



## Информация за финансиран проект

<b>Наименование на конкурса:</b>
Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания по обществени предизвикателства – 2018 г.
<b>Основна научна област или обществен приоритет:</b>
Обществени науки Повишаване конкурентоспособността и продуктивността на икономиката в съответствие с тематичните области на ИСИС.
<b>Входящ № на проект:</b>
ОПР 01/4 от 05.09.2018 г.,
<b>Заглавие на проекта:</b>
„Регионално индексирание на иновационната активност в отраслите на икономиката (ИРИСИ) - сценарии пред идентифицираните в ИСИС четири приоритетни тематични области за интелигентна специализация и мястото им в кръговата икономика“
<b>Базова организация:</b>
Бургаски свободен университет
<b>Партньорски организации:</b>
Институт по механика към Българска академия на науките
<b>Ръководител на научния колектив (академична длъжност, научна степен, име):</b>
Проф. д-р Милен Балтов
<b>Общ размер на отпуснатото финансиране:</b>
112 720,00 лв.
<b>Разпределение на сумата по проекта между базовата организация и партньорите</b>
<b>Организация:</b>
Бургаски свободен университет
Сума: 85 920,00 лв.
<b>Организация:</b>
Институт по механика към Българска академия на науките
Сума: 26 800,00 лв.



### **Резюме на проекта:**

Целта на проекта е да се изведе модел за индексирание на иновационната активност на фирмите в национален (на макро ниво) и в регионален план (на микро ниво в два планови региона) в зависимост от отрасловата им принадлежност (по НКИД) и установяване на несъответствията (гап анализ) към идентифицираните вече приоритетни тематични области в края на периода на изпълнение на Интегрираната стратегия за интелигентна специализация (ИСИС). Изведеният модел ще послужи да се коригират съществуващите или утвърдят нови приоритетни тематични области за периода след 2021 г. и ще се представят критерии за ново (за следващия програмен период) съответствие на областите както към спецификата на кръговата икономика, така и към очакваните нови (в териториален аспект) планови региони в Р. България.

Основната изследователска теза е, че следва да се заложи нов модел на индексирание на иновационната активност на бизнес единиците и тяхната регионална концентрация, който да съответства не само на наличните мощности и активи, но и на конкурентните предимства в една кръгова икономика.

Изследователските хипотези, чието приемане или отхвърляне касае доказването на тезата са:

А) Определянето на критериите за иновационна активност трябва да отразява предизвикателствата на кръговата икономика;

Б) В рамките на настоящия 7-годишен период на изпълнение на ИСИС (до 2020 г.) динамиката и характерът на икономическите дейности се променят като в отрасли, така и в регионален план;

В) Съществуват технологични предпоставки в някои от отраслите принципите на кръговата икономика като дългосрочно използване на активите, многократно използване на материали, ремонтируемост и осъвременяване на продуктите чрез „интернет на нещата“ да заработят по-бързо и с по-ниско ниво на инвестициите и следва да се приоритизират;

Г) Предизвикателствата на следващия планов период (2021 – 2027 г.) изискват фундаментални изследвания и модели да подпомогнат както разработката на новите оперативни програми, така и подготовката на бизнес единиците и научните среди за активно възползване от средствата за иновации от бъдещата програма „Хоризонт Европа“ 2021-2027 г.

Изследователските цели, включително и интердисциплинарността на проекта ще бъдат постигнати чрез следните подходи:

- Ще бъде направен анализ на съществуващите модели за оценка на иновационната активност на фирмите и по-специално активността спрямо принципите на кръговата икономика.
- На база на нови постижения в икономическата наука и разбиране за новости в техническите науки (фази на разработка и нива на изобретенията в технологиите и продуктите) ще се обособи нов набор от критерии и индекси за иновационна активност.



- Ще се изследва база от данни (от събираните по стандартите на Евростат) от 5 000 бизнес единици за характера и нивото на тяхната иновационна активност и ще се формират разпределения спрямо апробираните индекси.
- Ще се проучат теренно 150 бизнес единици от Югозападния и Югоизточния региони в Р. България въз основа тяхното представяне, както и поведенческите и управленски решения на собствениците/ мениджърите им.



## Членове на научния колектив

<i>Организации/участници<sup>1</sup></i>	<i>Бележка<sup>2</sup></i>
<b>Базова организация:</b>	
Бургаски свободен университет	
<b>Ръководител на научния колектив</b>	
Проф. д-р Милен Балтов	
<b>Участници:</b>	
Проф. д-р Юлия Йоргова Проф. д-р Ангел Тошков Доц. д-р Мария Нейчева Доц. д-р Веселина Жечева Доц. д-р Евгения Николва Гл.ас. д-р Янко Христозов Докт. Делян Лазаров Докт. Виляна Русева Докт. Валентина Маренова Студент Мария Парашкевова	МУ (УНСС) ДО ДО ДО СТ
<b>Партньорска организация:</b>	
Институт по механика към Българска академия на науките	
<b>Участници:</b>	
Проф. д-р Костадин Костадинов Проф. д-р Николай Щерев Д-р Цветелина Йоргова Докт. Виолена Ненчева	(УНСС) ПД ДО – (УНСС)

Общ брой **млад учен (МУ)** .....

Общ брой **постдокторант (ПД)** .....

Общ брой **докторанти (ДО)** .....

Общ брой **студенти (СТ)** .....

<sup>1</sup> Отбележете академичната длъжност, научната степен, име и фамилия на всеки участник

<sup>2</sup> Отбележете дали участникът в колектива е млад учен (МУ), постдокторант (ПД), докторанти (ДО) или студенти (СТ), пенсионер (ПН) или учен от чужбина (УЧ) и съответната бройка.