



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

## **TOIMINTASUUNNITELMA VUODELLE 2024**

Kyseessä on yhdistyksen 57. 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 lääkärien 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 Kuopiossa 22.2.2024.

### **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 2024 LFT-päivät 22.2.–23.2. Kuopiossa, poikkeuksellisesti 2-päiväisenä. Päivien yhteydessä pidetään vuonna 2023 valmistuneiden diplomi- ja pro gradu -töiden posterinäyttely, jossa palkintoina on stipendejä yhteensä 2023 €: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 2024 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.