

## TEKNIIKAN HISTORIAN SEURAN DIGITAALINEN TULEVAISUUS

Saara Matala

Tekniikka ja teknologiat ovat ihmisten kehittämää välineitä, joiden avulla yksilöt ja yhteisöt voivat paremmin tyydyttää erilaista tarpeita. Maailman muuttuessa sekä teknisen välineet että tarpeet muuttuvat. Tekniikan historiaa seuraavat, jos ketkä, ymmärtävät tämän. Digitaalitekniikan muuttaessa nopeasti vakiintuneita toimintatapoja ja toiminnan edellytyksiä tekniikan historia on ajankohtaisempaa kuin koskaan.

Tekniikan Historian Seurassa on toteutettu vuosina 2016–2018 laajamittainen digitalisointihanke. Hankkeen keskeinen tavoite oli seuran sääntöjen mukaisesti edistää tekniikan ja teollisuuden historiaa ja sen tunnettavuutta. Yhtä merkittävä tavoite oli säilyttää seura elinkelpoisena tulevaisuudessakin. Hankkeella oli kaksi kärkeä. Seuran verkkosivujen ja jäsenpalveluiden uudistaminen sekä Tekniikan Waiheita -lehden ja sen arkiston siirtäminen digitaaliselle julkaisualustalle.

Tekniikan Historian Seura THS ry. – Teknikhistoriska Samfundet THS rf täyttää tänä vuonna 90 vuotta. Sinä aikana seuralla on ollut erityinen asema sillanrakentajana akateemisen historian tutkimuksen ja aktiivisten asianharrastajien välillä. Viime vuosikymmenen ajan seuran ytimen muodostanut joukko on vanhentunut ja harventunut. Samalla paperilehden painattamisen ja postittamisen kustannukset ovat nousseet.

Seuran verkkosivujen ([www.ths.fi](http://www.ths.fi)) tehtävänä on toimia tiedotuskanavana jäsenistölle, esitellä seuran toimintaa jäsenyydestä kiinnostuneille. Suomessa on moninkertaisesti enemmän tekniikan historiasta kiin-

nostuneita ihmisiä kuin niitä, jotka tietävät sen edistämiseksi toimivasta seurasta.

Verkkosivujen uudistuksessa vanhentuneet staattiset sivut korvattiin nykyaikaisella dynaamisella kokonaisuudella. Sivuston aikaisemmin kovin sokkeloista rakennetta pyrittiin selkeyttämään niin, että tiedot olisivat helposti löydettävissä ja päivitettävissä. Lisäksi on mainittava siirtyminen perinteisestä HTML-pohjaisesta koodaamisesta julkaisualustan käyttöön. Tekniikkana tämä näkyy vain sivun päivittäjille, mutta kaikille käyttäjille toivottavasti ajankohtaisempana sisältönä. Sivujen teknisestä toteutuksesta on vastannut verkkokehittäjä Marko Koskinen, joka valittiin kilpailutuksen ja referenssien perusteella. Uudistusta on taloudellisesti tukenut mm. Tieteellisten Seurain Valtuuskunta (TSV).

Jäsenistölle näkyvin muutos on jäsenpalveluiden digitalisointi. Tulevaisuudessa henkilöjäseneksi voi liittyä täyttämällä verkkolomake ja maksamalla jäsenmaksu verkkopankissa. Lisäksi jäsenet voivat jatkossa päivittää omat osoitetietonsa sivuston kautta. Tavoitteena on helpottaa jäseneksi liittymistä ja nopeuttaa osoitetietojen päivittämistä. Rinnalla säilyy toki mahdollisuus liittyä jäseneksi ottamalla yhteyttä jäsenihteeriin ja maksamalla kerran vuodessa postitse lähetettävä lasku. Paperilaskutuksen hitauden ja kustannusten takia toivomme kuitenkin mahdollisimman monen siirtyvän käyttämään verkkopalveluja.

*Tekniikan Waiheita* on teknologian ja teollisuuden historiaan keskittyvänä vertaisarvioituna lehtenä Pohjoismaiden mittakavassa ainutlaatuinen, mutta toistaiseksi siinä julkaistut vanhemmat artikkelit ovat olleet vaikeasti saatavilla harvojen, suomalaisten tieteellisten kirjastojen varastoissa. Lehden arkiston julkaiseminen avoimesti verkossa ilman maksumuureja onkin tärkein muutos seuran julkaisutoiminnassa sitten lehden muuttamisen tieteelliseksi julkaisuksi. Se on myös huomattava kädenojennus ulkopuo-

lisille historiantutkijoille ja historiasta kiinnostuneille. Avaamalla lehti kaikkien saataville lisätään *Tekniikan Waiheiden* ja seuran tieteellistä ja yhteiskunnallista vaikuttavuutta ja merkitystä teknologian merkityksestä keskusteltaessa.

Digitointihankkeesta on vastannut lehden nykyinen päätoimittaja, Helsingin yliopiston tohtorikoulutettava Aaro Sahari. *Tekniikan Waiheiden* vuosikerrat 2005–2014 ovat luettavissa TSV:n verkkojulkaisupalvelussa Journal.fi osoitteessa <https://journal.fi/tekniikanwaiheita/index>. Lehden uudempia ja vanhempia vuosikertoja tullaan lisäämään palveluun vuoden 2018 aikana. Mikäli teillä on kysymyksiä tai ideoita *Tekniikan Waiheisiin* liittyen, ottakaa yhteyttä lehden toimitukseen!

Uusien teknillisten ratkaisujen tarkoituksena on vastata käyttäjien tarpeisiin. Mikäli huomaatte seuran uudistuneissa palveluissa puutteita tai ongelmia, tai teillä on ideoita jatkokehitykseen, ottakaa yhteyttä verkkosivuston ylläpitoon sähköpostille (thsdigi@gmail.com).

Historioitsijana uskon, että teknilliset edistyshankkeet tekevät joskus elämästä helpompaa. Diplomi-insinöörinä tiedän, että onnistuneet hankkeet vaativat yhteistyötä ja palautetta.

Kirjoittaja on Aalto-yliopiston tohtorikoulutettava ja THS:n hallituksen jäsenasioista ja digitointihankkeesta vastaava jäsen.

**Tekniikan Historian Seuran verkkosivut:**

<http://www.ths.fi/fi/>

**Tekniikan Waiheita -verkkójulkaisu:**

<https://journal.fi/tekniikanwaiheita/index>