



Tiepäivät 24.-25.8.2022

Road Congress

OHJELMA

Talvitiepäivä -seminaari
keskiviikkona 24.8.2022

Paikka: Tampereen Messukeskus, Sirius seminaarisali

8:45 –9.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

9:00 Näyttely avautuu

Puheenjohtajina Nina Raitanen, Suomen Tieyhdistys ja Magnus Nygård, Väylävirasto

9:30 Avajaispuhe, Suomen Tieyhdistyksen toimitusjohtaja Nina Raitanen ja Kunnossapitäjä-palkinto

9:40 Koneäly, oppiko avuksi talvitöiden käynnistämiseen case kelikamerakuvat. Digi vs hiki, Rauno Kuusela, Destia

10:00 Norjan Oslon kunnan katujen kunnossapitotoimien kartoitus ja suunnittelu, Mats Bayard, Niko Rosenquist, Triona Oslo

10:20 Tienpidon ja liikkumisen onnistuminen talviolosuhteissa: Kansainvälisten kokemusten opit, Mark Corbin, Transport for West Midlands

10:40 Talvikunnossapitotyön seurantaraportoinnin automatisointi, Māris Klīģis, Raitis Šteinbergs, Latvijas autocelu uzturētājs

11:00 Lounas

11:30 Ajotaitokilpailu Messukeskuksen ulkoalueella ja näyttely

Puheenjohtajina Milko Tietäväinen, Tampereen infra ja Pauli Kolisoja, Tampereen yliopisto, Terra tutkimuslaitos

12:15 Kompakti ajoneuvoon asennettava kelianturi, Taisto Haavasoja, Teconer Oy

12:35 Liukkaudentorjuntakemikaalien automaattinen levittäminen, Juha Laakso, Infotripla Oy

12:55 Sisäänrakennetulla sähkölämmityksellä varustetut asfalttipäällysteet, Eyal Levenberg, Adam Quentin Felix, Denmark Technical University

13:15 Seuraavan sukupolven asfalttipäällysteiden tasoitustekniikan suorituskyvyn arviointi Etelä-Koreassa: Non-Contact Digital Ski, Augusto Cannone Falchetto, Aalto yliopisto

13:35 Yllättikö liukkaus? Tieverkon kelitieto haltuun hoitourakoissa, Antti Hirvonen, Road Cloud

13:55 Ajotaitokilpailun palkintojen jako

14:00 Kahvi, Näyttely, verkostoitumista ja demot

Puheenjohtajina Anne Kasari, Tampereen yliopisto ja Milko Tietäväinen, Tampereen infra

15:00 Pyöräväylien talvikunnossapidon palvelulupauksen viestinnällistäminen, Martti Tulenheimo, Pyöräliitto

15:20 Liukastumistapaturmat ja niiden ehkäisy toiminnallisen tasa-arvon ja yhdenvertaisuuden näkökulmasta, Johannes Mesimäki, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy

15:40 Polkupyörällä tehtävä pyöräteiden talvihoidon laadunvalvonta, Sebastian Bussman, West Coast Road Masters Oy

16:00 Parempaa liikenneturvallisuutta talvella hyödyntämällä tien kuntoa koskevaa tietoa, Viktoria Bogren, Klimator AB

16:20 Kokemuksia urakkamalleista, Otto Kärki, Väylävirasto

16:40 Robotitit tilannekuvan ja tilannetietoisuuden ylläpitämisessä, Markus Melander, GRK Infra Oy

17:00 Loppusanat

Kaikki oikeudet muutoksiin pidätetään. Päivitetty 10.5.2022



Tiepäivät 24.-25.8.2022

Road Congress

OHJELMA

Kunnossapito & Omaisuudenhallinta -seminaari
Torstai 25.8.2022

Paikka: Tampereen Messukeskus, Sirius seminaarisali

8:45–9:30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi
9:00 Näyttely avautuu

Puheenjohtajina Toni Korjus, Kahva Oy ja Tero Haarajärvi Pirkanmaan ELY-keskus

- 9:30 **Aamunavaus**, Apulaispormestari Aleksi Jäntti, Kaupunkiympäristön palvelualue, Tampere
9:40 Työnäytösvideon palkinta
9:50 Tiedolla johtaminen proaktiivisessa väyläomaisuuden hallinnassa, Timo Saarenketo, Roadscanners Oy
10:10 Omaisuudenhallinta – perustuen ISO 55000 –standardisaraan, Jyrki Paavilainen, WSP Oy
10:30 Tuottavuuden parantamisen edellytykset infra-alalla – mitä jokaisen pitäisi tietää?
Kaisu Laitinen, Rambol
10:50 Tien kunnan tunnistusteknologia: hyötyanalyysi, Toni Lusikka, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
11:10 Kuinka tekoälypohjaisella konenäöllä voidaan optimoida teiden reaktiivista ja suunniteltua ylläpitoa,
Aleksi Kauppi, Vaisala
11:30 3D-maatutka-, laserkeilain- ja 3D-kiihytyvyysanturiaineistojen hyödyntäminen tieverkon
ongelmakohtien analysoinnissa, Anssi Hiekkalahti, Roadscanners Oy
11:50 Sillat rapistuva kansallisomaisuus, miten omaisuutta hallitaan? Seppo Määttä, Sweco PM
* Videoluento: Tampereen kaupungin omaisuudenhallinnan kehityskaari – Case Liikennemerkkit ja
katujen kuntotiedot, Eelis Ylitalo, Tampereen Infra Oy
12:10 Lounas, Näyttely ja Demot

Puheenjohtajina Anne Kasari, Tampereen yliopisto ja Tero Haarajärvi Pirkanmaan ELY-keskus

- 13:10 HCT-kokeilut Suomen puukuljetuksissa, Pirjo Venäläinen, Metsäteho Oy
13:30 Reaaliaikaisen seurantatiedon hyödyntäminen isojen työmaiden liikenteellisissä vaikutuksissa,
Aleksi Vesanto, Ramboll Oy
13:50 Tampere liikenteen päästöjen leikkaamisen suunnannäyttäjänä,
Lasse Nykänen ja Sarianne Vihakaran Vedia Oy
14:10 Väylänpidon ympäristövaatimusten kehittäminen, Anne-Mari Haakana, Väylävirasto
14:30 12. Kunnossapidon alueurakan hiilijalanjäljen laskenta, Oiva Huuskonen, Destia Oy
14:50 CO₂ päästöjen vähentäminen tien suunnittelulla, Kimmo Heikkilä, Ramboll Oy
15:10 Päätössanat
15:30 Näyttely sulkeutuu

Kaikki oikeudet muutoksiin pidätetään. Päivitetty 4.8.2022