

Докторантите Десислава Гергинова и Мария Аргирова от ИОХЦФ-БАН, бяха отличени на [докторантския форум](#) състоял се 29-31 август в Боровец.

Повече информация и снимков материал:

В направление „Биоразнообразие, биоресурси и екология“, с първо място беше отличена докторант Десислава Гергинова, Център по ЯМР спектроскопия, с доклад на тема „Пчелен мед – как да разпознаем истинския, използвайки ЯМР спектроскопия“, в съавторство с доц. Милена Попова, чл.-кор. проф. дн Вася Банкова и проф. дн Светлана Симова. В доклада бяха представени възможностите за приложение на ЯМР спектроскопията като метод за контрол на качеството на пчелен мед, както и за доказване на неговата автентичност. Чрез определяне на захарния профил е възможно разграничаване на разреден от истинския мед, както и разпознаване на мед по ботанически (9 растителни видове) и географски произход (19 държави).

В направление „Нанонауки, нови материали и технологии“, с втора награда беше отличена докторант Мария Аргирова, Лаборатория Структурен органичен анализ, за доклада на тема „Специализирана спектрална база данни за изследване и идентифициране на материали от българското културно наследство“, в съавторство с гл. ас. Неда Анастасова, гл. ас. д-р Симеон Стоянов, доц. д-р Евелина Велчева, доц. д-р Марин Рогожеров, Д. Янчева, доц. д-р Бистра Стамболийска. Разработената база данни е насочена към всички специалисти, ангажирани в изследване, реставриране и опазване на българското културно наследство и предлага свободен достъп до информацията на български и английски език.

