

Jäsenlehti

2009



SUOMEN MATEMAATIKKO-,
FYYSIKKO- JA TIETOJEN-
KÄSITTELYTIEEILIJÄ-
LIITTO SMFL



n:o 3

Toimituksellisissa asioissa voit ottaa yhteyttä:

toimisto@smfl.fi

SMFL

Jäsenlehti 3/2009

17.11.2009

Sisältö

<i>Puheenjohtajalta</i>	2
<i>Kokouskutsu</i>	3
<i>Syyskokouksen esityslista</i>	4
<i>Säännöt (hallituksen esitys)</i>	4
<i>Toimintasuunnitelma 2010</i>	7
<i>Talousarvio 2010</i>	11

Taitto: Sirkku Pohja

Kannen kuva: ©Nasa, ESA, and M. Livio and the Hubble Heritage Team (STScI/AURA)

On April 1-2, the Hubble Space Telescope photographed the winning target in the Space Telescope Science Institute's "You Decide" competition in celebration of the International Year of Astronomy (IYA).

Paino: CopySet Oy, Helsinki 2009

Puheenjohtajalta

Tähtitieteen vuosi lähestyy loppuaan. Teemavuoteen liittyvät SMFL:n tapahtumat jatkuivat liiton viidensien syyspäivien muodossa. Syyspäivät järjestettiin Artjärven Tähtikalliolla Ursan havainto- ja koulutuskeskuksessa. Tapahtuma oli onnistunut, ja puoltaa syyspäiväperinteen jatkamista ensi vuonna. Kansainvälisen tähtitieteen vuoden tapahtumat näkyvät SMFL:n toiminnassa vielä syyskokouksesitelmässä, jossa tohtori Diana Hannikainen kertoo ajankohtaista tutkimustietoa mm. kaksoistähdistä ja mustista aukoista. SMFL:n teemavuosisiperinnettä on määrä jatkaa myös ensi vuonna. Seuraava teema alustetaan seuraavassa Jäsenlehdessä alkuvuonna 2010.

SMFL:n tuleva syyskokous on asialistaltaan poikkeava. Jo muutaman vuoden valmisteltu sääntömuutosasia tulee yhdistyksen kokouksen käsiteltäväksi. Hallitus esittää muutamia ajanmukaistuksia sääntöihin. Sääntömuutos sisältää myös nimenmuutoksen. Yhdistyksemme nykyinen nimi on koettu monissa yhteyksissä tarpeettoman pitkäksi ja monimutkaiseksi. Myös jäsenistömme toimenkuvat ovat monipuolistuneet ja -alaistuneet. Siksi hallitus esittää nykyisen, luettelomaisen nimen korvaamista ytimekkäämmällä Matemaattis-luonnontieteiden akateemiset -nimellä, jolloin lyhenteeksi tulisi MAL. Nimenmuutoksen toteutuessa saavutetaan myös nimiasiaa parempaa linjakkuutta suhteessa emojärjestöömme, Tekniikan Akateemisten Liittoon.

Toinen merkittävä hallituksen esittämä sääntömuutos on siirtyminen yhteen vuosittaiseen yhdistyksen kokoukseen nykyisten kevät- ja syyskokousten sijasta. Tili- ja toimintakautena säilyy kalenterivuosi, mutta hallitus on määrä valita jatkossa vuosikokousten väliseksi ajaksi. Pitkäjänteisyyttä toimintaan haetaan valitsemalla puheenjohtaja ja muut hallituksen jäsenet jatkossa kahdeksi toimikaudeksi eli noin kahdeksi vuodeksi.

TEKin hallitus on perustanut ns. MaLu-työryhmän, jolle on annettu tehtäväksi pohdita keinoja, joilla edistetään matemaattis-luonnontieteellisen koulutuksen saaneiden järjestäytymistä TEKin kautta. Työryhmä on toiminut kuluneen syksyn aikana sangen aktiivisesti, ja konkreettisiin kampanjointiin on määrä ryhtyä ensi vuoden puolella, mikäli TEKin valtuusto hyväksyy ryhmän esitykset syyskokouksessaan. Alkuvaiheessa MaLu-kampanja tullaan kohdistamaan vahvimmin tietotekniikkalalla toimiviin sekä tietojenkäsittelytieteen opiskelijoihin. Tilanneraportti työryhmän suunnitelmien edistymisestä annetaan SMFL:n syyskokouksessa.

Hyvää loppuvuotta, ja tervetuloa syyskokoukseen!

