



**БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ**

# **Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания**



проф. дбн Бойко Б. Георгиев  
ИБЕИ-БАН, ул. Майор Юрий Гагарин № 2  
Тел. 0899285317, Е-поща: [boyko\\_georgiev@yahoo.com](mailto:boyko_georgiev@yahoo.com)



# Институтът по биоразнообразие и екосистемни изследвания е част от Българска академия на науките

## БАН – работодател на биолози

### ФАКТИ

- Създадена през 1869 г. като Българско книжовно дружество
- Персонал – около 6000 души
- Учени – 2410 души
- 42 научни институти
- Ежегоден прием на докторанти

### Направление „Биомедицина и качество на живот“

1. Институт по молекулярна биология „Академик Румен Цанев“
2. Институт по невробиология
3. Институт по микробиология „Стефан Ангелов“
4. Институт по биофизика и биомедицинско инженерство
5. Институт по биология и имунология на размножаването „Акад. Кирил Братанов“
6. Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей

### Направление „Биоразнообразие, биоресурси и екология“

1. Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания
2. Институт за гората
3. Институт по физиология на растенията и генетика
4. Национален природонаучен музей
5. Ботаническа градина на БАН

### Направление “Климатични промени, рискове и природни ресурси“

1. Институт по океанология - Варна
2. Геологически институт

# КРАТКА ФАКТОЛОГИЯ



- Институтът по биоразнообразие и екосистемни изследвания е създаден през 2010 г. чрез сливане на Института по зоология при БАН (1947 г.), Института по ботаника при БАН (1947 г.) и Централната лаборатория по обща екология при БАН (1952 г.)
- Предмет на дейност: научни изследвания в областта на теоретичните и приложните аспекти на екологията, биоразнообразието, опазването на околната среда и устойчивото ползване на биологичните ресурси
- Постоянен персонал: 235 човека, от които 136 човека научен състав (65 професори и доценти)
- Обучение на докторанти по програмите „Ботаника“, „Зоология“, „Микология“, „Ентомология“, „Екология и опазване на екосистемите“, „Хидробиология“, „Генетика“ и „Паразитология и хелминтология“.



Photo: D. Berov

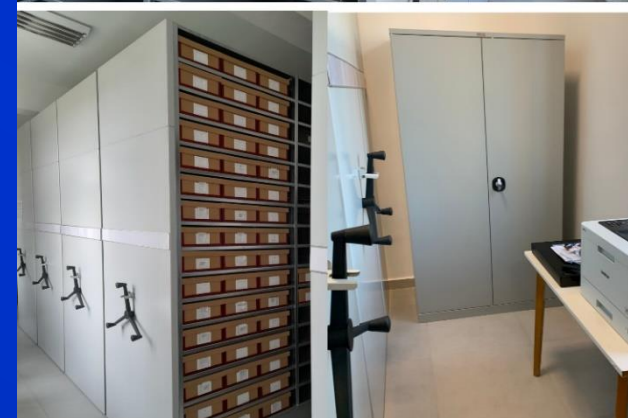
# КРАТКА ФАКТОЛОГИЯ



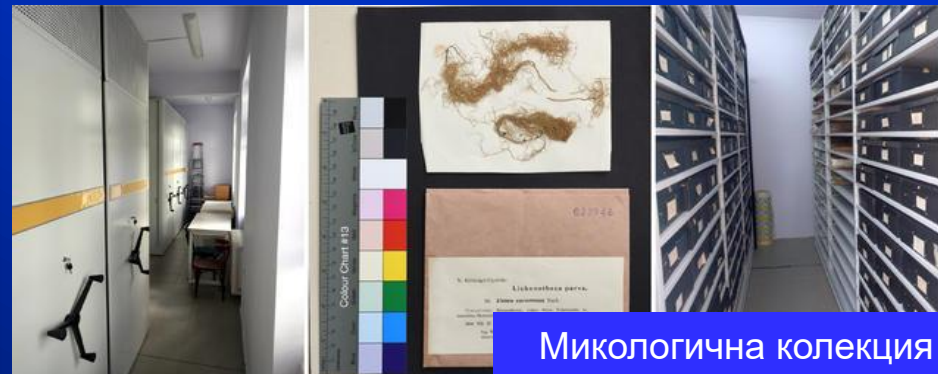
ИБЕИ-БАН е част от европейската научна инфраструктура:



