

**This is a self-archived version of an original article. This version may differ from the original in pagination and typographic details.**

**Author(s):** Laukkoski, Helena

**Title:** Historiallisen Aikakauskirjan digisiirto : tavoitteena 120 vuosikertaa avoimesti verkkoon

**Year:** 2023

**Version:** Published version

**Copyright:** © Kirjoittaja & Kansalliskirjasto, 2023

**Rights:** In Copyright

**Rights url:** <http://rightsstatements.org/page/InC/1.0/?language=en>

**Please cite the original version:**

Laukkoski, H. (2023). Historiallisen Aikakauskirjan digisiirto : tavoitteena 120 vuosikertaa avoimesti verkkoon. Tietolinja, 2023(1). <https://urn.fi/URN:NBN:fi-fe2023062865284>



# Historiallisen Aikakauskirjan digisiirto: tavoitteena 120 vuosikertaa avoimesti verkkoon

Laukkoski H (2023). Historiallisen Aikakauskirjan digisiirto: tavoitteena 120 vuosikertaa avoimesti verkkoon.

*Tietolinja*, 2023(1). Pysyvä osoite: <https://urn.fi/URN:NBN:fi-fe2023062865284>

Historiallinen Aikakauskirja (HAik) on ilmestynyt vuodesta 1903 alkaen, eli julkaisu täyttää tänä vuonna 120 vuotta. HAik oli mukana Kansalliskirjaston ja Kopioston yhdessä ylläpitämässä Elektra-palvelussa, jossa sen vuosikerrat julkaistiin vuoden viiveellä. HAikin artikkelit saivat Elektrassa yhteensä 69 580 latauskertaa vuosien 2008–2022 aikana.<sup>[1]</sup> Elektrasta löytyivät numerot 2/2001–4/2020, kunnes palvelun toiminta ajettiin alas vuoden 2022 lopussa. Vanhempia vuosikertoja voi lukea vuoteen 1939 asti vapaasti verkossa, ja tämän jälkeen julkaistut vuosikerrat ovat luettavissa vapaakappalekirjastoissa. Lisäksi aikavälillä 1940–1999 julkaistuja artikkeleita pääsee käyttämään Tutkain-sopimuksessa mukana olevien korkeakoulujen kautta.

Kun Elektran alasajosta ilmoitettiin, Historiallisen Aikakauskirjan toimituksessa aloitettiin digisiirtohankkeen suunnittelu.<sup>[2]</sup> Viitataan hankkeeseen digisiirtohankkeena digitointihankkeen sijaan, koska tavoitteena ei ole ainoastaan digitoida, vaan myös siirtää vanhat numerot toiselle julkaisualustalle. Kaiken kaikkiaan siirrettäviä artikkeleita ja muita lyhyempiä tekstejä on liki 10 000, kun mukaan lasketaan 1900-luvulla julkaistut tekstit.

Jo hankkeen alkuvaiheessa julkaisualustaksi valikoitui Tieteellisten seurain valtuuskunnan (TSV) ylläpitämä Journal.fi-sivusto, jonka kautta julkaisun vertaisarviointi on toteutettu vuodesta 2016. Journal.fi-sivusto ja Open Journal Systems (OJS) ovat yksiä harvoista vaihtoehtoista kotimaiselle voittoa tavoittelemattomalle tiedejulkaisulle, jos samalla alustalla halutaan hoitaa vertaisarviointiprosessi ja avoin julkaiseminen.

Tämä artikkeli on HAikin digisiirtohankkeesta jälkikäteen kirjoitettu kuvaus. Tavoitteena on esittää digitointihankkeen kulku ja mahdolliset kompastuskivet, jotta muut julkaisut voivat ne omissa hankkeissaan välttää. Artikkelin perustuu kokemuksiini hankkeen koordinaattorina sekä hankkeen aikana HAikin hallituksen jäsenistä muodostetun digityöryhmän jäsenille lähettämiini tilannekatsauksiin projektin etenemisestä. Historiallisen Aikakauskirjan hallituksessa ovat edustettuna lehden molemmat julkaisijaseurat Suomen Historiallisen Seura ja Historian Ystävien Liitto. Molemmat seuroista nimittävät omat jäsenensä HAikin hallitukseen.



Kuva 1: Historiallisen Aikakauskirjan ulkoasu on muuttunut vuosien varrella. Kuvassa kannet vuosilta 1992, 2003 ja 2023. Kuva: Helena Laukkoski, 2023.

