

Mikrokuvantamisen Webinaari

18.11.2020, 12:30 – 15:00

Ilmoittautuminen: <https://sites.uef.fi/mikromri/tapahtumat/>

Alustava ohjelma:

12:30 Avaus / Opening, *Mikko Nissi, UEF; Arto Koistinen, UEF*

Teknisten materiaalien mikrokuvantaminen

12:40 **Puu-muovi -komposiittimateriaali, pilotin esittely (Wood composite material pilot)**

Tuomo Silvast, UEF

12:55 **Elastisten polymeerien μ MRI-kuvaus (μ MRI of elastic polymers)**

Jani Turunen, Valmet Technologies Oy; Mira Juutilainen, Teknikum Oy; Olli Nykänen, UEF

13:10 **Paperin μ MRI-kuvaus (μ MRI of paper)**

Jukka Silvennoinen, Mondi Powerflute; Teemu Tuomainen, UEF

Tauko n. 5 min

Biologisten materiaalien mikrokuvantaminen

13:30 **Siementen μ CT-kuvaus (μ CT imaging of seeds)**

Anna-Liisa Välimaa, Luke; Tuomo Silvast, UEF

13:45 **Siementen μ MRI-kuvaus (μ MRI of seeds)**

Katri Himanen, Luke; Teemu Tuomainen, UEF

14:00 **Mikrokirurgiaimplanttien μ CT-kuvaus**

Matti Iso-Mustajärvi, KUH

14:15 **μ CT imaging of bone and cartilage (luun ja ruston μ CT-kuvaus)**

Janne Mäkelä, UEF

14:30 **μ MRI of bone and cartilage (luun ja ruston μ MRI)**

Mikko Nissi, UEF

14:45 **μ MRI of rodent brain**

Alejandra Sierra / Omar Narvaez, UEF

15:00 Webinaarin päättyminen / Closing

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

