

Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseura ry:n vuosikokous Tampereella 14.10.2010, klo 17.30

Esityslista

1 §

Kokouksen avaus (Pekka Hirvonen)

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 (hallituksen esitys 10 euroa) ja talousarvion hyväksyminen, (esittelee rahastonhoitaja).

10§

Sihteerin ja rahastonhoitajan palkkiot (hallituksen esitys 0 euroa), (esittelee rahastonhoitaja).

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 vuonna 2010 ovat Jouni viiri ja Anna-Maija Partanen
Erovuorossa 2011 ovat Kalle Juuti ja Jorma Joutsenlahti

11.3) Tilintarkastajien ja varatilintarkastajien vaali.

Vuoden 2009 – 2010 tilintarkastajat olivat Lars Burman ja Harry Mitts ja varatilintarkastajat Raimo Kaasila ja Päivi Portaankorva-Koivisto ?????

12§

Muut mahdolliset esille tulevat asiat

13§

Tiedotusasiat (seuraavat tutkimuksen päivät ovat Helsingissä, Oulussa, Jyväskylässä, Vaasassa, Turussa, Rovaniemellä, Joensuussa, Tampereella)

14§

Kokouksen päättäminen

Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseura ry.

Toimintakertomus 2009-2010

Seuran hallituksen muodostivat Jouni Viiri (pj.) Jyväskylän yliopistosta, Pekka Hirvonen (varapj.) Joensuun yliopistosta,, Kalle Juuti (siht.) Helsingin yliopistosta, Markku Hannula (rah.hoit.) Helsingin yliopistosta, Jorma Joutsenlahti Tampereen yliopistosta ja Anna-Maija Partanen Lapin yliopistosta ja Ann-Sofi Røj-Lindberg, Åbo Akademi, Vasa. Hallitus on pitänyt neljä kokousta. (<http://www.edu.helsinki.fi/malu/tutkimusseura/poyta.shtml>)

Tutkimusseura on lähettänyt edustajan Tieteellisten seurain valtuuskunnan kokouksiin. Hallitus on tutustunut Tieteellisten seurain valtuuskunnan jäsenpalveluihin.

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.

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

Seuran vuosittaiset tutkimuspäivät järjestettiin Joensuussa 22-23.10.2009 ja päivien yleisteemana oli "Katsaus erilaisiin tutkimustraditioihin ja metodeihin". Päiville osallistui noin 60 henkilöä ja päivillä pidettiin 26 esitystä. Päivien pääesitelmät pitivät professori Ference Marton (University of Gothenburg): "What does the world look like to others?" ja professori David Meltzer (Arizona State University): "Improving instruction in thermal physics through research on students' thinking".

Joensuun päiviltä ilmestyy korkeatasoinen vertaisarvioitu artikkelikirja vuoden 2010 loppuun mennessä.

Kuluneena toimintavuonna seuran jäsenet ovat osallistuneet sekä kansallisiin että kansainvälisiin tutkimusseminaareihin ja kongresseihin.

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

Tampereella 14.10.2010

vpj Pekka Hirvonen

Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseura ry.

Toimintasuunnitelma 2010-2011

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.

Vuosittaiset tutkimuspäivät muodostavat seuran keskeisen toiminta-alueen, joten erityisesti niiden muodon ja temaattisuuden kehittämiseen panostetaan. Tutkimuspäivien järjestämisvuorossa vuonna 2011 on Helsinki. Vuoden 2003 vuosikokouksessa sovittiin, että paikallinen järjestelytoimikunta voi tehdä halutessaan yhteistyötä tutkimuksen päivien järjestelyissä Teknologiakasvatuksen tutkimusyhdistyksen kanssa. Vuoden 2003 vuosikokous piti biologian didaktiikan edustajien mukaan kutsumista hyvänä asiana. Biologian didaktiikan edustajien mukaan kutsumisesta päättää aina kukin tutkimuksen päivien järjestelytoimikunta.

Tutkimuspäivillä pidetyistä puheenvuoroista ja esitelmistä pyritään julkaisemaan referee- käytäntöä noudattava raportti yliopiston laitossarjassa.

Edellisessä vuoden 2009 vuosikokouksessa päätettiin jakaa 500 euron suuruinen palkinto parhaasta matematiikan tai luonnontieteiden opetuksenalan pro gradu –työstä. Ehdolle voidaan asettaa sekä ainelaitoksilla että kasvatustieteiden puolella tehtyjä töitä. Palkinnonjakamisperinnettä jatketaan myös seuraavan 2010-2011 kauden aikana.

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

Tampereella 14.10.2010

vpj Pekka Hirvonen

Tilinpäätös toimintakaudella

1.8.2009-31.7.2010

Tähän uusi

TULOT *talousarvio*

Jäsenmaksut	540,00	500
Korot	26,49	10
Yhteensä	566,49	510

MENOT

Kongressiavustukset	0	1500
Pankki- ja toimistomenot	8,75	10
Tieteellisten seurain valtuuskunnan jäsenmaksu	60,00	60
Yhteensä	68,75	

VARAT

Tilikauden alussa	3772,86
Tilikauden lopussa	4270,60
Tilikauden voitto	497,74

Talousarvio toimintakaudelle

1.8.2010-31.7.2011

TULOT

Jäsenmaksut (50 kpl, à 10 €)	500,-
Korkotulot	10,-
Yhteensä	506,-

MENOT

Pankki- ja toimistokulut	10,-
Tieteellisten seurain valtuuskunnan jäsenmaksu	60,-
Varaus kongressiavustuksia varten	1500,-
Yhteensä	1570,-