

Jäsenlehti

2008



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



n:o 1

SMFL

Jäsenlehti 1/2008

7.3.2008

Sisältö

Puheenjohtajan tervehdys	2
Lukiolaisten Neljän tieteen kisojen loppukilpailut 2007- 08	2
Ekskursiot ja tapahtumat	4
Hallitus 2008	4
Valiokunnat ja toimikunnat 2008	6
SMFL:n ehdokkaat TEKin valtuustovaaleissa 2008	8
Tilastosivut	11

Taitto: Sirkku Pohja

Kannen kuva: Timo Mikama

Paino: CopySet Oy, Helsinki 2008

Puheenjohtajan tervehdys

Vuosi 2008 on polkaistu käyntiin SMFL:nkin toiminnan osalta. Tämän vuoden ensimmäisen Jäsenlehden pääteemoja ovat uuden hallituksen ja muiden liiton toimijoiden esittely sekä TEKin vaalit.

TEKin vaalit järjestetään 3.-18.3. SMFL ei ole asettanut vaaleihin omaa ehdokaslistaa, mutta useita liiton jäseniä on ehdolla eri ryhmittymien listoilla. Tässä Jäsenlehden numerossa on tietoa vaaleissa ehdolla olevista SMFL:n jäsenistä. Äänestämällä SMFL:läistä pidät huolta, että matemaatikkojen, fyysikoiden ja tietojenkäsittelytieteilijöiden ääni kuuluu TEKin jatkossakin.

Mainittakoon vielä, että SMFL:n historiatyöryhmä on aloittanut toimintansa. Työryhmä esittää, että liitolle kirjoitetaan historiakirja SMFL:n ensimmäisestä 50 vuodesta. Valmistelutyö on alkamassa. Kirjan on määrä olla valmis 50-vuotisjuhlavuonna 2011.

Hyvää kevättä,

Antti Lauri

puheenjohtaja

Lukiolaisten Neljän tieteen kisojen loppukilpailut 2007- 08

Suomen Matemaatikko-, Fyysikko- ja Tietojenkäsittelytieteilijäliitto SMFL ry oli perinteisesti mukana Matemaattisten Aineiden Opettajien Liitto MAOL ry:n järjestämissä valtakunnallisissa Neljän tieteen koululaiskisoissa.

SMFL jakoi kunnia-palkinnon lukiolaisten avoimen sarjan matematiikan, fysiikan ja datatähtikilpailun voittajille. Kunkin palkinnon arvo oli 600 euroa.

Oppilaskilpailujen alkukarsinnat pidettiin kouluilla syksyllä 2007, niihin osallistui useita tuhansia oppilaita Suomen peruskouluissa ja lukioissa. Kunkin sarjan kaksikymmentä parasta kutsuttiin loppukilpailuihin Helsinkiin.



Datatähti-tietotekniikkakilpailu oli torstaina 31.1.2008 Helsingin yliopiston Tietojenkäsittelytieteen laitoksella Kumpulassa. SMFL:n palkinnon oli luovuttamassa liiton puheenjohtaja Antti Lauri. Kilpailun voitti Mikko Sysikaski Luostarivuoren luokiosta.

Lukiolaisten matematiikkakilpailu ja fysiikkakilpailun teoreettisten tehtävien osuus pidettiin Helsingin matematiikkalukiossa Maunulassa perjantaina 1.2.2008 ja fysiikkakilpailun laboratoriotyöt Järvenpään lukiossa lauantaina 2.2.2008.

Sillä aikaa kun kilpailutoimikuntien jäsenet tarkastivat ja pisteyttivät kilpailijoiden suorituksia, kilpailijoille oli järjestetty omaa ohjelmaa. Matematiikkakilpailun osallistujat tutustuivat Helsingin yliopiston matematiikan laitokseen ja kemian kilpailijat yliopiston Kemian laitokseen. Fysiikan kilpailijoille taas oli järjestetty opastettu tutustumiskierros Tekniikan museoon Viikissä.



