВЪВ ВЪЗМОЖНОСТ**

**01 септември 2023**

**ДОЦ. Д-Р МАЯ ИВАНОВА  
ПРОФ. Д-Р СТАНИСЛАВ ИВАНОВ**



# ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ И ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ



## Дигиталните умения като част от образователните програми

Дигиталните умения са вече не пожелателни, а задължителни при обучението на всички нива.

ЕС обяви 2023 г. за Година на уменията, с акцент върху образованието, базирано на умения (skills-based education)



## Възможностите на Изкуствения Интелект

Създаване на текст по дадени заявки.  
Отлични езикови способности, идеални за есеистични задания  
Стимулира способността за операционализиране



## Изкуственият Интелект като заплаха

Копиране на текста от студентите, без значение дали е релевантен  
Фалшиви източници  
Фокус върху описание, а не върху разсъждения и критичен анализ

# ГЕНЕРАТИВНИЯТ ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ (CHATGPT) В УНИВЕРСИТЕТИТЕ

ChatGPT е представен на 30 ноември 2022. Той може да генерира текст, софтуерен код и таблици. Поради тази причина студентите могат да го използват при подготовка на курсовите задания

През декември 2022 и януари 2023 много университети забраниха използването на ChatGPT, защото го считат за плагиатство



В края на януари 2023 във ВУМ решихме да направим експеримент с използването на ChatGPT сред студентите, за да можем да вземем информирано решение, стъпващо върху данни





# ОПИТЪТ НА ВУМ С ИНТЕГРИРАНЕ НА CHATGPT В ПРОЦЕСА НА ОБУЧЕНИЕ



## Изрично позволение да се ползва ChatGPT



Ползването на ChatGPT през академичната 2022-2023, бе съгласувано между преподаватели и ръководство и изрично разрешено да бъде ползвано за модулите:

- Изследователски методи и статистика (1 курс)
- Технологии в хотелиерството и туризма (2 курс)



## Внедряване на ChatGPT като част от курсово задание

Студентите могат да използват (ако желаят) ChatGPT при изготвянето на курсовите си задания по съответния модул (на английски език).



## Изисквания при ползване на ChatGPT

Студентите трябва изрично да посочат, че са ползвали ChatGPT в секция Методика или в Acknowledgements

# РЕЗУЛТАТИ ОТ ВНЕДРЯВАНЕТО НА СНАТ ГРТ В УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Canva

Студентите бяха много удовлетворени, че могат да ползват най-новите технологии, и да се учат чрез тях



## Оценки

Общата средна оценка на курсовите работи през 2022-2023 по дадените дисциплини се различаваше само с 2% от предходната академична година - което е статистически незначима разлика



## Иновативен подход

Студентите осмислят заданията си и през друга гледна точка. Ползването на ИИ създава друг вид умения у тях - да операционализират изпълнението на поставена задача като я разделят на малки части; да вземат предвид конкретния контекст

