

Информация за финансиран на проект

<i>Наименование на конкурса:</i>
Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2022 г.
<i>Основна научна област:</i>
Селскостопански науки
<i>№ на договор:</i>
<i>Начална дата на проекта и срок на договора:</i>
<i>Заглавие на проекта:</i>
Традиционните хранителни практики - основа за диверсификация на пазара на храни и иновации в селските райони
<i>Базова организация:</i>
Тракийски университет, Стара Загора
<i>Партньорски организации:</i>
Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания (ИБЕИ), БАН
<i>Ръководител на научния колектив (академична длъжност, научна степен, име):</i>
Проф. дн Нели Христова Грозева
<i>Общ размер на договореното финансиране:</i>
313299 лв.

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

Комплексна оценка на змейовския наложен пелин и видов от р. *Amaranthus* с цел увеличаване на хранителното разнообразие, осигуряване на здравословни храни и напитки за потребителите, създаване на социални иновации в селските и разнообразяване на пазара за храни в контекста на общественото здраве и климатичните промени. Изпълнители: Тракийски университет и ИБЕИ-БАН: 4 доцента, д-рм 2 гл. Асистенти, д-р; 2 постдок, 2 докторанти, 2 студенти. Продължителност: 36 месеца. 5 изследователски РП за етноботанични проучвания на наложен пелин и видове щир; определяне на фитохимични характеристики и антиоксидантна активност, относителна хранителна стойност на видове *Amaranthus*; разработване на рецепта за функционални бисквити със зелена биомаса от щир; анализ на правната рамка за производството и използването на традиционни храни и пренебрегнати култури; съпоставка на законодателство в периодите 1979-1989 и от 1989 до днес. Очаквани резултати: от етноботаничните изследвания - документиране и анализ на традиционното знание, свързано с наложения пелин и употребата на видове *Amaranthus*; обмяна на информация и обратна връзка чрез ангажиране на местните общности в проучването; от фитохимичните изследвания: химичен състав и антиоксидантна активност на наложения пелин и видове *Amaranthus*; оценка на виното като екстрагент на биологично активни вещества и антиоксиданти; оценка на здравословните и хранителни ползи; оценка на видове *Amaranthus* sp. Като храна, отделяне на газове, смилаемост и относителна фуражна стойност; интегриране на зелена биомаса от видове *Amaranthus* във функционални бисквити; Оценка на пралната и социална рамка, свързана с производството и консумацията на традиционни храни и пренебрегвани култури и мерки за нейното оптимизиране. Разпространение на резултатите в 6 научни статии, 6 представяния пред заинтересовани страни и разнообразни публични събития.

Членове на научния колектив

<i>Организации/участници¹</i>	<i>Бележка²</i>
Базова организация:	
Тракийски университет, Стара Загора	
Ръководител на научния колектив	
Доц. дн Нели Христова Грозева	
Участници:	
1. Милена Танкова Цанова-Стоева, доцент	
2. Станка Кънева Байчева, доцент	
3. Мария Асенова Герджикова, доцент	
4. Светослава Росенова Терзиева	постдокторант
5. Ваня Стоянова Бонева	докторант
6. Нено Недков Серкеджиев	студент
7. Сафие Шемси Чобан	студент
Партньорска организация:	
Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН	
Участници:	
8. Д-р Десислава Димитрова Петкова-Варадинова, доцент	
9. Д-р Теодора Ангелова Иванова, главен асистент	
10. Д-р Мария Радославова Славчева, външен експерт	постдокторант
11. Ивана Георгиева Мурджева	докторант

¹ Отбележете академичната длъжност и научната степен на всеки участник. В тази таблица не се изискват подписи.

² Отбележете дали участникът в колектива е учен, млад учен, постдокторант, докторанти или студенти, пенсионер или учен от чужбина.