
Наслов предавања: **Ботаничка експедиција – основе истраживања биљног света**

Предавачи: др Ирена Раца, Бранко Јотић



О предавању: У првом делу термина, потрудићемо се да вам представимо шта је све оно што позив једног ботаничара чини јединственим и суперинтересантним. Кренућемо од концепта теренских истраживања, као почетне фазе сваке ботаничке експедиције. Упознаћемо вас са методама идентификације биљног материјала, како на традиционалан начин, тако и помоћу савремених технологија. Имаћете прилику да обиђете Хербаријум и сазнате како овакве институције функционишу и зашто су важне. Причаћемо о варијабилној морфологији биљних врста, која их је учинила мајсторима адаптације и освајачима копна. Завирићемо и у микроскопски ниво биљних ткива.

У другом делу термина, посао ботаничара поверавамо вама. 😊

Предавач: др Ирена Раца, научни сарадник

Биографија: Ирена је научни сарадник на Департману за биологију и екологију, Природно - математичког факултета Универзитета у Нишу. Докторирала је на таксономији и филогенији биљака рода *Crocus* (морфо - анатомски, цитолошки и молекуларни приступ). Поред овладавања различитим лабораторијским методама у области ботанике, стекла је и драгоцену искуство кроз теренска истраживања предела најпре Србије, Балкана, као и југоисточне Европе. Учествовала је на пројектима који за крајњи циљ имају очување биодиверзитета. Ангажована је у извођењу наставе и остварила је вишебројне међународне сарадње. Радо дели своју љубав према науци у свакој



прилици, са надом да инспирише шири аудиторијум.



Предавач: *Бранко Јотић, асистент*

Биографија: Бранко Јотић је докторанд и асистент на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу. Интересује га флористичка разноврсност балканског полуострва, а у склопу докторских студија тренутно истражује урбану флору југоисточне Србије. Током десетогодишњег боравка у Аустралији, сусрео се и са тамошњом флором и фауном, одакле носи несвакидашња искуства. Радује се овом позиву и прилици да пренесе своја знања и искуства будућим младим биолозима.