Antti Lauri

Puheenjohtaja

Kokouskutsu

Yhdistyksen sääntömääräinen syyskokous

Aika: Tiistai 24.11.2009 klo 17.00

Paikka: Tekniikan Akateemisten Liitto TEK, Ratavartijankatu 2, Helsinki

Ohjelma

klo

17.00 Dr. Diana Hannikainen: Tähdet, tähdet: ikuisuuksiin ajan taa; Stars, their births, lives, and deaths

Olemme varmasti kaikki pohtineet, katsellessamme taivaalle, onko tuo tähti, juuri se siinä, enää edes olemassa. Tämä on aiheellinen kysymys, sillä myös tähdillä on elämänkaari, joka alkaa niiden syntymällä ja loppuu niiden kuolemaan. Suurin osa tähdistä syntyy kaksois- (tai moni-)tähtijärjestelmissä. Tämä on hyvä uutinen meille, sillä juuri kaksoistähtijärjestelmissä pystymme parhaiten havaitsemaan tähtien lopun. Esitelmässäni kerron miten tähdet syntyvät ja miten ne kehittyvät elämänsä aikana. Keskityn siihen miten ne kuolevat: supernovina, joiden seurauksena syntyy neutronitähti tai musta aukko.

18.00 SMFL:n sääntömääräinen syyskokous

Syyskokouksessa käsitellään sääntömääräiset asiat sekä ylimääräisenä asiana sääntömuutos:

- Vuoden 2010 toimintasuunnitelman esitleminen ja hyväksyminen
- Vuoden 2010 jäsenmaksusta päättäminen
- Hallituksen ja tilintarkastajien palkkioista päättäminen
- Vuoden 2010 talousarvion esitleminen ja hyväksyminen
- Puheenjohtajan ja hallituksen jäsenten valinta vuodeksi 2010
- Tilintarkastajien ja heidän henkilökohtaisten varahenkilöidensä valinta vuodelle 2010
- Uusien sääntöjen hyväksyminen

Kokouksessa tarjotaan iltapala, minkä vuoksi ilmoittautuminen on suotavaa.

Ilmoittautumiset 19.11.2009 mennessä: http://www.smfl.fi/ilmoittaudu.php?Tapahtuma_id=117.

*Tervetuloa!
Hallitus*



Liiton sääntöjen 11 §:n mukaan jäsen saa liiton kokouksessa äänestää valtakirjalla enintään neljän muun jäsenen puolesta.

VALTAKIRJA

Täten valtuutan _____ käyttämään puhe- ja äänivaltaani SMFL:n syyskokouksessa 24.11.2009.

Paikka ja aika _____ Valtakirjan antaja _____

Todistavat: _____

SYYSKOKOUKSEN ESITYSLISTA

Sääntömääräisen syyskokouksen esityslista

- 1 Kokouksen avaus
- 2 Kokouksen järjestäytyminen
- 3 Puheenjohtajan valinta
- 4 Sihteerin valinta
- 5 Pöytäkirjantarkastajien ja ääntenlaskijoiden valinta
- 6 Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen
- 7 Kokouksen työjärjestyksen hyväksyminen
- 8 Sääntömuutoksen esitleminen ja hyväksyminen
- 9 Vuoden 2010 toimintasuunnitelman esitleminen ja hyväksyminen
- 10 Vuoden 2010 jäsenmaksusta päättäminen
- 11 Hallituksen ja tilintarkastajien palkkioista päättäminen
- 12 Vuoden 2010 talousarvion esitleminen ja hyväksyminen
- 13 Puheenjohtajan ja hallituksen jäsenten valinta vuodeksi 2010
- 14 Tilintarkastajien ja heidän henkilökohtaisten varahenkilöidensä valinta vuodelle 2010
- 15 Muut mahdolliset asiat
 - 15.1 *TEKin MaLu-työryhmän tilanneraportti*
- 16 Kokouksen päättäminen

SÄÄNNÖT (hallituksen esitys)

Matemaattis-luonnontieteiden Akateemisten Liitto ry (MAL)

Nimi ja kotipaikka

1§ Yhdistyksen nimi on Matemaattis-luonnontieteiden Akateemisten Liitto ry, ruotsiksi Matematisk-naturvetenskapliga Akademikerförbundet rf. Yhdistyksen kotipaikka on Helsinki. Yhdistyksen jäsenet muodostavat Tekniikan Akateemisten Liitto TEK ry:n sääntöjen tarkoittaman toimialakohtaisen paikallisosaston.

