

Přehled činnosti studenta DSP - PŘF MU – Ekotoxikologie - akademický rok 2015-2016
 (for English version see page 2)

Student (jméno a příjmení)	Mgr. Eva Klemmová Gregušková
Školitel (jméno a příjmení)	RNDr. Pavel Čupr, Ph.D.
Konzultant (jméno a příjmení)	-
Začátek studia (měsíc a rok)	2012
Druh studia (nehodící se vymažte)	kombinované

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

Prerušené štúdium počas tohto akademického roka (materská dovolenka). Prerušenie od 31.8. 2015 – 1.9. 2017

Akademický rok bol zameraný na dokončenie laboratórnych analýz so zameraním na druh *Calluna vulgaris* L.

- Zrealizované boli testy abortivity peľových zŕn a kvantitatívne stanovenie kontaminantov v rastlinných pletivách (XRF spektrometria) druhu *Calluna vulgaris* L.
- Dokončené analýzy vzoriek *Pinus mugo* L.
- Príprava databázy, analýza dát,

Zahranční stáž v průběhu daného akademického roku (místo, datum zahájení a délka trvání stáže)

"nerealizováno v příslušném akademickém roce"

Publikační činnost

	Akademický rok	Celkem za studium
Počet recenzovaných článků v impaktovaném odborném periodiku (druh výsledku Jimp)		3
Počet konferenčních příspěvků (běžné postery a prezentace nevstupující do RIV)		4
Počet dalších výsledků - články, knihy, kapitoly v knize, články ve sborníku (≥2 str.), patenty*		4
Veřejná přednáška v anglickém jazyce v daném akademickém roce		ne

*druh výsledku B, C, D, P

Nejvýznamnější výsledky v akademickém roce – maximum 5

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

1	Gregušková, E. Mičieta, K. 2013: Phytoindication of the Ecogenotoxic Effects of Vehicle Emissions Using Pollen Abortion Test with Native Flora. <i>Polish Journal of Environmental Studies</i> . 22(4): 1069-1076. IF: 0.462
2	Šoltés, R., Gregušková, E., Šoltésová, A. 2014: Bioindication of chemical elements deposition in the high Tatra Mts (Slovakia) based on <i>Calluna vulgaris</i> (L.) HULL; comparative levels after the improvement of emissions. <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental studies</i> . 9(2): 5-14. IF: 1.495
3	Chropeňová, M., Klemmová Gregušková, E., Karásková, P., Příbylová, P., Kukučka, P., Baráková, D., Čupr, P. 2016: Pine needles and pollen grains of <i>Pinus mugo</i> Turra – A biomonitoring tool in high mountain habitats identifying environmental contamination. <i>Ecological Indicators</i> . 66: 132–142. IF : 3.44
4	Šoltés, R., and Gregušková, E. 2013: Accumulation Characteristics of Some Elements in the Moss <i>Polytrichum commune</i> (Bryophytes) Based on XRF Spectrometry, <i>Journal of Environmental Protection</i> . 4 (6): 522-528.
5	Korčeková, R., Klemmová Gregušková, E., Kmeťová, M., Janiga, M. 2015: In situ monitoring of air pollutants in the Ružomberok area - vascular plants as indicators. <i>Oecologia Montana</i> , 24 (2): 50-59.