



## Информация за финансиран проект

<b>Наименование на конкурса:</b>
Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2018 г.
<b>Основна научна област или обществен приоритет:</b>
Селскостопански науки
<b>Входящ № на проект:</b>
H26/23
<b>Заглавие на проекта:</b>
Структура на ледниковите рефугиуми на Балканския полуостров и в България – анализ на модела на родовете <i>Tilia</i> и <i>Ulmus</i> .
<b>Базова организация:</b>
Лесотехнически университет
<b>Партньорски организации:</b>
Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания (ИБЕИ) – БАН
<b>Ръководител на научния колектив (академична длъжност, научна степен, име):</b>
Доц. д-р Петър Желев Стоянов
<b>Общ размер на отпуснатото финансиране:</b>
120000 лв.
<b>Разпределение на сумата по проекта между базовата организация и партньорите</b>
<b>Организация:</b>
Лесотехнически университет
Сума: 90000 лв.
<b>Организация:</b>
Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН
Сума: 30000 лв.
<b>Организация:</b>
Сума:
<b>Организация:</b>
Сума:



**Резюме на проекта:**

Проектът е насочен към установяване на структурата на глациалните рефугиуми на Балканския полуостров и в България за дървесните видове от родовете *Tilia* (Липа) и *Ulmus* (Бряст). Видовете са избрани поради характера на своето разпространение – единично и на малки групи в рамките на основните горски фитоценози. Предварителната хипотеза е, че в рамките на България и на Балканския полуостров съществуват редица микрорефугиуми, разположени в места, които са били оптимални за развитието на дадения вид или група видове по време на последните залеждания. Самите микрорефугиуми ще бъдат установени с помощта на високоинформативни генетични маркери: хаплоидни маркери на хлоропластна и митохондриална ДНК, както и ядрени генетични маркери, предимно микросателити. Методиката е отработена при предишни изследвания и многократно проверена, а освен това са достъпни софтуери, предназначени за обработка на резултатите от генетичните изследвания. Установяването на микрорефугиумите за целевите видове ще спомогне, от една страна, за изясняването на тяхната еволюция по време на Холоцена, а от друга – ще бъде основа на райониране на семеползването и на опазване на техните ценни генетични ресурси.



## Членове на научния колектив

<b>Организации/участници<sup>1</sup></b>	<b>Бележка<sup>2</sup></b>
<b>Базова организация:</b>	
Лесотехнически университет	
<b>Ръководител на научния колектив</b>	
Доц. д-р Петър Желев Стоянов	
<b>Участници:</b>	
Чл.-кор. проф. дн Иван Александров Илиев	
Доц. д-р Момчил Панайотов Панайотов	
Доц. д-р Наско Александров Илиев	
Гл. ас. д-р Иван Тодоров Евтимов	ПД
Гл. ас. д-р Владимир Тихомиров Томов	МУ, ПД
Гл. ас. д-р Славчо Асенов Савев	
Ас. д-р Теодор Тотев Неделин	ПД
Д-р Николай Ангелов Цветанов	МУ, ПД
Д-р Драгош Постолаке – учен от чужбина	уч
Д-р Ганчо Трифонов Славов – учен от чужбина	уч
<b>Партньорска организация:</b>	
Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН	
<b>Участници:</b>	
Чл.-кор. проф. дбн Димитър Асенов Иванов	
Доц. д-р Елина Петрова Янкова-Цветкова	
Гл. ас. д-р Ина Йосифова Анева	МУ, ПД
<b>Партньорска организация:</b>	
<b>Участници:</b>	

<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).



ФОНД  
НАУЧНИ  
ИЗСЛЕДВАНИЯ

Министерство на образованието и науката

<i>Партньорска организация:</i>	
<i>Участници:</i>	