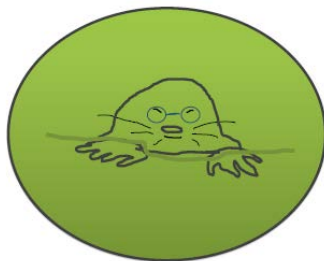


VII Maaperätieteiden päivät



Maanantai 7.1.

8:30 – 9:25 *Ilmoittautuminen ja kahvi*

9:25 – 9:30 **Tervetuliaissanat**

Sessio I: Bionenergian tuotannon maaperävaikutukset

Puheenjohtaja Aino Smolander

9:30 – 10:00 Keynote: Prof. Hannu Ilvesniemi, Metsäntutkimuslaitos
Viekää sitten vaikka risut ja männyn kävytkin! - Eli mitä metsämaassa tapahtuu, kun metsistä hankitaan lisää uusiutuvaa energiaa

10:00 – 10:20 **Kantojen korjuun vaikutukset maaperän biologiaan ja kasvillisuuteen**
Jari Haimi

10:20 – 10:40 **Hakkuutähteiden korjuun vaikutukset maan ominaisuuksiin**
Pekka Tamminen

10:40 – 11:00 **Runkopuu- ja kokopuukorjuussa poistuvat ravinnemäärät**
Marjo Palviainen

11:00 – 11:10 *Tauko*

11:10 – 11:30 **Päättehakuussa tehtävän kokopuunkorjuun pitkäaikaisvaikutukset maaperä ominaisuuksiin OMT –kuusikossa**
Lilli Kaarakka

11:30 – 11:50 **Orgaanisella maalla tuotetun ruokohelven ilmastolliset vaikutukset**
Niina Hyvönen

11:50 – 12:10 **Raetuhkan vaikutukset koneellisesti istutetun kuusentaimikon maaperään**
Jouni Nieminen

12:10 – 13:30 *Lounastauko*

Sessio II: MaaManipulaatio

Puheenjohtaja Eeva-Stiina Tuittila

- 13:30 – 14:00 Keynote: Laura Ala-Kukku
Miten viljely muokkaa maan ominaisuuksia?
- 14:00 – 14:20 **Suomen kivennäismaapeltojen maannokset WRB-järjestelmän mukaan**
Markku Yli-Halla
- 14:20 – 14:40 **Maaperän hiilen vähentyminen suomalaisilla peltomailla 1974-2009**
Kristiina Regina
- 14:40 – 15:00 **Happamien sulfaattimaiden haitat ja kartoitus**
Peter Edén
- 15:00 – 15:30 *Kahvi ja posterit*
- 15:30 – 15:50 **Puulajin vaikutus metsikkösadannan, vajoveden ja maaperän kemialliseen koostumukseen**
Antti-Jussi Lindroos
- 15:50 – 16:10 **Ilmaston lämpenemisen vaikutuksia eteläisen ja pohjoisen suon metanogeeni- ja metanotrofyhteisöihin**
Krista Peltoniemi
- 16:10 – 16:30 **Arseenin kulkeutuminen Yara Suomi Oy:n Siilinjärven tehdasalueella**
Kaisa Turunen
- 16:30 – 16:50 **Mikrobit PAH saasteen indikaattoreina: malliesimerkkinä vanha puukyllästämö kohde Kaakkois-Suomessa**
Kim Yrjälä
- 17:00 – 18:00 Posterien esittelyt
- 18:00 – 21:00 *Buffet*

Tiistai 8.1.

Sessio II: Kaavoitus

Puheenjohtaja Eeva-Stiina Tuittila

- 09:30 – 10:00 **Keynote: Prof. Heikki Setälä, Helsingin yliopisto**
Tarjoaako kaupunkimaaperä ekosysteemipalveluita?
- 10:00 – 10:20 **Euroopan komission ohjeet parhaista käytännöistä rajoittaa, vähentää tai kompensoida maaperän sulkemista rakentamisella**
Teija Haavisto
- 10:20 – 10:40 **Maatalouspolitiikan tarjoamat keinot sopeutua ilmastonmuutokseen**
Katri Rankinen
- 10:40 – 11:00 **Metsätalous ja pohjavesi**
Sirpa Piirainen
- 11:00 – 11:30 *Kahvi ja posterit*
- 11:30 – 11:50 **Havaintoja katupuiden kasvualustojen hiilivarastosta**
Anu Riikonen
- 11:50 – 12:10 **Ravinteiden huuhtoutuminen puhdistamolietekomposteista valmistetuista kasvualustoista**
Tapio Salo
- 12:10 – 12:30 **ICECREAM-mallin yhdistäminen WSFS-VEMALA-malliin pelloilta vesistöihin tulevan fosforikuormituksen mallintamiseksi**
Vanamo Seppänen
- 12:30 *Kotimatalle ☺*

Klo 13 mennessä posterit pois