



## 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>
Хуманитарни науки
<b>Входящ № на проект:</b>
ОПР 05/13
<b>Заглавие на проекта:</b>
<b>Доспехите на тракийските войни: комплексно интердисциплинарно изследване на бронзово предпазно въоръжение от Тракия</b>
<b>Базова организация:</b>
Софийски университет „Св. Климент Охридски“
<b>Партньорски организации:</b>
Национален Археологически Институт с Музей - БАН
<b>Ръководител на научния колектив (академична длъжност, научна степен, име):</b>
проф. д-р Тотко Стоянов
<b>Общ размер на отпуснатото финансиране:</b>
<b>119 460 лв</b>
<b>Разпределение на сумата по проекта между базовата организация и партньорите</b>
<b>Организация:</b>
Софийски университет „Св. Климент Охридски“
Сума: <b>68 900 лв</b>
<b>Организация:</b>
Национален Археологически Институт с Музей - БАН
Сума: <b>50 500 лв</b>
<b>Организация:</b>
Сума:
<b>Организация:</b>
Сума:



### **Резюме на проекта:**

Предложеният проект има за предмет на изследване една представителна група от защитното въоръжение на тракийските войни от Късножелязната епоха – **шлемове, брони, наколенници и щитове**. От всички типове шлемове, открити в Тракия – ок. 85 екземпляра, в музейните фондове в България се намира основният дял от тези шлемове – 75 екземпляра, както и 10 брони, 8 чифта наколенници и части от 5 щита. Тези данни сочат ясно, че тази група елементи на паноплията са обективна основа за стойностно изследване на основните процеси и механизми във възприемането на водещи форми на гръцкото въоръжение, на развитието на типологията и технологията на този тип артефакти не само в Тракия, но и в класическия свят, изобщо.

Цел на проекта е да се постигне максимално комплексно изследване на една представителна част от тракийското защитно въоръжение – шлемове, брони, и наколенници, обективни свидетелства от времето на политическия, икономическия и културен разцвет на Тракия чрез интердисциплинарни изследвания от областта на археологията и аналитичната химия.

Анализът на артефактите (изработени от бронз) ще бъде осъществен с портативна апаратура за рентгено-флуоресцентна спектрометрия (XRF) - недеструктивен метод за елементен анализ, позволяващ определяне на съдържанието на голям брой химични елементи в разнообразни по вид археологически материали и подходящ за анализ на културни ценности с висока стойност. Изследването на макро и микроструктурата на представителна извадка проби се предвижда да се осъществи посредством оптична микроскопия, металографски анализ и сканираща електронна спектрометрия (SEM), като изготвените металографски шлифове ще бъдат последователно анализирани с посочените техники, рентгенография и на избрани находки.

Резултатите от комплексните изследвания ще дадат насоки за прецизиране на типологията на шлемовете, броните и наколенниците, потвърждаване или коригиране и допълване на изказаните досега идеи за възможни производствени центрове в черноморските колонии, във вътрешността (вкл. и от пътуващи майстори) и/или по егейското крайбрежие на Тракия, освен импорт от основни производствени центрове в Елада.

Ще бъдат използвани за сравнение и резултатите от подобни изследвания върху бронзовото предпазно въоръжение от тези групи в други европейски страни.

Основните резултати от изследванията ще бъдат представени на научни форуми в България и зад граница, и публикувани в престижни издания и в завършващ монографичен труд.

Като финална презентация на проекта, в залите на НАИМ ще бъде представена изложба, която да запознае българската общественост с идеите на проекта и с получените при изпълнението му резултати, както и със съвременните научни достижения, насочени към изясняване на производството, разпространението и функционирането на въоръжението в древните общества на Балканите. За целите на изложбата ще бъде публикуван каталог.



## Членове на научния колектив

<i>Организации/участници<sup>1</sup></i>	<i>Бележка<sup>2</sup></i>
<b>Базова организация:</b>	
Софийски университет „Св. Климент Охридски“	
<b>Ръководител на научния колектив</b>	
проф. д-р Тотко Стоянов, СУ „Св. Климент Охридски“	
<b>Участници:</b>	
гл. ас. д-р Бойка Рангелова, СУ	
д-р Велислав Бонев, СУ	МУ
докторант Виолета Караилieва, СУ	МУ
докторант Михаела Томанова, СУ	МУ
магистър Павел Георгиев, СУ	
гл. ас. д-р Деян Лесигярски, БАН	МУ, ПД
Павлина Девлова, НИМ София	
д-р Върбин Върбанов РИМ Русе	МУ, ПД
Станимир Стойчев РИМ Шумен	
Меглена Първин, Музей „Искра“	
<b>Партньорска организация:</b>	
Национален Археологически Институт с Музей - БАН	
<b>Участници:</b>	
доц. д-р Христо Попов	
гл. ас. д-р Петя Пенкова	
гл. ас. д-р Калин Маджаров	МУ, ПД
Слава Василева	

Общ брой млад учен (МУ)	6
Общ брой постдокторант (ПД)	3
Общ брой докторанти (ДО)	2
Общ брой студенти (СТ)	1

<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.