*Distributed System of Scientific Collections*  
*Разпределена система от научни колекции*

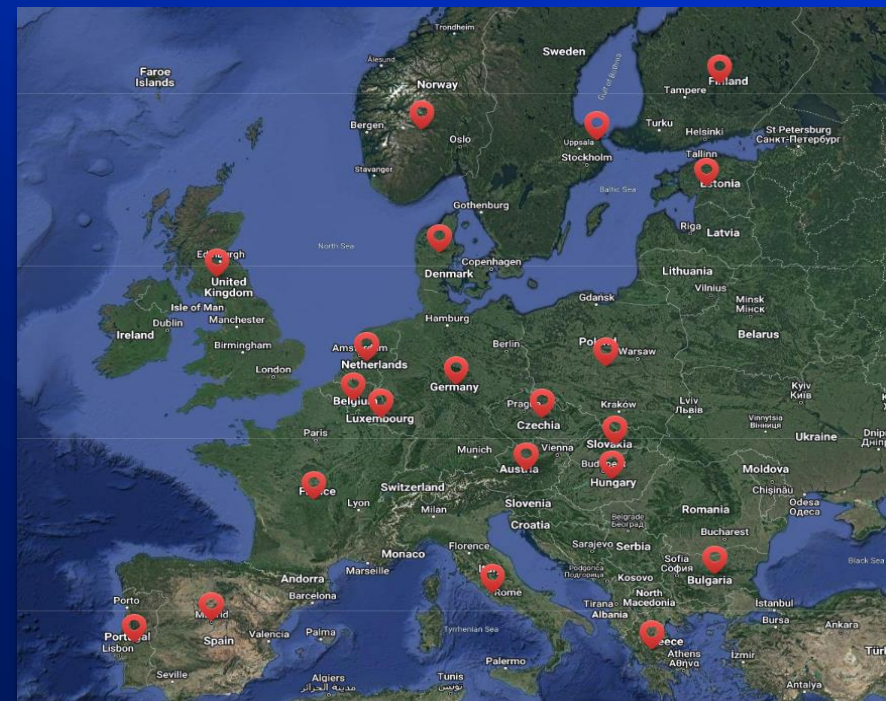


Ботаника – 195 530 единици  
Палеоботаника – 16 000 единици  
Палинология – 8 000 единици  
Микология – 29 500 единици  
Зоология – 245 000 единици  
Колекция от живи растения



Микологична колекция

Палеоботанична колекция



# КРАТКА ФАКТОЛОГИЯ



ИБЕИ-БАН е част от европейската научна инфраструктура:



*Distributed System of Scientific Collections*  
*Разпределена система от научни колекции*



Хидробиологична лаборатория



Микологична лаборатория



Ентомологична колекция

Ботаника – 195 530 единици  
Палеоботаника – 16 000 единици  
Палинология – 8 000 единици  
Миколология – 29 500 единици  
Зоология – 245 000 единици  
Колекция от живи растения



← Хербариум

# КРАТКА ФАКТОЛОГИЯ



ИБЕИ-БАН е част от европейската научна инфраструктура:



ELTER – Long-Term Ecosystem Research  
Европейска мрежа за  
дългосрочни екосистемни изследвания

