

## Finntesting – yhdistys ry TOIMINTAKERTOMUS 2022

### Seminaarit, jäsenkokoukset ja opinnäytetyöpalkinnot

Yhdistyksen kevätseminaari ja jäsenkokous järjestettiin etäwebinaarina 10.5.2022. Seminaari-esityksen piti kemisti Hanna Niemikoski Suomen ympäristökeskuksesta keväällä valmistuneesta väitöskirjastaan otsikolla **Massaspektrometriset menetelmät johtavat meressä piilevän uhan jäljille**.

Syksyn jäsenkokous ja syysseminaari pidettiin 3.11.2022 hybriditilaisuutena (läsnätilaisuus + webinaari). Seminaari oli myös Eurachem-Suomi 30-v. juhlaseminaari ja sen aiheena oli **Kemian mittaukset ilmastomuutoksen ratkaisussa**. Seminaarissa Eurachemin kattojärjestön entinen puheenjohtaja Vicki Barwick toi seminaariin Eurachemin tervehdyksen kertoen Eurachemin historiasta ja aktiviteeteista.

Muita tilaisuuden puhujia olivat Helsingin yliopiston työelämäprofessori Anneli Pauli (Mistä ilmastomuutoksessa on kysymys), Suomen ympäristökeskuksen laboratoriojohtaja Tero Eklind (Mitä tulevaisuuden mittaamisen tarve on), Carbo Culturen Charlotta Liukas (Biohiili poistaa hiilidioksidia ilmakehästä) sekä toimitusjohtaja David Brown Broadbit Batteriesista (Climate-friendly sodium-salt alternative to lithium-ion battery).

Juhlaseminaarin yhteydessä jaettiin myös Finntesting –yhdistyksen vuoden 2022 kannustus/opinnäytetyö-palkinnot (á 500 euroa). Yliopistojen palkinnon saaja FM Juho Louhisalmi Itä-Suomen yliopistosta esitelmöi *pro gradu* -työstään *Puun pienpolton hiukkaspäästöjen mittaaminen: hiukkas-massapitoisuuden mittaamenetelmien vertailu*.

AMK-sarjassa palkittiin bioanalytikot Mari Oravamäki ja Mirva Tuominen, Tampereen Ammattikorkeakoulun Seinäjoen toimipisteestä. He esitelmöivät työstään aiheena *EDTA:n ja veren poikkeavan suhteen vaikutus täydellisen verenkuvan tuloksiin*.

Seminaarien esitelmät ovat luettavissa yhdistyksen nettisivuilla. <https://kemianseurat.fi/finntesting/>

Syksyn jäsenkokouksessa hallituksen jäseniksi valittiin Katri Matveinen, Hanna Niemikoski, Janne Nieminen, Jari Nuutinen, Teemu Näykki, Anna-Liisa Pikkarainen ja Mia Ruismäki. Muina jäseninä jatkavat Timo Hirvi, Olli-Pekka Jaakola, Marja-Leena Kuitunen, Matti Lanu, Toni Laurila ja Pekka Lehtonen.

### Tunnustuspalkinto vaikuttajalle

Tunnustuspalkintoa vaikuttajalle ei jaettu 2022.

### Muu toiminta

Seminaarien ja jäsenkokousten lisäksi Finntesting-yhdistyksen hallitus kokoontui vuonna 2022 kaksi kertaa. Molemmat kokoukset järjestettiin etäkokouksina.

Finntesting-yhdistyksen nettisivuja pidettiin yllä ja tiedotettiin kattojärjestöjen uutisista sekä alan tapahtumista.

Eurachem Suomi-jaoston vuonna 1997 julkaisemaa Analyttisen ja klinisen kemian laadunvarmistussanastoa aloitettiin päivittämään 2019 ja työtä jatkettiin 2022. Valmistuessaan sanasto on saatavilla uudistuneilta nettisivuilta.

Vuonna 2022 valmisteltiin päivitystä opinnäytetyöpalkintojen arviointiperusteisiin.

Vuonna 2022 osallistuttiin aktiivisesti EURACHEMin kattojärjestön toimintaan. Anna-Liisa Pikkarainen ja Teemu Näykki osallistuivat Eurachem –kattojärjestön 38. yleiskokoukseen. Anna-Liisan kirjoittama raportti kokouksesta löytyy Finntesting-yhdistyksen nettisivulta: [APL Eurachem GA2022 raportti.pdf \(kemiaanseurat.fi\)](https://kemiaanseurat.fi/APL_Eurachem_GA2022_raportti.pdf)

### **Osallistuminen työryhmiin**

Finntesting yhdistyksen edustajat kansainvälisissä työryhmissä:

#### **Eurachem**

- Eurachem General Assembly, Anna-Liisa Pikkarainen ja Teemu Näykki
- Measurement Uncertainty and Traceability Working Group, Teemu Näykki
- Proficiency Testing Working Group, Ulla Tiikkainen
- EEE Proficiency Testing Working Group - "Proficiency Testing in Accreditation" (A joint EA – Eurolab – Eurachem Working Group), Mirja Leivuori
- Method Validation Working Group, Ei jäsentä
- Education and Training Working Group, Ei jäsentä
- Qualitative Analysis Working Group, Katri Matveinen

#### **Eurolab**

- Eurolab General Assembly, Matti Lanu ja Teemu Näykki

#### **CITAC (Cooperation on International Traceability in Analytical Chemistry)**

- Teemu Näykki

#### **Finntesting yhdistyksen edustajat kotimaisissa työryhmissä**

- Vaatimusten mukaisuuden arvioinnin neuvottelukunta (VANK), Teemu Näykki
- Elintarvikelaboratoriotuimikunta, Timo Hirvi
- Finntesting on Suomalaisten Kemistien Seuran jaosto

Finntesting yhdistyksellä oli 20 yritys/yhteisöjäsentä ja 25 henkilöjäsentä vuoden 2022 lopussa.

Finntestingin yritysjäsenluettelo samoin kuin lisätietoa toiminnasta sekä Eurachemin ja Eurolabin toiminasta on kotisivuilla: <https://kemiaanseurat.fi/finntesting/>

#### **Helsingissä 10.5.2023**

Marja-Leena Kuitunen, Finntesting-yhdistyksen sihteeri  
Teemu Näykki, Finntesting-yhdistyksen puheenjohtaja