

Přehled činnosti studenta DSP Chemie oboru CHŽP chemie PŘF MU – ak.r. 2016/17

Student (jméno a příjmení)	Pavel Rotter
Školitel (jméno a příjmení)	Milan Sáňka
Konzultant (jméno a příjmení)	Jan Kuta
Začátek studia (měsíc a rok)	27. 6. 2011
Druh studia (nehodící se vymažte)	kombinované

Shrnutí výsledků za uplynulý rok (max. 15 řádků)

Student se zaměřil především na publikační činnost. Došlo k dokončení článku: „The role of Mn and Fe oxides in risk elements retention in soils under different forest types”, jeho předložení do impaktovaného časopisu Plant, Soil and Environment (IF: 1.272), kde byl článek akceptován a vydán v květnu 2017. Článek o užití glomalinu jako biomarkeru při hodnocení vlivu difúzní kontaminace lesních půd reaktivním dusíkem byl po zamítnutí Soil Biology and Biochemistry přepracován na základě připomínek od recenzentů. V únoru 2017 byl článek s názvem “Is glomalin an appropriate indicator of forest soil reactive nitrogen status?” odeslán do Journal of Plant Nutrition and Soil Science (IF: 1.816). Článek byl zaslán recenzentům a nyní je ve stádiu submitted.

Zahraněční stáž během uplynulého roku (místo, datum zahájení a délka trvání stáže)

ne

Celková publikační činnost během studia

Počet recenzovaných článků v impaktovaném odborném periodiku (druh výsledku Jimp)	1
Počet konferenčních příspěvků (běžné postery a prezentace nevstupující do RIV)	0
Počet dalších výsledků - články, knihy, kapitoly v knize, články ve sborníku (≥2 str.), patenty*	4
Veřejná přednáška v anglickém jazyce (splněna nebo nesplněna - nehodící se vymažte)	ano

*druh výsledku B, C, D, P

Nejvýznamnější výsledky během studia (max. 5, u publikací uveďte IF, konference, ceny):

1	The role of Mn and Fe oxides in risk elements retention in soils under different forest types (Plant, Soil and Environment; IF: 1.272)
2	Stabilita ekologických systémů (Recetox, MU; 270 stran)
3	Risk elements in forest soils: Review (Zprávy lesnického výzkumu)
4	Is glomalin an appropriate indicator of forest soil reactive nitrogen status? (submitted , Journal of Plant Nutrition and Soil Science; IF: 1.816)
5	

Nepřekračujte celkovou délku formuláře 1 str.