

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

Student (jméno a příjmení)	Mária Chropeňová
Školitel (jméno a příjmení)	RNDr. Pavel Čupr, Ph.D.
Konzultant (jméno a příjmení)	-
Začátek studia (měsíc a rok)	Červenec 2012
Druh studia (nehodící se vymažte)	prezenční

Shrnutí dosavadních výsledků (max. 15 řádků)

V akademickom roku 2014/2015 som sa venovala analýze a vyhodnoteniu vzoriek projektu Needle – net. Výsledky boli prezentované vo vytvorenej informačnej brožúre a následne na medzinárodnej konferencii EMEC15 (The 15th European Meeting on Environmental Chemistry, 3. – 6. 12. 2015, Brno) vo forme prednášky, ktorá bola ocenená ako 'Best presentation award for young scientist'. Týmto som si splnila aj svoju povinnosť absolvovania verejnej prednášky v anglickom jazyku. Ukončila som prácu na projekte FRMU, ktorého cieľom bolo vytvorenie online databázy CHEMSOP systému laboratórných analýz v CHŽP. V roku 2015 som získala nový projekt FRMU, ktorý sa venuje implementácii nových vedeckých metód centra Recetox do praktickej výučby a momentálne pracujem na jeho naplnení. V apríli 2015 som na česko-slovenskej konferencii Ovzduší (20. – 22.4.2015, Brno) prezentovala detailnejšie výsledky projektu Needle – net formou odbornej prednášky. Využila som možnosť 3. kola podania grantu v rámci programu 'EEA and Norway grants – CZ07' a podala som projekt, ktorý mi v prípade úspechu zaistí možnosť vycestovania na nórsku univerzitu a detailnejšie vzdelávanie sa v problematike analýzy perfluorovaných látok a vyhodnocovania získaných výsledkov. Vo finálnej fáze je príprava odbornej publikácie, ktorá sumarizuje najzaujímavejšie výsledky projektu Needle – net a bude následne zaslaná do odborného periodika.

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

-

Publikační činnost

Počet recenzovaných článků v impaktovaném odborném periodiku (druh výsledku Jimp)	1
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 nebo nesplněna - nehodící se vymažte)	ano

*druh výsledku B, C, D, P

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

1	Kosior, G., J. Klánová, L. Vaňková, P. Kukučka, M. Chropeňová, A. Brudzińska-Kosior, A. Samecka-Cymerman, K. Kolon and A. J. Kempers (2015). "Pleurozium schreberi as an ecological indicator of polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in a heavily industrialized urban area." <u>Ecological Indicators</u> 48 : 492-497. IF = 3,23
2	CHEMSOP systém laboratorních analýz v chemii životního prostředí (online databáze)
3	Informační brožura projektu Needle – net, dvě odborné přednášky
4	Odborná publikace – finalizace Chropeňová, M., E. K. Gregušková, P. Karásková, P. Příbylová, P. kukučka, D. Baráková and P. Čupr (2015). "Pinus mugo Turra. as a biomonitoring tool in high mountains habitats".
5	