

Информация за финансиран на проект

Наименование на конкурса:
Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти – 2022 г.
Основна научна област:
Обществени науки
№ на договор:
.....
Начална дата на проекта и срок на договора:
30.11.2022 г./ 24 месеца
Заглавие на проекта:
„Изкуственият интелект в икономическата перспектива“
Базова организация:
Стопанска академия „Д. А. Ценов“ - Свищов
Партньорски организации:
N/A
Ръководител на научния колектив (академична длъжност, научна степен, име):
ас. д-р Александрина Александрова
Общ размер на договореното финансиране:
39850,00 лв.

Резюме на проекта (до 1 стр. в рамките на полето по-долу):

Идеята за осъществяване на настоящото изследване е инспирирана от осъзнатата необходимост от задълбочено фундаментално проучване на въздействието, което приложението на изкуствения в различни икономически сфери и процеси оказва върху общото икономическо развитие.

Основната цел, която авторовият екип си поставя се състои в: *„Изследване на научните разработки, степента на проникване и въздействие на изкуствения интелект в основни икономически направления, очертаване на перспективите и интегрирането им в концептуален модел за анализ на въздействието му върху икономиката.*

На основата на посочената цел, екипът формулира и своята **работна хипотеза**: *„Степента на проникване на изкуствения интелект в икономиката е относително висока, в резултат на което приложението му е широко застъпено в различни икономически сфери и процеси като по този начин оказва позитивно въздействие върху общото икономическо развитие.“*

Основната работна хипотеза на екипа се декомпозира в следните **подхипотези**:

1. Приложението на ИИ в икономиката на България е широкообхватно и засяга различни икономически сфери и функции като финанси, застраховане, мениджмънт и маркетинг, контрол и др.

2. Степента на проникване на ИИ в икономиката е относително висока, което позволява дефиниране на тематични области за разширяване приложението му в българската икономика.

3. Налице е обусловеност между степента на проникване на ИИ в различни сфери на икономиката възможностите, които ИИ предоставя за тяхното развитие.

4. В световната практика съществуват различни методи и техники за анализ на въздействието на ИИ върху икономиката, въз основа на които може да се концептуализира фундаментален модел за оценка на въздействието му върху съвременната българска икономическа конюнктура.

Планираните за изпълнение дейности са обхванати в пет **работни пакети**:

РП1: Научни и стратегически аспекти на изкуствения интелект в икономиката – тематичен анализ;

РП 2: Изследване внедряването на изкуствения интелект в икономиката и дефиниране на тематични области за разширяване на неговото прилагане;

РП 3: Изследване на мястото и ролята на науката за данни в процеса по създаване на научноизследователски резултати и възможностите за двупосочен трансфер между висшето образование и икономическата практика;

РП 4: Концептуализиране на приложението и перспективите пред ИИ в българската икономика;

РП 5: Разпространение на резултатите от осъществяване на научноизследователския проект.

Генерираните в хода на изпълнение на проектните дейности най-значими научноизследователски **резултати** ще се публикуват в следния вид:

- В издания с импакт фактор/импакт ранг – 6 броя в издания с IF(Web of science) или SJR (Scopus);
- Публикации в реферирани и индексирани издания във вторични световни литературни източници – 4 броя;
- Монография – 1 брой.

Членове на научния колектив

<i>Организации/участници¹</i>	<i>Бележка²</i>
Базова организация:	
Стопанска академия „Д. А. Ценов“ - Свищов	
Ръководител на научния колектив	
ас. д-р Александрина Александрова	млад учен
Участници:	
гл. ас. д-р Валентина Нинова	млад учен
гл. ас. д-р Жельо Желев	млад учен
гл. ас. д-р Искрен Таиров	млад учен
ас. д-р Криста Нейкова	постдокторант
ас. д-р Надежда Стефанова	постдокторант
докт. Мартин Александров	докторант
д-р Никола Илиев	постдокторант

¹ Отбележете академичната длъжност, научната степен, име и фамилия на всеки участник като включите и участниците, които са работили по проекта не през целия период за изпълнение на проекта

² Отбележете дали участникът в колектива е млад учен (МУ), постдокторант (ПД), докторанти (ДО) или студенти (СТ), или учен от чужбина (УЧ).