Lauantaina 2.2.2008 klo 16 pidettiin Helsingin matematiikkalukiossa Maunulassa kilpailujen palkintojenjakotilaisuus. Palkinnot jakoi SMFL:n hallituksen MAOL-yhteyshenkilö Lasse Paajanen.

Lukion matematiikkakilpailun voitti Sylvester Eriksson-Bique Päivölän opistosta, fysiikkakilpailun voittaja oli Tuomas Tajakka Kallaveden lukiosta.

Opetushallitus järjestää lukiokilpailujen parhaimmistolle jatkovalmennusta, jonka perusteella valitaan Suomen edustajat kansainvälisiin tiedeolympialaisiin.

Mainittakoon, että korkeakoulut ottavat lukiolaisten avoimien sarjojen 10 parasta opiskelemaan korkeakouluun ilman pääsykoetta.

Lasse Paajanen

Ekskursiot ja tapahtumat

Fysiikan päivät Turussa 27.-29.3.2008

Turussa järjestetään 43. fysiikan päivät. Katso tarkempi ohjelma sivuilta <http://www.physics.utu.fi/fp2008/> tai <http://www.fysikkoseura.fi>.

Tutustumiskäynti Helsingin kaupunginvaltuuston toimintaan 9.4.2008 kello 17.00

Ilmoittaudu osoitteessa: http://www.smfl.fi/ilmoittaudu.php?Tapahtuma_id=96

SMFL:n sääntömääräinen kevätkuokokous

SMFL:n sääntömääräinen kevätkuokokous pidetään 22.5.2008 klo 17 alkaen. Paikka YTN-talo, Seminaariluokka, Ratavartijankatu 2, Helsinki.

Kokouksen yhteydessä kirjailija, Ympäristö ja kehitys ry:n sihteeri Risto Isomäki pitää esitelmän aiheesta "Maaseutu vs kaupunki ilmastonmuutoksen näkökulmasta - teoria ja käytäntö."

Ilmoittaudu osoitteessa:

http://www.smfl.fi/ilmoittaudu.php?Tapahtuma_id=95

SMFL:n perinteiset syyspäivät 18.-19.10.2008

Syyspäivät pidetään lokakuussa yllä mainittuna viikonloppuna Helsingin yliopiston Lammin biologisella asemalla.

Merkitse aika jo kalenteriisi. Tarkempi ohjelma ilmoitetaan myöhemmin. Seminaarissa on aiempien syyspäivien tapaan esityksiä ja keskustelua ajankohtaisista aiheista.

Hallitus 2008

Antti Lauri

puheenjohtaja

Olen 35-vuotias aerosolifyysikko Helsingin yliopistosta. Työkseni koordinoin koti- ja pohjoismaisia ilmakehä- ja ympäristöalan opetus- ja tutkimusohjelmia. Toimin nyt neljättä vuotta SMFL:n hallituksen puheenjohtajana.
antti.lauri@helsinki.fi

Jyrki Martikainen

1. Varapuheenjohtaja

Olen 27-vuotias helsinkiläinen opiskelija. Opiskelen Helsingin yliopistossa fysiikkaa. Olen kiinnostunut ympäristön hyvinvoinnista, niin ihmisten kuin muunkin ympärillä näkyvän.

mailto:jyrki.martikainen@helsinki.fi

Pekka Koivisto

2. varapuheenjohtaja

TEK:n hallituskaudella 2006 - 2008 TEK:n jäsenpalveluvaliokunnan jäsen. Siviilityö pääasiassa juridisia tehtäviä vakuutusalaan valvovassa Vakuutusvalvontavirastossa.

pekka.koivisto@vakuutusvalvonta.fi

Jyri Jämsä

taloudenhoitaja

Tulin Helsinkiin opiskelemaan tietojenkäsittelytiedettä vuonna 1981. Opiskelun ohessa muutama vuosi vierähti sekä osakuntatoiminnassa että HYY:ssä edustajistossa ja HYY-yhtymän hallituksessa. Varsinaisesti työelämään siirryin 1989 yritykseen, jonka omistus ja nimi ovat vaihtuneet moneen kertaan (Nokia Data->ICL->Fujitsu->Teamware). Työtehtäväni ovat

olleet erilaisia teknisiä asiantuntijatehtäviä. Nykyisin olen vastuussa Teamwaren tuotteiden teknisestä tuesta. SMFL:n hallituksessa olen ollut vuodesta 1996 alkaen.

