



Maanmittauspäivät™ 2023 • Tampere-talo 10.-11.5. • Ohjelma

KESKIVIIKKO 10.5.2023

ILMOITTAUTUMINEN KLO 8.30 ALKAEN • AAMIAINEN TARJOLLA KLO 8.45–9.45

AVAJAISET • PIENI SALI KLO 9.45

Tervetuliaissanat • Maanmittauspäivien järjestelytoimikunta | Avajaispuhe - **Pasi Patrikainen**, Maanmittauslaitoksen pääjohtaja

Maanmittausalan edistämisseminaarin apurahojen jakaminen

Key note -puheenvuoro - **Anssi Tuulenmäki**, yli-innovaatioaktivisti ja Tekniikan museon toimitusjohtaja

LOUNAS KLO 12.00–13.00

	DUETTO 1	PIENI SALI	DUETTO 2
13.00–14.30	Paikkatieto ja paikannusratkaisut (pj. Kaisa Savioja)	Toimitustuotanto ja rekisterinpito (pj. Johanna Andersson)	Maankäyttö (pj. Jyrki Pohjankylä)
	Paikkatietojen lataamisen uudet ratkaisut • Johtava asiantuntija Teemu Saloriutta , Maanmittauslaitos	Toimivaltakysymyksiä: maanmittaustoimitus / yleinen alioikeus • Asianajaja Jaakko Kanerva , asianajotoimisto Kuhanen, Asikainen & Kanerva Oy	Alueidenkäyttölaki/maankäyttö- ja rakennuslain uudistuksen tilannekatsaus • Lainsäädäntöneuvos Maija Neva , Ympäristöministeriö
	Useamman aallonpituuden laserkeilaus – esimerkkejä metsistä ja vesialueilta • Tutkimusryhmäpäällikkö Harri Kaartinen , Paikkatietokeskus	Kiinteistönmuodostus ja maanomistus Ahvenanmaalla • Aluepäällikkö Mikael Still , Maanmittauslaitos	RYHTI-hankkeen tilannekatsaus • Projektipäällikkö Seija Lonka , Suomen Ympäristökeskus
Etelämantereen mittaukset • Tutkimusryhmäpäällikkö Antero Kukko , Paikkatietokeskus	Yhteismetsät maanmittaustoimituksissa • Maanmittaus-insinööri (DI) Mikko Pekonen , Maanmittauslaitos	Maomaisuuden hallinta MATTI-järjestelmässä • Maankäyttöinsinööri Jouni Kahila , Vantaan kaupunki	

KAHVITAUKO KLO 14.30–15.00

	Paikkatieto ja paikannusratkaisut	Toimitustuotanto ja rekisterinpito	Korvausarviointi
15.00–16.00	(pj. Nina Heiska)	(pj. Katri Nuuja)	(pj. Sini Ojalainen)
	The AI development in Map Production of National Land Survey of Finland • Johtava asiantuntija Lingli Zhu , Paikkatietokeskus	Maatalouden hiilidioksidipäästöjen vähentäminen tilusjärjestelyillä • Tutkija Olga Penkkilä , Aalto-yliopisto	Voimajohtalueiden käyttöoikeuskorvaukset metsämaalla • Ilkka Alm Kommenttipuheenvuorot: • Pekka Nurmikari • Maankäyttöasiantuntija Juho Ikonen , MTK • Metsäasiantuntija Pauli Rintala , MTK • Johtava asiantuntija Taavi Kivipelto , Maanmittauslaitos
	Arkeologisten kohteiden tekoöllyavusteinen tunnistus laserkeilausdatasta • Projektipäällikkö Niko Anttiroiko , Museovirasto	Kehittyneiden kiinteistöjärjestelmien arviointi- ja vertailukriteerien kehittäminen • Tutkija Karolina Itäinen , Maanmittauslaitos	

