

Информация за финансиран на проект

Наименование на конкурса:
Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2022 г.
Основна научна област:
Хуманитарни науки
№ на договор:
Начална дата на проекта и срок на договора:
Заглавие на проекта:
Епохи на историята – интегриране на генетичните методи в историческите изследвания
Базова организация:
Институт по Балканистика с Център по Тракология – БАН
Партньорски организации:
Ръководител на научния колектив (академична длъжност, научна степен, име):
Доцент д-р Тодор Чобанов
Общ размер на договореното финансиране:
170 000 лв.

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

Като използва най-новите научни методи, „Епохи на историята“ ще доведе до секвениране на 200 ДНК проби от българските земи от периода 400 г.-800 г. и ще ги анализира в контекста на 6400 вече секвенирани древни ДНК проби от територията на Евразия. Проектът ще контекстуализира, интерпретира и интегрира новопридобитите данни в светлината на съществуващите исторически и археологически изследвания по поставените от изследването ни въпроси.

„Епохи на историята“ , за първи път в България, ще събере на едно място историци, археолози, генетици, антрополози и специалисти в областта на биоинформатиката и изотопния анализ и ще установи стандарти за историческа интерпретация на генетични данни и за интегрирането на палеогенетична информация в историческия разказ за историята на Балканите и България. Проектът ще създаде техническата и методологическа база, необходима за по-нататъшното ни разбиране на миналото чрез използване на новоразработените технологии за анализ и изследване на древна ДНК и ще създаде надеждна база за бъдещи изследователски проекти, използващи тези технологии. Интерпретацията на генетичните данни ще бъде направена от интердисциплинарен екип, който ще работи заедно през целия процес, от замисъла на проекта и формулирането на изследователските въпроси до съвместното наблюдение на работния процес и накрая интерпретацията и интегрирането на данните в кохерентен исторически разказ. Основните въпроси, на които ще отговори изследването са произход, прародина и миграционно трасе на прабългарите, произход, прародина и миграционно трасе на южните славяни и параметри на трансформацията на късноримската античност на Балканите и нейната популация в контекста на създаването на Първото българско царство. Резултатите от изследването ще бъдат публикувани в съвместна публикация с Университета Харвард във водещи научни списания и ще бъдат разпространени в световната и българската научна общественост чрез свободен достъп до публикациите и събфраната от изследването информация. Те ще се превърнат в база за написването на монографии, други научни работи, докторски дисертации и магистърски тезиси на участниците в проекта и на всички заинтересувани от изследването.

Университетът в Харвард, по вече подписано споразумение със структури на БАН, ще осъществи днк екстракцията и днк секвенирането на събраните проби със собствения си работен капацитет, като спести на българската наука необходимото финансиране за секвенирането на 200 антични проби, което би било на стойност, далеч над финансовия обхват на предложения проект.

Членове на научния колектив

<i>Организации/участници¹</i>	<i>Бележка²</i>
<i>Базова организация:</i>	
Институт по Балканистика с Център по Тракология	
<i>Ръководител на научния колектив</i>	
Тодор Чобанов, Доцент, доктор, ИБЦТ – БАН, УНИБИТ	Учен
<i>Участници:</i>	
1. Светослав Стамов, магистър, ИБЦТ БАН	учен
2. Десислава Нешева, доцент, доктор	учен
3. Доц.д-р Андрей Аладжов , НАИМ – БАН	учен
4. Академик Драга Тончева	пензионер
5. Гл.ас. д-р Лъчезар Томов – НБУ	учен
6. Симеон Симеонов – ИБЦТ – БАН	постдокторант
7. Тодор Тодоров – ИБЦТ – БАН	докторант
8. Ели Филипова – ИБЦТ - БАН	млад учен
<i>Партньорска организация:</i>	
<i>Участници:</i>	
<i>Партньорска организация:</i>	
<i>Участници:</i>	
<i>Партньорска организация:</i>	
<i>Участници:</i>	

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).

