**Zpráva ze služební cesty**

Účastníci: Ing. Jakub Elbl

 Ing. Antonín Kintl

Ústav: Agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin (221)

Konference: Pedologické dny 2012 *Půda v krajině v měnícím se režimu využívání a ochrany*

Místo: Snina, Slovenská republika (18. 9. – 20. 9. 2012)

Pořadatel: Societas pedologica slovaca

 Česká pedologická společnost

 Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy

 Katedra prírodného prostredia Lesníckej fakulty, TU Zvolen

Stručná charakteristika:

Pedologické dny jsou konferencí s mezinárodní účastí, která se pravidelně pořádá buď v České republice, nebo na Slovensku. Letošního ročníku se účastnilo více než 150 osob, především postgraduální studenti (ČZU Praha, Mendelu Brno, MU Brno, TU Zvolen, SPU Nitra) a pracovníci výzkumných institucí (VÚMOP Praha, VÚPOP Bratislava, Slovenská Akademie Věd a další). Konference byla primárně zaměřena na problematiku kontaminace, degradace a ztráty zemědělských půd.

Základním pilířem konference byly ústní referáty a postery. Ústní referáty se skládaly ze tří bloků. Blok I – *Vývoj vlastností půd pod vlivem hospodářského využívání a technologií*, zde přednesl Ing. Elbl svůj referát na téma „Dostupnost dusíku v různých hloubkách experimentálních nádob v závislosti na přídavku organické látky“. Uvedený příspěvek se zaměřil na problematiku úniku dusíkatých látek v závislosti na způsobu hnojení orné půdy. Blok II – *Ochrana půdy a její funkce v různém stupni využívání.* Blok III – *Zvyšování povědomí o půdě a její celospolečenský význam.* Posterové příspěvky organizátoři rozdělili na Blok I – *Vývoj vlastností půd pod vlivem hospodářského využívání a technologií*; Blok II – *Ochrana půdy a její funkcí v různém stupni využívání* a Blok III – *Zvyšování povědomí o půdě a její celospolečenský význam.* V rámci bloku I představil Ing. Kintl svůj posterový příspěvek „Vliv dodaných uhlíkatých látek na dynamiku ztrát dusíku z orných půd“.

Navštívenou konferenci považujeme za velmi vysoký přínos pro náš další výzkum. Byly zde nastoleny mnohé závažné otázky, které musí být dále řešeny (zábor orné půdy, znečišťování zdrojů pitné vody atd.) a představují tak inspiraci pro nové experimenty.

Konference byla připravena na špičkové úrovni, a to včetně veškerého zázemí a půdoznalecké exkurze. Konverzace se všemi účastníky byla bezproblémová a velmi podnětná. Prostor pro ústní přednes i prezentaci posterů byl dostatečný, postery bylo možné umístit velmi komfortně na speciální nástěnky. Pořadatelům patří velké uznání, dále jsme velmi vděčny za možnost prezentovat své výsledky na zahraniční konferenci, kde se nacházelo takové množství odborníků. Abstrakty našich článků byly uveřejněny ve sborníku z konference (tištěný). Dále nám bylo nabídnuto poskytnout své články k recenznímu řízení do těchto časopisů:

* Phytopedone
* Agriculture
* Acta fytotechnica
* Soil and Water Research
* Journal of Forest Research
* Vědecké práce VÚPOP

V současné době se rozhodujeme, který z uvedených časopisů zvolíme za účelem publikace kompletního článku. Všechny časopisy jsou psané v anglickém jazyce.

Odkaz na sborník:

Zborník abstraktov: Pôda v krajine v meniacom sa režime využívania. Pedologické dni 2012, 18. 9. – 20. 9. 2012, Snina, Bratislava: Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy Bratislava, 86 s. ISBN: 978-80-89128-96-9.

Odkaz na organizátora:

 Doc. RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc.

 Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy

Gagarinova 10, 827 13 Bratislava, SR

Tel: +421 2 4820 6976

Fax: +421 2 4329 5487

Mobil: +421 904 245 478

E-mail: j.sobocka@vupop.sk