

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

<b>Student</b> (jméno a příjmení)	RNDr. Marta Seifertová
<b>Školitel</b> (jméno a příjmení)	Ing. Anton Kočan, CSc.
<b>Konzultant</b> (jméno a příjmení)	Mgr. Jiří Kohoutek, Ph.D.; Ing. Šimon Vojta, Ph.D.
<b>Začátek studia</b> (měsíc a rok)	Červenec 2012
<b>Druh studia</b> (nehodící se vymažte)	prezenční

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

Řešení projektu DENAMIC:

- vývoj a validace metody stanovení pesticidů v tkáních
- analýza tkání potkanů (CIPF, Spain), vyhodnocování výsledků
- vývoj metody stanovení metabolitů pesticidů v moči
- prezentace průběžných výsledků na mítincích projektu

V rámci PhD studia:

- příprava publikace, účast na kurzu Academic writing
- příprava POSTERu na konferenci Analytica 2015

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

MTM Research Centre, Örebro University; Örebro, 7. 12. 2014 do 14. 12. 2014  
 FISABIO; Valencia, 3. 3. 2015 do 6. 3. 2015  
 6th International Conference Analytical & Bioanalytical Techniques; Valencia, 31. 8. 2015 do 4. 9. 2015  
 IVM, VU University; Amsterdam, 7. 9. 2015 do 10. 9. 2015

**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	ano

\*druh výsledku B, C, D, P

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

1	Prezentace: <b>Determination of selected neurotoxic pesticides and their metabolites in rat tissues from exposure studies</b> (DENAMIC meeting, Brno, říjen 2014)
2	Prezentace: <b>The rat tissue samples - ongoing results and urine method optimization</b> (DENAMIC meeting, Valencia, březen 2015)
3	Spoluautor publikace: <b>LC-ESI-MS/MS determination of alkylphenols in water samples after pre-column derivatization with dansylchloride</b> (Pernica, Poloucká, Seifertová, Šimek)
4	
5	

Nepřekračujte celkovou délku formuláře 1 str.