



MIKKELIN TIEDEPÄIVÄT 20.4.-22.4.2022 muc.fi/tapahtumat

OHJELMA KESKIVIIKKO 20.4.

Webinaarien
osoitteet löydät
verkkosivuiltamme
muc.fi/tapahtumat

9.30

Mikkelin tiedepäivien avausanat / Zoom-webinaari
Pääsihteeri Matti Malinen, Mikkelin yliopistokeskus

9.35- 10.45

Nuorten liikkuminen ja hyvinvointi / Zoom-webinaari
Session juontajina Urheilupuiston yläkoulun oppilaita

Digitaidoista tukea nuorten työllistymiseen
Projektipäällikkö Elisa de Boer, Juvenia - nuorisolan tutkimus- ja kehittämiskeskus, Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu Xamk

Vähentääkö Mikkelin maksuton bussi lasten fyysistä aktiivisuutta? Tutkimuksen ensimmäisiä tuloksia
Johtaja Arto Pesola, Active Life Lab, Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu Xamk

Kokemuksia Tiedepolun varrelta
Projektipäällikkö Saara Vauhkonen, Mikkelin yliopistokeskuksen koordinaatioyksikkö

Kunnianmaininta tieteestä kiinnostuneelle yläkoulun oppilaalle julkistetaan

15.30 - 17.00

Energiasessio / Zoom-webinaari
Session juontajana tutkijatohtori Jarno Föhr, LUT-yliopisto

Biokaasu osana muutosta biokierrotalouteen
Johtava tutkija Saija Rasi, Luonnonvarakeskus Luke

Hiilivapaa Etelä-Savo
Projektitutkija Mika Laihanen, LUT-yliopisto

Etelä-Savon kuntien ilmastotyö ja hiilineutraalisuus
Ilmastokoordinaattori Marcus Nykopp, Etelä-Savon maakuntaliitto

TAPAHTUMA ON KAIKILLE AVOIN JA MAKSUTON

Webinaariosuudet ovat katsottavissa 2 viikkoa tilaisuuden jälkeen Mikkelin yliopistokeskuksen YouTube-kanavalla.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.





MIKKELIN TIEDEPÄIVÄT 20.4.-22.4.2022 muc.fi/tapahtumat

OHJELMA TORSTAI 21.4.

9.30 - 10.45

Vesisessio / Zoom-webinaari

Session juontajana asiantuntija Ulla Jurvanen, Mikkelin yliopistokeskuksen koordinaatioyksikkö

Lampaan roskavilla ja villan pesuvedet - jätevirroista hyötykäyttöön

Tutkijatohtori Tiina Rissanen, LUT-yliopisto

Saimaan mikromuovit - Mistä niitä tulee ja mitä voidaan tehdä?

Tutkija Mirka Viitala, LUT-yliopisto

Microalgae for wastewater treatment and beyond: carbon capture and upgrading to bioenergy and bioproducts

Junior researcher Rebecca Wicker, LUT-university
A virtual tour of the algae lab of LUT Separation Science

Runoalalu puhtaan veden puolesta

Maakuntataiteilija Sirkka Kosonen

Vetehiset -Eteläsavolaiset järvikulttuurifestivaalit -tapahtuman esittely

Kulttuurikoordinaattori Taru Tähti, Etelä-Savon maakuntaliitto

10.00

Tiedesatutunti Mikkelin pääkirjaston lastenosastolla

Satuja lukee Pirjo Siiskonen, Mikkelin kaupunginhallituksen puheenjohtaja

12.00 - 13.00

Kulttuuriperintö matkailun voimavarana -sessio Sodan ja rauhan keskus Muistissa

Session juontajana koordinaattori Eeva Uusitalo, Helsingin yliopiston Ruralia-instituutti

Kansallispuistot - maisematauluista erämaativoleiksi

Tutkija, projektisuunnittelija Jukka Mikkonen, Kansalliskirjasto

Historiatietoon perustuvan matkailun kehittäminen

Tutkijatohtori Inna Kopoteva ja väitöskirjatutkija Matti Mäkelä, Helsingin yliopiston Ruralia-instituutti

13.15 - 14.15

Entrepreneurship and Innovation / Zoom-webinar session

The session will be hosted by a BScBA student Sara-Maria Rönkkö.

The presentations of this English-language session offered by Aalto University Mikkeli Campus focus on Entrepreneurship and Innovation. Developing and competing with new technology is critical for many innovative firms. The first presentation will be given by a BScBA student with the best Bachelor's Thesis 2022 in the field of Entrepreneurship and Innovation. The second presentation will focus on how technologies can disrupt borders and enable new ways of competing. To do so, firms need to harness the power of technologies to their advantage, which entails thinking about organizational design, competition, as well as value creation and value capture.

