

## Информация за финансиран на проект

<b>Наименование на конкурса:</b>
Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2022 г.
<b>Основна научна област:</b>
Селскостопански науки
<b>№ на договор:</b>
КП-06ПН66/19
<b>Начална дата на проекта и срок на договора:</b>
<b>Заглавие на проекта:</b>
Иновативни методи за подобряване качеството на водата, използвана при селскостопанските птици, с цел повишаване продуктивността им, здравния статус и качеството на произведената продукция
<b>Базова организация:</b>
Земеделски институт – Стара Загора
<b>Партньорски организации:</b>
<b>Ръководител на научния колектив (академична длъжност, научна степен, име):</b>
проф.д-р Митко Лалев
<b>Общ размер на договореното финансиране:</b>
200000 лв

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

Основната цел на настоящия проект е да проучат възможностите за подобряване качеството на използваната вода при отглеждане на различни категории птици, чрез използване на нехимични методи на преобразуването и посредством йонизация, магнетизация и хидрогенизация.

Основните задачи за изпълнение на проекта са следните:

1. Закупуване на необходимата апаратура за преобразуване на питейната вода, добивана от собствен водоизточник на територията на Експерименталната база към Земеделски институт – Стара Загора.
2. Изследване качеството на необработената вода и на тези преминали през процесите на пречистване и преобразуване.
3. Провеждане на сравнителни изследвания за установяване влиянието на йонизираната, магнетизираната и хидрогенизираната вода върху продуктивността на пилета бройлери и кокошки носачки.
4. Провеждане на сравнителни изследвания за установяване влиянието на йонизираната, магнетизираната и хидрогенизираната вода върху репродуктивните показатели при кокошките носачки
5. Провеждане на сравнителни изследвания за установяване влиянието на йонизираната, магнетизираната и хидрогенизираната вода върху качеството на произведената продукция – пилешко месо и яйца.
6. Установяване влиянието на йонизираната, магнетизираната и хидрогенизираната вода върху биохимичните показатели на кръвта и хуморалната резистентност при пилета бройлери и кокошки носачки.
7. Икономически анализ на получените резултати
8. Създаване на база данни

Очакваните резултати са свързани с установяване на възможностите за използване на преобразувани води, с цел повишаване продуктивните качества на селскостопанските птици, подобряване здравният им статус и получаване на конкурентноспособна висококачествена птицевъдна продукция.

## Членове на научния колектив

<i>Организации/участници<sup>1</sup></i>	<i>Бележка<sup>2</sup></i>
<b><i>Базова организация:</i></b>	
Земеделски институт – Стара Загора	
<b><i>Ръководител на научния колектив</i></b>	
проф. д-р Митко Лалев	
<b><i>Участници:</i></b>	
1.Проф.Магдалена Облакова, PhD 2.Проф.Йовка Попова, PhD 3.Доц. Павлина Христакиева, PhD 4.Доц. Надя Минчева, PhD 5.Гл.ас. Ивелина Иванова PhD, 6.Гл.ас. Красимир Великов, PhD 7.Гл.ас.Георги Калайджиев, PhD 8. Гл.ас. Недка Димова , PhD 9. Гл.ас.Станимира Славова, PhD 10. Гл.ас. Николай Иванов, PhD 11. Иван Славов - докторант	ПС ПС ПС Д
<b><i>Партньорска организация:</i></b>	
<b><i>Участници:</i></b>	
<b><i>Партньорска организация:</i></b>	
<b><i>Участници:</i></b>	
<b><i>Партньорска организация:</i></b>	
<b><i>Участници:</i></b>	

<sup>1</sup> 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

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