



SUOMEN TRIBOLOGIAYHDISTYS THE FINNISH SOCIETY FOR TRIBOLOGY

VUODEN 2014 TOIMINTAKERTOMUS

1. YLEISTÄ

Marraskuun 1. päivänä 2014 tuli kuluneeksi 37 vuotta siitä, kun Suomen Tribologiayhdistys r.y. perustettiin. Yhdistys on toimintansa aikana osoittautunut tarpeelliseksi yhdistäessään alalla toimivat tribologiaa tutkivat, harrastavat ja työssään 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.

2. YHDISTYKSEN ORGANISAATIO JA JÄSENISTÖ

2.1 Toimikausien määrä

Kulunut toimikausi oli yhdistyksen kolmaskymmenesseitsemäs (37).

2.2 Johtokunta

Yhdistyksen käytännön asioita hoitaa sen hallituksena johtokunta. Johtokuntaan kuuluivat vuonna 2014 seuraavat henkilöt :

| | | |
|----------------------------|-------------------|-----------------------------|
| 1. Helena Ronkainen | VTT | Puheenjohtaja |
| 2. Matti Säynätjoki | Tekes | Varapuheenjohtaja |
| 3. Janne Juoksukangas | TTY | Sihteeri, www-vast. |
| 4. Lauri Kilpi | VTT | Jäsen, Rahastonhoitaja |
| 5. Jari Juhanko | Aalto YO | Jäsen, lehden toimituskunta |
| 6. Pekka Hautala | Metropolia | Jäsen |
| 7. Eerikki Mäkinen | Konecranes | Jäsen |
| 8. Esa Karlström | Petrografit | Jäsen |
| 9. Oskari Rytty | Suomen LaatuJälki | Jäsen |
| 10. Kati Valtonen | TWC/TTY | Jäsen, lehden toimituskunta |
| 11. Päivi Kivikytö-Reponen | VTT | Jäsen, lehden päätoimittaja |

2.3 Johtokunnan kokoukset

Johtokunta kokoontui toimintakauden aikana 5 kertaa. Kokouksissa käsiteltiin seuran sääntöjen 9. pykälän mukaisia asioita.

2.4 Jäsenistö

Toimintavuoden päättyessä yhdistyksessä oli 64 henkilöjäsentä, 6 kannattavaa yritysjäsentä ja 4 kunnia/ainaisjäsentä.

2.5 Jäsenmaksut

Vuonna 2014 henkilöjäsenen jäsenmaksu oli 25 €, kannattavan yhteisöjäsenen 340 € sekä ainaisjäsenen 250 €.

2.5 Tilintarkastajat

Varsinaisina tilintarkastajina vuonna 2014 toimivat Pekka Salonen ja Peter Andersson sekä varatilintarkastajana Mika Salonen.

2.6 Jäsenkysely

Toimintakaudella suoritettiin jäsenkysely, jonka tulokset esitettiin vuosikokouksessa. Yhteenvedona voitiin todeta, että jäsenistö toivoi seuraavaa:

- Tiedottamista parannettava. Päätettiin, että lähetetään jäsenille sähköpostitse vähintään yksi tiedote vuodessa ajankohtaisista asioista.
- Yhdistyksen rooli yhdistämässä teollisuutta ja tutkimusinstituutioita nähtiin tärkeänä. Käytännön artikkeleille nähtiin tarvetta (esim. case-esimerkit).
- Tapahtumia tulisi olla enemmän.

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 Päivi Kivikytö-Reponen ja toimituskuntaan kuuluvat Kati Valtonen (TTY) ja Jari Juhanko (Aalto). Toimitussihteerinä on toiminut Erja Mörsky. Lehden asiantuntijaneuvoston kokoonpano ilmenee lehdestä.

Toimintakauden aikana lehdelle perustettiin OJS (Open Journal Systems) julkaisujärjestelmä, josta TVS järjesti koulutuksen 28.8.2014 lehden toimituskunnalle.