The presentation of the best Bachelor's Thesis of the year 2022 in Entrepreneurship and Innovation

BScBA student TBA, Bachelor's Program in International Business, Aalto University Mikkeli Campus

Technology Strategy for Innovators

Associate Professor Henrik Dellestrand, Uppsala University, Visiting professor of Aalto University Mikkeli Campus
Opportunity to ask questions.

14.30 - 16.00

Tiedekasvatus varhaiskasvatuksessa. Luento ja työpaja, Mikkelin pääkirjaston Mikkeli sali

Session juontajana projektipäällikkö Saara Vauhkonen, Mikkelin yliopistokeskuksen koordinaatioyksikkö

Luennoitsijana Tiede-elämyspalveluiden tuottaja Kirsi Puustinen, Science and Technology Forum Oy

16.30 - 17.30

Huoltovarmuus ja omavaraisuus ruoantuotannossa, Mikkelin pääkirjaston Mikkeli sali

Session juontajana kirjastopäällikkö Sylvia Stavén, Mikkelin seutukirjasto

Ruokasektorin omavaraisuus ja huoltovarmuus - Zoom esitys

Erikoistutkija Csaba Jansik, Luonnonvarakeskus LUKE

Kumppanusmaatalous ja ruokaturva

Suunnittelija Ritva Mynttinen, Helsingin yliopiston Ruralia-instituutti

Tieteenkesyttäjän, tieteenkesyttäjän juniorin ja parhaan kandityön julkistaminen

Tieteenkesyttäjän puheenvuoro

18.00

Tutkija Piin tiedeshow Mikkelin pääkirjaston lastenosastolla

Juontajana projektipäällikkö Saara Vauhkonen, Mikkelin yliopistokeskus, koordinaatioyksikkö

Webinaarien
osoitteet löydät
verkkosivuiltamme
muc.fi/tapahtumat

TAPAHTUMA ON KAIKILLE AVOIN JA MAKSUTON

Webinaariosuudet ovat katsottavissa 2 viikkoa tilaisuuden jälkeen Mikkelin yliopistokeskuksen YouTube-kanavalla.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.



MIKKELIN TIEDEPÄIVÄT 20.4.-22.4.2022 muc.fi/tapahtumat

OHJELMA PERJANTAI 22.4.

9.30 - 10.45

Ruokajärjestelmä kestävyysmurroksessa / Zoom-webinaari

Session juontajana professori Pasi Rikkinen, Luonnonvarakeskus Luke

Millainen on kiertotalouden mukainen ruokajärjestelmä?

Väitöskirjatutkija Kari Koppelmäki, Helsingin yliopiston Ruralia-instituutti

Kasvatetaanko kalat tulevaisuudessa kuivalla maalla?

Tutkija Jani Pulkkinen, Luonnonvarakeskus Luke

Ruokahävikki ja ruokajärjestelmän kiertotalous - ympäristöjalanjälkiä unohtamatta

Erikoistutkija Juha-Matti Katajajuuri, Luonnonvarakeskus Luke

12.00 - 13.00

Sessio Sodan ja rauhan keskus Muistissa

Session juontajana Muistin edustaja

Muistamisen kulttuurit ja sotatarinoiden synty

Toimitusjohtaja Olli-Pekka Leskinen, Sodan ja rauhan keskus Muisti

13.00 - 14.15

Metsäsessio / Zoom-webinaari

Metsien metaanin kierto

Väitöskirjatutkija Iikka Haikarainen, Helsingin yliopisto

Etelä-Savon nuorten metsien lennökkikuvauksesta on moneksi

Tutkijatohtori Mika Aalto, LUT-yliopisto

Metsien kestävämpää käyttöä tutkimuksen avulla

Erytisiantuntija Antti Leinonen, Suomen Metsäkeskus

14.30 - 16.00

Tiedekasvatus perusopetuksessa. Luento ja työpaja

Mikkelin pääkirjaston Mikkeli sali

Session juontajana projektipäällikkö Saara Vauhkonen, Mikkelin yliopistokeskuksen koordinaatioyksikkö
Luennoitsijana Tiede-elämyspalveluiden tuottaja Kirsi Puustinen, Science and Technology Forum Oy

Mikkelin tiedepäivien 2022 päätöspanat

Pääsihteeri Matti Malinen, Mikkelin yliopistokeskus

Webinaarien
osoitteet löydät
verkkosivuiltamme
muc.fi/tapahtumat

TAPAHTUMA ON KAIKILLE AVOIN JA MAKSUTON

Webinaariosuudet ovat katsottavissa 2 viikkoa tilaisuuden jälkeen Mikkelin yliopistokeskuksen YouTube-kanavalla.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.