jyri.jamsa@iki.fi

Marko Saaresto

yleissihteeri

Pitkän kaavan perusopiskelija Helsingin Yliopistolla, pääaineenaan tietojenkäsittelytiede ja harrastuksena normaali päivätyö. Järjestöaddiktina hän saapui SMFL:n pariin harjoittelemaan AY-toimintaa ensin ainejärjestön yhteyshenkilönä ja vuodesta 2005 alkaen hallituksen varajäsenenä, avustaen erityisesti opiskelijatoiminnan järjestämisessä. Lähimmäiset toivovat pikaista valmistumista.

marg@iki.fi

Jouni Peltonen

hallituksen jäsen

Valmistuin filosofian maisteriksi Helsingin Yliopistosta, matematiikka pääaineena. Valmistumisen jälkeen olen ollut töissä Fortumilla. Työhöni kuuluu voimalaitosten automaatioon ja käyttöön liittyvät tietojärjestelmät.

jouni.peltonen@fortum.com

Merja Korpela

koulutusvastaava

Valmistuin filosofian maisteriksi Helsingin yliopistosta, pääaineenani tietojenkäsittelyoppi. Työtehtäväni ovat kuluneiden vuosien aikana vaihdelleet mukavasti: olen ollut projektipäällikkönä, tuotepäällikkönä, tietohallintopäällikkönä, suunnitellut ja koodannut ohjelmia, opettanut sekä kehittänyt tietohallintoa ja erilaisia kehitystyövälineitä, ollut mukana kirjoittamassa lehtiartikkeleita ja myös kaksi kirjaa relaatiotietokannoista. Tällä hetkellä olen projektipäällikkönä vetämässä kiinnostavia it-projekteja.

mailto:merja.korpela@iki.fi

SMFL

Lasse Paajanen

opetusasiainvastaava

rehtori, Vuosaaren lukio,

lasse.paajanen@edu.hel.fi

Jarmo Tikka

tiedottaja

Olen vuonna 1966 syntynyt FM. Alunperin olen kotoisin Salosta mutta kiinnostus tietotekniikkaan vei minut opiskelemaan tietojenkäsittelyoppia Turun yliopistoon parikymmentä vuotta sitten. Kiinnostavat työtehtävät taas toivat minut pääkaupunkiseudulle. Nyt olen töissä Nokialla tittelillä Senior R&D Manager. SMFL:n toimintaan tulini mukaan vuonna 2002 ensin hallituksen varajäseneksi, sitten tiedottajaksi ja SMFL:n tiedotusvaliokunnan puheenjohtajaksi. jarmo.tikka@gmail.com

Walter Rydman

Olen aivan vuoden 2001 lopussa Helsingin yliopistosta valmistunut fyysikko. Nykyään työskentelen Tähtitieteellinen yhdistys Ursan tiedottajana. Olen ollut pitkään mukana erilaisissa luottamustoimissa Helsingin yliopistossa sekä Helsingin yliopiston ylioppilaskunnassa. Tällä hetkellä hoidan myös ylioppilaskunnan puheenjohtajuutta.

walter.rydman@helsinki.fi

Ritva Bly

hallituksen varajäsen

toimistopäällikkö, Säteilyturvakeskus,

ritva.bly@gmail.com

Sonja Koskela

opiskelijavaliokunnan pj.