Toimintakaudella päätettiin muuttaa Tribologia-lehti vapaasti saatavaksi (open access) lehdeksi, sillä tämä on yksi edellytys TSV:n avustuksen saantiin. Tämä toteutetaan vuonna 2015 OJS-järjestelmän avulla. Painettu lehti lähetetään edelleen jäsenille ja lehden tilaajille.

Päätettiin tarjota yrityksille mahdollisuutta ostaa mainos- ja tiedotustilaa lehdestä. Yritykset voivat kirjoittaa artikkelin esim. uudesta tuotteestaan.

Vuonna 2014 Tribologia-lehti ilmestyi kaksi kertaa.

Yhdistyksen verkkosivujen päivitystä jatkettiin toimintakaudella ja verkkosivuille päivitettiin mm. jäsenmaksun maksaneet yhdistysjäsenet.

Verkkosivuille tuli käyttöön yhdistyksen sähköpostiohjukset (ohjaus puheenjohtajalle, sihteerille sekä lehden päätoimittajalle).

4. TUNNUSTUSPALKINTO

Vuonna 2014 päätettiin jakaa tunnustuspalkinto erinomaisella arvosanalla hyväksytystä opinnäytetyöstä Tatu Pinomaalle, joka suoritti diplomityönsä Aalto yliopistolle 2013.

5. KONFERENSSIT, SYMPOSIUMIT ja MUU TOIMINTA

5.1 Teemapäivät ja seminaari

Tribologiyhdistys järjestää seminaarin Fimeccin Friction & Energy –ohjelman (Fimecc-Demapp-Friction&Energy) seminaarin yhteydessä 27.5.2014 iltapäivällä VTT Valimolla Otaniemessä.

Yhdistys oli mukana TTY/TWC:n Hard Rock Tribology –seminaarissa 4.-5.11.2014 TTY:llä Tampereella. Yhdistyksen posterit ja flyerit jaettiin tilaisuudessa.

Syksyllä järjestettiin myös yritysvierailu Konecranesille iltapäivällä 19.11.2014. Tilaisuudessa tutustuttiin Konecranesin reliability centeriin, tehtiin laboratoriotour sekä käytiin läpi yrityksen valittuja tribologia case-tapauksia.

5.2 Yhdistyksen posterit ja leafletit

Yhdistykselle suunniteltiin ja painatettiin esittelyposterit ja leafletteja. Posterit olivat esillä yhdistyksen järjestämissä tilaisuuksissa ja leafletteja jaettiin sekä yhdistyksen tilaisuuksissa että muissa tribologia aiheisissa tilaisuuksissa. Materiaalien tarkoituksena on tehdä yhdistystä tunnetuksi ja näin kasvattaa yhdistyksen jäsenmäärää. Myös Tribologia-lehdestä tehtiin oma leaflet lehden tunnettisuuden parantamiseksi.

5.3 Vuosikokous

Vuoden 2014 vuosikokous pidettiin 26.3.2014 videokokouksena VTT:n tiloissa Espoossa ja Tampereella. Kokouksessa oli läsnä 12 yhdistysaktiivia. Kokouksessa valittiin johtokunta vuodelle 2014 sekä hyväksyttiin toimintakertomus 2013, tilinpäätös 2013, toimintakertomus 2014 sekä budjetti vuodelle 2014.

5.4 Muut tilaisuudet

Vuoden 2014 aikana yhdistyksen jäsenet osallistuivat ainakin seuraaviin tribologiaa käsitteleviin kansainvälisiin tilaisuuksiin:

- Huhtikuu 2014, ICMCTF 2014, San Diego, USA
- Kesäkuu 2014, Nordtrib 2014, Århus, Tanska
- Marraskuu 2014, Hard Rock Tribology Seminar, Tampere.

6 NORDTRIB 2016

Yhdistys osallistuu yhdessä VTT:n kanssa Nordtrib 2016 –konferenssin järjestämiseen 14-17.06.2016 Rantasipi Aulangolla Hämeenlinnassa. VTT on pääjärjestäjä. Yhdistyksen johtokunnan jäsenet osallistuvat konferenssin paikalliseen järjestelytoimikuntaan (Local Organization Committee).

Espoo 19.3.2015

Suomen Tribologiyhdistys r.y:n johtokunta