## Hankkeen rahoitus ja resurssit

Ennen digisiirron aloittamista HAikin hallitus päätti teettää hankkeesta pohjaselvityksen, jotta sen sujuva eteneminen voitaisiin varmistaa. Toteuttamani pohjaselvitys rahoitettiin Peri+-korvauksilla, ja se valmistui tammi-helmikuussa 2021. Esittelin pohjaselvityksen hallitukselle helmikuussa 2021, ja maaliskuussa aloitin työt digisiirtohankkeen projektikoordinaattorina.[3]

Syksyllä 2020 HAik haki ja sai tähän hankkeeseen rahoitusta Suomen tiedekustantajien liitolta. Tiedekustantajien myöntämän 53 200 euron lisäksi hankkeessa on käytetty julkaisun omia varoja, jotka oli saatu Peri+- ja Elektra-korvauksina. Päätoimittajaamme lainatakseni, julkaisun digitointihanke ja siihen liittyvä takautuvan aineiston avaaminen on toteutunut pääasiassa Suomen tiedekustantajien liiton ja julkaisun oman rahoituksen turvin, jotka ovat molemmat peräisin Kopioston varoista. Tiedekustantajien apuraha sisälsi rahoituksen julkaisujen digitointiin, hankkeen koordinaattorin palkkaukseen 12 kuukaudeksi sekä DOI-tunnisteisiin liittyvät kulut. Vuoden 2022 alussa kävi selväksi, että hanke ei valmistuisi 12 kuukauden rahoituksella, ja Tiedekustantajien liitolta haettiin viimeistelyapuraha 14 310 €.

Yksin ei töitä HAikin digisiirron eteen ole tarvinnut tehdä. HAikin hallitus päätti muodostaa hankkeen toteutuksen avuksi digityöryhmän. Työryhmään kuuluivat lehden päätoimittaja apulaisprofessori Anu Lahtinen, HAikin taloudenhoitaja Raimo Parikka, HAikin hallituksen jäsen professori Petri Karonen sekä HAikin hallituksen puheenjohtaja, kaupunkineuvos Kari Salmi. Digityöryhmän tehtävä oli ensisijaisesti valvoa hankkeen etenemistä ja

antaa neuvoja hankkeen toteutuksessa. Kaikkien hallituksen jäsenten ei siis tarvinnut ottaa kantaa digisiirron käytännön asioihin, vaan digityöryhmä hoiti tämän. HAikin hallitus seurasi työn etenemistä sen kokouksiin toimitettujen raporttien välityksellä. Lehden toimituksessa varsinaisiin digisiirtohankkeen vastuunkantajiin kuului ainoana päätoimittaja, mutta toimituksen jäsenet osallistuivat työskentelyyn esimerkiksi suunnittelemalla julkaisusopimuksen pohjaa ja kommentoimalla hankkeen myötä uudistettua kirjoitusohjetta.

## Julkaisusopimus ja käyttöehdot

Keskeinen osa digisiirtohanketta oli julkaisusopimusten päivittäminen kirjoittajien tai heidän perikuntiansa kanssa, koska Elektrassa julkaistuja artikkeleita ei saanut asettaa saataville Journal.fi-alustalla tai digitoida ilman tekijänoikeudenhaltijoiden lupaa. Uuteen julkaisusopimukseen päätettiin sisällyttää mahdollisuus siirtää teksti toiselle julkaisualustalle, jos Journal.fi tulevaisuudessa lakkaisi toimimasta. Tällä vältettäisiin mahdollinen uusi kierros sopimusten päivityksessä. Lisäksi sopimuksen allekirjoittajaa ei valtuutettu vastaamaan tekstin liitteenä olevista kuvista, koska osa sopimuksista päivitettiin perikuntien kanssa. Arvelimme, että perikunnilla tuskin on mahdollisuutta tarkistaa kuvien julkaisuoikeuksia. Niitä päätettiin hankkia keskitetysti kuvatoimistoilta ja arkistoilta. Kuviiin liittyvää työtä helpotti se, että osa tieteellisen artikkelin yhteydessä julkaistuista kuvista menee sitaattioikeuden piiriin.

