**Přehled činnosti studenta DSP Chemie oboru Chemie životního prostředí PřF MU – ak.r. 2016/17**

|  |  |
| --- | --- |
| **Student** (jméno a příjmení) | RNDr. Marta Seifertová |
| **Školitel** (jméno a příjmení) | Ing. Anton Kočan, CSc. |
| **Konzultant** (jméno a příjmení) | Mgr. Jiří Kohoutek, Ph.D; Ing. Šimon Vojta, Ph.D |
| **Začátek studia** (měsíc a rok) | Červenec 2012 |
| **Druh studia** (nehodící se vymažte) | kombinované |

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

|  |
| --- |
| **Publikace**:  1/ Determination of Selected Neurotoxic Insecticides in Small Amounts of Animal Tissue Utilizing Newly Constructed Mini-extractor („under review“ in *Analytical and Bioanalytical Chemistry*)  2/ Thrifty and Sensitive Analytical Method for Determination of OH-PBDEs and Insecticide Metabolites in Urine Samples from Mother-Child Cohort Studies (manuskript předán spoluautorům k připomínkám, cca. během června odeslání do *Journal of Exposure Science and Environmental Epidemiology*)  3/ A Simple Method for Determination of Representatives of Neurotoxic Insecticides in a Small Volume of Plasma Samples Relevant for Epidemiological Studies (rozpracovaný manuscript, během léta odeslání do Journal of Chromatography B)  **Státní doktorská zkouška** složena 25. 1. 2017  **Prezentace na Studentské konferenci v rámci XD107** |

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

|  |
| --- |
|  |

**Celková publikační činnost během studia**

|  |  |
| --- | --- |
| Počet recenzovaných článků v impaktovaném odborném periodiku (druh výsledku Jimp) | 4 |
| Počet konferenčních příspěvků (běžné postery a prezentace nevstupující do RIV) | 5 |
| Počet dalších výsledků - články, knihy, kapitoly v knize, články ve sborníku (≥2 str.), patenty\* | 2 |
| Veřejná přednáška v anglickém jazyce (splněna nebo nesplněna - nehodící se vymažte) | ano |

\*druh výsledku B, C, D, P

**Nejvýznamnější výsledky během studia** (max. 5, u publikací uveďte IF, konference, ceny):

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Konference: ICCE 2013 (Fellowship of the ICCE 2013 awarded), ExTech 2014, Analytical & Bioanalytical Techniques 2015, Early Career Researchers Conference on Environmental Epidemiology ISEE 2015 |
| 2 | DENAMIC projekt  Zahraniční pracovní pobyt – projekt AKTION |
| 3 | Spoluautor publikace: Developmental neurotoxicants in human milk: Comparison of levels and intakes in three European countries (IF 3,976) |
| 4 | Spoluautor publikace: An effective clean-up technique for GC/EI-HRMS determination  of developmental neurotoxicants in human breast milk (3,125) |
| 5 | Spoluautor publikace: Determination of alkylphenols in water samples using liquid chromatography-tandem mass spectrometry after pre-column derivatization with dansyl chloride (IF 3,926) |

Nepřekračujte celkovou délku formuláře 1 str.