



LÄÄKETIETEELLISEN FYSIIKAN JA TEKNIIKAN YHDISTYS ry
Förening för medicinsk fysik och teknik i Finland
Finnish Society for Medical Physics and Medical Engineering

TOIMINTASUUNNITELMA VUODELLE 2025

Kyseessä on yhdistyksen 58. toimintavuosi

Yhdistyksen toiminnan tarkoitus:

Herättää ja ylläpitää kiinnostusta lääketieteelliseen fysiikkaan, tekniikkaan ja biofysiikkaan sekä edistää näiden aineryhmien tieteellisen tutkimuksen, koulutuksen ja teollisuuden kehitystä.

Jäsenet

Lääketieteellisen fysiikan ja tekniikan yhdistys (LFTY) ry on fyysikoiden, insinöörien ja lääkärin yhteinen poikkitieteellinen, aatteellinen ja ammatillinen yhdistys. Jäsenhankintaa tehdään vuosittaisen lääketieteellisen fysiikan ja tekniikan (LFT) päivän yhteydessä sekä verkkosivuilla mainostamalla.

Yhdistyksen jäsenistö kattaa lääketieteellisen tekniikan ja fysiikan koko kentän oppi- ja tutkimuslaitoksista terveydenhuollon yrityksiin ja sairaaloihin.

Vuosikokous

Yhdistyksen vuosikokous pidetään LFT-päivän yhteydessä Tampereella 14.2.2025.

Jäsentiedotteet ja tiedotustoiminta

Yhdistys tiedottaa toiminnastaan sähköpostitse jaettavilla jäsentiedotteilla, verkkosivuillaan sekä vuosittain järjestettävänä LFT-päivänä. Jäsentiedotteisiin kootaan yhdistyksen toimialalle kuuluvia ajankohtaisia asioita; ne ovat myös luettavissa yhdistyksen verkkosivuilla <http://www.lfty.fi>.

Yhdistys on jäsenenä seuraavissa järjestöissä

- International Federation for Medical and Biological Engineering (IFMBE)
- European Alliance for Medical and Biological Engineering & Sciences (EAMBES)
- Tieteellisten seurain valtuuskunta (TSV)

Järjestöissä yhdistys tuo esiin omia näkökulmiaan sekä kansallisia tavoitteita IFMBE:n ja EAMBES:n kokouksissa. Kokousedustajat tuovat vastaavasti yhdistyksen tietoon käsiteltäviä asioita sekä kansainvälisiä alan suuntauksia.

Kansallinen toiminta

LFTY ry:n hallitus pitää kokouksen tarvittaessa 3-6 kertaa vuoden aikana. Kokousmuotoina ovat fyysiset kokoukset, video-/puhelinkokoukset sekä sähköpostikokoukset.

Yhdistys järjestää 2025 LFT-päivät 13.2.–14.2. Tampereella, edellisvuoden tapaan 2-päiväisenä. Päivien yhteydessä pidetään vuonna 2024 valmistuneiden diplomi- ja pro gradu -töiden posterinäyttely, jossa palkintoina on stipendejä yhteensä 2024 €:n arvosta. Tämän lisäksi järjestetään parhaan tieteellisen paperin kilpailu. Toinen päivä on varattu erityisesti jatko-opiskelijoiden esityksille. Stipendien sponsoroina ovat tapahtuman yhteydessä omaa toimintaansa esittelevät alan yritykset. Vuoden 2025 aikana valmistellaan myös tulevan vuoden LFT-päivää.

Yhdistys seuraa ja pyrkii aktiivisesti vaikuttamaan kansallisten ja kansainvälisten rahoittajien toimintaan ja tuo jäsenistön tietoon rahoitusmahdollisuuksia. Hallitus pohtii mahdollisia muita toimintatapoja. Yhdistys tiedottaa jäsenkuntaansa kiinnostavista asioista postituslistalla oleville.

Lääketieteellisen fysiikan ja tekniikan kansalliskomitea

Lääketieteellisen fysiikan ja tekniikan kansalliskomitea toimii LFTY ry:n yhteydessä. Kansalliskomiteassa on edustettuina jäseniä LFTY ry:stä ja Sairaalfysiikot ry:stä.

Kansalliskomitea edustaa Suomessa sekä LFTY ry:n kattojärjestöjä, International Federation for Medical and Biological Engineering (IFMBE) ja European Alliance for Medical and Biological Engineering & Science (EAMBES), että Sairaalfysiikot ry:n kattojärjestöjä, International Organization for Medical Physics (IOMP) ja European Federation of Organisations in Medical Physics (EFOMP).

IFMBE ja IOMP ovat International Union for Physical and Engineering Sciences in Medicine (IUPESM) -yhdistyksen jäseniä, joka puolestaan on ollut vuodesta 1999 lähtien International Council for Science:n (ICSU) jäsenenä.