

News / Uutiset

International Medical Informatics Association (IMIA)

International Medical Informatics Association on riippumaton organisaatio, joka on perustettu 1989. IMIA on terveydenhuollon ja biolääketieteen tietotekniikan yhdistysten kansainvälinen kattojärjestö. IMIA-järjestön sivut löytyvät osoitteesta www.imia-medinfo.org.

IMIA:n tavoitteena on:

- edistää terveydenhuollon tietojenkäsittelyä ja terveydenhuollon, bio- ja lääketieteen alan tietojenkäsittelyn tutkimusta ja kehittämistä
- edistää ja tukea kansainvälistä yhteistyötä
- edesauttaa tietotekniikan siirtämistä teoriasta käytäntöön kaikissa terveydenhuollon organisaatioissa
- edistää osaamisen, tietämyksen ja teknologian hyötykäytön levittämistä
- edistää koulutusta ja vastuullista toimintaa
- edustaa terveydenhuollon tietotekniikan alaa WHO:ssa ja muissa kansainvälisissä organisaatioissa.

STTY on Suomen jäsenjärjestö IMIA:ssa. STTY:n jäsenet saavat mm. IMIA:n vuosikirjan sekä alennuksia konferensseista ja muista järjestön tapahtumista ja voivat osallistua IMIA:n eri työryhmiin. STTY:n edustajana IMIA:n yleiskokouksessa (General Assembly) toimii Juha Mykkänen.

IMIA:lla on eri aloilla useita työryhmiä (WG, working group tai SIG, special interest group). Ryhmien aihepiirejä ovat mm. hahmontunnistus, kuluttajapalvelut, tehohoito, tiedon louhinta ja analytiikka, hammaslääketieteen tietotekniikka, koulutus, paikkatiedon hyödyntäminen terveyssovelluksissa, tietotekniikan käyttö yhteiskunnallisen kehityksen hyväksi, potilasturvallisuus, terveydenhuollon tietojärjestelmät, terveystieto-

pankit, käyttäjälähtöinen suunnittelu, geenitietojen käyttö, lääketieteellisten käsitteiden hallinta, avoimen lähdekoodin hyödyntäminen, organisatoristen ja sosiaalisten tekijöiden huomiointi, perusterveydenhuollon tiedonhallinta, turvallisuus, hoitotyön tietotekniikka, älykodit, sosiaalinen media, standardit, teknologioiden arviointi ja laatu sekä puettavat sensorit. Osa työryhmistä toimii erittäin aktiivisesti. Suomalaisista Pekka Ruotsalainen on Security in Health Information Systems -työryhmän varapuheenjohtaja. Alpo Värri seuraa Biomedical Pattern Recognition ja Standards in Health Care Informatics toimintaa. Juha Mykkänen seuraa HIS (Health Information Systems) työryhmän toimintaa ja Kaija Saranto on IMIA SIG NI varapuheenjohtaja. Asko Savola on WG Dental Informatics jäsen.

IMIA järjestää kahden vuoden välein Medinfo-konferenssin, joka on terveydenhuollon tietotekniikan ja tiedonhallinnan johtava tieteellinen maailmankonferenssi. Seuraava Medinfo pidetään elokuussa 2015 Sao Paulossa, Brasiliassa. Kaija Saranto on Medinfo 2015 -konferenssin tieteellisen toimikunnan varapuheenjohtaja.

Nursing Informatics Special Interest Group (IMIA-NI) järjestää joka kolmas vuosi konferenssin. Vuonna 2014 NI-konferenssi pidetään 21.–25.6.2014 Taipeiissa, Taiwanissa.

IMIA:n hyväksymät viralliset lehdet ovat *Methods of Information in Medicine*, *International Journal of Medical Informatics* ja *Applied Clinical Informatics (ACI)*.