

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

Student (jméno a příjmení)	Kristýna Kroupová
Školitel (jméno a příjmení)	prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D.
Konzultant (jméno a příjmení)	Mgr. Jan Kuta, Ph.D.
Začátek studia (měsíc a rok)	9/2015
Druh studia (nehodící se vymažte)	prezenční

Shrnutí výsledků za uplynulý rok (max. 15 řádků)

Spoluautorství na publikaci v časopisu Science of the Total Environment – stanovení MeHg ve vzorcích mateřského mléka (cca 550 vzorků) v rámci projektu DENAMIC. Přednáška na Workshopu Speciační analýza 2017 na téma Stanovení methylrtuti v tělních tekutinách metodou HPLC-ICP-MS.

V současné době studentka pracuje na prvoautorském metodickém článku o stanovení MeHg v mateřském mléce a plné krvi. Článek bude podán pravděpodobně do časopisu Analytical and Bioanalytical Chemistry (IF = 3,13) a to do konce roku 2017. Studentka se dále podílela analýzou THg a MeHg na několika dalších projektech (prof. Scheringer - toxokinické modelování MeHg, dr. Maňoušek – hypersenzitivity na kovy u pacientů s tako-tsubo kardiomyopatií).

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)	1
Počet konferenčních příspěvků (běžné postery a prezentace nevstupující do RIV)	1
Počet dalších výsledků - články, knihy, kapitoly v knize, články ve sborníku (≥2 str.), patenty*	0
Veřejná přednáška v anglickém jazyce (splněna nebo nesplněna - nehodící se vymažte)	ne

*druh výsledku B, C, D, P

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

1	Čechová, E., Scheringer, M., Seifertová, M., Mikeš, O., Kroupová, K. , Kuta, J., Fornis, J., Eggesbø, M., Quaak, I., de Cock, M., van de Bor, M., Patayová, H., Palkovičová Murínová, L., Kočan, A. Developmental neurotoxicants in human milk: Comparison of levels and intakes in three European countries (2017) Science of the Total Environment, 579, pp. 637-645. IF = 3,98
2	Kroupová K. , Kuta J.: Stanovení methylrtuti v tělních tekutinách metodou HPLC-ICP-MS. Workshop Speciační analýza 2017. ISBN 978-80-88195-02-3
3	
4	
5	

Nepřekračujte celkovou délku formuláře 1 str.