**Přehled činnosti studenta DSP Chemie oboru Chemie životního prostředí chemie PřF MU – ak.r. 2015/16**

|  |  |
| --- | --- |
| **Student** (jméno a příjmení) | Ondřej Audy |
| **Školitel** (jméno a příjmení) | prof. RNDr. Jana Klánová, PhD. |
| **Konzultant** (jméno a příjmení) | Mgr. Petr Kukučka, PhD. |
| **Začátek studia** (měsíc a rok) | září 2010 |
| **Druh studia** (nehodící se vymažte) | kombinované |

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

|  |
| --- |
| Dokončení přípravy publikace z části výsledků vzorkovací kampaně vnitřního prostředí ČR, USA a Kanady. Výsledek přijat k publikování v odborném periodiku. Navazující zpracování vzorků pro stanovení dodatečných analytů. Vyhodnocení a zpracování získaných dat. Příprava odborné publikace. |

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

|  |
| --- |
|  |

**Celková publikační činnost během studia**

|  |  |
| --- | --- |
| Počet recenzovaných článků v impaktovaném odborném periodiku (druh výsledku Jimp) | 3 |
| 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\* | 0 |
| 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 | Brominated flame retardants in indoor environment — Comparative study of indoor  contamination from three countries (IF 5.559) |
| 2 | Evaluation and guidelines for using polyurethane foam (PUF) passive air samplers in double-dome chambers to assess semi-volatile organic compounds (SVOCs) in non-industrial indoor environments. (IF 2.171) |
| 3 | Outdoor passive air monitoring of semi volatile organic compounds (SVOCs): a critical evaluation of performance and limitations of polyurethane foam (PUF) disks. (IF 2.171) |
| 4 | OVZDUŠÍ 2015 - „Bromované zpomalovače hoření ve vnitřním prostředí – srovnávací studie kontaminace vnitřního prostředí tří zemí.“ |
| 5 | OVZDUŠÍ 2011 - „Kalibrace pasivního vzorkovače pro stanovení polybromovaných difenyletherů ve vzduchu.“ |

Nepřekračujte celkovou délku formuláře 1 str.