



STOP SOIL EROSION SAVE OUR FUTURE

World Soil Day

5 DECEMBER 2019

PROGRAM KONFERENCE

Autor	Název příspěvku	Čas
Daniel Žížala	<i>Eroze půdy v Česku - jaká je realita?</i>	12:30-12:40
Vít Penížek	<i>Koluvizemě: půdy zrozené erozí.</i>	12:40-12:50
Anna Juřicová	<i>Vliv půdní eroze na dynamiku organického uhlíku v zemědělských půdách.</i>	12:50-13:00
Kristýna Flašarová	<i>Rekonstrukce paleoklimatických změn v pleistocénu pomocí multiproxy záznamu z vybraných sprašových sérií ve středních Čechách.</i>	13:00-13:10
Barbora Strouhalová	<i>Pedologie a archeologie? Příklady interdisciplinárního přístupu v archeologickém výzkumu.</i>	13:10-13:20
Lenka Lisá	<i>Půdy „prázdných míst“ + příkladová studie z keltského opida Mt.Beuvray/Bibracte</i>	13:20-13:30
Václav Tejnecký	<i>Půdy milířišť Českého lesa</i>	13:30-13:40
	přestávka	13:40-13:50
Petr Kolařík	<i>Nové přístupy k objasnění environmentální historie černozemních a hnědozemních oblastí v Česku</i>	13:50-14:00
Tomáš Herben	<i>Heterogenita půdy a kořeny rostlin.</i>	14:00-14:10
Zuzana Münzbergová	<i>Zpětná vazba mezi rostlinami a půdou jako nástroj k pochopení fungování rostlinných společenstev.</i>	14:10-14:20
Martin Weiser	<i>Root foraging – a response to soil heterogeneity?</i>	14:20-14:30
	POSTER SESSION	14:30-15:30
Lukáš Vlček	<i>Vliv vegetačního krytu a půdních vlastností na dynamiku půdní vody na Šumavě.</i>	15:30-15:40
Michal Růžek	<i>Vliv uměle zvýšených vstupů S a N na půdní prostředí dvou lesních porostů.</i>	15:40-15:50

Petr Kohout	<i>Sekvenační data pomáhají odhalit globální rozšíření půdních hub.</i>	15:50-16:00
Daria Rapoport	<i>Půdní Aktinobakterie: ekologický and ekonomický význam</i>	16:00-16:10
Rafael Baieta	<i>Assessing the environmental impact of a Pb, Zn smelter in Kabwe, Zambia, using soil and tree ring elemental and isotopic geochemistry.</i>	16:10-16:20
Marek Tuhý	<i>Wildfire driven remobilization of contaminants from polluted topsoils in semi-arid areas.</i>	16:20-16:30
	přestávka	16:30-16:40
Jan Frouz	<i>Interakce rostlin, půdních organismů a půdy a jejich role při vývoji ekosystémů na výsypkách po těžbě uhlí</i>	16:40-16:50
Magdaléna Peřestá	<i>Vznik sekundárních sulfidů As v glejových půdách na lokalitě Smolotely.</i>	16:50-17:00
Hana Veselá	<i>Ekologická stechiometrie a její význam ve vývoji půd na hnědouhelných výsypkách.</i>	17:00-17:10
Adam Šťovíček	<i>Reakce mikrobiální komunity na cykly hydratace a vysychání v pouštní půdě.</i>	17:10-17:20
Lucie Buchbauerová	<i>Vliv výsadby různých druhů stromů na rekultivace výsypek po těžbě uhlí.</i>	17:20-17:30

SEZNAM POSTERŮ

Petra Benetková	Community development of soil nematodes during heathland restoration in the Netherlands
Petra Zedníková	Růst vikvovitých rostlin během primární sukcese na výsypkách po těžbě uhlí
Fabio Vicentini	Reclamation procedure and niches mosaic
Ian Sawaraba	The effect of nitrogen addition on soils of lowland forests of Papua New Guinea
Jaroslav Kukla	Vliv tradičního zemědělství na půdu v tropickém ekosystému na Papui Nové Guinei

Lin Xu	Soil C: N deterministically shapes diazotrophic community during biocrust succession in Gurbantunggut desert
MASOUD M. ARDESTANI	Soil microbial interactions and their effects on plant biomass in a microcosm experiment with post-mining soils
Yiguo Ran	Physicochemical determinants in stabilizing soil aggregates along a hydrological stress gradient on reservoir riparian habitats: implications to soil restoration
A.A. SALAZAR-FILLIPPO	Assembly of oribatid mite communities after topsoil removal: Insights from functional traits
Olga Vindušková	Impact of extended dry and wet periods on a temperate grassland

Postery bakalářských studentů předmětu Pedogeografie

Zborníková K.	pseudoglej modální
Bašta Spinali I.	černice karbonárová
Pisarčíková A.	kambizem dystrická
Shevchenko A.	hnědozem luvická
Hřebec T.	dekapitovaná hnědozem
Srovnalová V.	kambizem rankerová
Kovyková V.	stagnoglej
Majer H.	regozem psefitická
Svatková A.	kambizem modální
Sieglová E.	podzol modální