Olen 21-vuotias teknillisen fysiikan ja matematiikan opiskelija Otaniemestä. Valmistun tänä vuonna tekniikan kandidaatiksi pääaineenani matematiikka. Opintojen ohella harrastan sekalaisia asioita ja toimin TKK:lla tuntiassistenttina. Olen tänä

vuonna SMFL:n opiskelijavaliokunnan puheenjohtaja.

opiskelija-asiamies@smfl.fi

Valiokunnat ja toimikunnat 2008

Koulutusvaliokunta

Yhdistyksen strategian ja tavoitteiden mukaisesti koulutustoiminta on palvelutoimintaa. Tavoitteena on mm. järjestää tilaisuuksia mahdollisimman monipuolisiin tutustumiskohteisiin, joista jäsenistö saa tietoa yhteiskunnan vaikuttajilta. Jäsenistössä on melko tasapuolisesti matemaatikoita, fyysikoita ja tietojenkäsittelytieteilijöitä, joten tutustumiskohteet pyritään järjestämään kaikkia kiinnostaviin kohteisiin, eri tilaisuudet kuitenkin painottuen eri alueille. Esimerkkinä tästä helmikuussa järjestetty vierailu Postimuseoon, missä käytiin läpi postin kulun muuttuminen ja kehittyminen nykyisiin sähköisiin järjestelmiin ja kuultiin, miten tietokoneet tälläkin alueella ovat vaikuttaneet maailman ja ihmisten kanssakäymisen muuttumiseen.

Yhtenä yhdistyksen ja myös koulutustoiminnan alueen tavoitteena on jäsenistön yhteenkuuluvaisuuden lisääminen.

Säännönmukaisten kokousten yhteyteen on tavoitteena järjestää seminaariluento mielenkiintoisesta ja ajankohtaisesta aiheesta, joka tämän vuoden kevätkokouksessa on ilmastonmuutos (karkeasti sanoen).

Syksyllä järjestetään perinteiset syyspäivät, aiheena jälleen "päivänpolttava" eli ajankohtainen asia.

Varsinaisen koulutuksen osalta tukeudutaan TEKin tarjoamiin, hyviksi todettuihin kursseihin. Niitä järjestetään eri puolella Suomea.

Tiedotusvaliokunta

Valiokunnan puheenjohtaja Jarmo Tikka jarmo.tikka@gmail.com.

SMFLn tiedotustoiminnasta vastaa tiedotusvaliokunta. Hallitus nimeää vuosittain keskuudestaan tiedottajan, joka samalla toimii tiedotusvaliokunnan puheenjohtajana. Vuonna 2008 tiedottajana ja tiedotusvaliokunnan puheenjohtajana toimii Jarmo Tikka. Tiedotusvaliokunta tekee läheistä yhteistyötä muiden SMFLn valiokuntien ja TEKin tiedotusyksikön toiminnasta vastaavien kanssa.

Tiedotusvaliokunta julkaisee SMFLn omaa Jäsenlehteä jäsenille, jossa kerrotaan mm. ajankohtaisista tapahtumista, SMFLn valiokuntien toiminnasta ja seuran muistakin aktiviteeteista. Jäsenlehden ohella tiedotuskanavina käytetään myös TEKin julkaisemaa TEK-lehteä, SMFLn sähköpostiuutisia ja SMFLn omia Internet sivuja osoitteessa <http://www.smfl.fi>. Erityisesti kannattaa Internetistä seurata heti pääsivulla olevaa ”Ajankohtaista SMFLn toiminnassa” osiota, josta löytyy niin tulevat kuin jo menneetkin tapahtumat ja jota kautta pääsee helposti ilmoittautumaan eri tapahtumiin.

Historiatoimikunta

SMFL:n historiatoimikunta esitellään seuraavassa jäsenlehdessä.

SMFL:n ehdokkaat TEKin valtuustovaaleissa 2008

TEKin valtuustovaaleissa on 26 SMFL:n ehdokasta. Tässä ensin on esitelty SMFL:n aktiivit ja listassa sen jälkeen on tiedot muista ehdokkaista. Ole hyvä, valitse oma ehdokkaasi ja äänestä!

VAALIALUE 1



378 Antti Lauri, FT

**Suuri vaalirengas,
Insinööri**

Toimin koordinaattorina Helsingin yliopiston Fysiikan laitok-

sella, jossa vastaan maisteri- ja tohtoritason aerosoli- ja ympäristöfysiikan koulutuksesta. Lisäksi vastuullani on yhteispohjomainen Atmosphere-Biosphere Studies -maisteriohjelma sekä kotimainen tutkijakoulu, jonka aiheena on ilmastonmuutos ja ilmakehän koostumus. Väittelin tohtoriksi fysiikasta vuonna 2006.

