

PROGRAM SEMINÁŘE

ÚTERÝ 27. 1. 2009			
9:30		ZAHÁJENÍ SEMINÁŘE	
9:45	10:05	Václav Křišťufek , A. Chroňáková, D. Elhottová, J. Petrásek, J. Němec	Sbírka kultur půdních aktinomycetů – CCACB
10:05	10:25	Jan Kopecký et al.	Struktura společenstva aktinomycet může být výsledkem působení látek z rozkládaných procesů
10:25	10:45	Ladislav Čermák et al.	Změny bakteriální diversity podél transektu půdní vlhkosti s důrazem na výskyt aktinomycet
10:45	11:05	PŘESTÁVKA NA KÁVU	
11:05	11:25	Lubomír Růžek , M. Růžková, D. Bečka, J. Vašák, K. Voříšek	Enzymové aktivity a mikrobiální biomasa stanovená mikrovlnnou metodou po aplikaci sulfonylmočovinných herbicidů k sladovnickému ječmeni
11:25	11:45	Petr Baldrian , J. Šnajdr, V. Valášková, M. Urbanová, J. Voříšková, P. Popelářová, J. Frouz	Enzyme-catalysed processes in the spoil heaps after brown coal mining: effects of site age, vegetation and seasonality
11:45	12:05	Markéta Applová	Aktivita fenoloxidáz a peroxidáz ve vybraných opadech jehličnatého lesa v povodí Plešného a Čertova jezera
12:05	12:25	V.Vranová, K. Rejšek, N.V. Cernei, J. Černatovič, Pavel Formánek	<i>Miscanthus x Giganteus</i> a jeho potenciální využití v dekontaminaci půd: literární souhrn poznatků
12:30	13:00	OBĚD	
13:00	14:00	PŘESTÁVKA NA KÁVU, UBYTOVÁNÍ ÚČASTNÍKŮ	
14:00	15:00	POSTER SESSION	
15:00	15:20	Petr Čapek	Fosfor v lesních půdách v povodí šumavských jezer dostupný <i>in-situ</i>
15:20	15:40	Jaroslav Hynšt , Miloslav Šimek	Projevy nadbytku dusíku v půdě
15:40	16:00	Jiří Čuhel , M. Šimek, R.J. Laughlin, D. Chèneby, D. Bru, L. Philippot	Půdní pH ovlivňuje tvorbu N ₂ O v půdě
16:00	16:20	Jiří Jirout , M. Šimek, D. Elhottová	Půdní mikromycety – potenciální zdroj N ₂ O v půdách
16:20	16:50	PŘESTÁVKA NA KÁVU	

16:50	17:10	Zuzana Urbanová	Vliv změny vodního režimu na tok živin a produkci oxidu uhličitého a metanu v mokřadních půdách
17:10	17:30	Monika Szostková, T. Vítěz	Sledování vybraných parametrů čistírenských písků a možnost jejich aplikace do půdy
17:30	17:50	Olivia Ďugová	Výskyt půdních mikromycét vo viatych pôdach Záhorskej nížiny
17:50	18:10	P. Hanajík, Alexandra Šimonovičová	Pedochemické a mikrobiologické charakteristiky půd a biomasa rastlinnej vrstvy na kalamitnom území vo Vysokých Tatrách
18:10	19:00	PŘESTÁVKA NA KÁVU	
19:30		SPOLEČNÁ VEČEŘE – Restaurace U šípku	

STŘEDA 28. 1. 2009			
8:30	8:50	Ivana Hudecová, J. A. Harris, M. Pawlett, S. Javoreková	Vliv xenobiotik na pôdne mikrobiálne spoločenstvo
8:50	9:10	Alexandra Šimonovičová	Zastúpenie mikromycét v lesných pôdach Slovenska
9:10	9:30	Alena Nováková	Mikroskopické houby izolované z guánové kupy v jeskyni Domica
9:30	9:50	Jiří Petrásek, D. Elhottová, V. Křišťůfek, L. Kováč	Kultivace bakterií z netopyřího guána
9:50	10:10	Milan Gryndler	Vliv dlouhodobého vlhkostního režimu půdy na mikroorganismy
10:10	10:30	PŘESTÁVKA NA KÁVU	
10:30	10:50	Václav Křišťůfek, V. Kasalický, A. Chroňáková, D. Elhottová, J. Němec	Detekce půdních mikroorganismů metodou CARD-FISH
10:50	11:10	Dana Elhottová	Mění se ekologická role půdních bakterií rezistentních k antimikrobiálním látkám?
11:10	11:30	Anna Němcová	Kvalitativní změny půdního společenstva bakterií a archeí způsobené pasáží trávicím traktem žízály
11:30	11:50	Štěpánka Radová	Vliv vybraných pesticidů na vitalitu a virulenci entomopatogenní hlístice <i>Steinernema feltiae</i>
11:50	12:10	Kristýna Mohlová, A. Lukešová, J. Frouz	Kolonizace toxických výsypek půdními řasami a sinicemi
12:10	12:30	Alena Lukešová	Úloha řas a sinic při kolonizaci polárních půd
12:30	13:00	OBĚD	
13:30	15:00	KÁVA, VŠEOBECNÁ DISKUSE, UKONČENÍ SEMINÁŘE	

POSTERY

1	Kristýna Černá, Jan Mourek, Zdeněk Jankovský, Ondřej Koukol	Ovlivňují pancířníci spektrum mikroskopických hub v opadu?
2	Zuzana Kolářová, Ondřej Koukol	Diverzita mikromycetů v jehlicích z klestí <i>Picea abies</i>
3	Jana Voříšková, Vendula Valášková, Petr Baldrian	Fungal community and enzyme activities in topsoil layers of <i>Quercus petraea</i> forest: how important is the seasonality?
4	Michaela Urbanová, Vendula Valášková, Jaroslav Šnajdr, Petr Baldrian	Litter decomposition in a primary succession chronosequence on brown coal mine deposits
5	Jaroslav Šnajdr, Kari T. Steffen, Martin Hoftrichter, Petr Baldrian	Degradation of lignin and humic substances in forest soils by saprophytic basidiomycetes
6	Martina Šestauberová, František Novák	GPC půdních huminových kyselin
7	Vítězslav Vlček et al.	Respirační charakteristiky orníc a podorníčí černozemí luvických
8	Jiřina Foukalová, Vítězslav Vlček, Martin Brtnický, Libor Kalhotka, Jaroslav Záhora	Vybrané biologické vlastnosti u černozemí černických
9	Zbyněk Gazdík, Jaroslav Záhora, Olga Kryštofová, Irena Novosadová, René Kizek	High-Throughput Screening Assay for Quantification of Soil Inorganic Phosphorus Adsorbed by IER Using Fully-Automated Spectrophotometric Analysis
10	Martin Brtnický, Ivana Foukalová, Vítězslav Vlček, Eduard Pokorný	Vliv termínu odběru na půdní respiraci v oblasti CHKO Žďárské vrchy
11	Alena Kubátová, Marie Váňová	Pilot study of soil micromycetes of grassland in Low Tatra National Park
12	Martina Hujslová	Diversity of fungal communities in saline and acidic soils in National Natural Reserve Soos, Czech Republic
13	Alena Nováková, Jan Frouz, František Kocourek	Vliv transgenní kukuřice na přežívání fusarií v mikrokosmech s inokulovanými a neinokulovanými posklizňovými zbytky
14	Jaroslav Šnajdr, Petra Popelářová, Sanaa Badry, Alaa Alawi, Lynne Boddy, Petr Baldrian	Production of Enzymes by Fungal Colonies in Soils: A Laboratory Study