

Přehled činnosti studenta DSP Chemie oboru chemie životního prostředí PŘF MU – ak.r. 2015/16

<b>Student</b> (jméno a příjmení)	Ing. Martina Hvězdová
<b>Školitel</b> (jméno a příjmení)	Doc. RNDr. Zdeněk Šimek, CSc.
<b>Konzultant</b> (jméno a příjmení)	
<b>Začátek studia</b> (měsíc a rok)	Říjen 2013 (říjen 2007)
<b>Druh studia</b> (nehodící se vymažte)	prezenční

**Shrnutí výsledků za uplynulý rok** (max. 15 řádků)

Byly dokončeny a zpracovány výsledky studia sorpčních rovnováh. Připravována publikace:  
**Sorption of Estradiol on Agriculture Soils.** Martina Hvězdová, Eliška Čechová, Petra Spálovská, Jan Sadílek, Branislav Vrana, Zdeněk Šimek\*

Revize rukopisu publikace: **An assessment of the suitability of QuEChERS extraction method for the LC/MS/MS determination of distribution of oestrogens in the soil/water system.**  
 Martina Hvězdová, Eliška Čechová, Branislav Vrana, Zdeněk Šimek\*

Zpracování výsledků a příprava publikace:  
**Residues of currently used pesticides in arable fluvisols in the Czech Republic.**  
 Hvězdová M., Kosubová P., Košíková, M., Dinisová, P., Šimek Z., Brandstaetter-Scherr K., Brodský L.<sup>e</sup> . Krkošková L., Sáhka M., Vašíčková J., Svobodová M., Šudoma M., Škulcová L., Bielská L. ,Hofman J.

Experimenty zaměřené **transformace estrogenů v půdě a desorpci těchto látek v systému voda-půda.** Příprava výsledků pro publikaci.

**Zahraniční stáž** (místo, datum zahájení a délka trvání stáže)

--

**Celková publikační činnost během studia**

Počet recenzovaných článků v impaktovaném odborném periodiku (druh výsledku Jimp)	
Počet konferenčních příspěvků (běžné postery a prezentace nevstupující do RIV)	
Počet dalších výsledků - články, knihy, kapitoly v knize, články ve sborníku (≥2 str.), patenty*	
Veřejná přednáška v anglickém jazyce (splněna nebo nesplněna - nehodící se vymažte)	ne

\*druh výsledku B, C, D, P

**Nejvýznamnější výsledky** (max. 5, u recenzovaných článků uveďte hodnotu IF):

1	
2	
3	

Nepřekračujte celkovou délku formuláře 1 str.