

**Přehled činnosti studenta DSP Chemie oboru P1417 chemie PŘF MU – ak.r. 2014/15**

<b>Student</b> (jméno a příjmení)	RNDr. Eliška Čechová
<b>Školitel</b> (jméno a příjmení)	Ing. Anton Kočan, CSc.
<b>Konzultant</b> (jméno a příjmení)	Mgr. Petr Kukučka, PhD., Mgr. Jiří Kohoutek, PhD.
<b>Začátek studia</b> (měsíc a rok)	Září 2012
<b>Druh studia</b> (nehodící se vymažte)	prezenční

**Shrnutí dosavadních výsledků** (max. 15 řádků)

1. Vývoj a validace metody pro stanovení skupin organických polutantů a jejich metabolitů v mateřském mléce.
2. Zpracování vzorků z Denamicu - norská a holandská kohorta (cca 300 vzorků).
3. Účast a prezentace výsledků na mítinzích – Brno (říjen 2014), Valencia (březen 2015), Amsterdam (září 2015)
4. Příprava článku 1 – „*Non-destructive and multi-class method for determination of (potential) developmental neurotoxicants in human milk*” -> září, příprava článku 2 – do konce roku

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

Örebro, Švédsko 7.-14.12.2014: Zpracování biologických vzorků, krve, miniaturizace metod  
 DENAMIC meeting Valencia, 3.-7.3. 2015  
 DENAMIC meeting Amsterdam 8.-9.9.2015  
 Konference Analytical and Bioanalytical techniques 1.-3.9.2015 Valencia

**Publikační činnost**

Počet recenzovaných článků v impaktovaném odborném periodiku (druh výsledku Jimp)	
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*	
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	Prezentace Brno 2014: Determination of ultra-low levels of pyrethroids, organochlorine pesticides and PBDEs including their metabolites in human milk
2	Prezentace Valencia 2015: Multi-residual determination of organic pollutants and methylmercury in human milk - first results from the cohort samples
3	

Nepřekračujte celkovou délku formuláře 1 str.