**Přehled činnosti studenta DSP Chemie oboru CHEMIE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PřF MU – ak.r. 2015/16**

|  |  |
| --- | --- |
| **Student** (jméno a příjmení) | MARTA SEIFERTOVÁ |
| **Školitel** (jméno a příjmení) | ANTON KOČAN |
| **Konzultant** (jméno a příjmení) | JIŘÍ KOHOUTEK, ŠIMON VOJTA |
| **Začátek studia** (měsíc a rok) | Červenec 2012 |
| **Druh studia** (nehodící se vymažte) | prezenční |

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

|  |
| --- |
| Zpracování a analýza všech vzorků (tkáně laboratorních potkanů a myší, moč a plasma potkanů, lidská moč) v rámci projektu DENAMIC (Developmental Neurotoxicity Assessment of Mixtures in Children).  Vyhodnocení výsledků analýz a zpracování výsledků.  Finální projektový meeting - Posuzování souvislostí mezi výskytem neurotoxických pesticidů v organismu a poruchami autistického spektra  Příprava publikace: Determination of Selected Neurotoxic Insecticides in Small Amounts of Animal Tissue Utilizing Miniaturized Extraction  Příprava publikace: Critical Approaches for Determination of Metabolites of Neurotoxic Compounds in Urine |

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

|  |
| --- |
| Universität Wien, Vídeň, 1.4.2016 - 31.5.2016 (2 měsíce) |

**Celková publikační činnost během studia**

|  |  |
| --- | --- |
| Počet recenzovaných článků v impaktovaném odborném periodiku (druh výsledku Jimp) | 1 |
| Počet konferenčních příspěvků (běžné postery a prezentace nevstupující do RIV) | 3 |
| Počet dalších výsledků - články, knihy, kapitoly v knize, články ve sborníku (≥2 str.), patenty\* | 1 |
| Veřejná přednáška v anglickém jazyce (splněna nebo nesplněna - nehodící se vymažte) | ano |

\*druh výsledku B, C, D, P

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

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Poster (konference): Miniaturized analytical procedures for determination of neurotoxic insecticides and their metabolites in tissues and body fluids, Analytical & Bioanalytical Techniques 2015, Valencia |
| 2 | Prezentace (DENAMIC meeting): Overview of results: carbaryl, chlorpyrifos, cypermethrin and endosulfan in rat tissues, IVM, Vrije Universiteit, Amsterdam |
| 3 | Poster (workshop): New tools for analytical determination of neurotoxic compounds in human and animal samples, IVM, Vrije Universiteit, Amsterdam |
| 4 |  |
| 5 |  |

Nepřekračujte celkovou délku formuláře 1 str.