

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

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

Shrnutí výsledků za uplynulý rok (max. 15 řádků)

V akademickém roce 2016/2017 jsem se podílel na spolupráci při tvorbě manuskriptu v impaktovaném periodiku (recenzní řízení).

Procházkova T., Sychrová E., Večerková J., Javůrkova B., Otoupalíkova A., Pernica M., Šimek Z., Lepšová-Skácelová O., Hilscherová K. *Estrogenic activity and potentially contributing compounds in waterbodies with massive cyanobacterial water bloom.* Submitted

Byl jsem konzultantem diplomové práce „Distribuce alkylfenolů v environmentálních matricích“ a v návaznosti na diplomovou práci připravuji manuscript pro odborné periodikum.

M.Pernica, R. Lesniaková, D. Doležalová, Z.Šimek. *Analysis of phenolic compounds in soils with using liquid chromatography-tandem mass spectrometry.*

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

1	Pernica, M., 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., Pernica, M., 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.