Olen toiminut SMFL:n hallituksessa vuodesta 1999 – ensin opiskelija-asiamiehenä, sitten varapuheenjohtajana, ja nyt neljättä vuotta puheenjohtajana. TEKin valtuustossa olen ollut varajäsenenä, ja lisäksi toiminut valtion valiokunnassa, joka vastaa valtiolla työssä olevien TEKin jäsenten edunvalvonnasta.

Olen aktiivisesti mukana monenlaisessa järjestötoiminnassa. SMFL:n ja TEKin lisäksi toimin mm. Aerosolitutkimusseura r.y.:n sekä Jäätävä tihku -urheiluseuran hallitusten jäsenenä.

TEKin jäsenistö edustaa korkeinta teknologian ja luonnontieteiden osaamista valtakunnassa. TEKin tulee sekä hyödyntää näitä voimavaroja tulevaisuuden kestävä kehityksen yhteiskunnan rakentamisessa (teknologiatuominta) että tuoda esille jäsentensä merkitystä työmarkkinoilla (edunvalvonta). Suomalaisten luonnontieteellistä sivistystä tulee tarkastella kokonaisuutena, joka alkaa peruskoulusta ja jatkuu aina yliopiston jatkokoulutukseen saakka. Mielestäni TEK olisi oivalinen taho ottamaan nykyistä suuremman roolin tässä työssä.



420 Pekka Koivisto

(sit.), FK, OTK, s. 1947, Uusimaa

**Suuri vaalirengas,
Kokoomus**

pekka.koivisto@vakuutusvalvonta.fi

Työpaikkani on Vakuutusvalvontavirastossa, jossa tehtäviini kuuluu vakuutuslaitosten taloudellinen ja oikeudellinen yhteisövalvonta.

Koulutukseltani olen fil.kand. matematiikan ja tilastotieteen alalta sekä lisäksi oik.kand. Työhistoriaani sisältyy mm. pitkä ministeriökausi LVM:ssä ja STM:ssä.

Olen vuosia toiminut eri tehtävissä SMFL:n hallituksessa, kuluvana vuonna sen varapuheenjohtajana. TEKin jäsen- ja järjestöasiainvaliokunnassa (nyk. jäsenpalveluvaliok.) olen ollut jäsenenä yhdenjaksoisesti yli 10 vuotta. Olen valmis antamaan kokemukseni SMFL:n ja TEKin muiden jäsenten käyttöön. Haluan olla mukana hoitamassa jäsenten asioita TEKin toiminnan ja vaikuttamisen eri tasoilla, niin työpaikoilla kuin yhteiskunnallisilla foorumeilla.

Haluan TEKissä vaikuttaa erityisesti siihen, että

- TEK on vahva vaikuttaja myös matemaattis-luonnontieteellisen koulutuspuolelta omaaville jäsenilleen

- TEK toimii kaikkien jäsenryhmiensä hyväksi ja kehittää palveluitaan jäsentensä tarpeista

- vaativista asiantuntijatehtävistä maksetaan kunnan palkka

- TEK on aktiivinen hyvän työelämän kehittämisessä

- TEK on vahva vaikuttaja jäsenten kannalta merkittävissä yhteiskunnallisissa asioissa

