

Timo Tarhoselle kansainvälinen HL7-tunnustus

HL7 International -järjestö on myöntänyt **Timo Tarhoselle** HL7 Fellow -arvon. Arvo myönnetään tunnustuksena vähintään 15 vuoden aktiivisesta työskentelystä, sitoutumisesta ja kontribuutioista HL7-standardien parissa. Fellow-arvon saaneet ovat osoittaneet johtajuutta terveydenhuollon tietotekniikan HL7-standardien kehittämisessä ja niiden käytön edistämässä. Tunnustus myönnettiin Atlantassa Health Level Seven 33rd Annual Plenary and Working Group Meeting kokouksen yhteydessä keskiviikkona 18.9.2019.

Timo Tarhonen, (toimitusjohtaja, Tietotarha Oy), on yksi HL7 Finland ry:n toiminnassa alusta lähtien vaikuttaneista asiantuntijoista. Fellow-tunnustuksen saamiseksi HL7 Finland hallituksen kautta tehdyn ehdotuksen perusteena on ollut Suomessa ja kansainvälisesti tehty pioneerityö yhteentoimivuuden ja HL7-standardien edistämässä. Timo Tarhonen on ollut sekä kehittämässä standardeja ja yhteentoimivuutta edistäviä määrittelyjä että niihin pohjautuvia toteutuksia ja ratkaisuja terveydenhuoltoon neljällä vuosikymmenellä.

Timo Tarhonen on toiminut HL7 Finland teknisen komitean koordinaattorina vuosina 1998-2000 ja puheenjohtajana vuosina 2000-2011. Myös tämän jälkeen hän on toiminut aktiivisesti teknisen komitean varapuheenjohtajana ja jäsenenä.

Tarhonen on toinen suomalainen HL7 Fellow. Suomesta aiemmin HL7 Fellow tunnustuksen on saanut tutkimusprofessori Niilo Saranummi VTT:ltä vuonna 2014.



Timo Tarhonen ja Fellow-tunnustuksen kunniakirja tunnustuksen myöntämisen jälkeen Atlantassa.

Timo Tarhonen on ollut vetäjä tai yksi pääasiantuntijoista monissa standardien soveltamiseen liittyvissä määrittelyissä, ja tehtävissä kuten:

- äänestäjä HL7 International kansainvälisissä äänestyksissä yli 15 vuoden ajan
- lukuisien HL7 Finland standardien ja soveltamisoppaiden arvioija ja äänestäjä
- EDIFACT-määrittelyjen suomalaisten soveltamisoppaiden kehittäjä ja asiantuntija Kuntaliiton työryhmässä 1990-1998, mukaan lukien laboratorion, patologian ja lähete / hoitopalaute määrittelyt
- HL7 versio 2.3 -sanomien suomalaiset soveltamisoppaat ja lokalisointi, joiden kautta HL7-standardien hyödyntäminen Suomessa käynnistyi; määrittelyjen perusteella tehdyt toteutukset ja integraatiot ovat käytössä lähes kaikissa sairaaloissa ja terveyskeskuksissa
- CDA (Clinical Document Architecture) R1 Suomen soveltamisoppaat (2002)
- CDA R1 -standardin hyödyntäminen aluetietojärjestelmissä (2002-2003)

- useat OpenCDA-projektit (2003-2009), joissa tuotettiin mm. sähköisen reseptin ja potilastiedon arkiston CDA R2 määrittelyt, joiden kautta Kanta-palvelut on integroitu lähes kaikkiin terveyspalveluja tuottaviin organisaatioihin ja apteekkeihin ja joiden kautta myös Omakanta-palvelua käyttävät kansalaiset näkevät omat tietonsa
- Kelan Kanta-arkiston määrittelyt ja esimerkit (2011-2013)
- useiden yhteentoimivuus- ja HL7-standardimäärittelyjen ja soveltamisoppaiden koulutukset
- aktiivinen standardien hyödyntämistä tukevan HL7 Finland helpdesk-palvelun toteuttaja useiden vuosien ajan
- aktiivinen osallistuja ja Suomen virallinen edustaja useissa kansainvälisissä HL7-työkokouksissa ja CDA-kokouksissa, (San Diego, Atlanta, St Louis, Minneapolis, Köln, Dresden, Nordwijkerhout, Acapulco, Reading, Berliini).
- aktiivinen osallistuja ja järjestelijä monien kansainvälisten HL7-asiantuntijoiden Suomen vierailuissa vuodesta 1996 lähtien.

Timo Tarhonen on henkilökohtaisesti ja johtamansa yrityksen kautta seurannut ja edistänyt yhteentoimivuusstandardien ja kansallisten terveydenhuollon tiedonvälitysratkaisujen kehittämistä terveystietojen integroimiseksi. Standardien ja määrittelyjen kehittämisen lisäksi Timo Tarhonen on ollut erityisen aktiivinen HL7-standardien käyttöönottoihin ja standardipohjaisten ratkaisujen ylläpitoon liittyvissä ratkaisuissa, kuten:

- Suomen laajimpiin kuuluvien terveydenhuollon organisaatioiden ja järjestelmien integraatioalusta-ratkaisujen konsultaatio-, ylläpito- ja testaus-tehtävät, mukaan lukien alueelliset yhteydet Kanta-palveluihin

- HUS:in ja TYKS:in sanomaliikenne-ratkaisujen kehittäminen ja ylläpito
- yli 22 vuoden osallistuminen kriittisten tietojärjestelmien integraatio-infrastruktuurin päivystystyöhön yliopistosairaalaympäristössä
- osallistuminen uuden sukupolven tietojärjestelmäratkaisujen integraatoratkaisujen kehittämiseen
- osallistuminen sosiaali- ja terveydenhuollon kansallisen koodistopalvelun johtoryhmään ja kansalliseen asiantuntijaryhmään (2003-2010)
- osallistuminen yhteentoimivuutta kehittäviin hankkeiden kuten SerAPI- ja SOLEA -ohjausryhmiin (2004-2012) yhdessä laajan yritys- ja palveluntuottajakonsortion kanssa
- terveydenhuollon asiantuntija JHS-työryhmissä (2004) ja klinisen päätöksentuen ratkaisuja lääkäriyhteisön kanssa kehittäneessä asiantuntijaryhmässä (2005).

Timo Tarhonen toimii edelleen aktiivisesti HL7 Finland-yhdistyksessä ja teknisen komitean jäsenenä Tietotarha Oy:n kautta. Aktiivinen jäsenyys HL7 Finland ry:ssä on ollut voimassa vuodesta 1995. Aktiivisen kansainvälisissä työryhmissä toimimisen lisäksi Timo Tarhonen on ollut kahden ensimmäisen kansainvälisesti CDA-sertifioidun suomalaisen asiantuntijan joukossa.

HL7 Fellow-tunnustus myönnetään saatujen ehdotusten pohjalta. Valinnan tekevät aiemmin Fellow-tunnustuksen saaneet asiantuntijat.