

- 1. Torjunta-aineiden tutkiminen vesistöistä perinteisen vesinäytteenoton ja Chemcatcher-passiivikeräimien avulla**
Heidi Ahkola, Katri Siimes ja Anri Aallonen 67
- 2. Esimerkkejä edullisen kauko-ohjattavan kopterin käytöstä maaperätutkimuksissa**
Ari Ikonen ja Ville Kangasniemi 68
- 3. PASKÍER-prosessi puhdistamolietteen kuivauksessa**
Petri Kapuinen 70
- 4. Oranki – Hanke orgaanisen aineksen merkityksestä maaperän tuottokyvyille**
Riikka Keskinen, Anu Akujärvi, Juha Grönroos, Kari Hyytiäinen, Sanna Kanerva, Pirkko Kortelainen, Visa Nuutinen, Katri Rankinen, Mari Rätty, Tapio Salo, Asko Simojoki, Helena Soinne, Eila Turtola 72
- 5. Kerä- ja pintasienijuuren muodostus maan pakkaskäsittelyjen jälkeen**
Jouni Kilpeläinen, Mauritz Vestberg, Tapani Repo ja Tarja Lehto 73
- 6. Nano-erbiumin ja nano-dysprosiumin vaikutus Cerrena unicolor -valkolahosien hapettavien entsyymien tuottoon ja haitallisten yhdisteiden biohajotukseen**
Anu Kinnunen, Annele Hatakka ja Mika A. Kähkönen 74
- 7. Referenssijärvien sedimentit, geokemia, ja in situ jakaantumiskertoimet, Kd arvot, Lounais-Suomessa**
Anne-Maj Lahdenperä 76
- 8. Optimointi kiertotalouden työkaluna - esimerkkinä metsäbiomassan kuivatus ja kuljetus**
Ari Laurén ja Lauri Sikanen 78
- 9. Raetuhkalannoituksen vaikutus maahengitykseen ja puuston kasvuun kahdessa boreaalisessa suometsässä**
Maarit Liimatainen, Marja Maljanen, Jyrki Hytönen 79
- 10. Laskeuman ja maaveden strontiumin pitoisuuksiin vaikuttavat luontaiset tekijät Olkiluodon saarella vuosina 2013 – 2015**
Antti-Jussi Lindroos ja Lasse Aro 81
- 11. Tulva- ja routakäsittelyn vaikutus männyn juurten ja maanpäällisten kasvinosien fenologiaan**
Tapani Repo, Timo Domisch, Sirkka Sutinen, Aifang Wang, Tarja Lehto, Marja Roitto ja Leena Finér 83
- 12. Pohjoisen puhdas maaperä kriittisten mineraalien lähteenä**
Pertti Sarala 84

- 13. Peltosalaojien asennusmenetelmien toiminta**
 Markus Sikkilä, Helena Äijö, Maija Paasonen-Kivekäs, Merja Myllys, Jyrki Nurminen,
 Mika Turunen, Heidi Salo, Harri Koivusalo, Laura Alakukku, Markku Puustinen 86
- 14. Turvekerroksen paksuuden vaikutus mustaliuskepohjaisen viljelyn suopohjan N2O-
 ja CO2-päästöihin**
 Asko Simojoki, Minna Mäkelä ja Markku Yli-Halla 88
- 15. Aijalan vanha kaivosalue esimerkkinä uusiorka-aineiden tiedon keruusta**
 Timo Tarvainen, Tuire Valjus ja Mira Markovaara-Koivisto 90
- 16. Nollakuitu hevosten jaloittelutarhojen N- ja P-kuormituksen vähentäjänä**
 Anna-Maria Tuovinen, Sanna Kanerva, Laura Alakukku ja Janna Pietikäinen 92
- 17. Happaman sulfaattimaapellon vesitalouden hallinta ja hapan kuormitus**
 Seija Virtanen, Jaana Uusi-Kämpä, Anna Bonde, Rainer Rosendahl, Peter Österholm ja
 Markku Yli-Halla 94
- 18. Metallien liukoisuus happamassa sulfaattimaassa**
 Markku Yli-Halla ja Mirva Kauppinen 96
- 19. Effects of biochar on earthworms in two long-term field experiments in Finland**
 Jure Zrim, Visa Nuutinen, Asko Simojoki, Priit Tammeorg 98
- 20. Täydennysojituksen vaikutus valuntaan ja ravinnehuuhtoumiin savimaassa**
 Helena Äijö, Maija Paasonen-Kivekäs, Merja Myllys, Jyrki Nurminen, Mika Turunen, Heidi
 Salo, Olle Häggblom, Harri Koivusalo, Markus Sikkilä, Laura Alakukku ja Markku
 Puustinen 100