ILTAJUHLA KLO 19.00 -> TUULENSUUN PALATSI

TORSTAI 11.5.2023

	Paikkatieto ja paikannusratkaisut	Toimitustuotanto ja rekisterinpito	Maanmittausalan koulutus
9.00–10.30	(pj. Kari Hautamäki)	(pj. Kalle Konttinen)	(pj. Nina Heiska)
	Vertausjärjestelmät ja niissä toimiminen • Johtava asiantuntija Marko Ollikainen , Maanmittauslaitos	Uusimpia oikeustapauksia maa- ja metsätalouden alioikeuksista • Maa- ja metsätalouden asiantuntija Terhi Halonen	Paneelikeskustelu: Maanmittausalan koulutus ja työelämän tarpeet
	Kartoitus autonomisen ajamisen tarpeisiin • Tutkija Petri Manninen , Paikkatietokeskus	Ajankohtaista lunastuslainsäädännöstä • Lainsäädäntöneuvos Jari Salila , Oikeusministeriö	
Kaavoittajan karttatyökalu – hiilikartta • Erikoistutkija FT Vuokko Heikinheimo , Suomen ympäristökeskus	Maanhallintakokonaisuuden uudistamisen valmistelu ja KR-perusparannustyön pilotointi • Kehityspäällikkö Mikko Peltokorpi , Maanmittauslaitos		

KAHVITAUKO KLO 10.30–11.00

	Paikkatieto ja paikannusratkaisut	Maankäyttö	Rekisterit ja tietojärjestelmät
11.00–12.00	(pj. Heli Laaksonen)	(pj. Janina Liikanen)	(pj. Johanna Andersson)
	Using UAVs for Mapping and As-Built Measurements in Estonia. Legislation and Common Practises • Mart Rae , Rae Geodesia OÜ	Yleisten rakennusten tontin arviointi • Arviointiasiantuntija Joni Koponen , Catella Property Oy	Mitä ammattitoimijan tai osakkeenomistajan tulee tietää huoneistotietojärjestelmästä • Johtava asiantuntija Pauliina Heikkilä , Maanmittauslaitos
	Kiintopisteiden ja mittausperustan hallinta infrahankkeen elinkaareissa Väyläviraston tiedonhallinnan ohjeissa 2022 • Ari Mäkelä , Asiantuntija BIM, Väylävirasto	Tampereen kaupungin kehityshankkeet • Hankekehityspäällikkö Mikko Siitonen , Tampereen kaupunki	Ajankohtainen katsaus maakaaren lainsäädäntöhankkeeseen • Kirjaamislakimies Laura Kaivosoja , Maanmittauslaitos

LOUNAS KLO 12.00–13.00

	Paikkatieto ja paikannusratkaisut	Maanmittausalan yhdistystoiminta	Toimitustuotanto ja rekisterinpito
13.00–14.00	(pj. Nina Heiska)	(pj. Katja Palmu)	(pj. Katri Nuuja)
	Auringon sykliisyys ja sen heikentävät vaikutukset paikantamiseen sekä keinoja onnistuneisiin mittauksiin • Johtava asiantuntija Topi Rikkinen , Maanmittauslaitos	MIL ry:n ja MAKLI ry:n yhdistyminen • MIL ry:n hallituksen jäsen Katja Palmu	Ylä-Lapin kalastustoimitukset • Pasi Rinne , Maanmittausinsinööri (DI), Maanmittauslaitos
	Precise point positioning -paikannusmenetelmä (opinnäytetyö) • Maanmittausinsinööri Jani Koivuniemi , Maanmittauslaitos	Metropolian uusi opiskelijajärjestö Gooni ry • Puheenjohtaja Tiia Mikkonen ja Kaisa Tapiainen	Vesialueiden yhdistäminen – onko sille tarvetta? • Tilusjärjestelypäällikkö Kalle Konttinen , Maanmittauslaitos

PÄÄTTÄJÄISET JA LOPPUPUHEENVUORO KLO 14.00–15.00

Johtava asiantuntija, kenraaliluutnantti evp. **Arto Rätty**, Miltton