



SUOMEN TRIBOLOGIAYHDISTYS THE FINNISH SOCIETY FOR TRIBOLOGY

VUODEN 2019 TOIMINTAKERTOMUS

1. YLEISTÄ

Vuosi 2019 oli Suomen Tribologia yhdistyksen 42 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.

2. YHDISTYKSEN ORGANISAATIO JA JÄSENISTÖ

2.1 Toimikausien määrä

Kulunut toimikausi oli yhdistyksen neljäskymmenes toinen (42.) kausi.

2.2 Johtokunta

Yhdistyksen käytännön asioita hoitaa sen hallituksena johtokunta. Johtokuntaan kuuluivat vuonna 2019 seuraavat henkilöt:

| | |
|---|--|
| 1. Helena Ronkainen, VTT | Puheenjohtaja |
| 2. Matti Säynätjoki, Business Finland | Varapuheenjohtaja |
| 3. Aki Linjamaa, Agco Power | Sihteeri |
| 4. Ville Oksanen, HAMK | Rahastonhoitaja |
| 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, Metso | Jäsen |
| 9. Tuomo Jaatinen, Moventas | Jäsen |
| 10. Samuli Virolainen, SKF | Jäsen |
| 11. Niko Ojala, Robit Oy | Jäsen |
| 12. Oskari Ryti, Suomen Materiaalitutkimus Oy | Jäsen |
| 13. Pekka Hautala, Metropolia | Jäsen |
| 14. Elina Huttunen-Saarivirta, VTT | Jäsen |

2.3 Johtokunnan kokoukset

Johtokunta kokoontui toimintakauden aikana 5 kertaa (4.3.2019; 5.6.2019, 9.9.2019, 22.10.2019 ja 27.11.2019). Kokouksissa käsiteltiin seuran sääntöjen 9. pykälän mukaisia asioita.

2.4 Jäsenistö

Toimintavuoden päättyessä yhdistyksessä oli 41 henkilöjäsentä, 5 kunnia- tai ainaisjäsentä ja 7 kannattavaa yritysjäsentä.

2.5 Jäsenmaksut

Vuonna 2019 henkilöjäsenen jäsenmaksu oli 25 € (josta lehtimaksun osuus 16 €), kannattavan yhteisöjäsenen jäsenmaksu 500 € (josta lehtimaksun osuus 115 €) sekä ainaisjäsenen jäsenmaksu 250 €. Koska vuonna 2018 ei julkaistu vuosikertaa, henkilöjäseniltä perityt lehtimaksut hyvitetiin vuoden 2019 jäsenmaksuista.

2.5 Toiminnantarkastajat

Varsinaisina toiminnantarkastajina vuonna 2019 toimivat Pekka Salonen ja Mika Salonen sekä toiminnantarkastajan varahenkilönä Lauri Kilpi.

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 journal.fi/tribologia. Vanhoja vuosikertoja on vapaasti saatavana verkossa vuodesta 2008 lähtien. Painettu lehti on edelleen lähetetty jäsenille ja lehden tilaajille. Vuonna 2019 Tribologia-lehti ilmestyi yhtenä kaksoisnumerona, jonka teemana oli Nordtrib 2018.

Vuonna 2017 Suomen tiedekustantajien liitto (STL) myönsi yhdistykselle 1970,00 € avustuksen lehden ulkoasun uudistustyöhön. Ulkoasun uudistustyötä edistettiin vuonna 2019 ja työ saatetaan päätökseen keväällä 2020, tärkeimpänä artikkelien layoutin ja taittotekniikan uudistuminen.

Tieteellisten artikkeleiden lisäksi yrityksillä on mahdollisuus ostaa mainos- ja tiedotustilaa lehdestä ja yritykset voivat lisäksi kirjoittaa artikkeleita esim. uusista tuotteistaan. Vuoden 2019 aikana yrityksistä ei saatu julkaisuja lehteen.

Yhdistyksen verkkosivujen (www.tribologysociety.fi) päivitystä jatkettiin toimintakaudella. Verkkosivuilta löytyvät mm. yhdistyksen sähköpostiohjeet (ohjaus puheenjohtajalle, sihteerille sekä lehden päätoimittajalle) ja tietoa ajankohtaisista aiheista ja tulevista tribologian alan tapahtumista.

4. TUNNUSTUSPALKINTO

Tribologia-yhdistyksen tunnustuspalkinto, joka johtokunnan päätöksellä korotettiin 1000,00 €:on, jaettiin viiden vuonna 2018 tribologian alalta väitelleiden kesken. Palkinnon saivat Kati Valtonen, Vuokko Heino, Leo Janka, Anssi Laukkanen, J. Leppäniemi. Kati Valtonen ja Leo Janka ovat pitäneet esityksen työstään yhdistyksen tilaisuuksissa.

5. KONFERENSSIT, SYMPOSIUMIT ja MUU TOIMINTA

5.1 Teemapäivät ja seminaari

Syksyllä järjestettiin yritysvierailu Agco Powerille keskiviikkona 27.11.2019. Isäntänä toimi yhdistyksen johtokunnan sihteeri Aki Linjamaa. Vierailun yhteydessä tutustuttiin yrityksen toimintaan ja tehtiin tutustumiskierros toimitiloissa. Lisäksi Leo Janka esitteli väitöskirjatyötään, josta yhdistys myönsi hänelle vuoden 2018 tunnustuspalkinnon.

5.2 Yhdistyksen posterit ja leafletit

Yhdistykselle suunnitellut esittelyposterit sekä leafletteja ovat olleet esillä yhdistyksen järjestämissä tilaisuuksissa ja leafletteja on jaettu sekä yhdistyksen tilaisuuksissa että muissa tribologia-aiheisissa tilaisuuksissa. Esittelymateriaalien tarkoituksena on tehdä yhdistystä tunnetuksi ja näin kasvattaa yhdistyksen jäsenmäärää. Myös Tribologia-lehdestä tehtyä omaa leaflettiä on jaettu lehden tunnettuisuuden parantamiseksi.

5.3 Vuosikokous

Vuoden 2019 vuosikokous järjestettiin tiistaina 26.3.2019 Metropolia Ammattikorkeakoulun Myyrmäen toimipisteellä. Kokouksessa oli läsnä 8 yhdistyksen jäsentä. Kokouksessa hyväksyttiin vuoden 2018 toimintakertomus ja tilinpäätös, vuoden 2019 toimintasuunnitelma ja budjetti sekä valittiin johtokunta vuodelle 2019.

5.4 Muut tilaisuudet

Vuoden 2019 aikana yhdistyksen jäsenet osallistuivat ainakin seuraaviin tribologiaa käsitteleviin kansainvälisiin tilaisuuksiin:

- Kesäkuu, ECOTRIB 2019, Wien, Itävalta
- Kesäkuu, 2nd SWEDEN-CHINA Symposium on Tribology, Luleå, Ruotsi
- Syyskuu, 60th German Tribology Conference 2019, Göttingen, Saksa
- Syyskuu, ITC 2019, Sendai, Japani
- Marraskuu, TWC:n ”New insights into tribology and advances in electron microscopy” -seminaari, Tampere.

Espoo 23.3.2020

Suomen Tribologiyhdistys r.y:n johtokunta