



SUOMEN TRIBOLOGIAYHDISTYS THE FINNISH SOCIETY FOR TRIBOLOGY

VUODEN 2024 TOIMINTAKERTOMUS

1. YLEISTÄ

Vuosi 2024 oli Suomen Tribologiyhdistyksen 47. toimintavuosi. Yhdistys on toimintansa aikana osoittautunut tarpeelliseksi yhdistäessään alalla toimivat tribologian tutkijat, harrastajat ja työssään tribologista osaamista hyödyntävät henkilöt sekä jakaessaan jäsenilleen tribologian eri alojen uusinta tietoa lehtensä ja www-sivujensa kautta.

Yhdistyksen varsinaisia toimintamuotoja ovat yhdistyksen lehden, Tribologia (Finnish Journal of Tribology), julkaiseminen sekä seminaari- ja teemapäivien järjestäminen. Vuosi 2024 oli lehden 42. ilmestymisvuosi.

2. YHDISTYKSEN ORGANISAATIO JA JÄSENISTÖ

2.1 Toimikausien määrä

Kulunut toimikausi oli yhdistyksen neljäskymmenesseitsemäs (47.) kausi.

2.2 Johtokunta

Yhdistyksen käytännön asioita hoitaa sen hallituksena johtokunta. Johtokuntaan kuuluivat vuonna 2024 seuraavat henkilöt:

1. Helena Ronkainen, VTT	Puheenjohtaja
2. Janne Juoksukangas, Tampereen yliopisto	Varapuheenjohtaja, lehden toimitussihteeri
3. Ville Oksanen, HAMK	Rahastonhoitaja
4. Vilma Ratia-Hanby, VTT,	sihteeri
5. Vuokko Marjamaa, Metlab	Jäsen, lehden päätoimittaja
6. Kati Valtonen, Tampereen yliopisto,	Jäsen, lehden toimituskunta
7. Repekka Kovanen, Tampereen yliopisto	Jäsen, www-vastaava
8. Marke Kallio, Valmet	Jäsen
9. Leo Janka, Sacometal	Jäsen
10. Pekka Korpelainen, SKF	Jäsen
11. Aki Linjamaa, Agco Power	Jäsen
12. Pekka Hautala, Metropolia	Jäsen
13. Niko Ojala, Terraroc	Jäsen
14. Juuso Terva, Metso Finland Oy	Jäsen

2.3 Johtokunnan kokoukset

Johtokunta kokoontui toimintakauden aikana kuusi kertaa (14.2.2024, 22.4.2024, 29.5.2024, 20.8.2024, 07.10.2024, ja 25.11.2024). Kokouksissa käsiteltiin seuran sääntöjen 9. pykälän mukaisia asioita.

2.4 Jäsenistö

Toimintavuoden päättyessä yhdistyksessä oli 49 henkilöjäsentä, joista 40 oli vuosijäseniä, kolme (3) ainaisjäseniä ja kuusi (6) kunniajäseniä, sekä seitsemän (7) kannattavaa yritysjäsentä. Kaksi (2) henkilöjäsentä ilmoitti eroavansa vuoden 2024 päättyttyä. Yhdistyksen kunniajäseniä ovat Peter Andersson, Kenneth Holmberg, Matti Kleimola, Arto Lehtovaara, Pekka Salonen ja Heikki Sundquist. Kannattavia yritysjäseniä ovat Metso Finland Oy, Neste Markkinointi Oy, Flender Finland Oy, Oy SKF Ab, SSAB Europe Oy, Wärtsilä Finland Oy ja Valmet Flow Control Oy.

2.5 Jäsenmaksut

Vuonna 2024 henkilöjäsenen jäsenmaksu oli 25 € (josta lehtimaksun osuus 16 €), kannattavan yhteisöjäsenen jäsenmaksu 500 € (josta lehtimaksun osuus 115 €) sekä ainaisjäsenen jäsenmaksu 250 € (josta lehtimaksun osuus 160 €).

2.5 Toiminnantarkastajat

Varsinaisina toiminnantarkastajina vuonna 2024 toimivat Pekka Salonen ja Mika Salonen sekä toiminnantarkastajan varahenkilönä Erkki Kiiski.

3. YHDISTYKSEN LEHTI JA WWW-SIVUT

Yhdistyksen jäsenlehti on Tribologia-lehti (Finnish Journal of Tribology). Lehden toimituksesta on vastannut lehden päätoimittaja ja toimituskunta. Lehden päätoimittajana on toiminut Vuokko Marjamaa ja toimituskuntaan kuului Kati Valtonen sekä Janne Juoksukangas lehden toimitussihteerinä.