## Полеви станции



Калимок



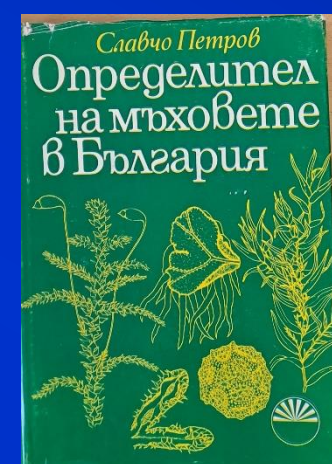
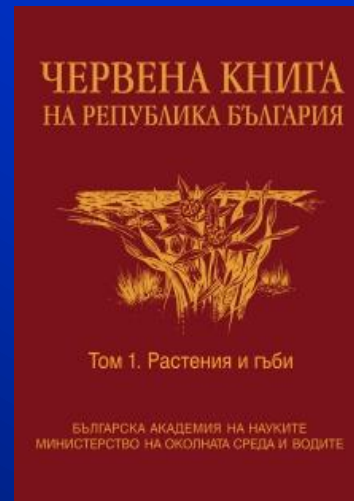
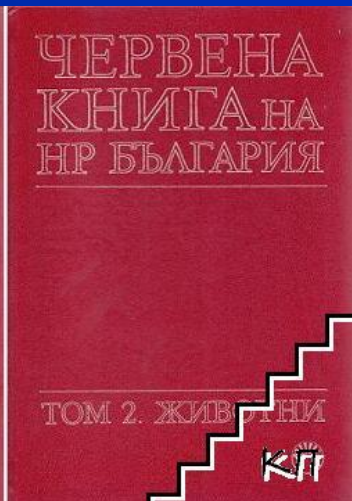
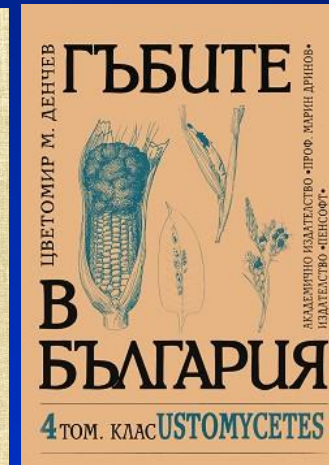
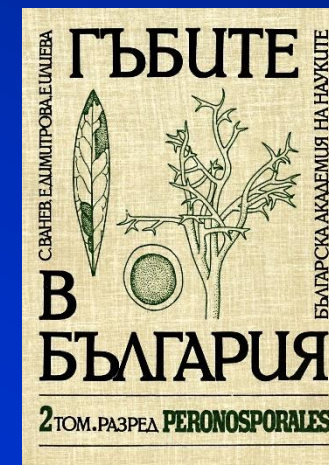
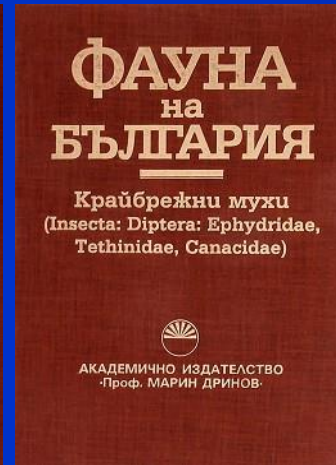
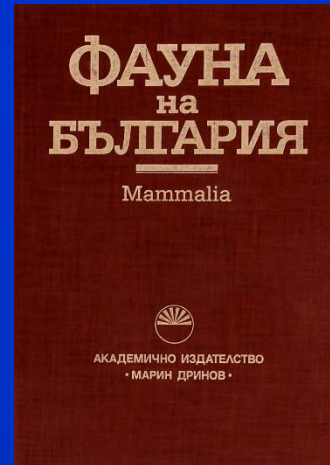
Сребърна



Атанасовско езеро

Лаборатория по екология на морето – Созопол

# Научни приноси с обществена значимост



# Научни приноси с обществена значимост



## ЗАКОН ЗА ЛЕЧЕБНИТЕ РАСТЕНИЯ

Обн., ДВ, бр. 29 от 7.04.2000 г., изм., бр. 23 от 1.03.2002 г., бр. 91 от 25.09.2002 г., в сила от 1.01.2003 г., бр. 30 от 11.04.2006 г., в сила от 12.07.2006 г., бр. 65 от 11.08.2006 г., в сила от 11.08.2006 г.

