

Kertomus toimintavuodesta 2006

Maanmittaustieteiden Seura ry

Kokoukset

Toimintavuonna järjestettiin sääntömääräiset kaksi kokousta. Kevätkokous pidettiin 20.4.2006 Teknillisellä korkeakoululla (TKK) Otaniemessä kahden tieteellisen esitelmän väliajalla. Tekniikan tohtori Pekka Rahkila piti esitelmän ”Maisysemahaittojen arvottaminen maa-ainesten ottokohtien yhteydessä” ja tekniikan tohtori Jussi Heikkinen esitelmän ”Fotogrammetrinen ympyräkuvablokki sisätilamittauksiin”. Syyskokous pidettiin 23.11.2006 Maanmittaustieteiden päivien yhteydessä TKK:lla Otaniemessä. Seuran hallitus kokoontui toimintavuonna viisi kertaa.

Maanmittaustieteiden päivät 2006

Maanmittaustieteiden päivät 2006 järjestettiin 23.–24.11.2006 Espoon Otaniemessä TKK:n salissa E. Päivien järjestelytoimikuntaan kuuluivat Seuran puheenjohtaja Pekka Rahkila (puheenjohtaja), Jussi Heikkinen, Seija Kotilainen, Leo Olkonen, Jouko Riipinen, Mikko Takalo ja Elina Erkkilä (sihteeri). Päivien teemana oli ”Aina ajankohtainen maanmittausala”. Päivien aikana pidettiin neljä sessiota ja niissä seuraavat esitelmät:

Sessio 1: Maanmittauksen historiaa ja nykyaikaa

Puheenjohtaja: Professori Arvo Vitikainen, Maanmittausosasto, Teknillinen korkeakoulu.

Maanmittaustieteiden Seura ry 80 vuotta -juhlaesitelmä – Maanmittausneuvos Osmo Niemelä

Maa- ja metsätalousministeriön maanmittausta koskeva strategiakatsaus – Maanmittausneuvos Pekka Halme, Maa- ja metsätalousministeriö

Vesijätöt Suomen kiinteistöjärjestelmässä – Ylijohtaja Pauli Karvinen, Maanmittauslaitos

Teknillisen korkeakoulun Maanmittausosaston historiaa – Historiantutkija Jutta Julkunen

Sessio 2: Maisema ja maanmittaus

Puheenjohtaja: Koulutuspäällikkö Jouko Riipinen, Yhdyskuntasuunnittelun tutkimus- ja koulutuskeskus, Teknillinen korkeakoulu.

Kiinteistörakenteen muutokset maaseudun kulttuurimaiseman muokkaajina – Tutkija Saija Ettanen, Maanmittausosasto, Teknillinen korkeakoulu

Maiseman arvottaminen – Paikkatietopäällikkö Pekka Rahkila, Hämeen maanmittaustoimisto

Maisemahaitan arviointia koskevan tapauksen esittely – Maanmittausinsinööri, DI Aimo Koskinen, Pirkanmaan-Satakunnan maanmittaustoimisto

Kulttuuriperintö ja maakuntakaavoitus – Maakunta-arkkitehti Minna Seppänen, Hämeen liitto

Esimerkkejä kuntien kiinteistötietojärjestelmätilanteesta ja kommenttipuheenvuoro – Maanmittausinsinööri, DI Mauri Asmundela, Uudenmaan maanmittaustoimisto

Sessio 3: Paikannusta ja mittausta

Puheenjohtaja: Tekniikan tohtori Mikko Takalo, Geodeettinen laitos.

Metrologiaorganisaatiot Suomessa – TkL Jaana Järvinen, Mittatekniikan keskus

Geodeettiset havaintojärjestelmät: tulevatko geodeettiset aineistot helposti kaikkien saataville? – Professori Markku Poutanen, Geodeettinen laitos

Absoluuttiset painovoimanmittaukset – geodesiaa, geofysiikkaa, metrologiaa – FT Jaakko Mäkinen, Geodeettinen laitos

Satelliittipaikannuksen kehitysnäkymiä – Ylijohtaja Risto Kuittinen, Geodeettinen laitos

Sessio 4: Mallinnuksen uudet tuulet

Puheenjohtaja: Professori Henrik Haggrén, Maanmittausosasto, Teknillinen korkeakoulu.

Maakuvamittauksen mahdollisuuksista – Tutkimuspäällikkö Jussi Heikkinen, Maanmittausosasto, Teknillinen korkeakoulu

Kaupunki- ja ympäristömallien tuotanto ja hyödyntäminen – Tutkija Eija Parmes, VTT

Maastotietojärjestelmän jatkostrategia – Kartastopäällikkö Jurkka Tuokko, Pohjois-Karjalan maanmittaustoimisto

Perusmaastotietojen hallinnasta Suomessa ja Euroopassa – TkT Antti Jakobsson, Kehittämiskeskus, Maanmittauslaitos

Päiville osallistui 169 henkilöä, joista maksaneita 109.

