

Katsaus edellisen toimikauden toimintaan

Martti Heinonen, 13.6.2022

Organisaatio

- Metrologian neuvottelukunta
 - pj. Tuomo Valkeapää
 - varapj. Tero Eklin
 - siht. Jaana Järvinen
- Jaostot
 - Työjaosto, pj. Tuomo Valkeapää, siht. Jaana Järvinen
 - Strategiajaosto, pj. Tero Eklin, siht. Sari Hemminki
 - Kemian jaosto, pj. Janne Nieminen / Pirjo Sainio, siht. Satu Mykkänen
 - Viestintä- ja koulutusjaosto, pj. Martti Heinonen, siht. Jaana Järvinen
- Työryhmät
 - Työjaoston alaisuudessa on toiminut seuraavat työryhmät: "Sähköenergiamittari-työryhmä" ja "Lämpöenergia- ja vesimittarityöryhmä", pj. Tuomo Valkeapää, siht. Sari Hemminki.
 - Lisäksi muiden jaostojen alla on toiminut ad hoc -työryhmiä esim. julkaisujen päivittämistä varten.

Kokoukset

KOKOUSTEN MÄÄRÄ	2018	2019	2020	YHT.
MNK	4	4	2	10
Työjaosto				0
Strategiajaosto		3	4	7
Kemian jaosto	1	3	4	8
Viestintä- ja koulutusjaosto	1	3	3	7
YHTEENSÄ	6	13	13	32

- MNK:n kokouksia järjestettiin VTT MIKESin tiloissa Otaniemessä ja yksi Vaisala Oy:n tiloissa
- Jaostot ja työryhmät ovat kokoontuneet jäsenten toimitiloissa ja etäkokouksina

Highlights

- Strategian valmistelu: Visio 2030 + hahmotelma jatkoaskelille
- SI-järjestelmän uudistus voimaan 2019: aktiivista tiedotustoimintaa
- Oppaat:
 - Kemian metrologian opas
 - Kvalitatiivisen kemian metrologian opas orgaanisten yhdisteiden tunnistukseen
 - Mikrobiologian kvantitatiivisten viljelymääritysten mittausepävarmuus.

Oppaat julkaistaan VTT:n julkaisusarjassa ja ne tulevat vapaasti ladattaviksi VTT:n nettisivujen kautta.

VISIO 2030

Luottamus ja turvallisuus ovat globaalin toiminnan kulmakivet

Panostus kansallisten mittanormaalien maailmanlaajuiseen tunnustamiseen takaa vakaan pohjan kansainväliselle kaupalle ja turvallisuudelle

Kilpailukyky perustuu korkeaan laatuun

Mittausten luotettavuus on avaintekijä Suomen teollisuuden kilpaillessa maailmanmarkkinoilla. Metrologialla on keskeinen merkitys tärkeiden innovaatioiden syntymisessä.

Suomi tarjoaa erinomaisen metrologian toimintaympäristön, jota hyödynnetään nopeasti muuttuvassa maailmassa

Ilmasto muuttuu

Ilmaston muutoksen hillitsemiselle kriittiset kiertotalous ja hiilineutraalius edellyttävät uusien mittaustekniikoiden ja mittauspalvelujen kehittämistä

Maailma digitalisoituu

Digitalisoituva maailma tarvitsee uudenlaisia entistä tehokkaampia laadunvarmennustekniikoita ja uusia kansallisia mittauspalveluja

Suunnitellut strategiatyön jatkoaskeleet

Seuraavalla kaudella MNK:n keskeinen tehtävä on luoda metrologian 10-vuotisstrategia

- *Metrologialla on kriittinen rooli kestävässä elvytyksessä*
- *Yhteiskunnan kyky toimia poikkeusolosuhteissa*
- *Eurooppalaisen metrologiarahoituksen muuttuminen*

TEM:n laatuinfrastruktuuriseminaari

Varsinainen tuleva strategiatyö vaatii oikeantasoiset resurssit ja aikaa