

PROGRAM 5. VÝROČNÍ PGS KONFERENCE

21. ledna 2014

Krajinova posluchárna (2. mezipatro budovy Benátská 2, Praha 2)

8:00 Zahájení konference	
Předsedající: <i>Filip Beneš</i>	
8:10	Paleoenvironmentální rekonstrukce založené na analýze subfosilních pakomárovitých (Diptera, Chironomidae) v jezerních sedimentech a jejich přínos pro poznání přírodních procesů v době před neolitem. <i>Dan Vondrák (4. ročník)</i>
8:35	Adsorpce organických látek produkovaných fytoplanktonem na aktivním uhlí. <i>Ivana Kopecká (4. ročník)</i>
9:00	Půdní respirace a tok CO ₂ z půdy na výsypkách po těžbě uhlí. <i>Luděk Bujalský (4. ročník)</i>
9:25	Půdní makrofauna: rozklad vs. stabilizace organické hmoty v půdě. <i>Alexandra Špaldoňová (4. ročník)</i>
9:50	Alelopatie a invaze - hledání jejich vztahu u bolševníku. <i>Kateřina Jandová (5. ročník)</i>
10:10	Jak klima ovlivňuje ptačí populace? <i>Tomáš Telenský (5. ročník)</i>
Přestávka	
Předsedající: <i>Petra Pokorná</i>	
10:45	Dostupnost hlavních makroprvků a její vliv na vývoj ekosystému. <i>Hana Šimáčková (1. ročník)</i>
10:57	Interakce mikrobiálního společenstva a kvality opadu a jejich význam v dekompozici a transformaci organické. <i>Jaroslav Kukla (1. ročník)</i>
11:09	Produkce CO ₂ na polích obdělávaných orbou a půdoochrannými technologiemi. <i>Taťána Červinská (1. ročník)</i>
11:21	Soil fauna and post mining soils, the interactions! <i>Jabbar Moradi (1. ročník)</i>
11:33	Kompostování zemin kontaminovaných POPs. <i>Ondřej Lhotský (1. ročník)</i>
11:45	Popis chemického složení aerosolů metodou aerosolové hmotnostní spektrometrie. <i>Lucie Kubelová (2. ročník)</i>
11:57	Studium mechanismů toxicity pevných emisí z biopaliv. <i>Jitka Štolcpartová (2. ročník)</i>
12:09	Ptačí společenstva antropogenně pozměněných lesních a polních biotopů. <i>Jan Hanzelka (2. ročník)</i>
12:21	Determination of sorption characteristics of artificial radionuclides in hydrosphere. <i>Eva Juranová (2. ročník)</i>
12:33	Mycoremediation of Polychlorinated Biphenyls Contaminated Soil from a Dumpsite in Southern Czech. <i>Tatiana Stella (2. ročník)</i>
Přestávka na oběd	

Předsedající: <i>Filip Beneš</i>	
13:45	Vliv proteinů produkovaných sinicí <i>Microcystis aeruginosa</i> na odstraňování dalších látek při úpravě vody. <i>Jana Šafaříková (3. ročník)</i>
14:10	Estrogenní působení směsí. <i>Martin Ezechiáš (3. ročník)</i>
14:35	Vodní režim výsypky. <i>Jiří Cejpek (3. ročník)</i>
15:00	Jak rostliny ovlivňují půdu. <i>Cecilie Jarošíková (3. ročník)</i>
15:25	Nutrient flows in forest ecosystems affected by wood ants. <i>Veronika Jílková (3. ročník)</i>
15:50	Vliv klimatických změn na populace ptáků. <i>Michaela Koschova (3. ročník)</i>
16: 15	Zdroje intermodální frakce atmosférického aerosolu. <i>Jana Kozáková (3. ročník)</i>
Přestávka	
Předsedající: <i>Alexandra Špaldoňová</i>	
16:55	Vliv acidifikace, klimatických změn a změn struktury vegetace v povodí na společenstva horských potoků. <i>Filip Beneš (1. ročník)</i>
17:07	Zpřesnění kvantifikace atmosférické depozice dusíku pro Českou republiku. <i>Petra Stoklasová (1. ročník)</i>
17:19	Chemical characterization, size distribution and source apportionment of ultrafine aerosol in urban environment. <i>Cecilia Leoni (1. ročník)</i>
17:31	Aerosol z povrchové těžby nerostných surovin. <i>Miroslav Klán (1. ročník)</i>
17:43	Co o uhlíku na výsypkách napověděly NMR, Rock-Eval a XRD? <i>Olga Vindušková (1. ročník)</i>
Volná diskuze bude od 18: 30 pokračovat v restauraci Kulový blesk (Sokolská 13, Praha 2, cca 150 m od I.P. Pavlova).	