

Sali 104

| Suometsätalous | | |
|----------------|---|------------------|
| 12:40 | Tuula Larmola, FT, dosentti:Turpeen ominaisuudet metsäojitettujen soiden tilan indikaattoreina | Suullinen esitys |
| 13:00 | Otto Liutu, maatalous- ja metsätieteiden maisteri:Tree dynamics in rewetted naturally wooded peatlands in Southern and Central Finland | Suullinen esitys |
| 13:20 | Nina Kumpulainen, FM:Lähestykö niukkaravinteisten soiden kasvilajisto ja kasvillisuuden monimuotoisuus luonnontilaa ennallistamisen jälkeen? | Suullinen esitys |
| 13:40 | Mikko Niemi (MMT):Kunnostusojitukset vähenevät – vaikutus puuston kasvuun, suon hiilitaseeseen ja vesistökuormitukseen erilaisilla turvekankailla | Suullinen esitys |
| 14:00 | Matilda Kattilakoski, FM:Tuhkalannoituksen pitkäaikaisvaikutukset maaperän mikrobiyhteisöille ojitetuissa suometsissä | Suullinen esitys |

14:20

| Suokasvillisuus | | |
|-----------------|--|------------------------|
| 14:40 | Egle Köster, PhD:Responses of ground level vegetation to the long-term water level drawdown and contrasting weather conditions in boreal peatlands | Suullinen esitys |
| 15:00 | Antti Sallinen, FT:Suon vesitaloudellisen eheyden ja valuma-alueen luontoarvojen yhteistarkastelu | Suullinen esitys |
| 15:20 | Teemu Tahvanainen dosentti:Suokasvillisuuden luokittelun viimeaikaisia tuloksia – kaikki uusiksi vai pieniä tarkennuksia | Suullinen esitys |
| 15:40 | Sanna Piilo FT:Subarktisten soiden välipintojen kasvillisuuden muutos viime vuosisatoina – vaikutuksia hiilen sidontaan | Lyhyt suullinen esitys |

16:00

| Kaukokartoitus ja seuranta | | |
|----------------------------|---|------------------|
| 16:10 | Franziska Wolff, MSc.:Challenges and perspectives in UAV-based modelling of peatland vegetation | Suullinen esitys |
| 16:30 | TkT Lauri Ikkala:Improvement suggestions for peatland restoration monitoring | Suullinen esitys |
| | Sini-Selina Salko, metsätieteen maisteri:Suomen ja Viron soiden hyperspektriominaisuuksista | Suullinen esitys |

17:20

Sali 505

| Kosteikkoviljelyä ja rahkasammalen korjuuta | | |
|---|---|------------------------|
| 12:40 | Oona Allonen, FM:Potentiaaliset rahkasammalen korjuusuot kartalle – kriteeristön kehitys ja pinta-alat | Suullinen esitys |
| 13:00 | Tanja Myllyviita FT:Kosteikkoviljelyn rooli kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisessä maatalouskäytöstä poistetuilla turvellidoilla | Suullinen esitys |
| 13:20 | Satu Karjalainen MMM:Rahkasammalen korjuun vaikutus kasvihuonekaasupäästöihin borealisilla turvemaidella | Suullinen esitys |
| 13:40 | Kim Yrjälä MMT:Wetland farming in South of Finland for sustainable circular economy | Suullinen esitys |
| 14:00 | Maija Lampela, MMT:RahKoo-hanke, Rahkasammalesta ilmastoviisas kasvualusta - mahdollisuudet kokonaiskestävään korjuuseen | Lyhyt suullinen esitys |

KAHVITAUKO

| Soiden ennallistaminen ja ilmastokysymykset | | |
|---|---|------------------------|
| 14:40 | Erkka Rinne, diplomi-insinööri:Local climate effects of peatland rewetting – a site pair analysis to simulate forest-to-wetland transition in boreal ecosystems | Suullinen esitys |
| 15:00 | Roosa Hautala, Metsänhoitaja:Soil respiration and methane fluxes in drained, rewetted and pristine boreal peatlands – towards natural levels? | Suullinen esitys |
| 15:20 | Liisa Maanavilja, FT:Turvetuotannosta vapautuvien alueiden jatkokäytön ilmastovaikutukset | Suullinen esitys |
| 15:40 | Tiina Törmänen (MMT):Ennallistamisen indikaattorit eurooppalaisilla kosteikoilla | Lyhyt suullinen esitys |
| 15:47 | FT Aino Korrensalo:Suoekosysteemien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden vaikutus ilmakehän aerosolimudostukseen: pilottikokeen ensimmäiset tulokset | Lyhyt suullinen esitys |
| 15:54 | Jyrki Jauhainen, FT:Ojitettujen orgaanisten metsämaiden kasvihuonekaasupäästöt borealisella ja viileän lauhkealla vyöhykkeellä | Lyhyt suullinen esitys |

TAUKO

| Soiden tulevaisuus ja yhteiskunta | | |
|-----------------------------------|---|------------------------|
| | Dr Roosa Rytönen:Carbon Futures in the Mire? Knowledge Controversies in Peatland Restoration and Resource-making | Suullinen esitys |
| 16:10 | FT Kari Laasasenaho:Maanomistajien rooli turvemaiden ennallistamisessa | Suullinen esitys |
| 16:30 | Otto Bruun, VTM:Oikeudenmukainen siirtymä turvemaidella: tapaustutkimus energiatuotteen puolittamisesta | Suullinen esitys |
| 16:50 | Kenneth Peltokangas maatalous- ja metsätieteiden tohtori:Miten turvemaiden käytöstä tulisi viestiä koulutuksessa ja julkisessa keskustelussa? | Lyhyt suullinen esitys |

TILAISUUS PÄÄTTY/SALAATTIBUFFET