Olenainen osa julkaisusopimuksen luonnostelussa oli käyttöehtojen muotoilu sopimukseen. Jo rahoitusta haettaessa päätettiin, että artikkelit pidetään Kopioston kopiointiluvan alaisuudessa. Niitä saa siis avoimesti selata ja lukea verkossa, sekä tehdä niihin kohdistuvia tiedonhakuja. Artikkeleita saa kopioida, tulostaa ja jakaa muussa kuin henkilökohtaisessa tarkoituksessa Kopioston kopiointiluvan ehtojen mukaisesti. Artikkelit haluttiin pitää Kopioston kopiointiluvan alaisuudessa, sillä näin ne kerryttäisivät jatkossakin Kopiosto-korvauksia kotimaisille tiedekustantajille. Lisäksi digisiirron aiheuttama muutos olisi kirjoittajien kannalta pienempi, sillä tekstit olivat Kansalliskirjaston Elektra- ja Peri+-palveluissa olleet luettavissa Kopioston kopiointiluvan alaisuudessa.

Digisiirtohankkeen julkaisusopimus muotoiltiin Suomen tiedekustantajien liiton sopimusmallin pohjalta, minkä lisäksi tutkimme myös muita verkosta löytyviä sopimus pohjia. Luonnostelimme päätoimittajan kanssa ehdotuksen sopimuksen muotoiluista, ja syntynyttä julkaisusopimuksen pohjaa muokattiin yhdessä toimituksen kokouksessa. Muokattu pohja lähetettiin vielä digityöryhmälle luettavaksi. Näin monivaiheisella kommentoinnilla haluttiin varmistaa, että uudessa julkaisusopimuksessa on huomioitu kaikki oleelliset seikat.

## Yli 1600 julkaisusopimusta

Ennen julkaisusopimusten laajamittaista päivitystä piti selvittää, ketkä kaikki olivat kirjoittaneet lehteen. Tässä vaiheessa käyttöön otettiin Excel- taulukko, johon listattiin Elektran ja Finna-hakupalvelusta löytyneiden tietojen perusteella Historialliseen Aikakauskirjaan kirjoittaneet henkilöt. Tämän jälkeen tietoja täydennettiin vuosina 1953 ja 1983 ilmestyneiden HAikin hakemistojen avulla. Yhteensä kirjoittajia oli 1765, joista 107 tekijänoikeudet olivat rauenneet. Julkaisusopimuksia oli siis yhteensä päivitettäväksi 1658 kappaletta.

Oli alusta asti selvää, että kaikkia kirjoittajia tai heidän perikuntiaan ei olisi mahdollista tavoittaa. Julkaisusopimusten suuri määrä kuitenkin konkretisoi tämän, ja aina ajoittain tämä hirvitti hankkeen aikana. Tavoittamatta jääneistä kirjoittajista ja haasteista sopimusten päivityksen kanssa kerron lisää edempänä. Lopputulosta, liki 1000 hankkeen aikana allekirjoitettua julkaisusopimusta, voi kuitenkin pitää onnistumisena.

Julkaisusopimusten päivittäminen aloitettiin toimituksen sopimuksista, jotta sähköinen allekirjoitusjärjestelmä ja sopimuksen saatekirjeet saatiin testattua. Tiivistäen prosessi eteni seuraavasti: kirjoittajalle tai perikunnalle lähetettiin saatekirje, jossa kerrottiin digisiirtohankkeesta sekä julkaisusopimuksen päivittämisestä, ja kolmen päivän

sisään kirjoittajalle lähetettiin julkaisusopimus sähköisesti allekirjoitettavaksi. Perikunnille sopimus lähetettiin, kun he olivat ilmoittaneet, että haluavat vastaanottaa sopimuksen. Uudempien tekstien kanssa prosessi eteni nopeasti ja parhaimmillaan sopimuksia lähetettiin jopa 125 viikossa.

Sopimuksia päivitettiin sekä sähköisesti että perinteiseen tapaan postitse. Osa kirjoittajista nimenomaan pyysi lähettämään sopimuksen itselleen postitse allekirjoitettavaksi, ja postia käytettiin myös silloin, kun kirjoittajien yhteystiedoista oli tiedossa vain postiosoite. Kirjoittajille tai perikunnille postitettiin kaksi kopiota julkaisusopimuksesta sekä sopimuksen saatekirje ja palautuskuori. Postitse julkaisusopimus lähetettiin noin 80 kirjoittajalle tai perikunnalle. Sopimusten lähettäminen postitse oli hitaampaa kuin niiden päivittäminen sähköisesti, mutta se kannatti. Saimme postitse päivitettyä sopimuksia, joihin emme olisi muuten saaneet allekirjoituksia.

