

Přehled činnosti studenta DSP - PŘF MU – akademický rok 2014-2015

Student (jméno a příjmení)	Katarína Bányiová
Školitel (jméno a příjmení)	Pavel Čupr
Konzultant (jméno a příjmení)	
Začátek studia (měsíc a rok)	09/2012
Druh studia (nehodící se vymažte)	prezenční

Shrnutí prací a výsledků v akademickém roce (max. 10 řádků)

V akademickom roku 2014/2015 som v rámci projektu GAČR (14-27941S) okrem experimentov s metódou Franz cell uskutočnila aj experiment s pomocou silikónových membrán, podieľala som sa na spracovaní metodiky stripovacej techniky a úspešne som testovala metódu digescie kože pomocou enzýmov a následnej extrakcie cieľových látok. V rámci projektu Transfer technológií na Masarykově univerzitě som zaškolovala študentku Martinu Partykovú do praktickej práce s metódou Franz cell a v rámci jej diplomovej práce bolo využitie metódy na Recetoxe rozšírené na črevnú membránu.

Zúčastnila som sa českej konferencie Hazmat Protect, konferencie Toxcon (2014) a konferencie Setac Europe, na ktorú som získala grant v podobe príspevku na cestu a voľného vstupu na konferenciu a na celodenný workshop. Na konferenciách som prezentovala príspevky uvedené nižšie. Počas akademického roku bol publikovaný článok, ktorého som hlavná autorka, ďalší článok (hlavná autorka) je spracovaný a bude čoskoro odoslaný editorovi.

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

Plánovaná stáž na University of Iceland (hradené z Fondov EHP) pod vedením prof. Thorsteinna Loftssona (Faculty of Pharmaceutical Sciences): 15.6.-14.8.2015.

Publikační činnost

	Akademický rok	Celkem za studium
Počet recenzovaných článků v impaktovaném odborném periodiku (druh výsledku Jimp)	1	1
Počet konferenčních příspěvků (běžné postery a prezentace nevstupující do RIV)	3	9
Počet dalších výsledků - články, knihy, kapitoly v knize, články ve sborníku (≥2 str.), patenty*	0	0
Veřejná přednáška v anglickém jazyce	splněna **	

*druh výsledku B, C, D, P

** (CW/Hazmat Accident Response Training Program for Libya, Kamenná (Milín), 17.6.2014)

Nejvýznamnější výsledky v akademickém roce

(články - uveďte hodnotu IF, sborníkové práce, konferenční příspěvky, další reporty/výstupy apod., max. 5)

1	K. Bányiová, P. Čupr, J. Kohoutek: An experimentally refined tool to assess the risks of the human dermal exposure to herbicide chlorotoluron. Environmental Science and Pollution Reseach. 2015. IF = 2.76
2	K. Bányiová, A. Nečasová, P. Čupr, J. Kohoutek, P. Kukučka, J. Literák: Využití metody Franzovy cely na měření přestupu chemických látek biologickými membránami. Hazmat Protect, Kamenná (Milín). 2014. Oral presentation.
3	K. Bányiová, A. Nečasová, J. Kohoutek, P. Čupr: What are the risks resulting from the dermal exposure to the novel pesticides? Toxcon, Stará Lesná. 2014. Poster.
4	K. Bányiová, A. Nečasová, J. Kohoutek, P. Čupr: Method to assess human health risks from dermal exposure to pesticides. Setac Europe, Barcelona. 2015. Poster.
5	K. Bányiová, A. Nečasová, J. Kohoutek, I. Justan, P. Čupr: New experimental data on the human dermal absorption of simazine and Carbendazim help to rene the assessment of human exposure. Manuscript ready for submission.

Nepřekračujte celkovou délku formuláře 1 str.