Tarkoitus ja toimintamuodot

2 § Yhdistyksen tarkoituksena on olla yhdyssiteenä eri aloilla toimivien matemaattis-luonnontieteellisen korkeakoulututkinnon suorittaneiden henkilöiden välillä sekä edistää ja tukea heidän ammatillista kehitystään. Yhdistys vahvistaa jäsentensä asemaa työelämässä, valvoo heidän yhteiskunnallisia etujaan sekä kehittää matemaattis-luonnontieteellistä kasvatusta ja ajattelutapaa maassamme.

3 § Yhdistys edistää matemaattis-luonnontieteellisillä aloilla toimivien järjestäytymistä, harjoittaa koulutus-, tutkimus- ja julkaisutoimintaa, antaa lausuntoja sekä järjestää tarkoitustaan edistäviä

tilaisuuksia. Yhdistys voi omistaa kiinteistöjä ja muuta omaisuutta, vastaanottaa lahjoituksia ja testamentteja sekä asianomaisella luvalla kerätä varoja tarkoituksensa toteuttamiseksi. Yhdistys voi ryhtyä yhteistoimintaan vastaavien tai samalla alalla toimivien koti- ja ulkomaisten järjestöjen kanssa.

Jäsenet

4 § Yhdistyksen jäsenet ovat henkilö-, opiskelija-, kunnia- ja kannattajajäseniä. Yhdistyksen henkilöjäseneksi voidaan hyväksyä henkilö, joka on suorittanut korkeakoulututkinnon tai vastaavat opinnot matemaattis-luonnontieteellisissä aineissa, sekä henkilö, jonka ulkomailla suorittama tutkinto vastaa Suomessa suoritettavaa edellä tarkoitettua korkeakoulututkintoa. Henkilöjäseneksi voidaan hyväksyä myös henkilö, jonka työtehtävät vastaavat yhdistyksen jäsenten työtehtäviä. Henkilöjäseneksi voidaan hyväksyä henkilö, joka kuuluu johonkin Tekniikan Akateemisten Liitto TEK ry:n jäsenyhdistykseen. Opiskelijajäseneksi voidaan hyväksyä edellä tarkoitetun korkeakoulututkinnon suorittamiseksi opiskeleva henkilö. Tutkintonsa suorittanut opiskelijajäsen voidaan suostumuksensa mukaisesti siirtää henkilöjäseneksi ilman eri hakemusta. Kunniajäseneksi voidaan kutsua henkilö, joka on ansioitunut matemaattis-luonnontieteellisellä alalla tai jolle muiden ansioidensa perusteella voidaan myöntää tämä kunnianosoitus.

Kannattajajäseneksi voidaan hyväksyä luonnollinen tai oikeushenkilö. Jäsenet liittoon hyväksyy hallitus.

5 § Yhdistyksellä on oikeus periä jäsenmaksuja muilta jäseniltään kuin opiskelijajäseniltä ja kunniajäseniltä. Henkilö- ja kannattajajäsenten jäsenmaksuista päättää yhdistyksen kokous.

6 § Jäsen voi erota yhdistyksestä ilmoittamalla siitä kirjallisesti hallitukselle tai sen puheenjohtajalle taikka ilmoittamalla siitä yhdistyksen kokouksen pöytäkirjaan merkittäväksi. Hallitus voi erottaa yhdistyksestä jäsenen, joka toimii vastoin yhdistyksen sääntöjä tai muuten toiminnallaan vahingoittaa yhdistystä, sen työtä tai päämääriä, kieltäytyy maksamasta jäsenmaksuaan, ei täytä näissä säännöissä mainittuja jäsenyyden ehtoja tai kymmenen (10) vuotta opiskelijajäsenenä olleen henkilön, joka ei jatka opintojaan. Erottamispäätöksestä asianomainen voi vedota kuukauden kuluessa päätöksestä tiedon saatuaan ensiksi pidettävään yhdistyksen kokoukseen, joka voi kumota hallituksen erottamispäätöksen yksinkertaisella äänen enemmistöllä.

Toimivaltajako

7 § Yhdistyksen päätösvaltaa käyttää yhdistyksen kokous. Toimeenpanevana elimenä on hallitus.

Toiminta- ja tilikausi

8 § Yhdistyksen toiminta- ja tilikautena on kalenterivuosi.

