



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](mailto:iber@iber.bas.bg); [www.iber.bas.bg](http://www.iber.bas.bg)

---

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

**АКАДЕМИЧНА ЛЕКЦИЯ**

на тема

**“Ксенобиотици и екологичен риск – влияние върху човешкото здраве и качеството на живот”**

Лектор:

**д-р Надежда Христова Годорова,**  
новоизбран доцент  
в отдел “Екосистемни изследвания, екологичен риск и  
консервационна биология”

**Резюме:**

Лекцията е посветена на ксенобиотиците, биологичните им ефекти на различно ниво на организация на биотата и оценка на екологичния риск на организмово и клетъчно ниво.

Ще коментирам използването на молекулярни методи в микробната екология, използването на микробните съобщества като биологичен инструмент за оценка качеството на околната среда, екологичния риск и устойчивото екосистемно управление.

Ще засегна въпроси от областта на екотоксикологията и идентификация на екологичния риск, приложението на *in silico* методите върху еукариотни системи като диагностичен инструмент за оценка влиянието на ксенобиотиците върху здравето и качеството на живот.

**Академичната лекция ще се проведе на 10 ноември 2022 г., четвъртък, от 14:00 ч. в Заседателната зала на Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН, База 1, ул. Гагарин № 2, 1113 София.**