

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

Student (jméno a příjmení)	Jiří Kalina
Školitel (jméno a příjmení)	Jiří Hřebíček
Konzultant (jméno a příjmení)	
Začátek studia (měsíc a rok)	09-2010
Druh studia (nehodící se vymažte)	kombinované

Shrnutí dosavadních výsledků (max. 15 řádků)

Student se v roce 2014 zabýval především prognózou nakládání s komunálními odpady, která je součástí jeho diertační práce. Během semestru se opakovaně účastnil konzultací s vedením odboru odpadů MŽP a vývoje modelu nakládání, který je součástí návrhu plánu odpadového hospodářství ČR pro období 2014-2024.

Student splňuje požadavky plánu.

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

nebyla

Publikační činnost

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*	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	KALINA, Jiří; Jiří JARKOVSKÝ; Ladislav DUŠEK; Jana KLÁNOVÁ; Jana BORŮVKOVÁ; Ivo ŠNÁBL; Roman ŠMÍD. Time series assessment in the era of Stockholm Convention & GMP. 2014. LM2011028, projekt VaV.
2	SOUKOPOVÁ, Jana; Jiří KALINA; Jiří HŘEBÍČEK. Mathematical and economic model of municipal waste management using Maple. In Talašová Jana, Stoklasa Jan, Talášek Tomáš. MME 2014 Conference

	Proceedings. 1. vyd. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2014. s. 938-943, 6 s. ISBN 978-80-244-4209-9. MUNI/A/0784/2013, interní kód MU. TB020MZP042, projekt VaV. Výsledek vznikl v rámci specifického výzkumu na vysoké škole.
3	KALINA, Jiří; Jiří HŘEBÍČEK; Gabriela BULKOVÁ. Case study: Prognostic model of Czech municipal waste production and treatment. In Ames, D.P., Quinn, N.W.T., Rizzoli, A.E.. Proceedings of the 7th International Congress on Environmental Modelling and Software. San Diego: iEMSS, 2014. s. 932-939, 8 s. ISBN 978-88-903574-4-2. Výsledek byl financován v rámci institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace.
4	A negative correlation between mercury content in muscle and body weight in carp from uncontaminated ponds. Article in Czech Journal of Food Sciences 2015(33):204-209 · May 2015 (IF: 0,74)
5	Measurements of persistent organic pollutants in Estonian ambient air (1990-2013) Article in Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 64(2):184-199 · May 2015 (IF: 0,37)

Nepřekračujte celkovou délku formuláře 1 str.