

<b>Abstraktin pääkirjoittaja</b>	<b>Abstraktin nimi</b>
Animesh Kumar, HY	Field mapping and virtualisation
Anna Nukari, LUKE	Kryosäilytyksen hyödyntäminen perunaydinkokeelman toteutuksessa
Anna-Kaisa Jaakkonen, LUKE	Puutarhatuotannon työllistävyyshkehitys
Anna-Liisa Välimaa, LUKE	µCT-kuvaus kauralajikkeiden 3D-kuvantamiseen ja mallintamiseen
Anna-Maria Tuovinen, HY	Mitigating N <sub>2</sub> O emissions from cultivated acid sulfate soil by improved pH management
Anne Nissinen, LUKE	Management options for Drosophila suzukii in berry production
Anni Halmemies-Beauchet-Filleau, HY	Herne rypsin korvaajana lypsylehmien karkearehvaltaisessa ruokinnassa
Annika Luoto, Ruokavirasto, HY	Soijapavun kääpiökasvuviruksen (SbDV) ensihavainto Suomessa
Annika Michelson, HAMK	Monimuotoisuutta luomupeltoon maataisviljoilla
Ansa Palojärvi, LUKE	Maanparannuskuitujen syyslevitys pidättää tyypeä peltomaan mikrobistoon
Antti Halla, Tampereen yliopisto	Case study: Building a probabilistic soil water model during a crop field subirrigation experiment
Antti Lajunen, HY	Increasing the positioning accuracy of agricultural and forest vehicles by a movable RTK-station
Antti Lähde, Savonia-AMK	Luomuun siirtymisen kannattavuus kasvinviljelytilalla
Ari Ronkainen, LUKE	Konsepti tunnistajärjestelmästä viljatilalla sisäiseen jäljitettävyyteen
Arja Mustonen, LUKE	Maan fosforivarantojen ja lannoituksen tutkimiseen kehitettiin uusi tutkimusalusta – mihin lannoitefosfori maassa päättyy?
Arja Mustonen, LUKE	Typpi-inhibiittori naudanlietteessä – koetuloksia kuivissa kasvuoloissa
Arja Mustonen, LUKE	Matala sängenkorkeus alensi kasvukauden kokonaissatoa laidundemossa
Arto Huuskonen, LUKE	Tuoresäilötty ohra kasvavien sonnien seosrehuruokinnassa
Arto Huuskonen, LUKE	Propionihappopitoinen säilöntäaine hidastaa vastapuidun viljan lämpenemistä
Asko Simojoki, HY	Härkäpaju ja herne kasvinvuorotuksessa - vaikutukset satovakioituihin N <sub>2</sub> O-päästöihin hietasavimaalla
Auvo Sairanen, LUKE	Lyhyellä kasvuajalla korjatun nurmen jälkisadon maidontuotantovaikutus
Auvo Sairanen, LUKE	Terästysrehu - aikaisin korjattu ensimmäinen sato vastapoikineiden energiataseen ylläpitäjänä
Auvo Sairanen, LUKE	Lajikkeen, korjuuajan ja katekalvon vaikutus säilörehumaissin satoon Pohjois-Savossa
Elena Valkama, LUKE	Cover crops and trade-offs between soil carbon sequestration and greenhouse gas emissions, and N leaching losses
Elina Nurmi, LUKE	Ilmastomuutoksen koordinaatiohanke tukee maatalouden ilmastotyötä
Essi Simola, Savonia-AMK	Viljakasvien tyyppien lisälannoitustarpeen selvittäminen lehtivihreämittauksella
Eveliina Heikkinen, Savonia-AMK	Umpikauden pituuden vaikutus lypsylehmien maitotuotukseen ja hyvinvointiin
Filip Fedorik, University of Oulu	Hygrothermal properties of bio-based insulation materials for building industry
Gabriel Da Silva Viana, LUKE	Turvetta korvaavien kuivikemateriaalien vertailu broilereilla
Gilbert Ludwig, JAMK	Towards smart solutions for remote farming, forestry and rural areas
Hanna Karikallio, LUKE	Mitä, miten ja miksi Suomi tuottaa vuonna 2040? – Visio Suomen ruokajärjestelmän tulevaisuudesta
Hanna Kekkonen, LUKE	Kosteikkoviljelyä edistetään viljelijöiden ehdoilla
Hannu Haapala, JAMK Biotalousinstituutti	Creating the Tarvaala Smart Farm Living Lab concept

Hannu Känkänen, LUKE	Haaitaako kipsin kevätleivitys viljelykasveja?
