

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 odesláni 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 odesláni 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.