Yhdistyksen kokous

9 § Yhdistys kokoontuu vuosikokoukseen tammi-huhtikuussa. Muu yhdistyksen kokous on kutsuttava koolle, jos yhdistyksen hallitus katsoo sen tarpeelliseksi tai jos vähintään kahdeskymmenesosa (1/20) yhdistyksen äänioikeutetuista jäsenistä vaatii sitä kirjallisesti hallitukselta määrättyä asiaa varten. Kokous on tällöin pidettävä kahden (2) kuukauden kuluessa vaatimuksesta. Kutsu kokoukseen on toimitettava kirjallisesti tai sähköpostilla vähintään seitsemän (7) päivää ennen kokousta. Kokouskutsuun on sisällytettävä kokouksen esityslista.

10 § Yhdistyksen vuosikokouksessa käsitellään seuraavat asiat:

- esitetään hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös edelliseltä toiminta- ja tilikaudelta sekä tilintarkastuskertomus;
- päätetään tilinpäätöksen vahvistamisesta ja vastuuvapauden myöntämisestä tilivelvollisille;
- päätetään kuluvan vuoden toiminta- ja taloussuunnitelmasta sekä määrätään kuluvan vuoden jäsenmaksujen suuruudet;

- valitaan hallituksen puheenjohtaja ja muut hallituksen jäsenet erovuoroisten tilalle;
- valitaan yksi tai kaksi tilintarkastajaa varamiehineen tarkastamaan seuraavan vuoden tilejä ja hallintoa; ja
- käsitellään muut hallituksen esittämät asiat.

11 § Yhdistyksen kokouksessa saa jäsen äänestää valtakirjalla enintään neljän (4) muun jäsenen puolesta. Kannattajajäsenellä ja opiskelijajäsenellä ei ole äänioikeutta yhdistyksen kokouksessa.

Hallitus

12 § Yhdistyksen hallitukseen kuuluu puheenjohtaja sekä kahdeksan (8) muuta varsinaista jäsentä. Lisäksi hallitukseen voidaan valita varajäseniä. Hallitus valitsee keskuudestaan enintään kaksi (2) varapuheenjohtajaa. Yhden hallituksen varsinaisen jäsenen tulee olla opiskelijajäsen ja mikäli mahdollista alan yliopistojen aineyhdistysten tai niitä vastaavien yhdistysten piiristä.

Puheenjohtaja ja jäsenet valitaan kahdeksi (2) peräkkäiseksi toimikaudeksi siten, että puolet jäsenistä on kerrallaan erovuorossa. Varajäsenet valitaan yhdeksi (1) toimikaudeksi. Mikäli hallituksen jäsen eroaa kesken kauden, voidaan yhdistyksen kokouksessa valita hänen tilalleen toinen jäljellä olevaksi toimikaudeksi.

13 § Hallituksen toimikausi on vuosikokousten välinen aika.

14 § Hallitus on päätösvaltainen, kun puheenjohtaja tai varapuheenjohtaja ja vähintään neljä (4) muuta jäsentä on kokouksessa läsnä.

15 § Hallituksen tehtävänä on:

- kutsua koolle yhdistyksen kokoukset;
- valmistella yhdistyksen kokoukset sekä panna toimeen sen päätökset;
- hoitaa yhdistyksen asioita, mikäli ne eivät ole yhdistyksen kokouksen ratkaistavia;
- edistää yhdistyksen tavoitteiden toteuttamista;
- päättää yhdistyksen omaisuuden myymisestä, vaihtamisesta ja kiinnittämisestä; ja
- asettaa valiokuntia, toimikuntia ja työryhmiä.

Muita määräyksiä

16 § Yhdistyksen nimen kirjoittavat hallituksen puheenjohtaja ja varapuheenjohtaja yhdessä tai jompikumpi heistä yhdessä sihteerin tai taloudenhoitajan kanssa. Hallitus voi kussakin tapauksessa erikseen oikeuttaa valitsemansa henkilön yksin kirjoittamaan yhdistyksen nimen.

17 § Jos yhdistys purkautuu tai lakkautetaan, sen varat on siirrettävä yhdistyksen päämääriä läheisesti vastaavalle rekisteröidylle yhdistykselle tai säätiölle.

