



SUOMEN TRIBOLOGIAYHDISTYS THE FINNISH SOCIETY FOR TRIBOLOGY

VUODEN 2016 TOIMINTAKERTOMUS

1. YLEISTÄ

Syksyllä 2016 tuli kuluneeksi 39 vuotta siitä, kun Suomen Tribologiayhdistys r.y. perustettiin. Yhdistys on toimintansa aikana osoittautunut tarpeelliseksi yhdistäessään alalla toimivat tribologiaa tutkivat, harrastavat ja työssään tribologiaa hyväksikäyttävät 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. Vuonna 2016 yhdistys oli myös järjestämässä Suomessa pidettyä kansainvälistä NORDTRIB 2016 -konferenssia.

2. YHDISTYKSEN ORGANISAATIO JA JÄSENISTÖ

2.1 Toimikausien määrä

Kulunut toimikausi oli yhdistyksen kolmaskymmenesyhdeksäs (39).

2.2 Johtokunta

Yhdistyksen käytännön asioita hoitaa sen hallituksena johtokunta. Johtokuntaan kuuluivat vuonna 2016 seuraavat henkilöt :

- | | |
|--|--|
| 1. Helena Ronkainen, VTT | Puheenjohtaja |
| 2. Matti Säynätjoki, Tekes | Varapuheenjohtaja |
| 3. Aki Linjamaa, TTY | Sihteeri |
| 4. Lauri Kilpi, VTT | Rahastonhoitaja |
| 5. Elina Huttunen-Saarivirta, VTT | Jäsen, lehden päätoimittaja |
| 6. Kati Valtonen, TTY | Jäsen, lehden toimituskunta |
| 7. Janne Juoksukangas, TTY | Jäsen, www-vastaava, lehden toimitussihteeri |
| 8. Marke Kallio, Metso | Jäsen |
| 9. Tuomo Jaatinen, Valtra | Jäsen |
| 10. Samuli Virolainen, SKF | Jäsen |
| 11. Oskari Ryti, Suomen Materiaalitutkimus | Jäsen |
| 12. Pekka Hautala, Metropolia | Jäsen |
| 13. Päivi Kivikytö-Reponen, VTT | Jäsen |
| 14. Timo Hakala, VTT | Jäsen |

2.3 Johtokunnan kokoukset

Johtokunta kokoontui toimintakauden aikana 3 kertaa. Kokouksissa käsiteltiin seuran sääntöjen 9. pykälän mukaisia asioita.

2.4 Jäsenistö

Toimintavuoden päättyessä yhdistyksessä oli 46 henkilöjäsentä, 6 kannattavaa yritysjäsentä ja 4 kunnia/ainaisjäsentä.

2.5 Jäsenmaksut

Vuonna 2016 henkilöjäsenen jäsenmaksu oli 25 €, kannattavan yhteisöjäsenen 500 € sekä ainaisjäsenen 250 €

2.5 Tilintarkastajat

Varsinaisina tilintarkastajina vuonna 2016 toimivat Pekka Salonen ja Peter Andersson sekä varatilintarkastajaksi Mika Salonen.

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 Elina Huttunen-Saarivirta ja toimituskuntaan kuuli Kati Valtonen (TTY) 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) yhdistyksen verkkosivuilla. Myös aiemmin painetut lehdet tulevat vapaasti saataville. Painettu lehti on edelleen lähetetty jäsenille ja lehden tilaajille. Vuonna 2016 Tribologia-lehtestä ilmestyi yksi kaksoisnumero.

Tieteellisten artikkeleiden lisäksi yrityksillä on mahdollisuus ostaa mainos- ja tiedotustilaa lehdestä. Yritykset voivat lisäksi kirjoittaa artikkeleita esim. uusista tuotteistaan.

Yhdistyksen verkkosivujen päivitystä jatkettiin toimintakaudella. Verkkosivuilta löytyvät mm. yhdistyksen sähköpostiohjeet (ohjaus puheenjohtajalle, sihteerille sekä lehden päätoimittajalle).

4. TUNNUSTUSPALKINTO

Vuonna 2016 Tribologia yhdistyksen tunnustuspalkinto vuonna 2015 tehdyistä tribologian alan opinnäytetöistä jaettiin kahden tohtorinväitöstyöntekijän ja yhden diplomityöntekijän kesken. Palkinnonsaajat olivat Vilma Ratia, Oskari Elomaa ja Juuso Lahtivirta.

5. KONFERENSSIT, SYMPOSIUMIT ja MUU TOIMINTA

5.1 Teemapäivät ja seminaari

Vuosikokoukset yhteydessä 10.3.2016 järjestettiin yritysvierailu Nestellä Kilpilahdessa, jossa tutustuttiin yrityksen toimintaan ja tehtiin tutustumiskierros jalostamoalueella.

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 2016 vuosikokous järjestettiin 10.3.2016 Nestellä Kilpilahdessa. Osa osallistui kokoukseen Lync-yhteyden välityksellä. Kokouksessa oli läsnä 9 yhdistyksen jäsentä. Kokouksessa hyväksyttiin vuoden 2015 toimintakertomus ja tilinpäätös 2015, vuoden 2016 toimintasuunnitelma ja budjetti sekä valittiin johtokunta vuodelle 2016.

5.4 Muut tilaisuudet

Vuoden 2016 aikana yhdistyksen jäsenet osallistuivat ainakin seuraaviin tribologiaa käsitteleviin kansainvälisiin tilaisuuksiin:

- Kesäkuu 2016, Nordtrib 2016, Hämeenlinna
- Syyskuu 2016, Polytrib 2016, Ljubljana, Slovenia
- Marraskuu 2016, TWC:n seminaari "Between a rock and a hard place", Tampere.

6 NORDTRIB 2016

Tribologian merkittävin tapahtuma Suomessa oli NORDTRIB 2016 -konferenssi, joka järjestettiin 14.-17.06.2016 Rantasipi Aulangolla Hämeenlinnassa. Yhdistys oli konferenssin järjestäjänä yhdessä VTT:n kanssa. Konferenssi oli onnistunut ja 200 osallistujan myötä ylitti kaikkien aiempien NORDTRIB-konferenssien osallistujamäärät. Konferenssipapereista Nordic Advisory Board valitsi artikkelit Wear, Tribology International, Journal of Engineering Tribology ja Tribologia -lehtien NORDTRIB-erikoispainoksiin.

Yhdistyksen johtokunnan jäsenet osallistuvat konferenssin paikalliseen järjestelytoimikuntaan (Local Organization Committee). Konferenssin järjestelyjä suunniteltiin johtokunnan kokouksissa ja johtokunnan jäsenet osallistuivat mm. abstraktien ja artikkeleiden arviointiin.

Espoo 15.3.2017

Suomen Tribologiyhdistys r.y:n johtokunta