

Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseura ry:n
vuosikokous Joensuussa 22.10.2009, klo 17.45

Esityslista

1 § Kokouksen avaus (Jouni Viiri)

2§ Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus.

(Sääntöjen mukaan Kokouskutsu lähetetään kirjeitse seuran jäsenille vähintään kuusi päivää ennen kokousta. Käytännössä seuran järjestämistä tutkimuksen päivistä ja vuosikokouksesta on ilmoitettu sähköpostilistalla, jota voidaan verrata kirjeeseen. Säännöissä ei ole mainintaa siitä, kuinka monta jäsentä on oltava saapuvilla kokouksessa)

3§ Valitaan vuosikokouksen puheenjohtaja, sihteeri ja 2 pöytäkirjan tarkastajaa sekä 2 äänenlaskijaa.

(sääntöjen 7§:n mukaan seuran puheenjohtaja johtaa puhetta Seuran ja hallituksen kokouksissa paitsi vuosikokouksessa.)

4§ Työjärjestyksen hyväksyminen.

5§ Edellisen vuoden toimintakertomus ja sen hyväksyminen,

(esittelee puheenjohtaja).

6§Edellisen vuoden tilinpäätös sekä tilintarkastajien lausunto taloudenhoidosta ja tileistä

(esittelee rahastonhoitaja).

7§ Tilinpäätöksen vahvistaminen sekä vastuuvapauden myöntäminen hallitukselle ja rahastonhoitajalle

(esittelee rahastonhoitaja).

8§ Seuraavan vuoden toimintasuunnitelma,

(esittelee puheenjohtaja).

9§Vuosimaksun suuruuden vahvistaminen talousarvion hyväksyminen

(esittelee rahastonhoitaja).

Hallituksen esitys vuosimaksun suuruudeksi on 10 euroa

10§ Sihteerin ja rahastonhoitajan palkkiot
(esittelee rahastonhoitaja).
Hallituksen esitys palkkioksi 0 euroa),

11§ Puheenjohtajan, hallituksen, kahden tilintarkastajan ja näiden varamiesten vaalit.

11.1) Seuran puheenjohtajan vaali.

Seuraavan kerran puheenjohtaja valitaan vuonna 2010, sitten 2013

11.2) Kahden hallituksen jäsenen vaali, hallituksen jäsenten erovuoroisuus (puheenjohtajan ei tarvitse olla hallituksen jäsen)

Erovuorossa 2009 ovat Markku Hannula ja Kaarina Merenluoto
Erovuorossa vuonna 2010 ovat Jouni Viiri ja Anna-Maija Partanen
Erovuorossa 2011 ovat Kalle Juuti ja Jorma Joutsenlahti

11.3) Tilintarkastajien ja varatilintarkastajien vaali.

Vuoden 2008 – 2009 tilintarkastajat olivat Lars Burman ja Harry Mitts ja varatilintarkastaja Raimo Kaasila

12§ Muut mahdolliset esille tulevat asiat

13§ Tiedotusasiat

Seuran www-sivu ja postituslista.
seuraavat tutkimuksen päivät ovat Tampereella, Helsingissä, Oulussa, Jyväskylässä, Vaasassa, Turussa)

14§ Kokouksen päättäminen



Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseura ry:n
vuosikokous Joensuussa 22.10.2009, klo 17.45

Pöytäkirja

1 § Kokouksen avaus

Seuran hallituksen puheenjohtaja Jouni Viiri avasi kokouksen 17.50

2§ Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus.

(Sääntöjen mukaan Kokouskutsu lähetetään kirjeitse seuran jäsenille vähintään kuusi päivää ennen kokousta. Käytännössä seuran järjestämistä tutkimuksen päivistä ja vuosikokouksesta on ilmoitettu sähköpostilistalla, jota voidaan verrata kirjeeseen. Säännöissä ei ole mainintaa siitä, kuinka monta jäsentä on oltava saapuvilla kokouksessa)

Kokouksessa oli läsnä: 18 seuran jäsentä. Kokoukseen osallistuneet liite 1.
Päätös: Todettiin laillisuus ja päätösvaltaisuus

3§ Valitaan vuosikokouksen puheenjohtaja, sihteeri ja 2 pöytäkirjan tarkastajaa sekä 2 ääntenlaskijaa.

(sääntöjen 7§:n mukaan seuran puheenjohtaja johtaa puhetta Seuran ja hallituksen kokouksissa paitsi vuosikokouksessa.)

Päätös:
Vuosikokouksen puheenjohtajaksi valittiin Jari Lavonen
Pöytäkirjantarkastajat ja äänten laskijoiksi valittiin: Markus Hähkiöniemi ja Henri Leppäaho

4§ Työjärjestyksen hyväksyminen.

Päätös: Hyväksyttiin työjärjestys

5§ Edellisen vuoden toimintakertomus ja sen hyväksyminen,

(esittelee puheenjohtaja).

Päätös: Hyväksyttiin toimintakertomus

6§ Edellisen vuoden tilinpäätös sekä tilintarkastajien lausunto taloudenhoidosta ja tileistä

(esittelee rahastonhoitaja).