TOIMINTASUUNNITELMA 2010

1. YLEISTÄ

Toimintavuonna 2010 SMFL kehittää strategian mukaista rooliaan TEKin nopeasti kasvavan matemaattis-luonnontieteellisen (MaLu) jäsenkentän yhteen kokoajana ja TEKin sisäisenä edunvalvojana. SMFL:n tarjoamaan ammatilliseen palveluun, ulkoiseen vaikuttamiseen, opiskelijatoimintaan ja jäsenhankintaan etsitään entistä tehokkaampia keinoja läheisessä yhteistyössä TEKin kanssa. Toimintavuonna keskitytään erityisesti vuonna 2011 pidettävän juhluvuoden tapahtumien valmisteluun. Vuonna 2008 alkanut 50-vuotishistorian kirjoittamistyö valmistunee toimintavuoden aikana. MaLu-aloja koskevan asiamieshankkeen toteuttaminen on toimintavuoden toinen keskeinen hanke.

Vuoden 2010 aikana tulee voimaan liiton sääntöjen uudistus, joka sisältää mm. liiton nimen muutoksen.

2. AMMATILLINEN PALVELU

Ammatillinen palvelu on yhdistyksen toiminnassa koulutus- ja siihen läheisesti liittyvää toimintaa, joka on strategian mukaista palvelutoimintaa/palvelustrategiaa. Tavoitteena on ohjata jäsenkuntaa omaehtoiseen, ammatilliseen ja ammattia tukevaan kehittämiseen sekä järjestää jäsenistölle monipuolisia tutustumiskohteita, joissa jäsenistö saa tietoa yhteiskunnan eri vaikuttajista. Yhtenä yhdistyksen ja myös koulutustoiminnan alueen tavoitteena on jäsenistön yhteenkuuluvaisuuden lisääminen. Koulutustoimintaan luetaan kurssit, seminaarit ja ekskursiot. Yksi ekskursio suunnitellaan pidettäväksi vapaamuotoisempaan kesäpäivänä esimerkiksi jossakin kulttuuripainotteisessa kohteessa. Tutustumiskäynnit ovat avoimia kaikille TEKin jäsenille. Yhdistyksen sääntömääräisten kokousten yhteydessä pidetään esitelmää. Lisäksi järjestetään ekskursioita jäsenistöä ammatillisesti tai muuten kiinnostaviin kohteisiin. Vuoden 2010 tilaisuuksien erityistemanana on energia.

Koulutuksen osalta tukeudutaan TEKin tarjoamiin kursseihin. Erityisesti SMFL:n jäsenistölle suunnattuja kurssseja pidetään mahdollisuuksien ja jäsenistön toiveiden mukaan. SMFL:n viidennet syyspäivät järjestetään toimintavuonna ja kuten aiemminkin, syyspäivien teema on aiempien vuosien tapaan ajankohtainen aihe. Luentojen lisäksi syyspäivillä tarjotaan osallistujille tilaisuus mm. yhdessäoloon ja kollegoihin tutustumiseen.

SMFL on näkyvästi mukana alojen kansallisesti merkittävässä tieteellisissä tapahtumissa kuten Tietojenkäsittelytieteen, Matematiikan ja Fysiikan päivillä. Mahdollisuuksien mukaan SMFL:n näkyvyyttä edistetään mm. esittelyjen ja luentojen avulla.

Koulutusvaliokunta suunnittelee juhluvuonna mahdollisesti järjestettävää tutustumismatkaa tieteellisesti ja ammatillisesti merkittävään kohteeseen.

3. SISÄINEN VAIKUTTAMINEN JA EDUNVALVONTA

SMFL:n ja KALin (nyk. TEK) välisen sopimuksen perusteella TEK huolehtii SMFL:n jäsenten edunvalvonnasta. SMFL:n strategian mukaisesti yhdistyksen tavoitteena on edelleen vahvistaa asemaansa ja vaikutusmahdollisuuksiaan TEKin sisällä. SMFL tiivistää yhteistyötä TEKin kanssa erityisesti SMFL:lle keskeisten asiakysymysten osalta. Pitkän tähtäimen tavoitteena on saada TEKin toimistoon asiamies vastaamaan matemaattis-luonnontieteellisen kentän edunajo-, koulutus-, jäsenpalvelu-, opiskelija- ja jäsenrekrytointitoiminnasta. Vuonna 2010 TEK toteuttaa pilottihankkeena rekrytointikampanjan matemaattis-luonnontieteellisten alojen opiskelijoiden ja valmistuneiden keskuudessa.

Hankkeeseen liittyen TEKin toimistoon perustetaan osa-aikaisen opiskelija-asiamiehen toimi. Asiamiehen tehtäviin kuuluu alkuvaiheessa kehittää ja koordinoita MaLu-alojen opiskelija- ja jäsenrekrytointitoimintaa. Hanketta koordinoi TEKin hallituksen asettama MaLu-työryhmä, jossa on sekä TEKin että SMFL:n edustajia.