VAALIALUE 2



605 Jouni Björkman,
Suuri vaalirengas,
Insinööri

Olen fysiikan lehtori Seinäjoen ammattikorkeakoulun Tekniikan yksikössä. Toimin myös sivutoimisena opettajana Tampereen teknillisessä yliopistossa. Työskentelin aikaisemmin mm. apulaistarkastajana Säteilyturvakeskuksessa ja tutkijana Valtion Teknisessä Tutkimuskeskuksessa (VTT) sekä sivutoimisena erikoisopettajana Teknisessä korkeakoulussa. Väittelin filosofian tohtoriksi 2005 Helsingin yliopiston Fysiikan laitoksella. Väitöskirjani aiheena oli ”Riskianalyysimenetelmät paloturvallisuuden systeemitarkastelussa”. Toimin SMFL:n puheenjohtajana 1999-2004. Tällä hetkellä toimin Matemaattisten aineiden opettajien liitto ry:n (MAOL) ensimmäisenä varapuheenjohtajana ja MAOL-Etelä-Pohjanmaa ry:n puheenjohtajana olen ollut vuoden 2001 alusta. Haluan edistää sitovien työ- ja virkaehtosopimusten solmimista. Pienyritysten jäsenpalvelut on hoidettava kuntoon. Koulutusta on kehitettävä työuran eri vaiheisiin. TEKin jäsenkunnan yhtenäisyys on varmistettava ottaen huomioon erityispiirteet ja lisättävä aktiivisuutta yliopistopiskelijatoiminnassa. TEKin keskeinen tehtävä on vaikuttaa valtakunnallisesti tekniikan alalla erityisesti koulutuksessa.

**Kaikki TEKin
valtuustovaaleista:**

www.tek.fi/vaalit2008

SMFL

VAALIALUE 3



723 Ari Pääkkönen
Suuri vaalirengas,
Insinööri

Apulaisylifyysikko
Kuvantamiskeskus
Kuopion yliopistollinen sairaala,

e-mail: Ari.Paakkonen@kuh.fi

Olen koulutukseltani sairaalafyysikko ja toimin tällä hetkellä apulaisylifyysikkona KYSin kuvantamiskeskuksessa. Kliinisen neurofysiologian alueelle sijoittuvien fyysikkotehtävien lisäksi toimin kuvantamiskeskuksen fyysikoiden hallinnollisena esimiehenä. Väitöskirjani tein Edinburghin yliopiston neurotieteen keskuksessa vuosina 1990 - 1993 psykofysiikan alalta. Hallinnollinen työ ja potilasmittauksiin liittyvät tehtävät vievät valtaosan työajastani, mutta yritän osallistua myös teolliseen tutkimustyöhön.

Olen toiminut vuodesta 1996 alkaen TEKin kunnan valiokunnassa ja ollut kaksi kautta varsinaisena ja kaksi varajäsenenä TEKin valtuustossa. TEKin sisällä olen sekä Sairaalafyysikot ry:n että SMFL:n jäsen. Työpaikallani KYSissä toimin vuosina 1996 - 2005 JUKOn varapääluottamusmiehenä. Vuodet 2001-2006 toimin Sairaalafyysikot ry:n hallituksessa ja niistä vuodet 2003-2004 puheenjohtajana. Olin mukana SMFL:n kansainvälisen konferenssin (SAT2006) ohjelmatoimikunnassa ja sen sivussa jonkin aikaa myös SMFL:n hallituksen varajäsenenä.

TEKissä olen pyrkinyt ja pyrin jatkossakin edistämään edunvalvonta-asioita eli panostusta jäsenpalveluihin ja luottamusmiestoiminnan tukemiseen. Olen sitä mieltä, että TEKin tulee ensisijaisesti pyrkiä jäsenistönsä palkkojen parantamiseen verotuksen alentamistavoitteen sijaan. Olisin tätä mieltä, vaikka en työskentelisikään julkisella sektorilla. Insinööriyden vaaliliiton ja valtuustoryhmän koen omakseni, koska se on puoluepoliittisesti riippumaton edunvalvontaa painottava ryhmä.

**Seuraavalla sivulla muut TEKin
valtuustovaalin SMFL-ehdokkaat**

Lisää SMFL:n ehdokkaita

VAALIALUE 1

Insinööriyö

- 353** FM Martti Annanmäki, 1944, Vantaa, laatupäällikkö, Säteilyturvakeskus STUK
- 367** LUK Jyri Jämsä, 1962, Helsinki, Consultant, Teamware Group Oy
- 371** FM Janne Koivukoski 1958, Helsinki, Valmiusjohtaja, Sisäasiainministeriö
- 374** DI Kaisa Kukka-Maaria Kyläkoski, 1972, Helsinki, Manager, concept owner, Nokia Oyj
- 376** FM Lauri Heikki Laitinen, 1954, Espoo, Senior Research Engineer, Nokia Research Center
- 384** FM Jaakko Ojala, 1948, Helsinki, neuvotteleva virkamies, Ympäristöministeriö
- 386** FM Pentti Peltola, 1941, Espoo, laboratorioinsinööri, Helsingin yliopisto
- 398** FM Vesa Viljanen, 1941, Loviisa

