



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0025

крепа за изграждане и развитие на млад конкурентноспособен научен потенциал в областта на физиологичната 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

Заключителна работна среща, 12 – 13 март 2015 г. “ЗАВЪРШВАМЕ С УСПЕХИ”

Участник:

Докторант Мартин Валериев Иванов

Научно звено :

**Институт по Органична Химия с
Център по Фитохимия – БАН**

Участва в целевата група на проекта от месец Март 2013г.



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. Изолиране на протеини и анализ със съвременни методи и техники.
2. Апаратура за изследване на фотосинтетично кислородно отделяне.
3. Основни молекулярно-биологични методи и тяхната приложимост при анализ на биологични обекти:
 - Полимеразна верижна реакция (PCR) и нейните приложения;
 - Southern/Northern блот анализи.
4. Използване на съвременни микроскопски методи в биологията.
5. Автоматизиране на системи, поддържащи функционирането и растежа на растенията.
6. Биотехнология при растенията.
7. Генетично подобряване на културните растения – история, съвременно състояние, проблеми и перспективи.
8. Статистически методи в биологията и химията.
9. Репарационни системи в еукариотни организми. Лектор: Доц. д-р М. Пешева.

**Индивидуален обучител за пълният период на участието ми в целевата група на проекта–
Проф. д-р Павлина Долашка, научен ръководител на дисертационният 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.

Предоставени са средства за закупуване на химикали и консумативи за провеждането на експериментални анализи, изолиране и характеризиране на гени и техните производни белтъци при представители на мекотели и артроподи от Черноморският басейн.



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.

Посетени курсове с издаване на сертификат :

1. Немски език
2. Компютърен курс по Power point

Допълнителни 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

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

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 5. Подпомагане публикуването на научните резултати и подготовка на дисертации.

1. Публикувани статии с изказана благодарност на проекта:

Martin Ivanov, Elena Todorovska, Mariana Radkova, Oleg Georgiev, Aleksandar Dolashki and Pavlina Dolashka.
Molecular cloning, characterization and phylogenetic analysis of an actin gene from the marine mollusk *Rapana venosa*(classGastropoda) Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci. 2015.4(2): 687-700



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.

Като докторант съм получавал месечна стипендии в размер на 120 лв. За пълният период на участието ми в проекта



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

Научни резултати от експерименти, проведени с финансовата подкрепа на проекта.



Eriphia verrucosa

1. Изолране на транскрипти (кДНК) на гени, кодиращи хемоцианини и актини от артроподи и мекотели и определяне на тяхната структура

2. Дефиниране на функционалните субединици, кодиращи отделните полипептидни вериги на хемоцианина