TEKin nykyiset valiokunnat jatkavat toimintaansa vuoden 2010 loppuun asti. Toimintavuoden aikana SMFL informoi aktiivisesti TEKin keskeisiä valiokuntia MaLu-kenttää koskevista kriittisistä kysymyksistä sekä SMFL:n toiminnasta ja tavoitteista. Lisäksi kutsutaan valiokuntien puheenjohtajia sekä TEKin toimiston yksiköiden vetäjiä ja asiamiehiä tarpeen mukaan kuultaviksi tai alustajiksi SMFL:n hallituksen kokouksiin.

4. ULKOINEN VAIKUTTAMINEN

SMFL on mukana matematiikan, fysiikan ja tietotekniikan koulutuksen kehittämisessä sekä näiden tietealojen yhteiskunnallisen merkityksen esille tuomisessa. Liitto kannustaa ja palkitsee näiden alojen opiskelijoita koulutuksen eri tasoilla. SMFL jakaa oman nimikkopalkintonsa valtakunnallisissa Matemaattisten Aineiden Opettajien Liiton MAOL ry:n järjestämässä lukion matematiikka-, fysiikka- ja tietotekniikkakilpailuissa. Edelleen SMFL jakaa pro gradu -palkinnon asettamiensa kriteerien mukaan parhaasta matematiikan, fysiikan tai tietojenkäsittelytieteen pro gradu -tutkielmasta. TEKin väitöskirjapalkinto jaetaan yhteistyössä SMFL:n kanssa.

Opetushallituksessa toiminut Matematiikan ja luonnontieteiden neuvottelukunta on 2009 laatinut muistion matemaattis-luonnontieteellisten aineiden opetuksen kehittämiseksi koulutuksen eri tasoilla. SMFL on aloitteellinen ja aktiivinen neuvottelukunnan ehdotusten hyödyntämisessä ja toteuttamisessa. Yhteistyötä matematiikan, fysiikan ja tietojenkäsittelyalan järjestöjen kanssa kehitetään. Suomen Fysiikkoseuran kanssa jatketaan yhteistyötä mm. Fysiikan päivien ohjelman suunnittelussa. Yhteistyötä TEKin kanssa kehitetään edelleen mm. koulutustilaisuuksien järjestämisessä, tiedottamisessa ja palkittavaksi ehdolla olevien opinnäytetöiden arvioinnissa. SMFL tekee esityksiä TEKin valiokuntiin ja muihin toimielimiin valittavista jäsenistä.

SMFL vaikuttaa yhtenä LUMA-keskuksen sidosryhmänä lasten ja nuorten harrastuneisuuden lisäämisessä matemaattis-luonnontieteellisiin aineisiin. LUMA-keskus on luonnontieteellisten ja matemaattisten aineiden opetuksen keskus Helsingin yliopistossa. Keskuksen toiminnan tavoitteena on lisäksi elinkeinoelämän ja eri järjestöjen yhteistyön tukeminen. Kesällä 2010 LUMA-keskus toteuttaa Millennium Youth Camp (MY Camp) -leirin Helsingissä. SMFL:llä on edustaja hankkeen suunnittelu-ryhmässä.

5. PROJEKTITOIMINTA

Vuonna 2010 jatketaan liiton 50-vuotisjuhlahistorian suunnittelua. SMFL:n 50-vuotishistorian kirjoittaja Anitta Valtonen jatkaa kirjan valmistelua ja kirjoitustyötä. Historiatyöryhmä ohjaa kirjoittajaa hänen työssään ja raportoi työn edistymisestä SMFL:n hallitukselle.

Juhlavuoden 2011 tapahtumien suunnittelua ja valmistelua varten perustetaan juhlavuositoimikunta.

6. OPISKELIJATOIMINTA

Opiskelijavaliokunta (OV) koostuu ainejärjestöjen ja kiltojen yhdyshenkilöistä ja mahdollisesti muista erikseen nimettävistä jäsenistä. OV päättää opiskelijatoiminnan linjauksista.

OV tekee kiinteää yhteistyötä TEKin toimistoon palkattavan MaLu-kentän opiskelija-asiamiehen kanssa.

Vuoden aikana järjestetään talvi- ja kesäseminaarit. Talviseminaarissa tutustutetaan uudet SMFL:n ainejärjestöyhteys henkilöt SMFL:ään ja toisiinsa. Kesäseminaarissa kehitetään opiskelijatoimintaa ja motivoidaan opiskelijasektorin toimijoita syksyn haasteisiin.

