

<b>Presenter</b>	<b>Abstract title</b>
Aino Ahvo, Aalto yliopisto	Agricultural input shocks decrease crop yields globally
Aino-Maria Räisänen, Savonia Ammattikorkeakoulu	Pölyttäjien huomioiminen rypsin ja rapsin kasvinsuojelussa
Anne Honkanen, Helsingin yliopisto	Luomumaidon ja tavanomaisesti tuotetun maidon jodipitoisuuden vaihtelu suomalaisilla lypsykarjatiljoilla
Anniina Lehtilä, Luke	Viljelytoimenpiteiden vaikutukset viljelysmaan hiilivarastoon – sisällyttäminen elinkaariarviointiin
Annika Michelson, HAMK	Kokemuksia maataisviljojen lisäsviljelyksestä
Ansa Palojärvi, Luke	DeliSoil – a new EU Horizon funded Mission Soil project
Antti Halla, Tampereen yliopisto	Kasvisimulaatiomallin datatarpeiden priorisointi herkkyysanalyysin avulla
Antti Lajunen, Helsingin yliopisto	Development of learning environment for digitalization of agriculture
Anu Ellä, ProAgria Länsi-Suomi	Best practices for cattle farmers through international farmer discussion group
Anu Palomäki, Seinäjoen ammattikorkeakoulu	Ilmastonmuutoksen hillinnän sosioekonomiset vaikutukset Etelä-Pohjanmaan maataloudessa
Anu Tiikkainen, Savonia Ammattikorkeakoulu	Vastustuskyvyn jalostaminen: isäsonnin vaikutus ternimaidon vasta-aineisiin
Ardita Hoxha-Jahja, Savonia amk	Addressing Labor Market Demand for Practical Skills in Agriculture and Food Safety
Ari-Matti Seppänen, Luke	Pelletöityjen kierrätyslannoitevalmisteiden fysikaalisten laatuominaisuuksien vertailu.
Arja Mustonen, Luke	Maan viljavuusfosforin pitoisuus laskee nurmikierrossa, pitäisikö olla huolissaan?
Arja Nykänen, Seinäjoen ammattikorkeakoulu	Hiiliviljelyn toimenpiteet toimivat Etelä-Pohjalaisilla tiloilla
Arto Huuskonen, Luke	Puna-apilasäilörehu kasvavien lihanautojen ruokinnassa
Chao Xiao, Helsingin yliopisto	Crop productivity and nitrogen dynamics of three-crop mixtures in organic agriculture
Chao Xiao, Helsingin yliopisto	Three-crop mixtures to reduce greenhouse gas emissions in organic agriculture
Eerikki Kaila, TTS Työtehoseura	TTS-Manager – Maatilan töiden suunnitteluohjelma
Elina Huhta, Seinäjoen ammattikorkeakoulu SeAMK	Ruokaprovinssin innovaatioekosysteemin kehittäminen
Elina Nurmi, Luke	EJP SOIL -ohjelma lisää tietoa maaperästä ja edistää tutkimusyhteistyötä
Elina Tampio, Luke	Potkua biokaasutoimintaan Kanta-Hämeessä
Elina Tampio, Luke	Lannan ja oljen yhteiskäsittely biokaasuprosessissa – käsittelyn vaikutus mädätteen hiilen pysyvyyteen maaperässä
Elisa Tikkanen, Oulun yliopisto	Kuluttajatutkimus tuotantoeläinten terveys- ja hyvinvointitietojen vaikutuksista kuluttajien ostopäätöksiin ja kiinnostuksesta ICT-ratkaisujen käyttöön ruokakaupassa
Ellen Ahrends, University of Helsinki	Mapping soil texture using proximal soil sensing data
Ellen Huan-Niemi, Luke	Agroecosystem living lab to identify and define incentives to mitigate greenhouse gas emissions from agricultural peatlands in Finland
Hanna Karikallio, Luke	Jatkuvuutta ja yhtenäisyyttä suomalaiseen maatalouden Living lab-yhteistyömalliin

Hanna Kekkonen, Luke	Orgaanisten maiden ilmastopäästöjen hillintä nautakarjatiljoilla
Hanna Kekkonen, Luke	Turvepeltojen vettämistoimien ilmastovaikutus Kiiminkijoen valuma-alueella
Hanna Kekkonen, Luke	Etsimässä alueellisia ratkaisukeinoja eloperäisten maatalousmaiden ilmastovaikutusten hillitsemiseen
Hannu Ahokas, yksityinen	Reciprocal extrachromosomal inheritance in barley: the transmission of an infective element through male and female gametes
Hannu Haapala, Jamk Biotalousinstituutti	Finnish Future Farm
Henna Hyttinen, Savonia-ammattikorkeakoulu	Pikkukakkonen käytäntöön
Henrik Hovio, Helsingin yliopisto	Telematiikkajärjestelmän kehittäminen peltoviljelyn toimintojen reaaliaikaiseen seuraamiseen ja tallentamiseen
Inka Nykänen, Savonia-ammattikorkeakoulu	Kalsarikoe, kuoppatesti ja NIR-analyysi – Mitä eri menetelmät kertovat orgaanisen aineen hajoamisesta?