### Глава първа ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

**Чл. 1.** (1) Този закон урежда управлението на дейностите по опазване и устойчиво ползване на лечебните растения, включително събирането и изкупуването на получаваните от тях билки.

(2) Разпоредбите на закона се прилагат за лечебните растения по списък съгласно приложението, независимо от собствеността им.

**Чл. 2.** Разпоредбите на закона не се прилагат за:

1. използването на билките за лечебни и профилактични цели;
2. дейността на лицата, които използват със или без преработване билките за производство на лекарствени средства, храни и козметика, с изключение на отчитането на изкупените, реализираните и намиращите се на склад билки.

**Чл. 3.** Проучването, разработването, добивът и използването на лечебните растения на континенталния шелф и в изключителната икономическа зона се уреждат съгласно изискванията на Закона за концесиите.

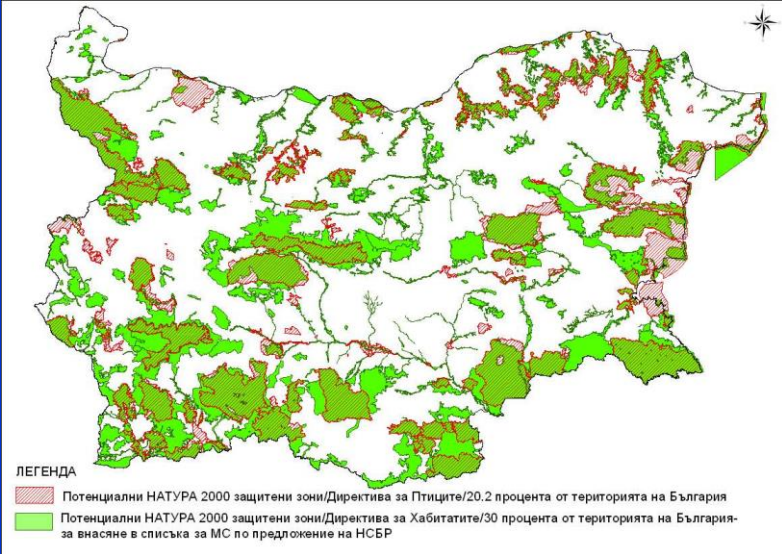
**Чл. 4.** Лечебните растения са природен ресурс, за ползването на който се заплащат такси по реда на този закон.

### Глава втора ОПАЗВАНЕ НА ЛЕЧЕБНИТЕ РАСТЕНИЯ

**Чл. 5.** (1) Лечебните растения в естествените им находища се опазват от увреждане и унищожаване с цел осигуряване на устойчивото им ползване като част от естествения растителен генетичен фон със сегашна или бъдеща ценност.

(2) Опазването на лечебните растения е система от мерки и дейности, целящи запазването на биологичното разнообразие на лечебните растения и на техните ресурси.

(3) Опазването включва поддържането и съхраняването на екосистемите, съдържащи



## Обосноваване на мрежата Natura 2000

**ПРОГРАМА BG03 БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ И ЕКОСИСТЕМНИ УСЛУГИ**

**WEMA**  
**Картиране и оценка на екосистемните услуги във влажните зони на България**

**Проект по финансовия механизъм на Европейското Икономическо Пространство 2009-2014**  
**Програмен оператор: МОСВ**

**Гл.ас. д-р Невена Иванова**  
**Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН**

**Национален план за опазване на най-значимите влажни зони в България**  
**2013 - 2022**

## Планове за управление

**Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 12<sup>th</sup> ESENIAS Workshop**

Globalisation and invasive alien species in the Black Sea and Mediterranean regions – management challenges and regional cooperation

