



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0025

крепа за изграждане и развитие на млад конкурентноспособен научен потенциал в областта на физиологията, фитохимията, геномиката, протеомиката и биоразнообразието на еукариотните организми".

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на  
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,  
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз*



Европейски социален фонд

## Презентация

на

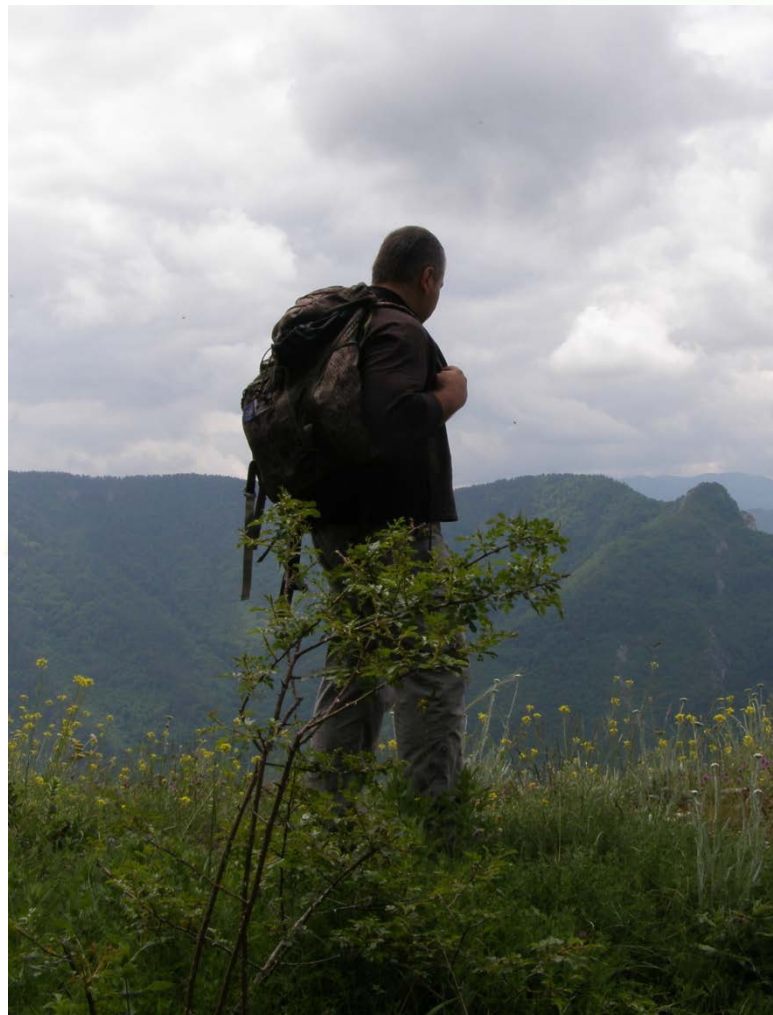
Генади Василев Гаврилов,

участник в целевата група от ноември 2012

за заключителна работна среща

12-13 март 2015 г.,

по проект № **BG051PO001-3.3.06-0025**



*Инвестира във вашето бъдеще!*



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0025

Подкрепа за изграждане и развитие на млад конкурентноспособен научен потенциал в областта на физиологията, фитохимията, геномиката, протеомиката и биоразнообразието на еукариотните организми".

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз*



Европейски социален фонд

## **Дейност 1. Подкрепа на нови и започнали докторски програми и надграждане знанията и уменията на постдокторанти и млади учени от целевата група**

**Получени са сертификати за участието ми в курсове на следните теми:**

1. Генетично подобряване на културните растения – история, съвременно състояние, проблеми и перспективи.
2. Изолиране на протеини и анализ със съвременни методи и техники.
3. Съвременни технологии за изследване на стресотолерантност при еукариотни организми.
4. Апаратура за изследване на фотосинтетично кислородно отделяне.
5. Основни молекулярно-биологични методи и тяхната приложимост при изследване физиологията и биохимията на растенията:
6. Автоматизиране на системи поддържащи функционирането и растежа на растенията;
7. Статистически методи в биологията и химията;
8. Използване на съвременни микроскопски методи в биологията;

**Имал съм индивидуален обучител за периода на участието ми в проекта – доц. д-р Даниело Пешев, научен ръководител на дисертационния ми труд.**

*Инвестира във вашето бъдеще!*



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0025

Подкрепа за изграждане и развитие на млад конкурентноспособен научен потенциал в областта на физиологията, фитохимията, геномиката, протеомиката и биоразнообразието на еукариотните организми".