Tribologia-lehti käyttää OJS (Open Journal Systems) julkaisujärjestelmää ja lehti on vapaasti saatavana (open access) lehden verkkosivuilla: [Tribologia - Finnish Journal of Tribology](https://tribologia-finnish-journal-of-tribology.org/). Vanhoja vuosikertoja on vapaasti saatavana verkossa vuodesta 2008 lähtien. Painettu lehti on edelleen lähetetty jäsenille ja lehden tilaajille. Vuonna 2024 Tribologia-lehti ilmestyi kahtena kaksoisnumerona <https://journal.fi/tribologia/issue/archive>.

Tieteellisten seurain valtuuskunnalta saatiin lehdelle julkaisutoiminnan erityisavustusta 3200,00 € vuodelle 2024 ja Suomen tiedekustantajien liitolta jäsenavustusta 3500,00 € 12.6.2025 mennessä käytettäväksi. Vuonna 2021 Suomen tiedekustantajien liitolta saadulla 3700,00 € avustuksella toteutettu sähköisen julkaisutoiminnan kehitysprojekti saatettiin loppuun.

Tieteellisten artikkeleiden lisäksi yrityksillä on mahdollisuus ostaa mainos- ja tiedotustilaa lehdestä ja yritykset voivat lisäksi kirjoittaa artikkeleita esim. uusista tuotteistaan. Vuoden 2024 aikana yrityksistä ei saatu julkaisuja lehteen.

Yhdistyksen verkkosivujen (www.tribologysociety.fi) päivitystä jatkettiin toimintakaudella. Verkkosivuilta löytyy mm. tietoa yhdistyksestä, yhteystiedot ja tietoa ajankohtaisista aiheista ja tulevista tribologian alan tapahtumista.

4. TUNNUSTUSPALKINTO

Tribologia-yhdistyksen tunnustuspalkintoa vuoden 2023 opinnäytetöille ei pystytty jakamaan, sillä potentiaalisia opinnäytetöitä ei vuonna 2023 valmistunut.

5. KONFERENSSIT, SYMPOSIUMIT ja MUU TOIMINTA

5.1 Teemapäivät ja seminaari

Vuosikokouksen yhteydessä vierailtiin Sacometalilla Pirkkalassa sekä Tampereen yliopiston tribologialaboratoriossa. Vuosikokouksen yhteydessä kuultiin myös yliopiston uusien professoreiden prof. Auezhan Amanovin sekä prof. Janne Juoksukankaan esitykset tutkimusaiheistaan. Vuosikokouksen jälkeen vietettiin aikaa saunoen ja pientä purtavaa nautiskellen yliopiston tiloissa.

Syksylle 2024 suunnitteilla ollut yritysvierailua ei onnistuttu aikataulupaineiden takia järjestämään.

5.2 Vuosikokous

Vuoden 2024 vuosikokous järjestettiin keskiviikkona 13.3.2024 Tampereen yliopistolla Tampereella. Kokouksessa oli läsnä yksitoista (11) yhdistyksen jäsentä paikan päällä. Kokouksessa hyväksyttiin vuoden 2023 toimintakertomus ja tilinpäätös, vuoden 2024 toimintasuunnitelma ja budjetti sekä valittiin johtokunta vuodelle 2024.

5.3 Yhdistyksen posterit ja leafletit

Yhdistykselle suunniteltu leaflet on esillä yhdistyksen nettisivuilla. Esittelymateriaalien tarkoituksena on tehdä yhdistystä tunnetuksi ja näin kasvattaa yhdistyksen jäsenmäärää. Myös Tribologia-lehden leaflet löytyy yhdistyksen nettisivulta.

5.4 Yleinen tietosuojasetus (GDPR)

Yhdistyksen tietosuojaselosteiden valmistelua varten perustettiin GDPR-työryhmä, johon kuuluivat Janne Juoksukangas, Ville Oksanen, Repekka Kovanen sekä Juuso Terva. Tietosuojaselosteet viimeistellään vuonna 2025 ja hyväksytetään rekisteröidyillä. Jatkossa selosteita päivitetään ja hyväksytetään uudelleen tarvittaessa.

5.5 Yhdistyksen pankkitoiminta

Vuoden 2024 aikana valmisteltiin ja toteutettiin yhdistyksen tilin siirto Danske Bankista Osuuspankkiin. Tili Osuuspankissa avattiin 30.9.2024 ja tili Danske Bankissa suljettiin 14.10.2024.

5.6 Muut tilaisuudet

Yhdistyksen jäsenet osallistuivat ainakin seuraaviin tribologiaa käsitteleviin kansainvälisiin tilaisuuksiin:

- NORDTRIB 2024, Kööpenhamina, Tanska.
- LUBMAT 2024, San Sebastian, Espanja.
- Hydrogenius Symposium 2024, Fukuoka, Japan.

Espoo 3.3.2025

Suomen Tribologiyhdistys r.y:n johtokunta