Heikki Jalli, LUKE	Hukka-hanke - Herneen, härkämpävun ja makealupiinin tuotanto ja uudet korjuumenetelmät
Heli Lehtinen, Ruralia-instituutti, HY	Uudistavat viljelymenetelmät luomutuotannossa
Heli Tikkanen, Savonia-AMK	Esiselvitys kuitupuristeen kuivikeominaisuuksista
Hella Ellen Ahrends, HY	Proximal soil sensing for assessing soil spatial heterogeneity in Southern Finland
Henri Honkanen, LUKE	Viljelymenetelmien vaikutus eloperäisten maatalousmaiden kasvihuonekaasupäästöihin: vertailussa kosteikkoviljelty nurmi, yksivuotiset viljat suor
Henri Honkanen, LUKE	Response of a clay soil to ten years of no-till management – erosion, SOC and soil properties
Ina Toppari, Eläinten terveys ETT ry	Sikavan tuotantotapa edistää eläinten terveyttä ja hyvinvointia
Inka Nykänen, Savonia-AMK	Lämpökuvaus sorkkaterveysten ja poikimahalvausten havainnoinnissa
Irene Vänninen, LUKE	Chasing the taste of tomato: implementing instruments and methods of data-steered production in the Digitomkku EIP project (Österbottens Sven
Iryna Herzon, HY	Farmer views about cattle grazing in Finland
Jaakko J. Mäkelä, Biosorbio Oy	The use of Bioraiser as a fertilizer and soil water retention capacity improver on field
Jaakko J. Mäkelä, Biosorbio Oy	The use of the Bioraiser -growing medium in potting mixtures, and with greenhouse peat
Janne Karttunen, TTS Työteho-seura	Työvoima ja sen johtaminen maa- ja puutarhatiloilla
Janne Karttunen, TTS Työteho-seura	Synergiakartta maatalousteknologian tutkimukseen ja koulutukseen
Jari Yli-Heikkilä, Pyhäjärvi-instituutti	Bioeväät -hankkeella parannusta maan kasvukuntoon ja vesitalouteen
Jarkko Leppälä, LUKE	Maatalouden työturvallisuuskulttuuri Suomessa
Jarkko Leppälä, LUKE	Maa- ja metsätilojen työturvallisuuden kehittäminen (Matuke-hanke)
Jarkko Leppälä, LUKE	Holistinen riskienhallinta luonnonvara-aloilla
Jere Kaivosoja, LUKE	Dronetutkimus nurmituotannon kehityksen tukena
Johanna Leppälä, LUKE	EJP SOIL -ohjelma edistää Euroopan laajuista maaperätutkimusta
Jonna Koskinen, Savonia-AMK	Umpilehmien kivennäisruokinta: kyselytutkimus maidontuottajille
Juha Kääriä, Turun ammattikorkeakoulu	Rakennekalkki maatalouden ravinnepestöjen vähentäjänä
Juho Valtiala, LUKE	Tukialueen ja suuren jalostuslaitoksen vaikutus tuotannon lopettamiseen ja tuotantosuunnan vaihtamiseen suomalaisilla tiloilla
Jukka Kivelä, HY	Jätteet ja tähteet käyttökelpoisiksi luomulannoitteiksi – Kasimir -hanke
Jukka Salonen, LUKE	Kevätviljapeltojen rikkaäestys vähentää rikkakasvipainetta
Juuso Aalto-Setälä, PTT	Tuottajien välisen yhteistyön hyödyt ja mahdollisuudet viljanviljelyssä
Jyrki Rajakorpi, SeAMK	Tutkimuksesta käytäntöön – maitotilayrityksen kokonaisvaltainen johtaminen
Katariina Manni, LUKE	Kuivikemateriaaleja vertailussa kasvavilla lihanautoilla
Katariina Manni, LUKE	Oljen irtosäilöntä
Katariina Manni, LUKE	Murskesäilötyn viljan säilönnällinen ja mikrobiologinen laatu tilanäytteissä
Katariina Manni, LUKE	Ruokoheppi kasvavien lihanautojen kuivikemateriaalina
Kati Hoppula, LUKE	Vertikaalipilotti tuottaa tietoa tuotantomittakaavan kerrosviljelystä
Kim Kaustell, LUKE	Maatilojen paloriskit

