

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

Student (jméno a příjmení)	Michaela Belháčová
Školitel (jméno a příjmení)	Branislav Vrana
Konzultant (jméno a příjmení)	Foppe Smedes, Jana Klánová
Začátek studia (měsíc a rok)	09/2014
Druh studia (nehodící se vymažte)	prezenční

Shrnutí výsledků za uplynulý rok (max. 15 řádků)

Konference: ISEAC39 (Hamburg – červenec 2015), IPSW (Praha - září 2016), ICCE (Oslo – červen 2017)

Seminář DSP Chemie (XD107) – splněny dvě prezentace posteru.

Články:

1. Investigation of cosolvent application to enhance POPs' mass transfer in partitioning passive sampling in sediment – odesláno do Environmental Science and Pollution Research (Springer), IF 2,76
2. Pore-water and accessible concentrations of hydrophobic contaminants in Danube river sediments estimated by multi-ratio equilibrium passive sampling – příprava článku

Spolupráce s hostující doktorandkou Argiro Adamoupolou z Royal Belgian Institute of Natural Sciences na téma – Multi-ratio equilibrium passive sampling in the suspended/bottom sediment in North Sea (coast).

Konzultant bakalářské studentky Adriany Husárové - Skríníng prioritních znečišťujících látek v povodích řek na Slovensku metodou pasivního vzorkování.

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

Helmholtz Centre for Environmental Research – UFZ, Německo (Lipsko), 31.10. – 9.12.2016 (6 týdnů)

Celková publikační činnost během studia

Počet recenzovaných článků v impaktovaném odborném periodiku (druh výsledku Jimp)	0
Počet konferenčních příspěvků (běžné postery a prezentace nevstupující do RIV)	5
Počet dalších výsledků - články, knihy, kapitoly v knize, články ve sborníku (≥2 str.), patenty*	0
Veřejná přednáška v anglickém jazyce (splněna nebo nesplněna - nehodící se vymažte)	ano

*druh výsledku B, C, D, P

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

1	International Passive Sampling Workshop (IPSW 2016) konference v Praze – přednáška v anglickém jazyce.
2	Zahraněční pobyt v Lipsku (UFZ) – optimalizace vývoje a aplikace vrstvy polymeru do lahví.
3	Investigation of cosolvent application to enhance POPs' mass transfer in partitioning passive sampling in sediment odesláno do Environmental Science and Pollution Research (Springer), IF 2,76
4	
5	

Nepřekračujte celkovou délku formuláře 1 str.