Jaakko Heikkinen, Luke	Vedenpinnan tason vaikutus turvepellon hiilidioksidi- ja metaanipäästöihin
Jaana Laamanen, Luke	Uusien lajikkeiden tie jalostuksesta taimituotantoon
Jaana Uusi-Kämpä, Luke	Kipsin, rakennekalkin ja maanparannuskuidun rinnakkaiskäyttöä selvitetään Savijoen valuma-alueella
Janne Karttunen, TTS Työtehoseura	Ulkoiset tukirangat ruoan alkutuotannossa
Janne Karttunen, TTS Työtehoseura	Sopimus pohjat ja tarkistuslistat avuksi maatalousyrityksen johtamisessa
Jarkko Leppälä, Luke	Työkirja elintarvikealan pk-yritysten riskienhallintaan ja varautumissuunnitteluun
Jarkko Niemi, Luke	Stakeholders' views concerning the adoption of new practices to control microbiomes in the dairy sector
Jarkko Niemi, Luke	Osakeyhtiömuotoisten kotieläinyritysten talouden tunnusluvut
Jelena Ariva, Estonian University of Life Sciences	Agricultural land use scenarios in Estonia: how to find a way to climate neutrality?
Jenna Bergholm, Varsinais-Suomen ELY-keskus	Uusi julkaisu kastelun suunnittelun ja hankinnan avuksi
Jenni Uusitupa, Helsingin yliopisto	Avomaalla viljeltyjen bataattilajikkeiden erot satoisuudessa
Johanna Suomi, Ruokavirasto	Kierrätyslannoitteiden vaikutus viljelymaan ja -kasvien raskasmetallipitoisuuksiin sekä väestön ravintoaltistukseen
Juho Hautsalo, Luke	Fusarium-taudinaiheuttajat erikoiskasvien viljelyssä
Juho Uzkurt Kaljunen, NPHarvest / Aalto Uni	Cultivation test results with NPHarvest recycled fertilizers
Kaisa Kuoppala, Luke	R4D-hanke kartoitti Euroopan maitosektorin tiedontarpeita, haasteita ja ratkaisuja
Kaisa Kuoppala, Luke	Palkokasvi viljojen esikasvina lohkotietojen valossa
Kaisa Kähkönen, Savonia Ammattikorkeakoulu	Pohjois-Savon Agri-Food-klusteri: maaseutu- ja ruokasektorin elinvoimaisuuden edistäminen

Kaisa Matilainen, ProAgria Itä-Suomi	Maatilakoe boori-kaliumsulfaattilannoituksesta palkokasviseosnurmella – tuloksia sekä ajatuksia uusista maatilakokeiden havainnointimenetelmistä
Kalle Ohralahti, Luke	Dronekuvausten hyödyntäminen syysviljojen talvituhojen havainnoinnissa
Kalle Pesonen, Kaakkois-Suomen amk	Maatilojen energiayhteisöt
Karoliina Rimhanen, Luke	Vuorovaikutteinen viestintä ilmastoviisaan ja muutosjoustavan maatalouden tukena
Katariina Manni, Luke	Kokoviljaksi korjattavan kevätruusvehnän typpilannoitus
Katariina Manni, Luke	Palkoviljojen kylvösiemenmäärät kokoviljasäilörehun viljelyssä
Katariina Manni, Luke	Palkoviljojen vaikutus kokoviljasäilörehun satoon ja ruokinnalliseen laatuun
Kati Partanen, Savonia-ammattikorkeakoulu	Motivaatio ja voimaantuminen yrittäjyys- ja johtamisosaamisen kehittämisen kulmakivinä
Kati Partanen, Savonia-ammattikorkeakoulu	SafeHabitus: Maatalouden työterveyden ja -turvallisuuden vahvistaminen
Kati Partanen, Savonia-ammattikorkeakoulu	Laari.info-verkkoportaalin rakentaminen Pohjois-Savon maatalouden tietoaalustaksi
Kati Partanen, Savonia-ammattikorkeakoulu	Motivaatio ja voimaantuminen yrittäjyys- ja johtamisosaamisen kehittämisen kulmakivinä
