



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ПО БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЕКОСИСТЕМНИ
ИЗСЛЕДВАНИЯ

1113, София, ул. Ю. Гагарин № 2 (02) 8736137 факс: (02) 8705498, iber@iber.bas.bg; www.iber.bas.bg

Ръководството на Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН Ви кани да присъствате на

АКАДЕМИЧНА ЛЕКЦИЯ

на тема

**“Особености и значение на далечните миграции при врабчоподобните
птици”**

Лектор:

д-р Михаела Илиева,
новоизбран доцент в отдел “Животинско разнообразие и ресурси”

Резюме:

Всяка година няколко милиарда пойни птици извършват своите сезонни миграции, свързвайки северните и южните ширини. По този начин се извършва пренос на огромно количество биомаса и на голямо разнообразие от паразити и патогени между отдалечени екосистеми, често намиращи се на различни континенти. В лекцията ще направя обзор на морфологичните и физиологичните адаптации на мигрантите, които им позволяват да преодоляват хилядите километри между местата на гнездене и зимуване, като ще обърна специално внимание на впечатляващите им механизми за ориентация и навигация. Ще се опитам да обясня какво представлява генетичната миграционна програма и доколко “гъвкава” е тя при взаимодействието с факторите на околната среда. Накрая ще дискутирам връзката между сезонните миграции и хемоспоридните кръвни паразити по птиците, както и какви са съвременните заплахи пред мигриращите птици.

Академичната лекция ще се проведе на 23 януари 2019 г., сряда, от 15:00 ч. в Заседателната зала на Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН, База 1, ул. Гагарин № 2, 1113 София.