

## Katsaus Finnish Journal of eHealth and eWelfare -lehteen vuosilta 2012-2022

Finnish Journal of eHealth and eWelfare (FinJeHeW) on Sosiaali- ja terveydenhuollon tietojenkäsittely-yhdistyksen sekä Suomen Telelääketieteen ja eHealth-seuran vuonna 2009 yhteisesti perustama tieteellinen lehti. Se on ainut suomalainen vertaisarvioitu sosiaali- ja terveydenhuollon tietojenkäsittelyä käsittelevä tieteellinen aikakauslehti. Lehdelle myönnettiin vuonna 2014 Tieteellisten seurojen vertaisarviointitunnus. Lehti saa Tieteellisten seuran valtuuskunnan kautta tieteellisen julkaisutoiminnan avustusta.

Lehti on alusta saakka julkaistu avoimena verkkojulkaisuna pdf-muodossa. Vuoden 2017 syksyyn saakka lehden jokainen numero oli vapaasti saatavissa verkosta 3 kk kuluttua ilmestymisestä, sitä ennen seurojen jäsentunnuksin tai kirjoittajatunnuksin. Syksystä 2017 lähtien julkaistut artikkelit on saatettu käyttöön avoimella Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License (CC BY NC ND 4.0) -lisenssillä ja helmikuusta 2022 alkaen on lehdessä otettu käyttöön Creative Commons Attribution (CC BY) 4.0 -lisenssi.

Lehti kuuluu Tieteellisten seurojen Julkaisufoorumi-luokituksen (Jufo) tasoluokkaan yksi. Lehti on indeksoitu ARTO- ja Medic- tietokantoihin. Vuonna 2017 lehden julkaisualustan uuden version käyttöönoton yhteydessä artikkelien vastaanotossa ja arvioinnissa aloitettiin hyödyntämään julkaisualus-

tan toimintoja ja lehti indeksoitiin CrossRef- ja Google Scholar- tietokantoihin sekä lehden artikkeleissa otettiin käyttöön DOI-tunnisteet. Kirjoittajia ohjataan ottamaan käyttöön Orcid-tunniste, joka näkyy artikkeleiden metadatatassa. Lehti hyväksyttiin 2020 DOAJ (Directory of Open Access Journals) -tietokantaan, joka lisää lehden kansainvälisesti tunnetuksi tekemistä.

Vuodesta 2012 lähtien lehdestä on julkaistu neljä numeroa vuodessa. Osa numeroista on ollut kaksoisnumeroita. Vuodesta 2013 alkaen artikkelit ovat olleet originaaleja artikkeleita. Lehden sisällönä on ollut pääkirjoitus, uutiset, tiedotukset ja tapahtumat, tieteelliset artikkelit, muut artikkelit ja lectio praecursoriot. Sosiaali- ja terveydenhuollon tietojenkäsittelypäivien artikkelit, Suomen Telelääketieteen ja eHealth seura ry:n seminaarien esitysten pohjalta kirjoitetut artikkelit ja Well-Being in the Information Society (WIS) konferenssin papereiden pohjalta kirjoitetut artikkelit on julkaistu erikoisnumeroina.

Vuosina 2012-2022 on lehdessä julkaistu tieteellisiä artikkeleita 214, 78 % julkaistuista artikkeleista. Tieteellisistä artikkeleista 94 (44 %) oli englanninkielistä ja loput suomenkielisiä englanninkielisin abstraktein. Muita artikkeleja on julkaistu 60 ja Lectio praesursorioita 31 (Taulukko 1).

**Taulukko 1.** Lehden sisältö vuosina 2012-2022.

Vuosi	Artikkelien kokonaismäärä n	Tieteelliset artikkelit /englanninkieliset n	Muut artikkelit n	Lectio praesursorie n
2022	31	29/13	2	
2021	29	27/12	2	
2020	23	23/8		2
2019	28	20/11	8	3
2018	31	20/8	11	1
2017	27	20/13	7	2
2016	21	14/7	7	5
2015	21	17/7	4	3
2014	25	16/5	9	4
2013	20	14/5	6	6
2012	18	14/5*	4	5
Yhteensä	274	214/94	60	31

\*viisi kaksoisjulkaisua STTY:n tutkimuspäiviltä tuotetun THL:n Raportti-sarjan kanssa.

Sosiaali- ja terveydenhuollon tiedonhallinnan ja tietojenkäsittelyn tutkimus määritellään taidoksi ja tieteeksi, jossa kehitetään ja arvioidaan menetelmiä ja järjestelmiä sosiaali- ja terveydenhuoltoon liittyvien tietojen, informaation ja tietämyksen hankkimiseksi, käsittelemiseksi ja tulkitsemiseksi käyttäen tieteellistä tietämystä ja tieteellisiä tutkimusmenetelmiä. Sosiaali- ja terveydenhuollon tiedonhallinnan ja tietojenkäsittelyn tutkimus edellyttää monitieteistä tutkimusotetta sekä eri tieteenalojen tietoperustan ja teorioiden hyödyntämistä. Taustatieteitä ovat esimerkiksi tietojenkäsittely- ja tietojärjestelmätiede, matematiikka, hallintotieteet sekä terveystieteet. Sosiaali- ja terveydenhuollon tiedonhallinnan ja tietojenkäsittelyn tutkimuskohteita ovat sosiaali- ja terveydenhuollon toimintaprosessien tiedot (data,

informaatio, tietämys), ohjelmistot, tietojenkäsittely- ja tiedonsiirtolaitteet ja menetelmät, joita vaaditaan tiedonhankintaan, tiedon varastointiin, tiedon hakuun ja tiedon käyttöön sosiaali- ja terveydenhuollossa (Häyrinen K. Sosiaali- ja terveydenhuollon tiedonhallinnan ja tietojenkäsittelyn tutkimus. *FinJeHeW* 2012;4(2):65). Alan tutkimuksen lisääminen Suomessa ja tutkimustulosten julkaiseminen myös suomalaisissa lehdissä on ensiarvoisen tärkeää. Sosiaali- ja terveydenhuollon tiedonhallinnan ja tietojenkäsittelyn alan tutkimuksen avulla voidaan tuottaa näyttöön perustuvaa tietoa kehitettävien tietojärjestelmäratkaisujen pohjaksi.

Tutkimukseen perustuva riippumaton tieto on keskeinen menestystekijä entistä paremmin asiak-

kaiden ja palvelujärjestelmien tarpeita palvelevien ratkaisujen kehittämisessä. Vaikka useat sosiaali- ja terveydenhuollon tiedonhallinnan ja tietojenkäsittelyn tutkimuksen osa-alueet ovat kansainvälisesti yhdenmukaisia, asiakkaiden ja ammattilaisten tarpeita vastaavien ratkaisujen määrittelyssä, kehittämisessä ja käyttöönotossa tulee aina huomioida paikalliset ja kansalliset erityispiirteet lainsäädännön, palvelujärjestelmien ja toimintatapojen osalta. Tutkimusten julkaiseminen suomeksi edesauttaa myös tutkimustiedon levittämistä kansallisesti.

Lehti on saavuttanut kansallisesti asemansa sosiaali- ja terveydenhuollon tiedonhallinnan alan ainoana tieteellisenä julkaisukanavana. Tästä on hyvä muiden jatkaa eteenpäin.

Kiitän kirjoittajia ja artikkelien vertaisarvioijia arvokkaasta panoksesta ja hyvästä yhteistyöstä tieteen ja edistyksen hyväksi!

**Kristiina Häyrinen**  
**päätoimittaja**