

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)

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

Zahraníční 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.