Julkaisutoiminta

Maanmittaus-aikauskirja 1–2/2006 ilmestyi vuoden 2006 syyskuussa, päätoimittajana Jorma Jokela, ja NJSR Volume 2, Number 2.2005 kesäkuussa 2006 sekä NJSR Volume 3, Number 1.2006 lokakuussa 2006 päätoimittajana Martin Vermeer. Julkaisut sisältävät seuraavat artikkelit:

Maanmittaus 81:1-2, 2006

Marko Hannonen: Maanhintojen vikasietoisesta mallintamisesta

Patrik Skogster: Liiketilän markkina-analyysi kauppakeskusympäristössä

Jouko Sillanpää: Ylä-Lapin isojaot ja saamelaisten maa-alueet

Veikko O. Hyvönen: Kyösti Haataja, unohtunut ja unohtumaton oikeustutkimuksen uranuurtaja

Markku Markkula (toim.): Oikeustapauksia

Opinnäytetöiden tiivistelmiä

Maanmittaustieteiden Seuran asioita

Nordic Journal of Surveying and Real Estate Research, Volume 2, Number 2, 2005

Marko Kryvobokov: Estimating the Weights of Location Attributes with the Analytic Hierarchy Process in Donetsk, Ukraine

Marko Hannonen: On the Recursive Estimation of Hedonic Prices of Land

Colin M. Ramsay and Victor I. Oguledo: A Note on a Borrower's Optimum Choice of Points and Mortgage Interest

Klaus Börger: Introduction into Atom Interferometric Gravity Measurements

Markku Poutanen, Per Knudsen, Mikael Lilje, Torbjørn Nørbech, Hans-Peter Plag, Hans-Georg Scherneck: NGOS – The Nordic Geodetic Observing System

Nordic Journal of Surveying and Real Estate Research, Volume 3, Number 1, 2006

D.I. Lysaker, B.R. Pettersen, O. Mathisen and D. Solheim: The Norwegian Height System NN1954 Revisited

Marko Hannonen: Forecastability of Land Prices: A Local Modelling Approach

Pekka Lehmuskoski, Paavo Rouhiainen, Veikko Saaranen, Mikko Takalo and Heikki Virtanen: Seasonal Change of the Bedrock Elevation at the Metsähovi Levelling Test Field

Hannu Hyypä, Petri Rönholm, Juha Hyypä, Xiaowei Yu and Harri Kaartinen: Laser Scanner Derived Digital Terrain Models for Highway Planning in Forested Areas

Maanmittaustieteiden päivien esitelmät julkaistiin Elina Erkkilän toimittamana Seuran julkaisusarjan numerona 43. Julkaisun nimi on ”Aina ajankohtainen maanmittausala”, 108 sivua. Tämän sekä edellisvuoden julkaisun toimitti Seuran verkkosivuille Hannu Koivula.

Varainhoito

Kertomusvuonna Seuran talous on ollut 4 178,28 €ylijäämäinen. Jäsenmaksutuotot 8 978 €kasvoivat edellisestä vuodesta 398 € Julkaisutoiminnan tukemiseksi Maanmittauslaitokselta on saatu 5 000 €, Lantmäterietiltä Ruotsista 5 000 € ja Geodeettiselta laitokselta 1 000 € Julkaisutoiminnan kulut olivat Maanmittauksen osalta 4 068,26 €ja NJSR:n osalta 5 361,66 € Maanmittaustieteiden päivien tulos oli 2 819,44 € Seuran hallitus esittää, että tilikauden ylijäämä siirretään aikaisempien tilivuosien tulostilille.

Toimihenkilöt ja jäsenistö

Seuran puheenjohtajana on toiminut Pekka Rahkila ja varapuheenjohtajana Jussi Heikkinen, hallituksen jäsenenä Paula Ahonen, Jouko Riipinen, Arvo Vitikainen, Hannu Koivula, Anna-Liisa Lindholm sekä sihteerinä Mikko Takalo ja rahastonhoitajana Raija Valonen. Tilintarkastajina ovat toimineet Jorma Marttinen ja Matti Musto sekä varalla Mikko Tallgren ja Asta Varonen. Seuran julkaisujen päätoimittajina ovat kertomusvuonna toimineet Jorma Jokela (Maanmittaus-aikauskirja) ja Martin Vermeer (Nordic Journal of Surveying and Real Estate Research). Julkaisujen toimittamisessa ovat avustaneet Juha Takalo, Mikko Takalo, Jorma Jokela ja Arto Tenkanen. Seuran verkkosivuja on ylläpitänyt Hannu Koivula.

Seuran jäsenmäärä oli toimintavuoden lopussa seuraava: varsinaisia jäseniä 494, joista eläkeläisiä 104, nuoria jäseniä 146 ja kunniajäseniä 5. Seuran kunniajäseniä ovat TkT h.c. Seppo Härmälä, prof. Pekka V. Virtanen, prof. Ilmari Koppinen, prof. Matti Martikainen ja prof. Olavi Myhrberg.

Espoossa 13. helmikuuta 2007

Maanmittaustieteiden Seuran hallitus