



## Yhdistyksen päämäärät

- ### Tribologia: Kitka, kuluminen ja voitelu
- Tukee maassamme tapahtuvaa tribologian alan tutkimusta, teknistä kehitystyötä ja koulutusta
  - Parantaa tribologisen tietouden käyttöönottoa suomalaisessa teollisuudessa sekä yhteiskunnassa
  - Ylläpitää kansainvälisiä kontakteja ulkomaisiin tribologiayhdistyksiin

## Yhdistyksen toiminta

- TRIBOLOGIA - Finnish Journal of Tribology
  - yhdistyksen julkaisema lehti, jossa on artikkeleita englanniksi, suomeksi ja ruotsiksi, ilmestyy neljännesvuosittain
- Konferenssien järjestäminen
  - mm. pohjoismaisen tribologian alan symposiumisarja NORDTRIB:n järjestäminen yhdessä pohjoismaisten tribologiatahojen kanssa
- Kansainvälinen yhteistyö
  - International Tribology Council:n jäsen
- Seminaarien sekä teematilaisuuksien järjestäminen
  - tutustutaan teollisuuden sovelluksiin
- Tunnustuspalkintojen jakaminen

## Tribologian tutkimus- alueita Suomessa

- VTT:
  - Kitka- ja kulumisratkaisut – Materiaalien tribologiset ominaisuudet – Voitelu – Pintatekniikka – Tribokorroosio – Kokeellinen tutkimus – Kulumisen mallinnus
- Tampereen teknillinen yliopisto, Tampere Wear Center (TWC):
  - Koneenosien tribologia (mallinnus ja koetoiminta) – Vaurio- sekä kulumisanalyysi – Kitkaväsyminen (fretting) – Raskas abrasiivinen kuluminen – Iskukuluminen – Kulumisolosuhteiden simulointi – Pinnoitteet
- Aalto-yliopisto:
  - Koneiden tribologia – Materiaalien tribologia – Biotribologia – Ajoneuvotekniikan tribologia
- Metropolia:
  - Materiaalitutkimus – Vaurioanalyysit – Hitsaaminen



## Jäsenyys

- Ohje jäseneksi hakemiseen on [www-sivuilla](http://www.tribologysociety.fi) [www.tribologysociety.fi](http://www.tribologysociety.fi)
- Vuosittainen jäsenmaksu on 25 €

## Yhteystiedot

- Postiosoite: Suomen Tribologiayhdistys ry  
c/o TTY, PL 589  
33101 Tampere
- Puh: +358 (0)40 849 0559 / sihteeri
- E-mail: [info@tribologysociety.fi](mailto:info@tribologysociety.fi)  
puheenjohtaja ja sihteeri  
[board@tribologysociety.fi](mailto:board@tribologysociety.fi)  
johtokunta  
[editor@tribologysociety.fi](mailto:editor@tribologysociety.fi)  
päätoimittaja (Tribologia –  
Finnish Journal of Tribology)
- WWW: [www.tribologysociety.fi](http://www.tribologysociety.fi)