Keskustan vaaliliitto

- 309** FT Harri Koski, 1939, Espoo
- 322** FK Aarne Taimiaho, 1947, Helsinki, tietohallintopäällikkö, Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö

Kokoomuksen vaaliliitto

- 415** DI Jaakko Tapani Karas, 1972, Espoo, Manager, Strategy Development and Analysis, Fortum Oyj
- 430** FM Arja Manelius, 1953, Espoo
- 460** FM Pirjo Silius-Miettinen, 1959, Hyvinkää, Kehityspäällikkö, Eläketurvakeskus

Sosialidemokraattiset tekniikan akateemiset

- 481** FM Mirja Heiniemi, 1962, Espoo, Sisäisen laskennan päällikkö, Tapiola-ryhmä
- 483** FM Anne Karjalainen, 1970, Kerava, koulutusjohtaja, Tieturi Oy

VAALIALUE 2

Insinööriyö

- 607** FT Raimo Hentelä, 1949, Kokkola, yksikön johtaja, Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu Oy

Kokoomuksen vaaliliitto

- 647** FM Tomi Koistinen, 1972, Turku, Ohjelmistosuunnittelija, Elektrobitt Wireless Communications Oy
- 666** FM Harri Törmänen, 1972, Tampere, Technology Expert, Nokia Oyj

Sosialidemokraattiset tekniikan akateemiset

- 675** FM Ari Uusikartano, 1960, Ylöjärvi, Tietohallintojohtaja, Ulkoasiainministeriö

Yhtenäinen TEK ja Teekkarihenki 1

- 511** PH.D. Matti Lähdeniemi, 1949, Pori, toimialajohtaja, Satakunnan ammattikorkeakoulu

VAALIALUE 4

Insinööriyö

- 840** FM Ville Ruikka, 1973, Oulu, DSP SW designer/specialist/senior specialist/project leader, Nokia Siemens Networks

