

## Přehled činnosti studenta DSP Chemie oboru Chemie životního prostředí PŘF MU – ak.r. 2015/16

<b>Student</b> (jméno a příjmení)	Mgr. Marek Pernica
<b>Školitel</b> (jméno a příjmení)	doc. RNDr. Zdeněk Šimek, CSc.
<b>Konzultant</b> (jméno a příjmení)	-
<b>Začátek studia</b> (měsíc a rok)	7/2013
<b>Druh studia</b> (nehodící se vymažte)	kombinované

### Shrnutí výsledků za uplynulý rok (max. 15 řádků)

V akademickém roce 2015/2016 jsem se podílel na spolupráci při tvorbě recenzovaného článku v impaktovaném periodiku (Water Research). Byl jsem konzultantem diplomové práce „Stanovení alkylfenolů v půdě“ a v návaznosti na diplomovou práci připravuji manuscript pro odborné periodikum.

### Zahraněční stáž (místo, datum zahájení a délka trvání stáže)

--

### Celková publikační činnost během studia

Počet recenzovaných článků v impaktovaném odborném periodiku (druh výsledku Jimp)	2
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*	-
Veřejná přednáška v anglickém jazyce (splněna nebo nesplněna - nehodící se vymažte)	ne

\*druh výsledku B, C, D, P

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

1	<b>Pernica, M.</b> , Poloucká, P., Seifertová, M., & Šimek, Z. (2015). <i>Determination of alkylphenols in water samples using liquid chromatography–tandem mass spectrometry after pre-column derivatization with dansyl chloride</i> . Journal of Chromatography A, 1417, 49-56. (IF = 3.926)
2	Rajasärkkä, J., <b>Pernica, M.</b> , Kuta, J., Lašňák, J., Šimek, Z., & Bláha, L. (2016). <i>Drinking water contaminants from epoxy resin-coated pipes: A field study</i> . Water Research, 103, 133-140. (IF = 5.991)
3	
4	
5	

Nepřekračujte celkovou délku formuláře 1 str.