

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

Student (jméno a příjmení)	Linda Landlová, Mgr.
Školitel (jméno a příjmení)	Jana Klánová, porf. RNDr. Ph.D.
Konzultant (jméno a příjmení)	Pavel Čupr, RNDr., Ph.D
Začátek studia (měsíc a rok)	1.9.2008
Druh studia (nehodící se vymažte)	kombinované

Shrnutí dosavadních výsledků (max. 15 řádků)

Studentka splnila všechny svoje povinnosti kromě dokončení dizertační práce, zkoušky a obhajoby. Je spoluautorkou 6 publikací v recenzovaných zahraničních časopisech a jedné kapitoly v knize, další dvě publikace se dokončují. V současné době je na mateřské dovolené a sepisuje dizertační práci, kterou plánuje odevzdat před začátkem dalšího semestru.

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

--

Publikační činnost

Počet recenzovaných článků v impaktovaném odborném periodiku (druh výsledku Jimp)	6
Počet konferenčních příspěvků (běžné postery a prezentace nevstupující do RIV)	
Počet dalších výsledků - články, knihy, kapitoly v knize, články ve sborníku (≥2 str.), patenty*	1
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	Okonski, K., Degrendele, C., Melymuk, L.*, Landlová, L., Kukučka, P., Vojta, Š., Kohoutek, J., Čupr, P., Klánová, J.:* Particle Size Distribution of Halogenated Flame Retardants and Implications for Atmospheric Deposition and Transport. <i>Environ. Sci. Technol.</i> (2014), 48 (24), 14426–14434.
2	Degrendele, C., Okonski, K., Melymuk, L., Landlová, L., Kukučka, P., Čupr, P., Klánová, J.: Size specific distribution of the atmospheric particulate PCDD/Fs, dl-PCBs and PAHs on a seasonal scale: implications for cancer risks from inhalation. <i>Atmospheric Environment</i> (2014) 98, 410-416.
3	Landlová, L., Čupr, P., Franců, J., Klánová, J., Lammel, G.: Composition and effects of inhalable size fractions of atmospheric aerosols in the polluted atmosphere. Part I. PAHs, PCBs and OCPs and the matrix chemical composition. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 2014, 21, 9, 6188-6204.
4	Novák, J., Hilscherová, K., Landlová, L., Čupr, P., Kohút, L., Giesy, J.P., Klánová, J.: Composition and effects of inhalable size fractions of atmospheric aerosols in the polluted atmosphere. Part II. In vitro biological potencies. <i>Environment International</i> 2014, 63, 64-70
5	Čupr, P.*, Flegrová, Z., Franců, J., Landlová, L., Klánová, J.: Mineralogical, chemical and toxicological characterization of urban air particles. <i>Environment International</i> 2013, 54, 26-34.
6	Lammel, G., Novák, J., Landlová, L., Dvorská, A., Klánová, J., Čupr, P., Kohoutek, J., Reimer, E., Škrdlíková, L.: Sources and distributions of polycyclic aromatic hydrocarbons and toxicity of polluted atmosphere aerosols, in: <i>Urban Airborne Particulate Matter: Origins, Chemistry, Fate and Health Impacts</i> (Zereini F., Wiseman C.L.S., eds.), Springer, Berlin, pp. 39-62 (2010).
7	Škrdlíková, L., Landlová, L., Klánová, J., Lammel, G.: Wet deposition and scavenging efficiency of gaseous and particulate phase polycyclic aromatic compounds at a central European suburban site. <i>Atmospheric Environment</i> 2011, 45, 25, 4305-4312.

Nepřekračujte celkovou délku formuláře 1 str.