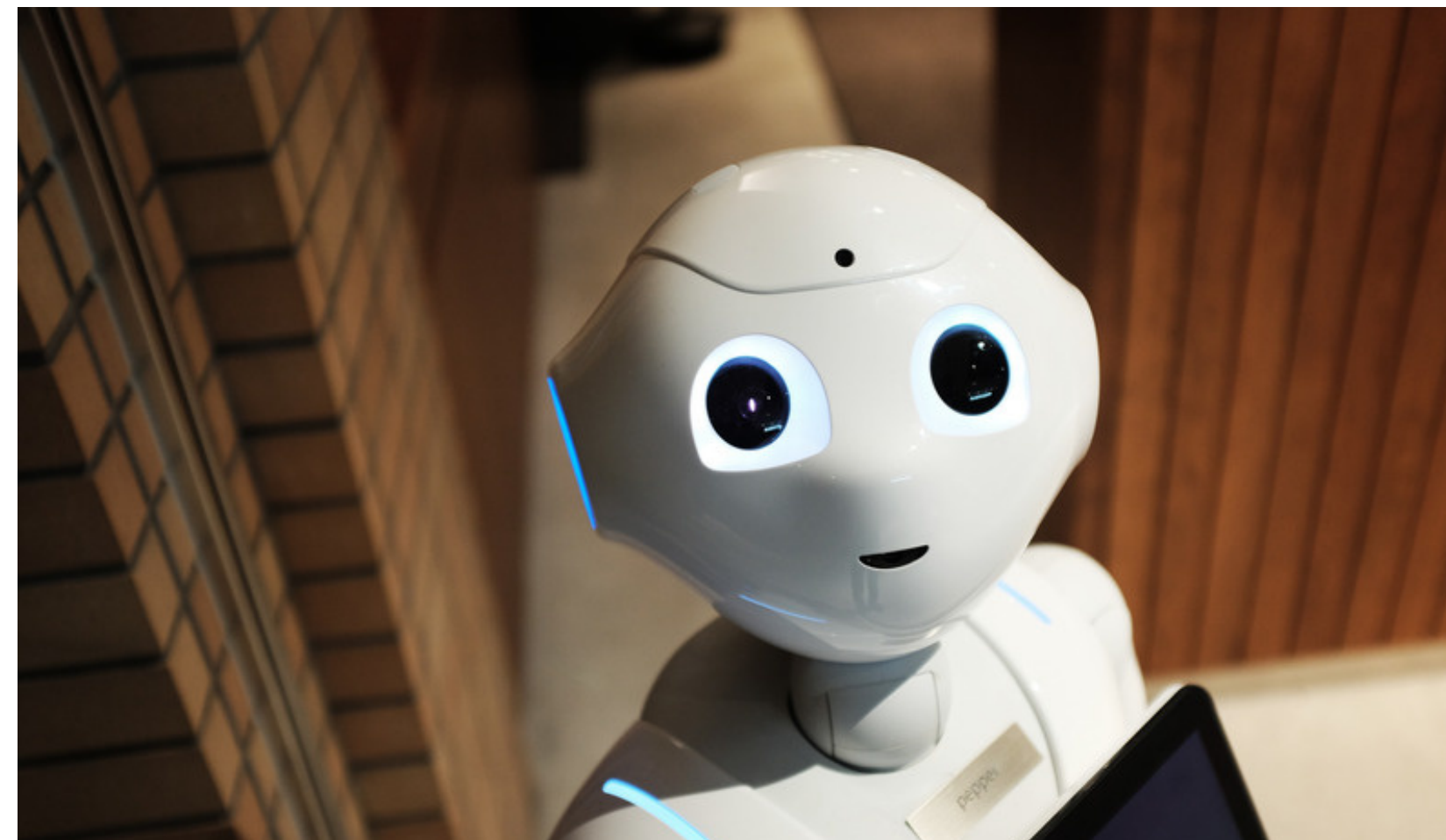




# ПРЕПОРЪКИ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ ВЪВ ОБУЧЕНИЕТО НА СТУДЕНТИТЕ

- Използване на ИИ за конкретни практическо-приложни задания
- Избягване на задачи за описание, исторически справки, есеистични въпроси
- Изискване за попълване на DOI-номера на източниците, за да са по-лесно проверими

- Подробно разяснение на способностите на ИИ и как може да ПОМАГА
- Напомняне на студентите, че носят пълна отговорност за текста, който ИИ е генерирал



**ДА НЕ ЗАБРАВЯМЕ:**

**ИЗКУСТВЕНИЯТ  
ИНТЕЛЕКТ Е  
ИНСТРУМЕНТ,  
А НЕ РЕШЕНИЕ ИЛИ  
ЗАПЛАХА!**

**БЛАГОДАРЯ  
ЗА  
ВНИМАНИЕТО**



**Въпроси?**







**ZANGADOR**  
Research Institute

## ДОЦ. Д-Р МАЯ ИВАНОВА



### EMAIL ADDRESS

[maya.ivanova@vumk.eu](mailto:maya.ivanova@vumk.eu)



### PHONE NUMBER

0898 680713



### WEBSITE

[www.vum.bg](http://www.vum.bg)  
[www.zangador.institute](http://www.zangador.institute)