11-14 October 2023  
 Varna, Bulgaria

**Book of Abstracts**

Varna, Bulgaria  
 2023

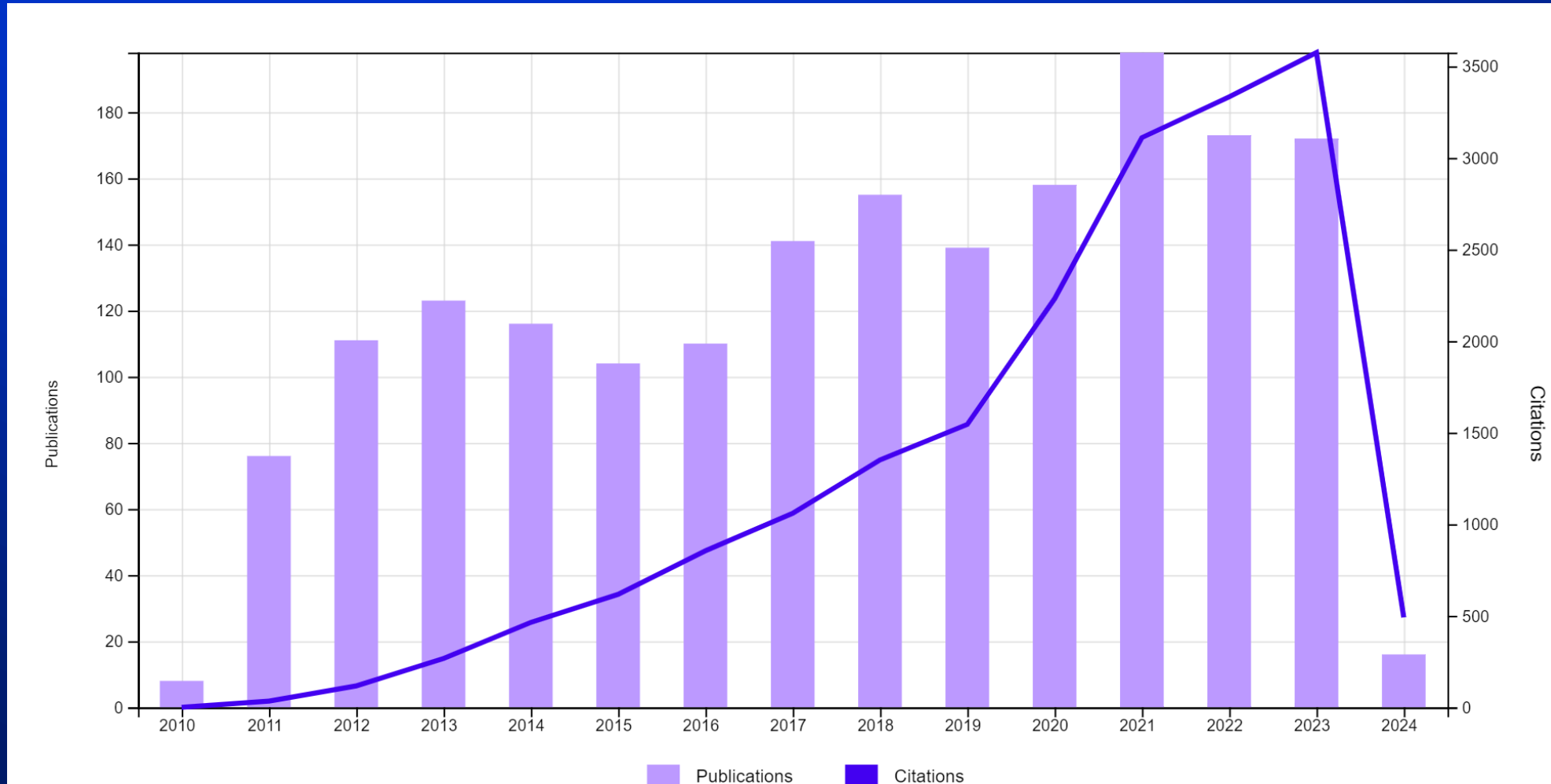
## Нормативни документи





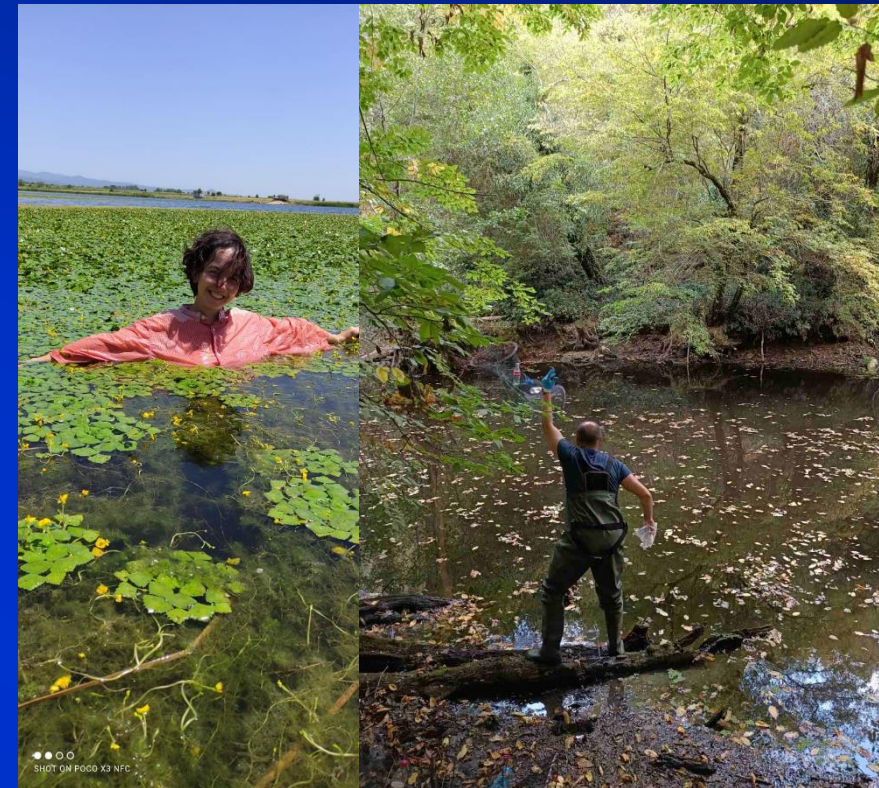
# Научни приноси с висока научна значимост

Публикации на ИБЕИ-БАН, отразени в базата-данни на Web of Science за периода 2010 – 2024 г.



## Структура

- Отдел "Растително и гъбно разнообразие и ресурси"
- Отдел „Животинско разнообразие и ресурси”
- Отдел "Водни екосистеми"
- Отдел "Екосистемни изследвания, екологичен риск и консервационна биология"





Възможности, които Институтът по биоразнообразие и изследвания при БАН предлага на студентите и завършилите Биологическия факултет

- Запознаване на място с условията за работа в ИБЕИ
- Провеждане на стаж
- Участие в изследователски проекти
- Разработка на дипломна работа (съгласувано със съответната катедра на БФ)
- Обучение в докторантура по програмите „Ботаника“, „Зоология“, „Микология“, „Ентомология“, „Екология и опазване на екосистемите“, „Хидробиология“, „Генетика“ и „Паразитология и хелминтология“
- При успешна реализация на образователната програма – възможност за изследователска кариера

**Благодаря за вниманието!**

**За допълнителна информация, посетете нашия щанд  
на изложбата!**