

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

<b>Student</b> (jméno a příjmení)	Mgr. Zuzana Bílková
<b>Školitel</b> (jméno a příjmení)	Doc. RNDr. Zdeněk Šimek, CSc.
<b>Konzultant</b> (jméno a příjmení)	
<b>Začátek studia</b> (měsíc a rok)	září 2013
<b>Druh studia</b> (nehodící se vymažte)	prezenční

**Shrnutí dosavadních výsledků** (max. 15 řádků)

<ul style="list-style-type: none"> <li>Spolupráce na projektu GACR GA17-24782S Latitudinální a altitudinální trendy v pace-of-life syndromech afrotropických a evropských ptáků</li> <li>Dokončení analytických postupů pro LC/MS detekci a stanovení steroidních látek v peří</li> <li>Finalizace publikace: <b>Kotasová Adámková M., Bílková Z., Tomášek O., Šimek Z. &amp; Albrecht T.</b>; <i>A novel method for simultaneous quantification of feather testosterone and corticosterone by the LC-ESI-MS/MS system</i></li> <li>Příprava a zpracování podkladů pro analytickou publikaci zpracování peří, vývoj metody pro detekci kortikosteronu a testosteronu: <b>Bílková Z., Kotasová Adámková M., Šimek Z., Tomášek O. &amp; Albrecht T.</b>; <i>Optimization of the LC/MS method for determination of hormones in bird feathers</i></li> <li>Prezentace výsledků experimentů na konferenci ZOODNY</li> <li>Prezentace výsledků experimentů na konferenci, HPLC 2017 Praha</li> </ul>
--

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

--

**Publikační činnost**

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

\*druh výsledku B, C, D, P

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

1	<b>Z. Bílková, M. Kotasová Adámková, T. Albrecht, O. Tomášek, Z. Šimek</b> <b>Determination of feather testosterone and corticosterone in barn swallow (<i>Hirundo Rustica</i>)</b> poster presentation, HPLC 2017 Praha
2	<b>Kotasová Adámková M., Bílková Z., Horák K., Tomášek O., Šimek Z. &amp; Albrecht T</b> <b>Využitelnost peří pro analýzu stresu a kondice vlaštovky obecné (<i>Hirundo rustica</i>)</b> ZOOLOGICKÉ DNY, Brno, Ústav biologie obratlovců, 2017.
3	
4	
5	

Nepřekračujte celkovou délku formuláře 1 str.