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

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

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

|  |
| --- |
| Byly dokončeny a zpracovány výsledk studia sorpčních rovnovách. 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.e . Krkošková L., Sáňka 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.