



SUOMEN TRIBOLOGIAYHDISTYS THE FINNISH SOCIETY FOR TRIBOLOGY

VUODEN 2021 TOIMINTAKERTOMUS

1. YLEISTÄ

Vuosi 2021 oli Suomen Tribologia yhdistyksen 44. 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 neljäskymmenesneljäs (44.) kausi.

2.2 Johtokunta

Yhdistyksen käytännön asioita hoitaa sen hallituksena johtokunta. Johtokuntaan kuuluivat vuonna 2021 seuraavat henkilöt:

1. Helena Ronkainen, VTT Puheenjohtaja
2. Matti Säynätjoki, Business Finland, Varapuheenjohtaja
3. Ville Oksanen, HAMK Rahastonhoitaja
4. Elina Huttunen-Saarivirta, VTT Jäsen, 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, Metso 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

2.3 Johtokunnan kokoukset

Johtokunta kokoontui toimintakauden aikana 5 kertaa (14.1.2021, 26.4.2021, 14.6.2021, 25.8.2021 ja 17.11.2021). Kokouksissa käsiteltiin seuran sääntöjen 9. pykälän mukaisia asioita.

2.4 Jäsenistö

Toimintavuoden päättyessä yhdistyksessä oli 37 henkilöjäsentä, 6 kunnia- tai ainaisjäsentä ja 7 kannattavaa yritysjäsentä.

2.5 Jäsenmaksut

Vuonna 2021 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 2021 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 2021 Tribologia-lehti ilmestyi kahtena kaksoisnumerona <https://journal.fi/tribologia/issue/archive>.

Tieteellisten seurain valtuuskunnalta ei haettu avustusta vuodelle 2021.

Tieteellisten artikkeleiden lisäksi yrityksillä on mahdollisuus ostaa mainos- ja tiedotustilaa lehdestä ja yritykset voivat lisäksi kirjoittaa artikkeleita esim. uusista tuotteistaan. Vuoden 2021 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 jäi edellisvuonna vuoden 2019 osalta jakamatta. Johtokunta päätti jakaa vuoden 2019 osalta palkinnon Matti Savolaiselle (250 €) ja Vahid Javaherille (250 €). Vuoden 2020 opinnäytetöiden osalta palkinto jaettiin Jarkko Kiilakoskelle (500 €).

5. KONFERENSSIT, SYMPOSIUMIT ja MUU TOIMINTA

5.1 Teemapäivät ja seminaari

Yhdistys järjesti yhdessä PerforMat-projektin kanssa webinaarin ”Tribology and Materials Performance” 12.5.2021. Webinaarissa pidettiin esitykset Ruotsista (Roland Larsson), Norjasta (Nuria Espallargas) ja Tanskasta (Ion Sivebek) suomalaisten esitysten lisäksi. Webinaaria markkinoitiin sähköpostitse yhdistyksen jäsenille sekä eri verkkokanavien kautta. Tribologia yhdistys on osa PerforMat verkostoa, jota koordinoi yhdistyksessä sihteerinä toimiva Elina Huttunen-Saarivirta. PerforMat verkostoa rahoittaa Suomen Akatemia.

Vuodelle 2020 suunniteltu seminaari ”Better Performance by Polymers” jouduttiin siirtämään korona-rajoitusten takia vuoden 2022 syksyyn. Seminaarin ajankohdasta päätetään, kun pandemiatilanne helpottaa.

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 2021 vuosikokous järjestettiin torstaina 25.3.2021 etäkokouksena korona-rajoitusten takia. Kokouksessa oli läsnä 17 yhdistyksen jäsentä. Kokouksessa hyväksyttiin vuoden 2020 toimintakertomus ja tilinpäätös, vuoden 2021 toimintasuunnitelma ja budjetti sekä valittiin johtokunta vuodelle 2021.

5.4 Muut tilaisuudet

Vuoden 2021 konferensseista useimmat peruttiin korona-rajoitusten takia. Yhdistyksen jäsenet osallistuivat kuitenkin ainakin seuraaviin tribologiaa käsitteleviin kansainvälisiin tilaisuuksiin:

- PerforMat webinaarit 18.3.2021, 12.5.2021, 2.9.2021, 24.11.2021.
- Performance Polyamides, Stuttgart, Saksa.

Espoo 29.3.2022

Suomen Tribologiayhdistys r.y:n johtokunta