

Luonnontuotealan tutkimusseminaari, Kajaani 5.11.2019

Laadukkailla tuotteilla uusia avauksia



8:30 – 9:00 Rekisteröinti ja aamukahvi

9:00 Tervetuloa, prof. Vesa Virtanen, Oulun yliopisto, Kajaanin yliopistokeskus
Avauspuheenvuoro, aluekehitysjohtaja Jouni Ponnikas, Kainuun liitto

Terveyttä puolukasta, puheenjohtajat Rainer Peltola ja Eeva Moilanen

Osio on EAKR-hankkeen ”Arvoaineita pohjoisen männystä ja marjoista” loppuseminaari

9:10 Terveyttä metsästä. Arvoaineita pohjoisen männystä ja marjoista
Professori Eeva Moilanen, Tampereen yliopisto

9:50 Puolukan terveysvaikuttiset yhdisteet
FT Mari Jaakkola, Oulun yliopisto, Kajaanin yliopistokeskus (MITY)

10:10 Puolukan (*Vaccinium vitis-idaea* L.) suotuisat vaikutukset obesiteettimallissa
ETM Riitta Ryyti, Kiantama Oy

10:30 Puolukan vaikutukset verenpaineeseen ja verisuonten toimintaan
ETM Anne Kivimäki, Helsingin yliopisto

10:50 Puolukan puhdasaineiden tulehdusta lievittävät vaikutukset
FT Mari Hämäläinen, Tampereen yliopisto

11:10 – 12:10 LOUNAS

Mustikan kestävä tuotantoketju, pj. Juha Rutanen

12:10 Mustikan puoliviljelykokeet pohjois-borealisessa metsässä
MMT Rainer Peltola, Luonnonvarakeskus

12:30 Luonnontuotteiden hankintaketjujen kestävyys – esimerkkinä mustikka
MMT Katri Hamunen, Luonnonvarakeskus

12:50 Elinkaariarviointi mustikkatuotteiden ympäristövaikutusten laskennassa
DI Frans Silvenius, Luonnonvarakeskus

13:10 TAUKO

Laatua ja lisäarvoa luonnontuotteille, pj. Leena Favén

13:25 Suomalaisten metsäsienten umamiyhdisteet
FM Minna Rotola-Pukkila, Turun yliopisto

13:45 Nokkosen kuivaus – mikrobiologisen laadun parantaminen
FM Marianne Mäki, Oulun yliopisto

14:05 Drying of plant based materials
FM Eveliina Kuorikoski, Centria University of Applied Sciences

14:20 Exploring the Business Potential and Value propositions of Arctic Berry Wax
Anne Poutiainen, Oulun ammattikorkeakoulu

14:40 – 15:00 Hanke-infot (2-5min)

ECODIVE - Metsien luonnontuotteet osana biotaloutta, MMT Päivi Merilä, LUKE Oulu

Puusta ruokaa – neulasten elintarvikeanalyysi, MMT Risto Lauhanen, SeAMK

ELMO tukena luonnontuotealan kehittämisessä, tekniikan tohtori, KTM, MMM Minna Komulainen, Kainuun liitto

Kasvu- ja rakennemuutosaloilla toimivien yritysten tietotaidon nostaminen koulutuksen ja osaamisen siirtämisen kautta (KOS-hanke), Jouko Käsmä, Oulun yliopisto (MITY)

15:00 – 16:00 Seminaariosuuden päätös, kahvi, posterit ja verkostoituminen

POSTERIT

ECODIVE - Metsien luonnontuotteet osana biotaloutta, MMT Päivi Merilä, LUKE Oulu

Puusta ruokaa – neulasten elintarvikeanalyysi, MMT Risto Lauhanen, SeAMK

*Enzymatic, yeast and lactic acid fermentation of Cloudberry (*Rubus chamaemorus L.*) leaves*, MMM, keruutuotetarkastaja (KTT), Heli Pirinen, Idea Nature

Kryokonsentraatio vesipohjaisten luonnontuotteiden rikastamisessa, FM Marianne Mäki, Oulun yliopisto, (MITY)

Ylikriittinen hiilidioksidiuutto metsäteollisuuden sivuvirtojen jalostuksessa, FM Jasmiina Haverinen, Oulun yliopisto (MITY)

Muutokset marjoissa ikäännyttämisen aikana, FM Tuija Kallio, Oulun yliopisto (MITY)

Kuinka pystytän ja teen soluviljelmällä hyvän luonnontuotteiden sytotoksisuusmäärittämisen? Merja Prittinen, Oulun yliopisto (MITY)

ELMO tukena luonnontuotealan kehittämisessä, tekniikan tohtori, KTM, MMM Minna Komulainen, Kainuun liitto

Kasvu- ja rakennemuutosaloilla toimivien yritysten tietotaidon nostaminen koulutuksen ja osaamisen siirtämisen kautta (KOS-hanke), Jouko Käsmä, Oulun yliopisto (MITY)



Taphtuman järjestävät Oulun yliopisto Kajaanin Yliopistokeskus, Helsingin yliopisto Ruralia-instituutti, Tampereen yliopisto, Suomen luontoyrittäjyysverkosto ry ja Arktiset Aromit ry. Taphtuman valmistelussa on mukana Luonnontuotteiden laadun ja turvallisuuden kehittäminen (PALKO) -hanke, Arvoaineita pohjoisen männystä ja marjoista, Ruokasektorin koordinaatiohanke, Kasvavaa liiketoimintaa luonnontuotteista sekä Kasvu- ja rakennemuutosaloilla toimivien yritysten tietotaidon nostaminen koulutuksen ja osaamisen siirtämisen kautta (KOS -hanke).