Katja Kauppi, Luke	Perusmuokkausmenetelmän vaikutus ohran ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) typpi- ja fosforitaseeseen pitkäaikaiskokeessa savimaalla
Katri Ollila, Oulun yliopiston Kerttu Saalasti Ins.	Kierrätyslannoitteet biokaasutuotannon arvokkaana sivuvirtana : paikkatietopohjaisessa saavutettavuustarkastelussa lietelanta raaka-aineena ja peltolohkot kierrätyslannoitteen käyttökohteena
Katriina Heinola, Luke	Tietämys eläintuotannosta vaikuttaa positiivisesti eläinten hyvinvointitoimenpiteisiin suhtautumiseen
Kirsi Järvenranta, Luke	Orgaanisten lannoitteiden vaikutus ravinteiden huuhtoutumiseen pintavalunnassa nurmen ensimmäisenä satovuonna
Kirsi Järvenranta, Luke	Typpilannoituksen vaikutus typen huuhtoutumiseen nurmen uusimisen yhteydessä neljän satovuoden jälkeen
Kirsi Noro, Pellervon taloustutkimus PTT ry	Maatalousrahoituksen muuttuva toimintaympäristö
Krista Jauhiainen, Savonia Ammattikorkeakoulu	Tavoitteena turvallisempi ja tehokkaampi työskentely nautakarjan parissa
Kristiina Mäkinen, Helsingin yliopisto	Aluskasvillisuuden monimuotoisuuden vaikutus virusten esiintymiseen ohrapellolla
Lea Hiltunen, Luke	BioDigi - Orgaaniset sivuvirrat kestäviksi tuotteiksi digitalisaation keinoin
Leena Rantamäki-Lahtinen, Helsingin yliopisto	Kehittyvien kotieläinyritysten johtamisen haasteet ja mahdollisuudet
Leena Tuomisto, Luke	Nautojen juomiskäyttäytymistä ja vedenkulutusta mittaavat teknologiat ja niiden sovellutukset - kirjallisuuskatsaus
Leon-Friedrich Thomas, University of Helsinki	Rule-based method for weakly Supervised Perennial Weed Detection
Liisa Maunuksela, Ruokavirasto	Suomessa käytettävien kierrätyslannoitevalmisteiden torjunta-ainejäämät ja niiden hallinta
Liisa Pesonen, Luke	Digitalisaatio agroekologian edistämässä

Lilli Frondelius, Luke	Osa-aikalaidunnuksen vaikutus lypsylehmien sorkkaterveyteen
Maarit Liimatainen, Luke	Turvepellon nurmikierron ilmastopäästöjen vähentämiskeinojen käytännön toteutettavuus
Maiju Pesonen, Luke	Hyvinvointiteknologian mahdollisuudet naudanlihantuotannossa
Marianne Reinikka, Jyväskylän ammattikorkeakoulu	Lammastilatutkimus 2023
Maritta Kymäläinen, HAMK Bio	Wood2Biogas – puukaasutuksella tehoa biokaasutuotantoon
Marja Palomäki, Sokerijuurikkaan Tutkimuskeskus	Sokerijuurikaspelloilla uusia rikkakasvilajeja
Marja Rantanen, Luke	Puutarhatuotannon uusien menetelmien ympäristövaikutukset (LCA): avomaalta tunneliin, kasvihuoneesta kerrosviljelyyn
Marja Vilja, Luke	Kannattavuuslaskennan erikoisuus Suomessa; mehiläistarhauksen kannattavuus
Marjo Keskitalo, Luke	Suomesta ja muualta Pohjoismaista kotoisin olevien kuminakantojen kasvuominaisuuksien ja kemiallisen koostumuksen vertailu
Marjukka Lamminen, Helsingin yliopisto	Camelina- ja hamppupuristeen valkuaisfraktiot ja vaikutus in vitro pötsikäymiseen rypsipuristeeseen verrattuna
