

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

<b>Student</b> (jméno a příjmení)	Krzysztof Okonski
<b>Školitel</b> (jméno a příjmení)	Jana Klánová
<b>Konzultant</b> (jméno a příjmení)	Lisa Melymuk
<b>Začátek studia</b> (měsíc a rok)	duben 2011
<b>Druh studia</b> (nehodící se vymažte)	kombinované

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

Student publikoval jeden článek jako spoluautor a prezentoval své výsledky na mezinárodní konferenci (ICCE – Lipsko). V současné době pracuje na svém posledním článku.

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

National Research Centre for Environmental Toxicology, Brisbane, Austrálie  
1.09.2014 – 30.11.2014 (3 měsíce)

**Celková publikační činnost během studia**

Počet recenzovaných článků v impaktovaném odborném periodiku (druh výsledku Jimp)	3
Počet konferenčních příspěvků (běžné postery a prezentace nevstupující do RIV)	5
Počet dalších výsledků - články, knihy, <b>kapitoly v knize</b> , články ve sborníku ( $\geq 2$ str.), patenty*	1
Veřejná přednáška v anglickém jazyce (splněna nebo nesplněna - nehodící se vymažte)	ano (splněna)

\*druh výsledku B, C, D, P

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

1	OKONSKI, K; DEGRENDELE, C; MELYMUK, L; LANDLOVÁ, L; KUKUČKA, P; VOJTA, Š; KOHOUTEK, J; ČUPR, P; KLÁNOVÁ, J. <b>Particle Size Distribution of Halogenated Flame Retardants and Implications for Atmospheric Deposition and Transport.</b> <i>Environmental Science &amp; Technology</i> , 48 (24) 2014 <b>IF = 5.330</b>
2	DEGRENDELE, C; OKONSKI, K; MELYMUK, L; LANDLOVÁ, L; KUKUČKA, P; ČUPR, P; KLÁNOVÁ, J. <b>Size specific distribution of the atmospheric particulate PCDD/Fs, dl-PCBs and PAHs on a seasonal scale: Implications for cancer risks from inhalation.</b> <i>Atmospheric Environment</i> , 98 (410) 2014 <b>IF = 3.281</b>
3	DEGRENDELE, C; OKONSKI, K; MELYMUK, L; LANDLOVÁ, L; KUKUČKA, P; AUDY, O; KOHOUTEK, J; ČUPR, P; KLÁNOVÁ, J. <b>Pesticides in the atmosphere: a comparison of gas-particle partitioning and particle size distribution of legacy and current-use pesticides.</b> <i>Atmospheric Chemistry &amp; Physics</i> 16 (1531) 2016 <b>IF = 5.053</b>

Nepřekračujte celkovou délku formuláře 1 str.