Rahastonhoitaja esitteli tilinpäätöksen, tilintarkastajien lausunnon.

7§ Tilinpäätöksen vahvistaminen sekä vastuuvapauden myöntäminen hallitukselle ja rahastonhoitajalle

(esittelee rahastonhoitaja).

Päätös: Vahvistettiin tilinpäätös, sekä myönnettiin vastuuvapaus hallitukselle ja rahastonhoitajalle.

8§ Seuraavan vuoden toimintasuunnitelma,

(esittelee puheenjohtaja).

Keskusteltiin toimintasuunnitelmasta.

Päätös: Täydennetään toimintasuunnitelmaa seuraavilla lisäyksillä. Hallitukselle annettiin vapaus muotoilla teksti.

- Osoitetaan selvästi, että tutkimusseura osallistuu Tieteellisten seurain valtuuskunnan toimintaan.
- Päätettiin perustaa opinnäytetyöpalkinto, joka myönnetään seuran seuraavilla tutkimuspäivillä Tampereella
- Valmistuneiden väitöskirjatutkimusten näkyvyys paremmaksi tutkimuspäivillä.

Lisäksi ehdotettiin, että seuran varoista tuettaisiin opiskelijoiden osallistumista tutkimuspäiville. Tätä ei kuitenkaan päätetty lisätä toimintasuunnitelmaan.

9§ Vuosimaksun suuruuden vahvistaminen talousarvion hyväksyminen

(esittelee rahastonhoitaja).

Hallituksen esitys vuosimaksun suuruudeksi on 10 euroa

Päätös:

Vuosimaksun suuruus esityksen mukainen

Talousarvioon muutos siten, että 1500 euroa voidaan käyttää konferenssiavustukseen ja palkintoon.

10§ Sihteerin ja rahastonhoitajan palkkiot

(esittelee rahastonhoitaja).

Hallituksen esitys palkkioksi 0 euroa),

Päätös: esityksen mukainen

11§ Puheenjohtajan, hallituksen, kahden tilintarkastajan ja näiden varamiesten vaalit.

11.1) Seuran puheenjohtajan vaali.

Seuraavan kerran puheenjohtaja valitaan vuonna 2010, sitten 2013

11.2) Kahden hallituksen jäsenen vaali, hallituksen jäsenten erovuoroisuus (puheenjohtajan ei tarvitse olla hallituksen jäsen)

Erovuorossa 2009 ovat Markku Hannula ja Kaarina Merenluoto

Erovuorossa vuonna 2010 ovat Jouni Viiri ja Anna-Maija Partanen

Erovuorossa 2011 ovat Kalle Juuti ja Jorma Joutsenlahti

Uusiksi jäseniksi ehdotettiin:

Markku Hannula, Helsingin yliopisto

Ann-Sofi Røj-Lindberg, Åbo akademi, Vasa

Päätös: Hallituksen jäseniksi valittiin ehdotetut.

11.3) Tilintarkastajien ja varatilintarkastajien vaali.

Vuoden 2008 – 2009 tilintarkastajat olivat Lars Burman ja Harry Mitts ja varatilintarkastaja Raimo Kaasila

Päätös: Valittiin edelliset

12§ Muut mahdolliset esille tulevat asiat

Ei muita mahdollisia asioita

13§ Tiedotusasiat

Seuran www-sivu ja postituslista.

Seuraavat tutkimuksen päivät ovat Tampereella, Helsingissä, Oulussa, Jyväskylässä, Vaasassa, Turussa)

14§ Kokouksen päättäminen

Kokouksen puheenjohtaja päätti kokouksen 18.28.

Puheenjohtaja

Jouni Viiri

Pöytäkirjantarkastajat

Markus Hähkiöniemi

Sihteeri

Kalle Juuti

Henri Leppäaho

Liite 1. Vuosikokoukseen 22.10. 2009 osallistuneet

Jari K

Jari U
Maija Ahtee

Pirkko Kuv

Sari Tala

Vyö Mäkelä

Kimmo Mäkelä

Jari Järvelin

Maikka Haukka

Jari K

Urho Mäkelä

Jari K

Gregory Sjöberg

Markus Häkkinen

Antti Vahola

Olof Puumala

Antti Jari Lönnberg

Kalle K

Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseura ry:n Toimintakertomus 2008-2009

Seuran hallituksen muodostivat Jouni Viiri (pj.) Jyväskylän yliopistosta, Kaarina Merenluoto Turun yliopistosta (vpj.), Kalle Juuti (siht.) Helsingin yliopistosta, Markku Hannula (rah.hoit.) Turun/Helsingin yliopistosta, Pekka Hirvonen Joensuun yliopistosta, Jorma Joutsenlahti Tampereen yliopistosta ja Anna-Maija Partanen Lapin yliopistosta. Hallitus on pitänyt kaksi kokousta (<http://www.edu.helsinki.fi/malu/tutkimusseura/poyta.shtml>)

Seura lähetti edustajan kaksi kertaa Tieteellisten seurain valtuuskunnan kokoukseen.