Marketta Rinne, Luke	Puna-apilasäilörehun laatuun vaikuttavat timotein lisäys, esikuivaus ja säilöntäaine
Marketta Rinne, Luke	Puna-apilasäilörehun laatuun vaikuttavat timotein lisäys, esikuivaus ja säilöntäaine
Markku Niskanen, Luke	Ilmastosoturit -hanke pilotoi hiiliviljelyn toimenpiteitä Etelä-Pohjanmaalla
Marko Turpeinen, 1001 Lakes Oy	Reilun datatalouden sääntökirja maataloudelle
Martin Kukk, Estonian University of Life Sciences	Harmonising the Policy Instruments of the European Union and its Member States to Create the Data Space for Agriculture
Matti Salmela, Luke (Luke), Oulu	BioDigi: Hiilituotteiden vaikutukset kasveihin ovat lajikohtaisia
Merja Hartikainen, Luke	Suomalaiset pioniaarteet taimistotuotantoon
Mika Marttunen, Suomen ympäristökeskus	Valuma-alueen vesienhallinta ja ilmastokestävyydestä tarkastelut – ehdotus lähestymistavaksi
Mikael Änäkkälä, University of Helsinki	Kasvuston biomassan määrittäminen dronen RGB-, lämpö- ja multispektrikameroiden avulla
Milja Räisänen, Suomen ympäristökeskus	Toimintasuosituksia maatalousmaan mikromuovikuormituksen vähentämiseksi
Milja Räisänen, Suomen ympäristökeskus	Maa- ja puutarhatalouden muovien kiertotalouden edistäminen PlastLIFE-hankkeessa
Milla Niiranen, Luke	Kasvi- ja maalajin merkitys kasvihuonekaasupäästöjen hillinnässä ja maan hiilivarastojen lisääjänä
Minna Mäkelä, Salaojayhdistys ry	Maan ilman koostumus ja kosteusolot mustaliuskepohjaisella turvepellolla
Minna Mäkelä, Salaojayhdistys ry	Hanke-esittely: Maatalouden alueellisen vesienhallinnan laskenta-alusta (MAVELA)
Minna Ruokolainen, Savonia Ammattikorkeakoulu	€Nurmi-laskurista luotettava ja käytännöllinen työkalu maidontuottajille: €Nurmen testaaminen maitotiloilla
Minna Väre, Luke	Taloudelliset tekijät avainasemassa porsaiden hännänpurennan ehkäisyssä
Mira Haapalainen, Luke	Nuorkarjan mob-laidunnus

Moammar Dayoub, TURUN YLIOPISTO	Improving Crop Farming through IoT: A Comprehensive Exploration of Technologies and Their Applications
Muhammad Khan, Tampere university	Analysis of soil samples with an xrf, libs and hyperspectral equipment
Nina Hyytiä, Helsingin yliopisto	SEEA AFF –consistent dairy-focused regional social accounting matrix
Nisola Ayanfe, Luke	Härkäpapulajikkeen ja säilöntäainekäsittelyn vaikutukset murskesäilöttyjen papujen säilönnälliseen laatuun
Oiva Niemeläinen, Luke	Nurmikasvien ja viljojen raakavalkuaissato lajikekokeissa
Olli Koskela, Hämeen ammattikorkeakoulu	Kustannustehokas laitteistoratkaisu lehmien juontikäyttäytymisen seurantaan hydrostaattista painetta mittaamalla
Olli Niskanen, Luke	Maatalouden lainakanta keskittyy
Oona Heiskanen, Savonia Ammattikorkeakoulu	Hevosalan nykytila Pohjois-Savossa: Palveluiden ja yritysten nykytilan kartoitus
Oskari Lahtinen, Pyhäjärvi Institute	The carbon footprint of four selected feed crop rotations in Finnish poultry farms – How does winter grain varieties affect to climate effects of feed production?