Kirsi Järvenranta, LUKE	Orgaanisten lannoitteiden ja täydennyslannoitettujen metsäteollisuuden kuitulietteiden vaikutus ravinteiden huuhtoutumiseen nurmen perustami
Kirsi Mäkinen, Satolab Oy	Nurmipalkokasvilajien vaikutus säilörehunurmien viljelyvarmuuteen kahden tai kolmen korjuun strategiassa
Konsta Sarvela, JAMK	Utilizing real-time mobility measurement of agricultural tractors
Lea Hiltunen, LUKE	Vesiruton hyödyntäminen peltoviljelyssä
Lea Hiltunen, LUKE	Perunan kuorirokko kuriin
Leena Kärkkäinen, Savonia-AMK	Yhteistyöllä yritysosaamista kehittämässä
Leena Leena Rantamäki-Lahtinen, HY	Päätöksenteko suomalaisissa maatilayrityksissä
Leena Leena Rantamäki-Lahtinen, HY	Maatilayrittäjien strategiset kehittämissuunnitelmat vuoteen 2027
Leon-Friedrich Thomas, HY	Weed detection using data fusion and deep learning
Maarit Heinonen, LUKE	Kotipelargonin vanhojen kantojen monimuotoisuus ja kasvien kulkureitit
Maarit Kari, ProAgria Keskusten Liitto	Turvepelto-opas opastaa käytännönläheisesti ilmastotoimiin
Maarit Liimatainen, LUKE	Maa- ja metsätalouden turvemaiden vesitalouden yhteishallinta
Maarit Liimatainen, LUKE	Vähempipäästöiset nurmikierrot turvelloilla (VÄPÄ)
Maarit Liimatainen, LUKE	Turvemaiden eri maankäyttömuotojen ympäristövaikutukset
Maarit Termonen, LUKE	Metsäteollisuuden kuitulietteiden peltoviljelykäyttö karkeilla kivennäismailla
Marcus Borgström, HY	Liha-alan murrosaika 1985-1991 ja TLK:n hajoaminen - Miksi ei toisen asteen lihaosuuskunta menestynyt?
Marja Knuuttila, LUKE	Elintarvikemarkkinoiden tuontiriippuvuus Suomessa
Marja Palomäki, SJT	Kukkakaistat sokerijuurikkaan tuholaisen torjunnassa
Marja Palomäki, SJT	Biologinen tuholaiсторjunta sokerijuurikkaalla
Marjo Keskitalo, LUKE	Kasvivärien tuotanto uudistaa kasvinviljelyä
Marjo Valtonen, SeAMK	Vertikaaliviljelystä uusi business maatalouteen
Marketta Rinne, LUKE	Orgaaniset hapot parantavat kuivahkon murskeviljan säilönnällistä laatua
Marketta Rinne, LUKE	Murskeviljan kosteuspitoisuus ja säilöntäaineet vaikuttavat säilönnälliseen laatuun
Marketta Rinne, LUKE	Säilörehun laatuun vaikuttavat monet tekijät
Markku Niskanen, LUKE	Nurmien täydennyskylvö ei näy aina sadossa
Markku Niskanen, LUKE	Remote sensing, crop growth models, and artificial intelligence assisted silage production
Markku Saastamoinen, LUKE	Kuiviketurpeen vaihtoehtoja hevosella
Markku Yli-Halla, HY	Salaojien ruostesaostumien kemiallinen koostumus Siikajoella
Marleena Hagner, LUKE	Peltoaiden kasvinsuojeluainejäämät Suomessa – PesResValse
Matts Nysand, LUKE	Taipuvapohjainen leikkuupöytä ja erityyppiset laonnostimet herneen puinnissa
Merja Mylly, LUKE	Turvepeltojen hiilipäästöt kuriin innovatiivisella vesienhallinnalla (VESIHIISI) - Hanke-esittely
Mervi Holappa, Savonia-AMK	Oppimisen ilo kosteikolla: kosteikkokohteen havainnointi ja oppimateriaalin suunnittelu lapsille
Miia Hietaharju, SeAMK	Maito-liharoturisteytyksien tiheyden pituuteen vaikuttavat tekijät
Mika Repo, Savonia-AMK	Maitotilayrittäjät verkostoituvat ja hakevat tietoa kansainvälisesti

Mikael Änäkkälä, HY	Maissikasvuston ominaisuuksien määrittäminen ilmakuvien avulla