SMFL:lla on opiskelijajäseniä yhdeksällä yliopistopaikkakunnalla, joista jokaisella järjestetään vuoden aikana SMFL-saunailta tai vastaava ammattiliittoinfo- ja jäsenrekrytointitilaisuus. SMFL osallistuu erilaisiin ainejärjestöjen ja kiltujen tapahtumiin saadakseen näkyvyyttä opiskelijoiden keskuudessa.

Valtakunnallisiin SMFL:n edustamien alojen tapahtumiin osallistutaan jäsenrekrytointi- ja informointitarkoituksessa. Yhdyshenkilöiden ja ainejärjestöjen yhteistyötä kehitetään ja tuetaan. Tavoitteena on opiskelijajäsenmäärän kasvu sekä jäsenistön tarpeiden ja odotusten kartoitus. SMFL esittelee toimintaansa ainejärjestöjen tiedotuskanavissa ja tuottaa informatiivisia artikkeleita opiskelijalehtiin ja -verkkosivuille.

Fuksipaketteja lähetetään ainejärjestöjen yhdyshenkilöiden kautta pienryhmänohjaajille jaettavaksi. Paketti sisältää SMFL:n liittymiskaavakkeen ja informaatiota SMFL:stä ja TEKistä. Esitemateriaalia ylläpidetään, painatetaan ja jaetaan yhteys henkilöille tarpeen mukaan. Lisäksi hankitaan tarvittaessa muuta SMFL-materiaalia näkyvyyden lisäämiseksi.

7. JÄSENHANKINTA

Pitkän tähtäimen tavoitteena on SMFL:n edustamien alojen järjestäytymisasteen kohottaminen samalle tasolle diplomi-insinöörien kanssa. Vuoden 2010 aikana tehostetaan SMFL:ään liittymistä yhdessä TEKin kanssa erityisesti MaLu-pilottihankkeen toteuttamisen yhteydessä. Lisäksi tukeudutaan TEKin asiamiesverkostoon järjestämällä tarvittaessa työpaikkakohtaisia informaatiotilaisuuksia. Kehitetään TEKin rekrytointimateriaalia MaLu-alat huomioon ottavaksi.

8. TOIMINNAN KEHITTÄMINEN

Liiton toimintaa kehitetään jatkuvasti. Vuonna 2010 otetaan käyttöön ajanmukaistetut säännöt.

Toimintaa kehittämällä pyritään saamaan uusia aktiivisia jäseniä mukaan SMFL:n toimintaan. Hallituksen ja valiokuntien alueellista edustavuutta pyritään parantamaan.

Toiminnan arvioinnissa käytetään strategiassa mainittuja mittareita, joiden avulla liiton onnistumista tehtävissään on mahdollista seurata pitkällä tähtäimellä. Toimintaa kehitetään mm. hallituksen vuotuisessa kehittämisseminaarissa.

9. TUKITOIMINNOT

a) Tiedotus

SMFL julkaisee jäsenistölleen Jäsenlehteä kahdesta kolmeen numeroa vuodessa. Jäsenlehti on luettavissa myös SMFL:n verkkosivuilla osoitteessa www.smfl.fi. TEKin kanssa tehdään tiivistä tiedotus-yhteistyötä. SMFL julkaisee ilmoituksen kaikista järjestämistään tapahtumista oman Jäsenlehden ja TEK-lehden lisäksi myös verkkosivuilla.

SMFL:n nimi muuttuu vuonna 2010. Tässä yhteydessä suunnitellaan liiton uusi logo ja yleinen graafinen ulkoasu. Graafisen ulkoasun muuttumisen yhteydessä uudistetaan myös SMFL:n verkkosivut helpommin ylläpidettäväksi ottamalla käyttöön uusi julkaisujärjestelmä, joka tulee olemaan myös jäsenistön käytössä. SMFL:n verkkopalveluun kerätään toimintavuoden aikana luonnontieteelliseen alaan liittyvää tietoa ja artikkeleita. Myös osa Jäsenlehdessä julkaistavista artikkeleista tulee olemaan luettavissa ja kommentoitavissa SMFL:n verkkopalvelussa. Jäsenistölle järjestetään mahdollisuus toimittaa materiaalia verkkopalvelun kautta.

