



SUOMEN TRIBOLOGIAYHDISTYS THE FINNISH SOCIETY FOR TRIBOLOGY

VUODEN 2022 TOIMINTAKERTOMUS

1. YLEISTÄ

Vuosi 2022 oli Suomen Tribologiayhdistyksen 45. 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.

Seuran varsinaisia toimintamuotoja ovat seuran lehden, Tribologia (Finnish Journal of Tribology), julkaiseminen sekä seminaari- ja teemapäivien järjestäminen. Vuosi 2022 oli lehden 40. ilmestymisvuosi.

2. YHDISTYKSEN ORGANISAATIO JA JÄSENISTÖ

2.1 Toimikausien määrä

Kulunut toimikausi oli yhdistyksen neljäskymmenesviides (45.) kausi.

2.2 Johtokunta

Yhdistyksen käytännön asioita hoitaa sen hallituksena johtokunta. Johtokuntaan kuuluivat vuonna 2022 seuraavat henkilöt:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Helena Ronkainen, VTT | Puheenjohtaja |
| 2. Matti Säynätjoki, Business Finland, Varapuheenjohtaja | |
| 3. Ville Oksanen, HAMK | Rahastonhoitaja |
| 4. Vilma Ratia-Hanby, VTT, | sihteeri |
| 5. Vuokko Heino, VTT | Jäsen, lehden päätoimittaja |
| 6. Kati Valtonen, Tampereen yliopisto, Jäsen, lehden toimituskunta | |
| 7. Janne Juoksukangas, Tampereen yliopisto, Jäsen, www-vastaava, | lehden toimitussihteeri |
| 8. Marke Kallio, Valmet | Jäsen |
| 9. Tuomo Jaatinen, Moventas | Jäsen |
| 10. Samuli Virolainen, SKF | Jäsen |
| 11. Aki Linjamaa, Agco Power | Jäsen |
| 12. Pekka Hautala, Metropolia | Jäsen |
| 13. Niko Ojala, NOC Oy | Jäsen |
| 14. Elina Huttunen-Saarivirta, VTT | Jäsen |

2.3 Johtokunnan kokoukset

Johtokunta kokoontui toimintakauden aikana 7 kertaa (1.2.2022, 22.3.2022, 29.3.2022, 23.5.2022, 22.8.2022, 5.10.2022, ja 3.11.2022). Kokouksissa käsiteltiin seuran sääntöjen 9. pykälän mukaisia asioita. Lisäksi vuoden 2023 seminaariin liittyen järjestelyissä mukana olleet johtokunnan jäsenet kokoontuivat loppuvuonna 4 kertaa (28.11.2022, 7.12.2022, 12.12.2022 ja 14.12.2022).

2.4 Jäsenistö

Toimintavuoden päättyessä yhdistyksessä oli 34 henkilöjäsentä, 6 kunnia- tai ainaisjäsentä ja 7 kannattavaa yritysjäsentä.

2.5 Jäsenmaksut

Vuonna 2022 henkilöjäsenen jäsenmaksu oli 25 € (josta lehtimaksun osuus 16 €), kannattavan yhteisöjäsenen jäsenmaksu 500 € (josta lehtimaksun osuus 115 €) sekä ainaisjäsenen jäsenmaksu 250 €.

2.5 Toiminnantarkastajat

Varsinaisina toiminnantarkastajina vuonna 2022 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 Heino ja toimituskuntaan kuului Kati Valtonen sekä Janne Juoksukangas lehden toimitussihteerinä. Lehden asiantuntijaneuvoston kokoonpano ilmenee lehdestä.

Tribologia-lehti käyttää OJS (Open Journal Systems) julkaisujärjestelmää ja lehti on vapaasti saatavana (open access) lehden verkkosivuilla: [Tribologia - Finnish Journal of Tribology](https://journal.fi/tribologia). Vanhoja vuosikertoja on vapaasti saatavana verkossa vuodesta 2008 lähtien. Painettu lehti on edelleen lähetetty jäsenille ja lehden tilaajille. Vuonna 2022 Tribologia-lehti ilmestyi kahtena kaksoisnumerona <https://journal.fi/tribologia/issue/archive>.

Tieteellisten seurain valtuuskunnalta haettiin ja saatiin lehdelle avustusta 3200€ vuodelle 2022. Suomen tiedekustantajien liitolta saatiin lehdelle toiminta-avustus 2500€, ja se käytettiin vuonna 2022. Suomen tiedekustantajien liitolta aiemmin saatua avustusta lehteen on käytetty ja avustus loppuunsaatetaan vuonna 2023.

Tieteellisten artikkeleiden lisäksi yrityksillä on mahdollisuus ostaa mainos- ja tiedotustilaa lehdestä ja yritykset voivat lisäksi kirjoittaa artikkeleita esim. uusista tuotteistaan. Vuoden 2022 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 tunnustuspalkinto vuoden 2021 opinnäytetöistä jaettiin Tampereen yliopiston Tommi Varikselle, Oulun yliopiston Oskari Haikolle ja Aalto yliopiston Erkin Curalle. Kullekin myönnettiin 200 euron tunnustuspalkinto.

5. KONFERENSSIT, SYMPOSIUMIT ja MUU TOIMINTA

5.1 Teemapäivät ja seminaari

Vuodelle 2020 suunniteltu seminaari ”Better Performance by Polymers” jouduttiin siirtämään korona-rajoitusten takia edelleen alkuvuoteen 2023.

Syksyn toimintakaudella järjestettiin vierailu HAMK Techille torstaina 3.11.2022. Ohjelmassa oli lounaan jälkeen tutustuminen HAMK Techin toimintaan ja laboratorioihin. Lisäksi takahuoneella pidetyssä tilaisuudessa Vuokko Heino piti esityksen väitöstyöstään sekä Helena Ronkainen esitteli PerforMat-kumppanuusverkostoprojektia. Illan päätteeksi oli saunailta tarjoiluineen.

5.2 Yhdistyksen posterit ja leafletit

Yhdistykselle suunniteltu leaflet on esillä yhdistyksen nettisivuilla. Esittelymateriaalien tarkoituksena on tehdä yhdistystä tunnetuksi ja näin kasvattaa yhdistyksen jäsenmäärää. Myös Tribologia-lehdestä on tehty oma leaflet, joka löytyy myös yhdistyksen nettisivulta.

5.3 Vuosikokous

Vuoden 2022 vuosikokous järjestettiin torstaina 29.3.2022 etäkokouksena. Kokouksessa oli läsnä 14 yhdistyksen jäsentä. Kokouksessa hyväksyttiin vuoden 2021 toimintakertomus ja tilinpäätös, vuoden 2022 toimintasuunnitelma ja budjetti sekä valittiin johtokunta vuodelle 2022.

5.4 Muut tilaisuudet

Yhdistyksen jäsenet osallistuivat kuitenkin ainakin seuraaviin tribologiaa käsitteleviin kansainvälisiin tilaisuuksiin:

- Tribology International Conference 2022, Barcelona, Espanja.
- Nordtrib 2022, Ålesund, Norja.
- World Tribology Congress 2022, Lyon, Ranska.

Tampere 31.3.2023

Suomen Tribologiayhdistys r.y:n johtokunta