Milja Räisänen, SYKE	Mikromuovit maatalousmaassa – Maatalousmuovien käyttäjien kokemuksia ja arvio maatalouden muovivirroista
Minna Haapalainen, HY	Perunan kuoppataudin syyt ja seuraukset
Minna Klemetti, Savonia AMK	Maitotilayrityksen kehittäminen sopimustuotannossa
Minna Väre, LUKE	Sukupolvenvaihdoksen talousvaikutukset
Mirkka Maukonen, THL	Partial substitution of red or processed meat with legumes, vegetables, fruits or cereals and the risk of type 2 diabetes
Nathaniel Narra, Tampere University	Field parcel zoning using multi-year remote sensing images for identifying field inspection sites
Niina Kaartinen, THL	Partial replacement of red and processed meat with legumes – changes in macronutrient and fibre intake and achievement of nutrition recommender
Noora Harjama, LUKE	LIFE Carbon Farming Scheme -hanke kehittää kannustimia hiilensidontaan Euroopan maa- ja metsätaloudessa
Oiva Niemeläinen, LUKE	Ohrien paikantaminen droonilla gluteeniton kauraviljelyksillä
Pauliina Palonen, HY	Kasvutunneli paransi pensasmustikka 'Arton' talvenkestävyyttä
Pauliina Palonen, HY	Sadonkorjuun jälkeisen LED-valokäsittelyn vaikutus tomaatin laatuun
Pauliina Taimisto, LUKE	Maaningan uudistettu huuhtoumamittauskenttä vahvistaa maatalouden vesitutkimusta
Pekka Kilpeläinen, Oulun yliopisto	Lypsy- ja lihakarjan terveystietoa keräävät tietokannat Ruotsissa, Saksassa, Suomessa ja Virossa – yhtäläisyyksiä, eroja ja kehitysmahdollisuuksia
Pentti Ruuttunen, LUKE	Juolavehjän ja öljykasvien tuhoeläinten vaihtoehtoiset hallintamenetelmät -projekti
Petra Manninen, LUKE	Greenhouse gas exchange in a grassland ecosystem in eastern Finland
Petri Kapuinen, LUKE	Sähköntuotannon ja -kulutuksen yhteensovittaminen sikalassa – case study
Petri Kapuinen, LUKE	Ammoniakkiliuos ja hapotettu ammoniakkiliuos typpilannoitteena
Petri Kapuinen, LUKE	Kuitulietettä ja ravinnekuitua peltoon ravinteiden välittäjäksi syksystä seuraavalle kasvukaudelle
Piia Kekkonen, Savonia-AMK	Hyönteiset lemmikkieläinten ja kotieläinten rehuna
Pirjo Kivijärvi, LUKE	Annual flower strips for supporting natural enemies and pollinators in vegetable production
Pirjo Tanhuanpää, LUKE	Microsatellites - a valuable tool in studying and conserving horticultural plant genetic resources
Päivi Laine, Pyhäjärvi-instituutti	Keinoja vihannesviljelyn vesistökuormituksen vähentämiseen – VIKERA-hankkeen vesistövaikutukset työpaketti
Raija Suomela, OAMK	Kaliumilla turvemaat tuottamaan – kestävyyttä tasapainoisella kasvinravitsemuksella
Raisa Leppänen, SeAMK	Tulevaisuuden ilmastoviisas maataloustuotanto Etelä-Pohjanmaalla
Reetta Palva, TTS Työtehoseura	Digimaatalous.fi – Maatalouden uusien teknologioiden esittelysivusto
Riikka Keskinen, LUKE	Peltomaan prosessit hiilensidontatoimien kohdentamisen pohjana (HiiletIn)
Risto Lauhanen, SeAMK	EIP-ryhmät maaseudun kehittäjinä -esimerkkihankkeena "Tuorehakekonsepti maatilamittakaavassa"
Risto Uusitalo, LUKE	Vihannesten fosforilannoitustarve odotettua pienempi
Ritva Mynttinen, Ruralia-instituutti, HY	Kumppanuusmaatalous monipuolistaa ruoantuotantoa ja -jakelua
Saara Tuohimetsä, LUKE	Suomalaisen humalan viljelykokeet ovat alkaneet
