

**SYYSSEMINAARI 17.11.2020, VERKKOSEMINAARI**

**Ilmastonmuutos ja digitalisaatio metsäteollisuuden muutosajureina 2020-luvulla**

Puheenjohtaja **Riikka Joukio**

- 11.30 Verkkolähetys aukeaa, mahdollisuus verkostoitumiselle
- 12.00 **Johdantosanat ja PI:n syyskokous, virallinen osuus**
- Katsaus toimintaan
  - PI:n sääntömuutos
  - Jäsenasiat
  - Stipendien ja tunnustuspalkintojen jako
- 12.40 **ForestBioFacts – kehitä osaamistasi digitaalisen oppimisympäristön avulla**  
*Jenni Sievänen-Rahijärvi, Project Manager, PI & Johanna Vainiomäki, Communications and Marketing Coordinator, PI*
- 13.00 Verkostoitumistauko
- 13.20 **Ilmastonmuutoksen vaikutukset vuoteen 2050 mennessä ja metsäbiotalouden muuttuva toimintaympäristö**  
*Mikko Paloneva, Low Carbon Lead & Mika Järvensivu, Partner, Deloitte Oy*
- 13.40 **Case: Kuluttajien odotukset muovittomilta kuluttajapakkauksilta**  
*Saila Kettunen, Vice President, Sustainability & Communications, Kotkamills Oy*
- 14.00 **Case: Sellutehtaiden mäntyöljystä uusiutuvia polttoaineita ja muita biotuotteita**  
*Jukka Ravaska, toimitusjohtaja, Fintoil Oy*
- 14.20 Verkostoitumistauko
- 14.40 **Case: SEED – digitaalisin ratkaisuin lisää tuottavuutta ja innovaatioita paperi-, kartonki- ja sellutehtaille**  
*Pirita Mikkonen, Vice President, Energy, Metsä Group*
- 15.00 **Keynote: Digitalisaatio, ilmastonmuutos, korona & mustat joutsenet... Mihin meidän pitää varautua ja millaista osaamista vaaditaan tulevaisuudessa?**  
*Perttu Pölönen, futuristi, keksijä, säveltäjä*
- 15.25 **Tulevaisuuspaneeli: Millainen on suomalaisen metsäteollisuuden ja sen osaajien tuleva vuosikymmen?**
- Fasilitaattori: Nina Pulkkis, tiedetoimittaja, panelistit: Olli Dahl, professori, Aalto-yliopisto, Jouni Paltakari, varadekaani, Aalto-yliopisto, Heli Kangas, Technology Manager, VTT & Perttu Pölönen*
- 15.55 Loppusanat
- 16.00 Seminaari päättyy, mahdollisuus verkostoitumiselle
- 16.30 Verkkolähetys päättyy