

# СИМПОЗИУМ

## ПРЕДСТАВЯНЕ НА ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКО НАПРАВЛЕНИЕ „ГЕНЕТИКА“ В ИФРГ-БАН

12 февруари 2025 г.  
(10.00 - 14.00 ч.)

Заседателна зала на ИФРГ-БАН, бл. 21

Симпозиумът има за цел да представи актуални научни тематики в изследователско направление „Генетика“ и перспективите за развитие на докторска програма „Генетика“ в ИФРГ-БАН. Събитието е насочено към студенти, млади учени и колеги, които проявяват интерес към кариерни възможности и академично развитие в тази област.

### ПРОГРАМА

10.00 – 10.10	<b>Откриване – проф. Валя Василева</b> , директор на ИФРГ-БАН
10.10 – 10.30	<b>доц. д-р Георги Бончев</b> Потенциалът на ДНК-базираните маркерни технологии за изучаване на естественото и стрес-индуцирано биоразнообразие – приложения за науката, обществото и бизнеса
10.30 – 10.50	<b>ас. докторант Стилиана Симеонова</b> Пчелният мед като биоиндикатор на околната среда: мониторинг на екологични взаимодействия в градиент на урбанизация чрез метабаркодирание и фитохимични анализи.
10.50 – 11.10	<b>гл. ас. д-р Василиса Манова</b> ДНК репаративните механизми при растенията като ключов елемент от геномния интегритет и реакцията спрямо абиотични стресови въздействия
11.10 – 11.30	<b>гл. ас. д-р Зорница Стоянова</b> Гъбни патогени - причинители на болести по земеделски култури
11.30 – 11.50	<b>гл. ас. д-р Мария Петрова</b> Биотехнологични подходи за опазване, култивиране и повишаване биосинтетичния потенциал на медицински и ароматни растения
11.50 – 12.45	<b>Кафе пауза + постерна сесия</b>

- 12.45 – 13.05**            **гл. ас. д-р Златина Господинова**  
Механизми на антитуморното действие на медицински и ароматни растения
- 13.05 – 13.25**            **гл. ас. д-р Таня Кърцева**  
Асоциативно картиране на важни стопански признаци в помощ на съвременното земеделие
- 13.25 – 13.45**            **гл. ас. д-р Владимир Александров**  
Биоинформатични методи и инструменти използвани в асоциативното картиране
- 13.45 – 14.00**            **Заклучителна дискусия и закриване**

**За информация и записване:**

доц. д-р Георги Бончев

email: [georgi.bonchev71@gmail.com](mailto:georgi.bonchev71@gmail.com)