Otto Tammisto, Helsingin yliopisto	Kasvuston päättäminen ja kasvualustan valmistelu peittämällä
Outi Virkkula, Oulun ammattikorkeakoulu	Agrologiopiskelijan opintopolku asiantuntijaksi – Oamkin ja ProAgria Oulun yhteistyöpilotti
Panu Korhonen, Luke	Kestävät ja satoiset rehumailaset haastavat puna-apilaa nautakarjatalousalueen nurmissa
Pauliina Palonen, Helsingin yliopisto	Cranberry ( <i>Vaccinium macrocarpon</i> ) quality can be affected by different light spectra postharvest
Pekka Kilpeläinen, Oulun yliopisto	Lypsy- ja lihakarjan terveystiedon kerääminen Ruotsissa, Saksassa, Suomessa ja Virossa – sidosryhmien tunnistamat kehitystarpeet sekä merkitys maatalouden datataloudessa
Pekka Sten, Vaasan ammattikorkeakoulu	Altakastelun ja lannoituksen yhdistäminen happamilla sulfaattimaililla
Pertti Marnila, Luke	Kanalle lähitoukkaa
Petra Manninen, Luke	The impact of functional groups of forage species on the grassland GHG exchange
Petri Kapuinen, Luke	Ammoniakkiliuoksen ja hapotetun ammoniakkiliuoksen käyttö keväthevännällä kasvustoon levitettynä
Petri Kapuinen, Luke	Ammoniakkiliuos ja hapotettu ammoniakkiliuos heinän odelman lannoitteena
Päivi Hänninen, Jyväskylän ammattikorkeakoulu	Kyberturvallisuus automaattilypsytiloilla. Kyberturvallisuus osana tilan toimintakulttuuria.
Päivi Soppela, Lapin yliopisto, Arktinen keskus	Pohjoissuomenkarjan (lapinlehmien) kasvattajien näkemyksiä rodusta ja sen tulevaisuudesta
Reetta Palva, TTS Työtehoseura	Älysikala – datan yhdistämisen malli
Riina Isomäki, Helsingin yliopisto	Dynaamiset kyvykkydet emolehmätilan johtamisessa
Riina Kärki, MTK	More efficient utilization of biobased side streams
Ritva Mynttinen, Helsingin yliopisto Ruralia-ins.	Kansainvälinen verkostoituminen tukee luomun opetuksen kehittämistä

Saara Tolonen, Savonia Ammattikorkeakoulu	Halogeenikuivaimen validointi lypsylehmien lietelannasta separoidun kuivajakeen kuiva-ainepitoisuuden mittaamiseen
Saara Tuohimetsä, Luke	Monimuotoisuuskaistoilla biologista torjuntaeliöstöä humalatarhoihin
Sabrina Luff, Nürtingen-Geislingen-Uni. of applied sciences	UVIDI educational program for farmers - practical and explanatory laboratory or on-site experiments showing the abundance and activity of soil organisms in agricultural soils
Salla Selonen, Suomen ympäristökeskus	PAPILLONS-hankkeessa tutkitaan mikromuovien lähteitä, kulkeutumista ja vaikutuksia eurooppalaisissa maatalousmaissa
Sami Talola, Sokerijuurikkaan Tutkimuskeskus	FarmDroid FD20 -peltorobotti syysrapsin tarkkuuskylvössä
Sampsa Nisonen, Luke	Ruokaketjun ympäristövaikutustieto digitaalisella ketjutetulla elinkaariarvioinnilla
Samu Palander, Seinäjoen ammattikorkeakoulu	Turvetta korvaavien kuivikemateriaalien happamuuden tutkiminen
Samu Vesiluoma, Jyväskylän ammattikorkeakoulu	Viljelijän datavaraston liittäminen maatalouden data-avaruuteen.