Seuran vuosittaiset tutkimuspäivät järjestettiin Rovaniemellä 7.-8.11.2008 ja päivien yleisteemana oli "Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen ja oppimisen tutkimus ja digitaalisen teknologian tuki oppimiselle".

Päiville osallistui noin 50 henkilöä ja päivillä pidettiin 18 esitystä. Päivien pääesitelmät olivat Prof. Roger Säljö (Göteborgin yliopisto), "Learning to think with technology", Dr. Wim van Dooren (Leuvenin yliopisto, Belgia) "The linear imperative in math and science – A quest for roots and remedies" ja Dr. Maija Aksela, (Helsingin yliopisto) "Skills of higher order thinking and understanding of chemistry".

Vuoden 2008 tutkimuksen päivien proceedings julkaistaan v. 2009

Vuoden 2007 tutkimuksen päivien proceedings julkaistaan v.2009.

Vuoden 2006 tutkimuksen päivien proceedings julkaisun viimeistely on viivästynyt.

Seuran toiminnasta sekä seuran jäseniä mahdollisesti kiinnostavista tieteellisistä kokouksista ja muusta tieteellisestä toiminnasta tiedotetaan seuran Internet sivuilla sekä sähköpostilistalla. Niillä on esitelty seuran toimintaa suomeksi ja englanniksi, julkaistu tutkimuksen päivien ohjelma sekä tiedotettu ajankohtaisista tapahtumista, kuten kansainvälisistä konferensseista.

Markku Hannula on ollut tutkimusseuran edustajana Suomen, Tanskan, Norjan ja Ruotsin kansallisten matematiikan oppimistutkimuksen seurojen katto-organisaation hallituksen jäsen.

Kuluneena toimintavuonna seuran jäsenet ovat osallistuneet sekä kansallisiin että kansainvälisiin kokouksiin. Esimerkiksi ESERA-konferenssiin Istanbulissa.

Seura on toiminut läheisessä yhteistyössä Valtakunnallinen matematiikan, fysiikan ja kemian opetuksen tutkijakoulu, kanssa (<http://www.edu.helsinki.fi/malu/tutkijakoulu/>).

Jyväskylässä 22.10.2009

Jouni Viiri



Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseura ry:n Toimintasuunnitelma 2009-2010

Tutkimusseura toimii aktiivisesti matematiikan ja luonnontieteiden opetukseen ja oppimiseen liittyvän tutkimuksen tukijana ja koordinoijana Suomessa. Seura toimii yhteistyössä muiden alan tutkimusta edistävien koti- ja ulkomaisten järjestöjen ja yhteisöjen kanssa. Seura tiedottaa mm. sähköpostilla ja kotisivulla jäsenilleen alan tapahtumista ja pyrkii kannustamaan jäseniään aktiiviseen osallistumiseen kansainvälisiin korkeatasoisiin tutkijakokouksiin.

Tutkimusseura lähettää edustajan Tieteellisten seurain valtuuskunnan kokouksiin. Hallitus selvittää mahdollisuuksia, kuinka seura voi edistää tavoitteitaan hyödyntämällä Tieteellisten seurain valtuuskunnan palveluja. Esimerkiksi selvitetään julkaisutoiminnan tuki.

Vuosittaiset tutkimuspäivät muodostavat seuran keskeisen toiminta-alueen, joten erityisesti niiden muodon ja temaattisuuden kehittämiseen panostetaan. Erityisesti kannustetaan paikallista tutkimuspäivien järjestelytoimikuntaa lisäämään päivien näkyvyyttä aineenopettajaopiskelijoiden suuntaan sekä kohdistamaan erityishuomio edellisen toimintakauden aikana valmistuneille alan väitöskirjatutkimuksille.

Tutkimuspäivien järjestämisvuorossa vuonna 2010 on Tampere.

Vuoden 2003 vuosikokouksessa sovittiin, että paikallinen järjestelytoimikunta voi tehdä halutessaan yhteistyötä tutkimuksen päivien järjestelyissä Teknologiasvatuksen tutkimusyhdistyksen kanssa. Vuoden 2003 vuosikokous piti biologian didaktiikan edustajien mukaan kutsumista hyvänä asiana. Biologian didaktiikan edustajien mukaan kutsumisesta päättää aina kukin tutkimuksen päivien järjestelytoimikunta.

Vuoden 2009-2010 aikana perustetaan opinnäytetyöpalkinto, joka myönnetään tutkimusseuran vuosipäivillä.

Tutkimuspäivillä pidetyistä puheenvuoroista ja esitelmistä pyritään julkaisemaan referee- käytäntöä noudattava raportti. Joensuun tutkimuspäivien raportteja julkaistaan NorDiNa-aikakausijulkaisun numeron teemaosiossa.

Valtakunnallinen matematiikan, fysiikan ja kemian opetuksen tutkijakoulun (2007–2011) kanssa tehdään yhteistyötä seminaarien ja koulutuspäivien järjestämisessä.

Jyväskylässä 20.10.2009

Jouni Viiri

