

Přehled činnosti studenta DSP Chemie oboru XXXX chemie PŘF MU – ak.r. 2015/16

<b>Student</b> (jméno a příjmení)	Jiří Kalina
<b>Školitel</b> (jméno a příjmení)	Jiří Hřebíček
<b>Konzultant</b> (jméno a příjmení)	
<b>Začátek studia</b> (měsíc a rok)	9/2010
<b>Druh studia</b> (nehodící se vymažte)	prezenční / kombinované

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

Student se v jarním semestru 2016 zabýval především novými metodami aplikovanými na prognózu produkce a nakládání s komunálními odpady, která je součástí jeho disertační práce. V jarním semestru 2016 se student aktivně zúčastnil 1 zahraniční konference iEMSS 2016 v Toulouse ve Francii a jedné mezinárodní konference v ČR a mimo tyto konference publikoval jeden článek v odborném časopise.

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

Nebyla

**Celková publikační činnost během studia**

Počet recenzovaných článků v impaktovaném odborném periodiku (druh výsledku Jimp)	6
Počet konferenčních příspěvků (běžné postery a prezentace nevstupující do RIV)	13
Počet dalších výsledků - články, knihy, kapitoly v knize, články ve sborníku (≥2 str.), patenty*	16
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	SEVCIKOVA, M. - MODRA, H. - BLAHOVA, J. - DOBSIKOVA, R. - KALINA, Jiří - ZITKA, O. - KIZEK, R. - SVOBODOVA, Z.. Factors Affecting Antioxidant Response in Fish from a Long-term Mercury-Contaminated Reservoir. Archives of Environmental Contamination and Toxicology, New York, Springer-Verlag, Spojené státy. ISSN 0090-4341, 2015, vol. 69, no. 4, s. 431-439.
2	KALINA, Jiří - HŮLEK, Richard - BORŮVKOVÁ, Jana - JARKOVSKÝ, Jiří - KLÁNOVÁ, Jana - DUŠEK, Ladislav. Three levels of R language involvement in global monitoring plan warehouse architecture. In IFIP Advances in Information and Communication Technology. New York : Springer, 2015. ISBN 978-3-319-15993-5, s. 426-433. 25.3.2015, Melbourne.
3	KALINA, Jiří - HŘEBÍČEK, Jiří - BULKOVÁ, Gabriela. Case study: Prognostic model of Czech municipal waste production and treatment. In Proceedings of the 7th International Congress on Environmental Modelling and Software. San Diego : iEMSS, 2014. ISBN 978-88-903574-4-2, s. 932-939. 15.6.2014, San Diego.
4	SOUKOPOVÁ, Jana - KALINA, Jiří - HŘEBÍČEK, Jiří. Mathematical and economic model of municipal waste management using Maple. In MME 2014 Conference Proceedings. Vyd. 1. Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2014. ISBN 978-80-244-4209-9, s. 938-943. 2014, Olomouc.
5	HŘEBÍČEK, Jiří - KALINA, Jiří - SOUKOPOVÁ, Jana. Integrated Economic Model of Waste Management: Case Study for South Moravia Region. Acta universitatis agriculturae et silviculturae Mendelianae Brunensis, Brno, Mendelova univerzita v Brně. ISSN 1211-8516, 2013, vol. 61, no. 4, s. 917-922.

Nepřekračujte celkovou délku formuláře 1 str.