Sara Simola, Helsingin Yliopisto	Hyvä viljely maatalouden turvemilla: Maatalouden sosiokulttuuristen normien vaikutus kasvihuonekaasupäästöjä vähentävien toimenpiteiden toteuttamiseen turvepelloilla
Sari Himanen, Luke	Diversification in organic farming by increasing crop varietal and species diversity at the field parcel level
Sari Peltonen, ProAgria Keskusten Liitto	Luonnon monimuotoisuuden edistäminen kasvintuotannossa: toimenpiteiden kustannus-hyötyanalyysit Suomessa
Satu Ervasti, LUKE	Jätteestä hyötykäyttöön – Orgaanisten sivuvirtojen hyödyntämisen haasteet ja kehitysmahdollisuudet
Satu Ervasti, Luke	Potkua kiertotalouteen kattavamman biomassatiedon avulla
Seija Virtanen, Salaojituksen Tukisäätiö sr.	Happaman sulfaattimaan vedenpidätysominaisuudet pellon maaprofiilissa
Soila Huhtaluhta, Seinäjoen ammattikorkeakoulu	Green Care ja hyvinvointilähtöiset hevosalan harrastuspalvelut tulevaisuuden mahdollisuuksina hevostaloudessa
Soroush Moradi Zavie Kord, University of Helsinki	Effect of geometry and surface manipulation on passive dew and rain collection.
Susanna Ylittervo, Oulun ammattikorkeakoulu	Biotiitin maaperävaikutukset pohjoisen turve- ja hietamaalla
Taru Palosuo, Luke	Kohti lohko kohtaista päästölaskentaa – tarpeet ja haasteet
Teemu Nousiainen, Savonia Ammattikorkeakoulu	Maan fyysikaalinen kasvukunto säilörehun ja naudanlihan tuotannossa
Teija Rantala, Savonia ammattikorkeakoulu Oy	Maa- ja metsätalouden valuma-aluekunnostuksesta opittua - esimerkkinä Salinjoen valuma-alue
Teija Rönkä, Seinäjoen ammattikorkeakoulu Oy	Säilörehuksi korjattavan hernekasvuston palkojen ja varren osuus ja raakavalkuaispitoisuus eri kehitysasteilla
Terhi Latvala, Luke	Maatalouteen lisäarvoa datasta ja sen hallinnasta
Terhi Suojala-Ahlfors, Luke	Avomaanvihannesten satotasojen kehitys maltillista

Terhi Suojala-Ahlfors, Luke	Viljava vihannesmaa - kestävän tuotannon perusta
Tiia Heinikainen, Savonia Ammattikorkeakoulu	Eteläsavolaisen humalan mahdollisuudet oluen valmistuksessa
Tiina Hartman, MMM	ModernAKIS-hankkeen avulla vahvempaa tietoa ja osaamisen siirtoa
Titta Kotilainen, Luke	Kuvantamisteknologioista ratkaisuja kasvihuonetuotannon haasteisiin
Tomasz Stefanski, Luke	Nurmimehun valkuaisfraktion saostaminen muurahaishappolisäyksellä
Tomasz Stefanski, Luke	Typpilannoitus, korjuuaika ja niittokerta vaikuttavat raakavalkuaissaantoon nurmibiojalostamossa
Traci Birge, Helsingin yliopisto	Glyphosate residue in fertiliser negatively affects greenhouse tomatoes
Tuija Ranta-Korhonen, Kaakkois-Suomen amk	Jättiputki biokaasuprosessin syötemateriaalina
Veera Naukkarinen, University of Helsinki, Ruralia Ins.	Enhancing environmental sustainability on Finnish crop farms through multi-objective optimization
Venla Aliranta, Savonia Ammattikorkeakoulu	Ravivalmentajan ja hevosenomistajan välinen viestintä
Venla Niskanen, Savonia Ammattikorkeakoulu	Luokituspisteiden yhteys tuotokseen, terveyteen ja kestävyteen
Vilma Sandström, Aalto Yliopisto	Dependency on imported agricultural inputs - global trade patterns and recent trends
Xing Liu, LUKE	Nettle market for Finnish growers: in it or out?