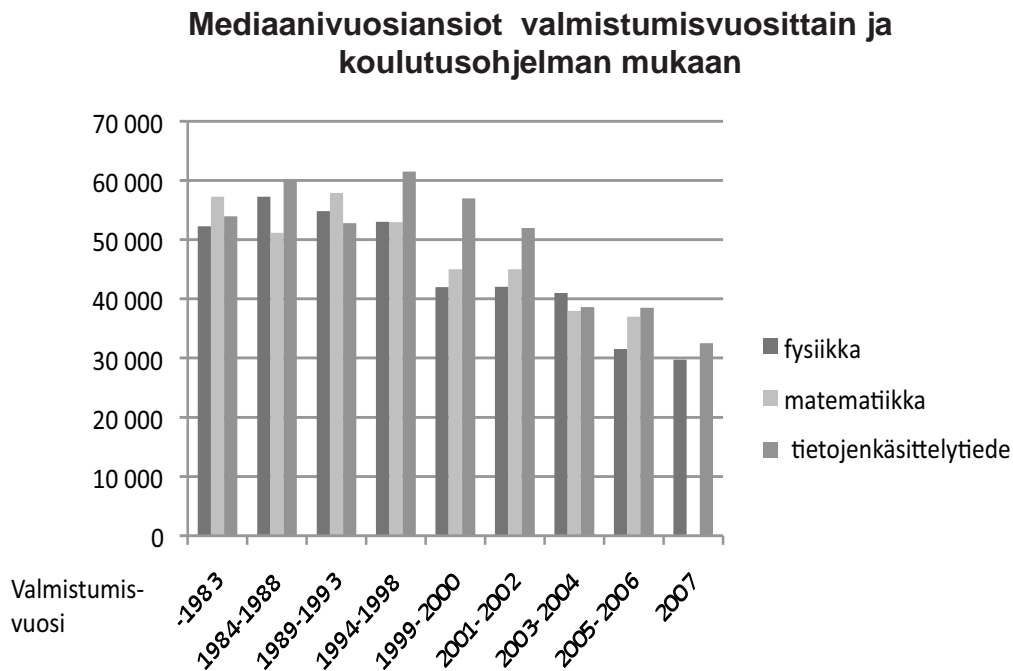
Yhtenäinen TEK ja Teekkarihenki 1

- 803** TkT Jonna Häkkinen, 1975, Kalajoki, tutkimusinsinööri, Nokia Oyj

SMFL:n ehdokkaat löydät myös netistä SMFL:n omilta nettisivuilta osoitteesta:

www.smfl.fi/vaalit2008/temp.html

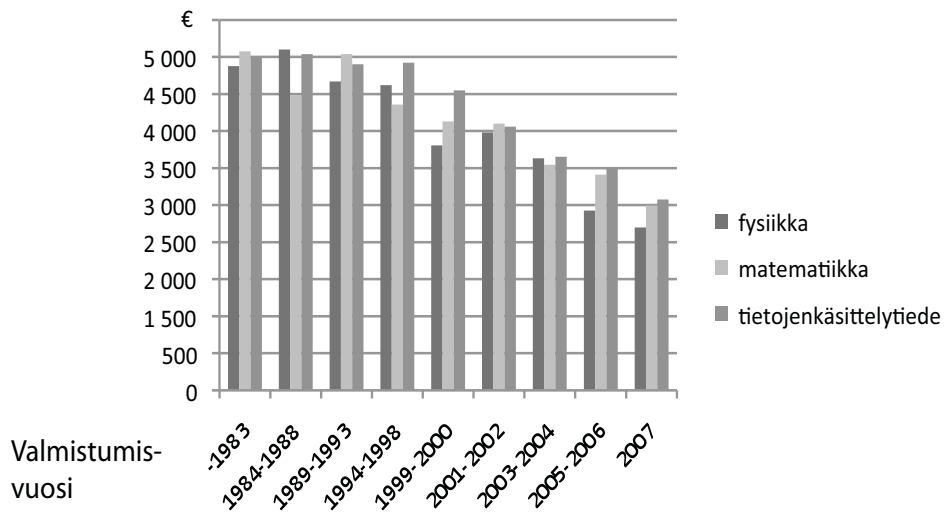
Tilastosivut



Mediaanivuosiensiot kuvattuina SMFL:n jäsenten koulutusohjelmien mukaan osoittavat selkeästi, että tietojenkäsittelytieteilijät, jotka ovat valmistuneet vuosina 1994-1998, ansaitsevat parhaiten. TEKin työmarkkinatutkimuksen mukaan kyseisinä vuosina valmistuneiden mediaanivuosiensio on 61 500 euroa (n=18). Samaan aikaan valmistuneiden fyysikoiden vastaava ansio on 53 000 euroa (n=21) ja matemaatikoiden 52 955 euroa (n=17).

Tässä tutkimuksessa fyysikoiden korkeimmat mediaanivuosiensiot olivat vuosina 1984-1988 valmistuneilla, 57 278 euroa (n=19). Vastaavasti matemaatikoilla korkeimmat mediaanivuosiensiot olivat vuosina 1989-1993 valmistuneilla, 57 895 euroa (n=6).

Mediaanikuukausiansiot valmistumisvuosittain ja koulutusohjelman mukaan



Kuukausiansioissa korkeimmat ansiot löytyvät valmistumisvuosittain seuraavasti:

Vuosina 1984-1988 valmistuneiden fyysikoiden kuukausiansio oli tutkimuksessa 4 600 euroa (n=19), ja samaan aikaan valmistuneiden tietojenkäsittelytieteilijöiden kuukausiansio oli 4 539 euroa (n=13). Matemaatikoiden kuukausiansiot olivat korkeimmillaan 1983 tai sitä ennen valmistuneilla, 4 577 euroa (n=24).



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