



Rostliny ve znečištěném životním prostředí

Zajímáte se o problematiku životního prostředí? Víte, že se na jeho znečištění vedle oxidů síry a dusíku, ozónu, CO₂ nebo toxických kovů nemalou měrou podílejí i organické polutanty? Tyto látky ovlivňují strukturu a funkci ekosystémů, jejich diverzitu, snižují tvorbu kyslíku i produkci a kvalitu biomasy, vedou k degradaci přirozeného prostředí. V průběhu workshopu se zaměříme na téma vlivu dvou významných skupin organických polutantů – polycyklických aromatických uhlovodíků a léčiv, na vegetaci. Rostliny totiž mají schopnost toxické látky přijímat, transportovat, metabolizovat a akumulovat. Jejich prostřednictvím mohou xenobiotika vstupovat i do vyšších úrovní potravního řetězce. **Přijďte se dozvědět více! Rádi nabídneme spolupráci a prodiskutujeme Vaše podněty.**

- Kdy:** 10. září 2018, od 10:00
- Kde:** Univerzitní kampus Brno-Bohunice, Kamenice 5,
pavilon A11, místnost 333
- S kým:** doc. Marie Kummerová, dr. Štěpán Zezulka

Akce je zdarma. Pro přihlášení (do 5. 9.) a více informací prosím kontaktujte:

Helenu Nejezchlebovou (tel.: 721 660 406, e-mail: helanej@sci.muni.cz)