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на  
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,  
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз*



Европейски социален фонд

## Дейност 2. Подпомагане на научно-изследователската дейност на докторантите, постдокторантите и младите учени от целевата група.

По проекта са закупени и получени материали и консумативи във връзка с нуждите на разработките по дисертационният труд:

- вана за промиване на проби
- филтърна хартия
- скалпели
- контейнери за проби
- петриев панички
- копирна хартия



**Инвестира във вашето бъдеще!**



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0025

Подкрепа за изграждане и развитие на млад конкурентноспособен научен потенциал в областта на физиологията, фитохимията, геномиката, протеомиката и биоразнообразието на еукариотните организми".

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на  
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,  
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз*



Европейски социален фонд

## Дейност 3. Повишаване на конкурентноспособността на целевата група.

Посетен е курс по испански език за начинаещи и компютърен курс по MS Power Point

Получени са сертификати за следните курсове за повишаване конкурентноспособността на целевата група:

**Модул 1:** Основи на патентното законодателство и умението да се изобретява

**Модул 2:** Въведение в структурната политика и Финансовите инструменти на Европейския съюз. Структурните фондове и Оперативни програми за България – механизми и начин на действие.

**Практически модул:** Въведение в насоките за кандидатстване, формуляри за кандидатстване и бюджет. Изисквания за донорите, език и стил на проекта.

**Модул 3:** Публично частните партньорства

---

*Инвестира във вашето бъдеще!*





Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0025

Подкрепа за изграждане и развитие на млад конкурентноспособен научен потенциал в областта на физиологията, фитохимията, геномиката, протеомиката и биоразнообразието на еукариотните организми".

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на  
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,  
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз*



Европейски социален фонд

## Деятност 4. Създаване на условия за установяване на контакти и взаимодействие с изявени наши и чужди учени, и млади изследователи в избраната научна област.

Участие в една международна конференция: 23<sup>RD</sup> INTERNACIONAL CONFERENCE ON BEAR RESEARCH AND MANAGEMENT, THESSALONIKI, GREECE



**Инвестира във вашето бъдеще!**



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0025

Подкрепа за изграждане и развитие на млад конкурентноспособен научен потенциал в областта на физиологията, фитохимията, геномиката, протеомиката и биоразнообразието на еукариотните организми".

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на  
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,  
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз*



## **Дейност 6. Подобряване на социалния и материалния статус на участници от целевата група.**

Получил съм 27 стипендии за периода от декември 2012 до февруари 2015.

---

***Инвестира във вашето бъдеще!***



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0025

Подкрепа за изграждане и развитие на млад конкурентноспособен научен потенциал в областта на физиологията, фитохимията, геномиката, протеомиката и биоразнообразието на еукариотните организми".

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на  
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,  
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз*



**Дейност 7. Създаване на потенциал за развитие на приложни изследвания от целевата група и осигуряване на колаборация с фирми, търсещи връзки с научни организации в областта на биотехнологиите и биоразнообразието.**

Участие в първата работна среща (28-29 ноември 2012 г.) и представяне чрез мултимедийна презентация.

***Инвестира във вашето бъдеще!***



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0025

Подкрепа за изграждане и развитие на млад конкурентноспособен научен потенциал в областта на физиологията, фитохимията, геномиката, протеомиката и биоразнообразието на еукариотните организми".

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз*



Европейски социален фонд

## Резултати:

- Бяха обработени данни от 26 трансекта в местообитания на кафява мечка, бяха анализирани пригодността на местообитанията, присъствието на кафява мечка в района и бяха събирани проби за хранителен анализ; бяха поставени 4 фотокапана в местообитания на кафява мечка с цел регистрация на присъствие и оценка на поведение/активност.
- Бяха обработени 63 проби за хранителен анализ на кафява мечка: 73% съдържат плодове, 23% семена от зърнени култури (царевица, ечемик, овес – изкуствено подхранване), 14% мед/восък/пчели.
- Бяха анализирани 3940 снимки от фотокапани от които се отграничават 7 посещения на опитната площадка от мечки;





Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0025

Подкрепа за изграждане и развитие на млад конкурентноспособен научен потенциал в областта на физиологията, фитохимията, геномиката, протеомиката и биоразнообразието на еукариотните организми".

