

Hallituksen esitys

Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseura ry.

Toimintakertomus 2016–2017

Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseura ry. ('Seura') piti vuosikokouksensa 27.10.2016 Itä-Suomen yliopistossa Joensuussa. Seuran hallituksen muodostivat Jorma Joutsenlahti (puheenjohtaja) Tampereen yliopistosta, Veli-Matti Vesterinen (varapuheenjohtaja) Turun yliopistosta, Antti Laherto (sihteeri) Helsingin yliopistosta, Mervi Asikainen (rahastonhoitaja) Itä-Suomen yliopistosta, Ann-Sofi Härmälä-Braskén Åbo Akademista Vaasasta, ja Anna-Leena Kähkönen Jyväskylän yliopistosta. Hallitus piti neljä videokokosta (3.4.2017, 11.5.2017, 15.8.2017 ja 3.10.2017), ja piti lisäksi yhteyttä sähköpostitse.

Vuoden Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseuran tutkimuspäivät järjestettiin 27.-28.10.2016 Itä-Suomen yliopistolla Joensuussa. Tutkimuspäivien teemoina ovat digitalisaatio, käänteinen opetus ja ilmiöoppiminen. Kutsutut pääpuhujat olivat Jari Lavonen, Timo Tossavainen, Marika Toivola ja Pekka Hirvonen. Perinteiseen tapaan tutkimuspäivien osallistujille tarjottiin mahdollisuutta tarjota tutkimusartikkelia julkaistavaksi päivien konferenssijulkaisussa. Konferenssijulkaisun vertaisarviointi- ja julkaisuprosessia varten Seura otti käyttöön Tieteellisten Seurain Valtuuskunnan (TSV) jäsenjärjestöilleen tarjoaman journals.fi –alustan. Kaikki tarjotut artikkelit vertaisarvioitiin double-blind menettelyä käyttäen ja parhaat artikkelit kootaan konferenssijulkaisuksi, joka julkaistaan syksyllä 2017. Vuoden 2016 tutkimuspäivien kulut saatiin katettua ilman Seuran taloudellista panostusta.

Vuoden 2017 alussa TSV:n Julkaisufoorumi poisti JUFO-luokituksestaan konferenssin nimen perusteella luokitellut konferenssijulkaisut. Palauttaakseen JUFO1 –luokituksen ja julkaisuprosessia vahvistaakseen Tutkimusseura perusti konferenssijulkaisuilleen julkaisusarjan ”Proceedings of the FMSERA annual symposium” (ISN 2489-4583). Hallitus totesi, että toimituskunnan kattavuuden (sekä alueellisen että tutkimusalallisen), sopivan pysyvyyden sekä käytännöllisten seikkojen kannalta on tarkoituksenmukaista, että tutkimusseuran hallituksen jäsenet muodostavat toimituskunnan ja tutkimusseuran puheenjohtaja on julkaisusarjan päätoimittaja. Kunkin julkaisusarjassa julkaistavan proceedings -julkaisun vastaavana päätoimittajana on tarkoituksenmukaista olla ko. tutkimuspäivät järjestäneen tahon nimeämä henkilö tai henkilöt. Tämän periaatekeskustelun mukaisesti hallitus kokouksessaan 3.4.2017 nimesi julkaisusarjan päätoimittajaksi Jorma Joutsenlahden (Tampereen yliopisto) ja toimituskunnan muiksi jäseniksi Mervi Asikaisen, Ann-Sofi Härmälä-Braskénin, Anna-Leena Kähkösen, Antti Laherton ja Veli-Matti Vesterisen. Itä-Suomen yliopiston järjestämien vuoden 2016 tutkimuspäivien proceedings -julkaisun vastaavat päätoimittajat ovat Mervi Asikainen ja Pekka Hirvonen. Hallitus solmi julkaisusopimuksen TSV:n kanssa.

Julkaisusarjan toimituskunta päätti liittää julkaisusarjaan jälkikäteen edellisen Seuran proceedings -julkaisun (Turun tutkimuspäivät 2015, ISBN 978-952-93-8233-0, julkaistu Seuran kotisivuilla), ja hakea tälle jälkikäteen JuFo-luokitusta.

Tutkimusseuran hallitus myönsi toimintavuoden 2015–2016 gradupalkinnon Erika Julinille pro gradu –tutkielmastaan ”Missuppfattningar och bevis - Två utmaningar i matematikundervisningen”. Tutkielma tehtiin Åbo Akademissa. Ohjaajana oli professori Mikael Lindström.

Kuluneena toimintavuonna Seuran jäsenet ovat aktiivisesti osallistuneet sekä kansallisiin tutkijaseminaareihin että lukuisiin kansainvälisiin konferensseihin ja kongresseihin. Hallitus sai myös pyynnön esittää edustajaansa Julkaisuforumin paneliin, ja päätti esittää Pekka Hirvosta. NoRME:n hallituksen jäseneksi valittiin Markku Hannula. Antti Laherto osallistui Seuran edustajana TSV:n kevätkokoukseen 21.3.2017. Monet Seuran jäsenet ovat olleet mukana Suomen ainedidaktisen tutkimusseuran toiminnassa. Myös pohjoismainen ja Baltian maihin suuntautunut yhteistyö matematiikan didaktisen tutkimuksen edistämiseksi on ollut monipuolista ja merkittävää. Seuran jäsenet ovat toimineet vastuullisissa tehtävissä tieteellisten aikakauslehtien toimituskunnissa ja ohjausryhmissä sekä pohjoismaisten ja kansainvälisten konferenssien organisaatioissa.

Syksyllä hallitus valmisteli sääntömuutosehdotusta vuosikokoukseen 2.11.2017.

Rovaniemellä 2. marraskuuta 2017

Jorma Joutsenlahti, pj.

Antti Laherto, siht.