



SUOMEN TRIBOLOGIAYHDISTYS THE FINNISH SOCIETY FOR TRIBOLOGY

VUODEN 2020 TOIMINTAKERTOMUS

1. YLEISTÄ

Vuosi 2020 oli Suomen Tribologia yhdistyksen 43. 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 kolmas (43.) kausi.

2.2 Johtokunta

Yhdistyksen käytännön asioita hoitaa sen hallituksena johtokunta. Johtokuntaan kuuluivat vuonna 2020 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, Robit Oy Jäsen

2.3 Johtokunnan kokoukset

Johtokunta kokoontui toimintakauden aikana 6 kertaa (10.1.2020, 6.2.2020, 12.3.2020, 13.5.2020, 13.8.2020 ja 1.10.2020). Kokouksissa käsiteltiin seuran sääntöjen 9. pykälän mukaisia asioita.

2.4 Jäsenistö

Toimintavuoden päättyessä yhdistyksessä oli 39 henkilöjäsentä, 5 kunnia- tai ainaisjäsentä ja 7 kannattavaa yritysjäsentä.

2.5 Jäsenmaksut

Vuonna 2020 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 2020 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 2020 Tribologia-lehti ilmestyi kahtena kaksoisnumerona <https://journal.fi/tribologia/issue/archive>.

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

Tieteellisten artikkeleiden lisäksi yrityksillä on mahdollisuus ostaa mainos- ja tiedotustilaa lehdestä ja yritykset voivat lisäksi kirjoittaa artikkeleita esim. uusista tuotteistaan. Vuoden 2020 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 tunnustuspalkintoa, joka olisi valittu vuonna 2019 tehtyihin tribologia aiheisiin opinnäytetöihin ei jaettu vuonna 2020.

5. KONFERENSSIT, SYMPOSIUMIT ja MUU TOIMINTA

5.1 Teemapäivät ja seminaari

Vuodelle 2020 suunniteltu seminaari ”Better performance by polymers” jouduttiin siirtämään korona-rajoitusten takia joko vuoden 2021 syksyyn tai vuodelle 2022. Seminaarin ajankohdasta päätetään, kun rajoitukset eivät ole enää voimassa.

5.2 Yhdistyksen posterit ja leafletit

Yhdistykselle suunnitellut esittelyposterit sekä leafletteja ovat olleet esillä yhdistyksen järjestämässä tilaisuudessa ja leafletteja on jaettu sekä yhdistyksen tilaisuudessa että muissa tribologia-aiheisissa tilaisuudessa. 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 2020 vuosikokous järjestettiin tiistaina 26.3.2020 etäkokouksena korona-rajoitusten takia. Kokouksessa oli läsnä 9 yhdistyksen jäsentä. Kokouksessa hyväksyttiin vuoden 2018 toimintakertomus ja tilinpäätös, vuoden 2020 toimintasuunnitelma ja budjetti sekä valittiin johtokunta vuodelle 2020.

5.4 Muut tilaisuudet

Vuoden 2020 konferensseista useimmat peruttiin korona-rajoitusten takia. Yhdistyksen jäsenet osallistuivat kuitenkin ainakin seuraaviin tribologiaa käsitteleviin kansainvälisiin tilaisuuksiin:

- Tammikuu, TAE Esslingen, Saksa
- Joulukuu, LUBMAT web-conference, Espanja.

Espoo 25.3.2021

Suomen Tribologiayhdistys r.y:n johtokunta