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на  
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,  
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз*



Европейски социален фонд



**Инвестира във вашето бъдеще!**





Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0025

Подкрепа за изграждане и развитие на млад конкурентноспособен научен потенциал в областта на физиологията, фитохимията, геномиката, протеомиката и биоразнообразието на еукариотните организми".

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз



Европейски социален фонд



**Инвестира във вашето бъдеще!**





Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0025

Подкрепа за изграждане и развитие на млад конкурентноспособен научен потенциал в областта на физиологията, фитохимията, геномиката, протеомиката и биоразнообразието на еукариотните организми".

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз



Европейски социален фонд



**Инвестира във вашето бъдеще!**





Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0025

Подкрепа за изграждане и развитие на млад конкурентноспособен научен потенциал в областта на физиологията, фитохимията, геномиката, протеомиката и биоразнообразието на еукариотните организми".

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на  
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,  
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз*



Европейски социален фонд



***Инвестира във вашето бъдеще!***



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0025

Подкрепа за изграждане и развитие на млад конкурентноспособен научен потенциал в областта на физиологията, фитохимията, геномиката, протеомиката и биоразнообразието на еукариотните организми".

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на  
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,  
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз*



Европейски социален фонд



***Инвестира във вашето бъдеще!***





Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0025

Подкрепа за изграждане и развитие на млад конкурентноспособен научен потенциал в областта на физиологията, фитохимията, геномиката, протеомиката и биоразнообразието на еукариотните организми".

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз*



Европейски социален фонд



***Инвестира във вашето бъдеще!***



Европейски съюз

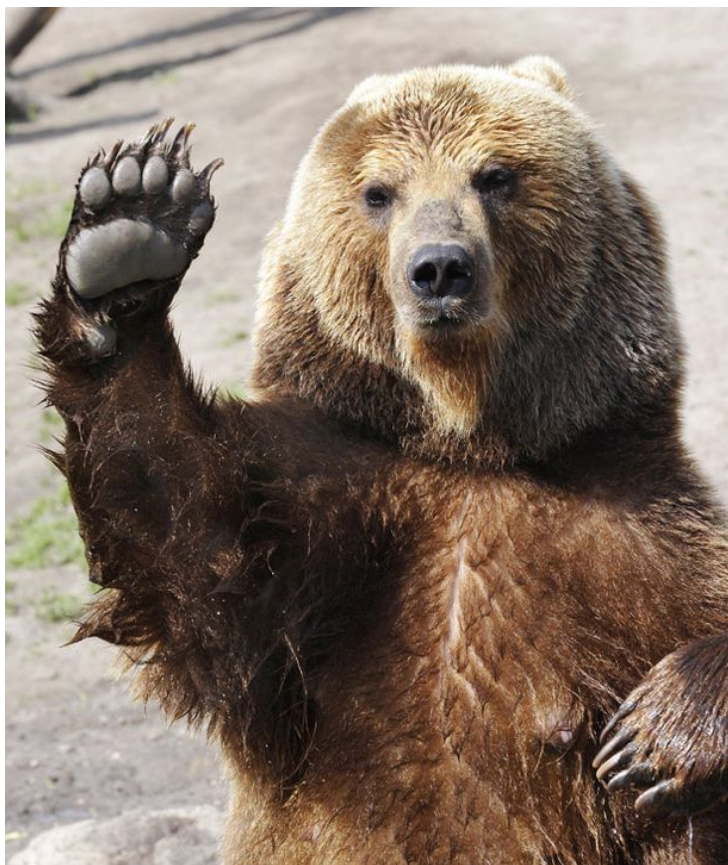
ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0025

Подкрепа за изграждане и развитие на млад конкурентноспособен научен потенциал в областта на физиологията, фитохимията, геномиката, протеомиката и биоразнообразието на еукариотните организми".

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на  
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,  
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз*



# БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!



Източник: [www.mirror.co.uk](http://www.mirror.co.uk)

***Инвестира във вашето бъдеще!***