



*Končíte magisterské studium biologických, chemických, či environmentálně zaměřených oborů?*

*Máte zájem o kvalitní doktorské vzdělání na špičkovém pracovišti v dobrém kolektivu mladých vědců?*

Pak Vás srdečně zveme k doktorskému studiu v Centru pro výzkum toxických látek v prostředí (PřF MU), o kterém se můžete více dovědět na stránkách [www.recetox.muni.cz](http://www.recetox.muni.cz).

## **Témata doktorských prací v oboru Ekotoxikologie vypsaná Centrem pro výzkum toxických látek v prostředí**

***Nabídka aktuálních doktorských témat se začátkem řešení v roce 2012***

- ✓ **Environmentální rizika veterinárních léčiv**  
doc. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D. ([blaha@recetox.muni.cz](mailto:blaha@recetox.muni.cz))
- ✓ **Mechanismy působení toxických látek a směsí znečišťujících vnitřní prostředí**  
doc. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D. ([blaha@recetox.muni.cz](mailto:blaha@recetox.muni.cz))
- ✓ **Ftalocyaniny - ekotoxicita a osud v životním prostředí**  
Mgr. Daniel Jančula, Ph.D. ([jancula@sinice.cz](mailto:jancula@sinice.cz))
- ✓ **Fyzikální, chemické a biologické projevy hydromorfologické degradace říčních ekosystémů**  
Mgr. Karel Brabec, Ph.D. ([brabec@recetox.muni.cz](mailto:brabec@recetox.muni.cz))
- ✓ **In vitro metody pro identifikaci a charakterizaci chemopreventivních účinků a mechanismů fytochemikálií**  
RNDr. Pavel Babica, Ph.D. ([pavel.babica@centrum.cz](mailto:pavel.babica@centrum.cz))



- ✓ **Studium toxicity sinic s využitím moderních savčích in vitro modelů**  
RNDr. Pavel Babica, Ph.D. ([pavel.babica@centrum.cz](mailto:pavel.babica@centrum.cz))
- ✓ **Toxikologické a ekotoxikologické hodnocení nově syntetizovaných nanomateriálů kovů**  
Mgr. Daniel Jančula, Ph.D. ([jancula@sinice.cz](mailto:jancula@sinice.cz))
- ✓ **Vliv znečištění životního prostředí na samčí reprodukční systém**  
RNDr. Iva Sovadinová, Ph.D. ([sovadinova@recetox.muni.cz](mailto:sovadinova@recetox.muni.cz))
- ✓ **Enzymy jako moderní nástroje pro přípravu farmaceutik**  
prof. Mgr. Jiří Damborský, Dr. ([jjiri@chemi.muni.cz](mailto:jjiri@chemi.muni.cz))
- ✓ **Biodetekční systémy v hodnocení hladin bioaktivních látek v prostředí**  
Mgr. Klára Hilscherová, Ph.D. ([hilscherova@recetox.muni.cz](mailto:hilscherova@recetox.muni.cz))
- ✓ **Role jaderných receptorů v působení sinicových a řasových metabolitů**  
Mgr. Klára Hilscherová, Ph.D. ([hilscherova@recetox.muni.cz](mailto:hilscherova@recetox.muni.cz))
- ✓ **Schopnost přírodních látek a polutantů vodního prostředí narušovat hormonální regulaci organismů**  
Mgr. Klára Hilscherová, Ph.D. ([hilscherova@recetox.muni.cz](mailto:hilscherova@recetox.muni.cz))
- ✓ **Biodostupnost kontaminantů pro půdní organismy**  
doc. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D. ([hofman@recetox.muni.cz](mailto:hofman@recetox.muni.cz))
- ✓ **Efekty reálných směsí polutantů na půdní organismy**  
doc. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D. ([hofman@recetox.muni.cz](mailto:hofman@recetox.muni.cz))

**Pokud Vás některé z témat zaujalo, kontaktujte pro bližší informace uvedeného školitele.**

Anotace témat jsou dostupné na této adrese:

<http://sci.muni.cz/cz/DoktorskeStudium/Temata-doktorskych-praci/seznam-praci/Ekotoxikologie>

Informace o doktorském studiu na PŘF MU včetně pokynů k přihláškám naleznete zde:

<http://sci.muni.cz/cz/DoktorskeStudium/Prijimaci-rizeni>

Více o výuce v Centru na výukovém portálu RECETOX-EDUCATION:

<http://www.recetox-education.cz/index-vyuka.php?page=uvod>