SMFL:llä on käytössä sähköpostilista, johon jäsenet voivat liittyä TEKin jäsenrekisterin kautta. Sähköpostilistan käyttöä osana tiedotusta lisätään. Sähköpostin kautta jäsenet saavat paremmin ajantasaista tietoa järjestön toiminnasta, järjestettävistä tutustumiskäynneistä ja muista tapahtumista.

b) Resurssienhallinta

SMFL:n toiminta rahoitetaan pääosin TEKin myöntämällä toimintamäärärahalla. SMFL:n toiminnan tukena ovat TEKin tarjoamat toimisto- ja tiedotuspalvelut. TEKin resurssien hyödyntämistä tehostetaan tavoitteena löytää pitkän aikavälin ratkaisuja MaLu-kentän jäsenistön edunvalvontaan ja palveluntarjontaan.



Futureimagebank.com

TALOUSARVIO 2010

21.10.2009			TA 2009	TA 2008
VARAINAINEN TOIMINTA	€			
Ulkoinen vaikuttaminen				
- MAOL-kilpailupalkinnot	-1 800			
- Pro Gradu -palkintokulut	-2 500			
- muut suhdetoimintakulut	-700	-5 000	4 500	4 500
Tiedustustoiminta				
- sähköinen tiedottaminen	-7 000			
- tiedotteet, postitukset	-500			
- julkaisut	-500			
Tuotot	500	-7 500	2 500	2 500
Ammatillinen palvelu				
- kurssit	-500			
- seminaarit (fysiikan päivät ym.)	-1 000			
- tutkimukset	-1 000			
- ekskursiot	-1 000			
- syyspäivät	-3 500			
- aluetoiminta	-500			
Tuotot	500	-7 000	7 000	9 900
Opiskelijatoiminta				
- paikallistoiminnan tukeminen	-2 000			
- mainonta ja tiedotus	-1 000			
- valtakunnallisiin tapahtumiin osallistuminen	-1 000			
- yhteyshenkilöiden talviseminaari	-2 000			
- yhteyshenkilöiden kesäseminaari	-2 000			
- muut materiaali-, kokous- ja matkakulut	-500			
Tuotot	0	-8 500	8 500	14 000
Projektitoiminta				
- 50-vuotishistoria	-20 000			
Tuotot	0	-20 000	10 000	1 000
Hallintokulut				
- yleiskokoukset	-2 000			
- tilintarkastus	-500			
- kokous- ja matkakulut	-2 000			
- jäsenhankinta	-1 000			
- muu jäsenoiminta	-500			
Tuotot	0	-6 000	6 000	6 500
Toiminnan kehittäminen				
Toiminnan kehittämiskulut	-4 500	-4 500	4 000	3 500
		-58 500	43 000	41 900
VARAINHANKINTA				
Korkotuotot	1 200			
Osingot ja voitto-osuudet	1 000			
Korko- ja rahoituskulut	-200	2 000	2 000	1 900
Omatoinen kulujäämä		-56 500	41 000	40 000
TEK:n toimintamääräraha		40 000	40 000	40 000
Varausten muutos		-16 500		
Tilikauden yli/alijäämä		0		

Hallitus 2009

Antti Lauri

puheenjohtaja
antti.lauri@helsinki.fi

Jyrki Martikainen

1. varapuheenjohtaja
jyrki.martikainen@helsinki.fi

Pekka Koivisto

2. varapuheenjohtaja
pekka.koivisto@vakuutusvalvonta.fi

Jyri Jämsä

taloudenhoitaja
jyri.jamsa@iki.fi

Marko Saaresto

yleissihteeri
marg@iki.fi

Jouni Peltonen

hallituksen jäsen
jouni.peltonen@fortum.com

Merja Korpela

koulutusvastaava
merja.korpela@iki.fi

Lasse Paajanen

opetusasiainvastaava
lasse.paajanen@edu.hel.fi

Jarmo Tikka

tiedottaja
jarmo.tikka@gmail.com

Matti Kalliokoski

hallituksen jäsen

Walter Rydman

hallituksen varajäsen
walter.rydman@helsinki.fi

Marja Penttilä

hallituksen varajäsen

Anne Ylinen

opiskelijavaliokunnan pj.
opiskelija-asiamies@smfl.fi



Suomen Matemaatikko-, Fysikko- ja
Tietojenkäsittelytieteilijäliitto SMFL

Ratavartijankatu 2, 9. krs / TEK
00520 Helsinki
puh (09) 229 121 fax (09) 2291 2933
www.smfl.fi
www.tek.fi
toimisto@smfl.fi