Saga Sundholm, Aalto-yliopisto	Peltoalueen valunnan ja fosforin huuhtoutumisen mallintaminen Gårdskullan kartanon tutkimusalueella ICECREAM-mallilla
Saija Rasi, LUKE	Hajautettu biokaasuntuotanto tukemaan liikenteen siirtymää fossiilisesta uusiutuvaan
Sakari Malmilehto, SJT	Kipsi, uhka vai mahdollisuus

Salla Ruuska, Savonia-AMK	Lämpökuvantaminen: utaretulehdus vaikuttaa vain vähän lypsylehmien utareen pintalämpötilaan
Salla Selonen, SYKE	Mikromuovien vaikutus maaperässä – tarkastelussa perinteinen ja biohajoava muovi
Samu Palander, SeAMK	Kuluttajatutkimus suhtautumisesta ruoan hiilijalanjälkeen Hiilijalanjälkaskuri broileritiloille -hankkeessa
Samu Palander, SeAMK	Tilatason hiilijalanjälkilaskurin kehittäminen broilerituotantoon
Sanna Ekström, SeAMK	Kuiviketurpeen korvaajat broilerituotannossa
Sanna Kykkänen, LUKE	Kaupallisten nurmisteiden sadontuotto ja rehuarvo erilaisilla viljelystrategioilla
Sanna Saarnio, LUKE	Kosteikkoviljelyllä pienempiin ilmastopäästöihin turvepelloilla – alustavia tuloksia.
Sanna Saarnio, LUKE	Orgaanisten maiden ilmastopäästöjen hillintä nautakarjatilalla (OMAIHKA) –hanke
Sannakajsa Velmala, LUKE	Biovalse – peltomaiden mikrobiomi ja hiilen pysyvyys suomalaisessa maatalousmaassa
Sari Kinnula, HY	Effects of mixed pulp mill sludges on crop yields and quality
Sari Peltonen, ProAgria Keskusten Liitto	Maatilojen hiilikartoitus
Satu Latvala, LUKE	Perunateollisuuden sivuvirtojen kasvinterveysriskit
Sini Sillanpää, ProAgria Etelä-Pohjanmaa	Karitsoiden neljän kuukauden arvosteluiden ja teurastulosten muutokset vuosina 2010-2020
Soila Huhtaluhta, SeAMK	Vertaisoppiminen ja demonstraatiot maatalouden innovaatioiden edistäjänä – NEFERTITI H2020
Susanna Lahnamäki-Kivelä, LUKE	Toimivat konseptit ja työkalut uuden tutkimustiedon jalkauttamisessa maatilayritysten johtamiseen
Susanna Muurinen, SJT	Älykäs mekaaninen rikkakasvintorjunta sokerijuurikkaalla
Suvi Myller, Savonia-AMK	Kukkia ja mehiläisiä – pölytyspalveluiden tuotteistaminen
Tapio Salo, LUKE	Turvetta korvaavien kuivikkeiden tyypin käyttökelpoisuus astiakokeessa
Tapio Salo, LUKE	Maatalousmaidon turvetieto
Teija Järvenpää, ProAgria Keskusten Liitto	Tukea ravinnekierätyksen ja biokaasun tuotannon innovaatioihin
Terhi Mehtiö, LUKE	SenseHub-anturilla mitatun lypsylehmien syöntiajan validointi
Terhi Suojala-Ahlfors, LUKE	Maan mikrobiyhteisöt porkkanapelloilla
Tiina From, SJT	Sokerijuurikkaan parhaat viljelykierrot -koulutushanke
Tiina Suikki, THL	Development of the index based on the EAT-Lancet Planetary Health Diet for Finnish food culture
Titta Kotilainen, LUKE	Tutkimuksesta liiketoimintaa – Korkeiden tuotantokasvien vertikaaliviljelyn konsepti
Tuija Ranta-Korhonen, XAMK	MONITORING AND TRACKING OF THE FIELDS IN ORGANIC PRODUCTION
Tuija Sarlin, Teknologian tutkimuskeskus	Improved Fusarium management on cereals with new biocontrol concepts
Virpi Reinikainen, ProAgria Etelä-Savo	Ajoneuvo- ja liikennepalveluhankintojen ympäristö- ja energiatehokkuusvaatimuslaki ja sen vaikutus biokaasuntuotannossa
Vladislav Minin, Institute for Engineering	CREATION OF CONDITIONS THAT PROMOTE EFFICIENT ORGANIC POTATO PRODUCTION