

Информация за финансиран на проект

Наименование на конкурса:
Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2021 г.
Основна научна област:
Обществени науки
№ на договор:
ВХ. № КП-06 ПН55/22 ОТ 2021 Г.
Начална дата на проекта и срок на договора:
02.11.2021г., 36м
Заглавие на проекта:
КОНЦЕПТУАЛЕН МОДЕЛ ЗА ОЦЕНКА НА БЪРЗОРАСТЯЩИ ФИРМИ, ОПЕРИРАЩИ В ИНТЕНЗИВНИ НА ИНОВАЦИИ ОТРАСЛИ, БАЗИРАН НА МЕТОДИТЕ НА ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ
Базова организация:
Технически университет - София
Партньорски организации:
Университет за национално и световно стопанство (УНСС), София
Ръководител на научния колектив (академична длъжност, научна степен, име):
Проф. д.ик.н. Кирил Петров Ангелов
Общ размер на договореното финансиране:
148 000 лв

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

Целенасочената политика по засилването на конкурентоспособността и изграждане на икономика, базирана на знания и иновации, е не само български приоритет, но и значим елемент от общата европейска политика. Не на последно място това се отразява и във финансовите инструменти на ЕС, за които е необходим научен инструментариум посредством който:

- да бъдат определяни прогностично бързорастящите предприятия, още преди те да са доказали своя потенциал, с оглед на проектното стимулиране на тяхното развитие;
- да бъде определяно не само състоянието на иновативния потенциал на иновативни сектори на икономиката, но и прогностично да се определят тенденциите на тяхното развитие и респективно да бъдат създавани политики, за по-добрата им подкрепа.

В този контекст изследването на спецификите и извеждането на концептуален модел, чрез който, посредством изкуствен интелект може да се оцени развитието на бързорастящи фирми, които прилагат иновации във високотехнологични сектори, следва да се разглежда като ключово по отношение както на възможностите за развитие на националната икономика, в съвременната динамична пазарна среда, но е призвано да предостави значим научен инструментариум за постигане на общоевропейските политики за интелигентен растеж.

Основна цел на проекта е да се създаде концептуален модел за оценка на бързо растящи фирми, опериращи в интензивни на иновации отрасли на българската икономика.

Целевата постановка на НИП- е структурирана така:

- Да се идентифицират интензивните на иновации отрасли на българската икономика за периода 2010-2020;
- Да се направи сравнителен анализ на интензивните на иновации отрасли на българската икономика с тези в ЕС и водещи икономики в света като цяло за периода 2010-2020.

Да се разпише концептуален модел – икономически и научно обоснован, за оценка на бързорастящи фирми, опериращи в интензивни на иновации отрасли и да се представи методика за реализирането му.

Подходът на НИП е интердисциплинарен: включва знания и умения, натрупан изследователски опит на колектива в икономическите и инженерните науки по линията „наука - бизнес“; и комплексен: има изследователски, учебнометодичен и практико-приложен характер за бизнеса.

В съдържателен аспект проблемното поле на предложеното проектно предложение обхваща следните по-важни аспекти:

- необходимост от идентифициране на интензивните на иновации отрасли на българската икономика за периода 2010-2020;
- необходимост от сравнителен анализ на интензивните на иновации отрасли на българската икономика с тези в ЕС и водещи икономики в света като цяло за периода 2010-2020;

Реализацията на проектното предложение ще позволи да бъдат използвани натрупани знания и умения в сферата на икономиката и в сферата на инженерните науки.

Членове на научния колектив

Организации/участници¹	Бележка²
Базова организация:	
Технически университет – София	
Ръководител на научния колектив	
Проф. д.ик.н. Кирил Петров Ангелов	учен
Участници:	
Проф. д.ик.н. Кирил Петров Ангелов	учен
Проф. д.т.н. Румен Кирилов Кунчев	външен учен
Доц. д-р Николай Любославов Хинов	учен
Доц. д-р Богдан Николов Гилев	учен
Ас. д-р Ивелина Славейкова Хинова	учен
Докт. Александър Николов Жеков	докторант
Докт. Иво Христов Христов	докторант
Партньорска организация:	
Университет за национално и световно стопанство (УНСС), София	
Участници:	
Проф. д-р Цветана Александрова Стоянова	учен
Проф. д.ик.н. инж. Валентин Стефанов Кисимов	учен
Доц. д-р Миглена Димитрова Ангелова	учен
Ас. д-р Даниел Славеев Парушев	млад учен
Партньорска организация:	
Участници:	
Партньорска организация:	
Участници:	

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).