

Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseura ry.

Toimintakertomus 2015–2016

Seuran hallituksen muodostivat Harry Silfverberg (puheenjohtaja) Turun yliopistosta, Ann-Sofi Røj-Lindberg (varapuheenjohtaja), Åbo Akademiasta Vaasasta, Antti Laherto (sihteeri) Helsingin yliopistosta, Mervi Asikainen (rahastonhoitaja) Itä-Suomen yliopistosta, Anna-Leena Kähkönen Jyväskylän yliopistosta, Peter Hästö Oulun ja Turun yliopistosta ja Jorma Joutsenlahti Tampereen yliopistosta. Hallitus on pitänyt yhteyttä sähköpostitse. Hallitus on tehostanut tutkimusseuran toiminnasta tiedottamista seuran verkkosivuilla.

Vuoden Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseuran tutkimuspäivät järjestettiin 29.–30.10.2015 Turun yliopistolla. Kutsutut pääpuhujat olivat Kristof Fenyvesi, Raine Koskimaa ja Osmo Pekonen (Jyväskylän yliopisto) ja Jake McMullen (Turun yliopisto), Mirjamaija Mikkilä Erdmann (Turun yliopisto). Perinteiseen tapaan tutkimuspäivien osallistujille tarjottiin mahdollisuutta tarjota tutkimusartikkelia julkaistavaksi päivien konferenssijulkaisussa. Kaikki tarjotut artikkelit vertaisarvioitiin single-blind menettelyä käyttäen. Harry Silfverbergin ja Peter Hästö'n toimittama konferenssijulkaisu julkaistaan syksyllä 2016. Vuoden 2015 tutkimuspäivien kulut saatiin katettua ilman seuran taloudellista panostusta.

Tutkimusseuran hallitus myönsi toimintavuoden 2015–2016 gradupalkinnon Erika Julinille pro gradu –tutkielmastaan ”Missuppfattningar och bevis – Två utmaningar i matematikundervisningen”. Tutkielma tehtiin Åbo Akademiassa (Fakulteten för naturvetenskaper och teknik). Ohjaajana oli professori Mikael Lindström, ja tarkastajina professorit Mikael Lindström ja Kirsti Hemmi.

Kuluneena toimintavuonna seuran jäsenet ovat aktiivisesti osallistuneet sekä kansallisiin tutkijaseminaareihin että lukuisiin kansainvälisiin konferensseihin ja kongresseihin. Monet Seuran jäsenet ovat olleet mukana Suomen ainedidaktisen tutkimusseuran toiminnassa ja osa myös seuran päättävissä elimissä. Myös pohjoismaisen 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.

Joensuussa 27. lokakuuta 2016

Harry Silfverberg, pj.

Antti Laherto, siht.