3. Класификация на актиновият ген



Rapana venosa

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0025

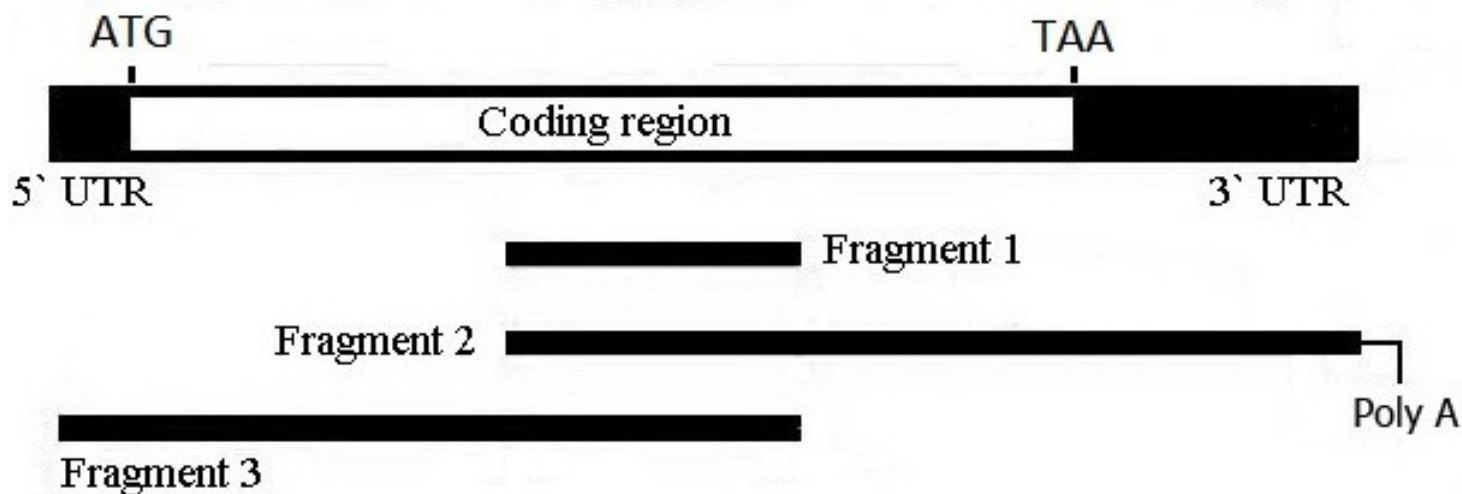
Подкрепа за изграждане и развитие на млад конкурентноспособен научен потенциал в областта на физиологията, фитохимията, геномиката, протеомиката и биоразнообразието на еукариотните организми".

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



Европейски социален фонд

Изолиране на транскрипти (сDNA) на гени, кодиращи хемоцианини и актини и определяне на тяхната структура.



Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз

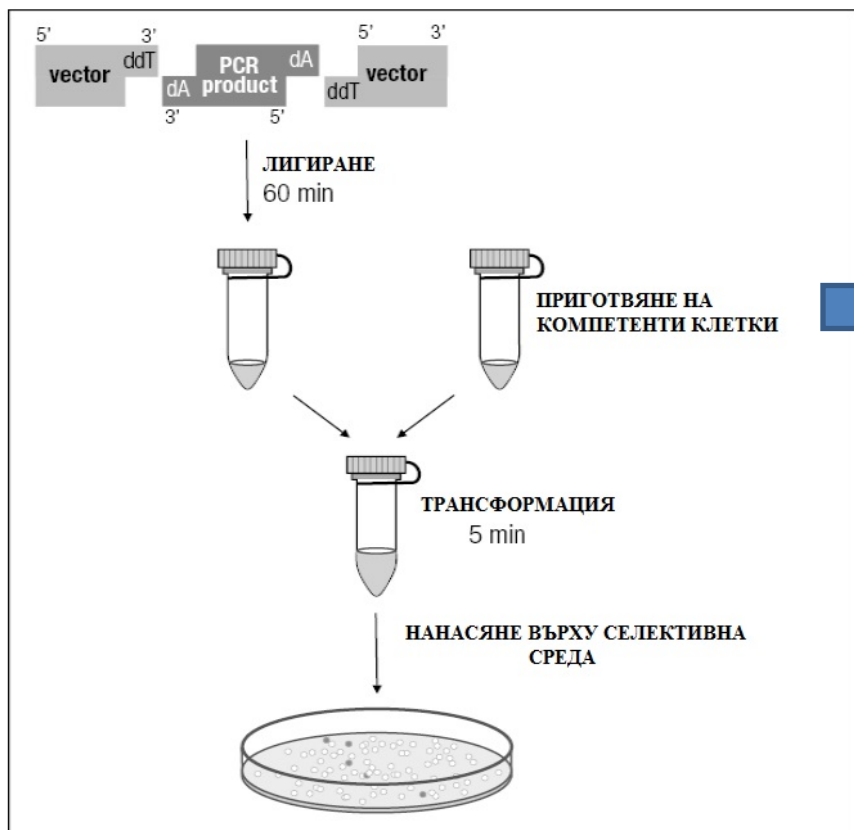
ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0025

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

Благодаря за вниманието!

Инвестира във вашето бъдеще!