## Haasteita julkaisusopimusten kanssa

Haasteita alkoi ilmetä, kun edettiin vanhempiin teksteihin. Osa kirjoittajista ei muistanut kirjoittaneensa Historialliseen Aikauskirjaan tai tekstien kirjoittajia ei yksinkertaisesti tavoitettu. Onneksi useimpien kirjoittajien muisti virkistyi, kun heille kerrottiin, miten olimme tunnistaneeet juuri heidät tietyn artikkelin tai muun tekstin kirjoittajiksi. Myös kielimuuri aiheutti haasteita julkaisusopimusten päivityksessä. Vaikka HAik on suomenkielinen julkaisu, on lehdessä julkaistu esimerkiksi kansainvälisten tutkijoiden vastaväittäjän lausuntoja suomeksi käännettyinä kirja-arvioina. Yksi kansainvälinen kirjoittaja säikähti yhteydenottoamme ja ilmeisesti luuli, että häntä yritetään huijata olemattomalla julkaisulla tai valejulkaisulla. Tilanteesta selvittiin ystävällisten kollegojen avulla, jotka rauhoittelivat pelästynyttä kirjoittajaa sekä selittivät tilanteen oikean laidan. Julkaisusopimuskin saatiin sähköhdyksen jälkeen päivitettyä.

Viestintä julkaisusopimuksista päätettiin keskittää HAikin sähköpostiosoitteeseen, jotta viestit eivät jäisi koordinaattorin tai päätoimittajan sähköpostiin, vaan pysyisivät tallessa. Haasteeksi kuitenkin muodostui se, että osa sopimuksiin liittyvistä viesteistä päätyi vastaanottajan roskapostikansioon. Näin kirjoittajat eivät välttämättä saaneet tietoonsa, että olimme yrittäneet tavoitella heitä. Ongelmaa saatiin ratkottua, kun kirjoittajille lähetettiin toisen sähköpostin kautta viesti julkaisusopimuksesta.

Joidenkin kirjoittajien tai perikuntien tavoittaminen oli vaikeaa ja vaati suoranaista salapoliisityötä. Tässä hyödylliseksi avuksi osoittautuivat HAikin hallituksen jäsenten verkostot ja tuntemus historioitsijakentästä. Hallituksen jäsenillä oli usein tieto siitä, kuka voisi olla hyvä yhteyshenkilö. Ilman näitä vinkkejä ja erityisesti HAikin päätoimittajan Anu Lahtisen sekä digityöryhmän ja HAikin hallituksen jäsenen Petri Karosen apua näinkään montaa kirjoittajaa ei olisi tavoitettu. Kirjoittajien etsimisessä hyödynnettiin myös Suomen Historiallisen Seuran vuonna 2007 julkaistua matrikkeliä.

## Mitä digitoidaan ja missä

Julkaisusopimusten päivityksen lisäksi olennaista oli selvittää, mitä kaikkea on digitoitava uudestaan, mistä materiaali saadaan ja missä digitointi hoidetaan. Onneksemme Elektrassa julkaistut Historiallisen Aikauskirjan materiaalit voitiin toimittaa suoraan Kansalliskirjastosta Tieteellisten seurain valtuuskunnalle, jossa niiden siirto Journal.fi-sivustolle onnistui vaivattomasti. Selvitimme myös mahdollisuuksia käyttää Peri+-digitointeja, mutta tekijänoikeussyistä Kansalliskirjasto ei voinut HAikin digisiirtohankkeen alussa näitä luovuttaa. Siten digitoitavaksi jäivät vuosikerrat 1903–2000, jotka digitointiin sekä artikkelikohtaisesti että numerokohtaisesti. Pelkkä numerokohtainen digitointi olisi aiheuttanut haasteita artikkeleiden siirrossa Journal.fi-sivustolle, sillä julkaisualusta toimii parhaiten, kun numeron artikkelit on viety sinne omina kokonaisuuksinaan. Esimerkiksi DOI-tunnisteiden hakeminen sekä metatietojen lisääminen numerokohtaisesti järjestelmään viedylle aineistolle olisi ollut hankalaa.

Elektrasta saadut tiedostot olivat artikkelikohtaisia ja niistä puuttui joitain lyhyempiä tiedeuutisia. Tämän takia digitoimme numerokohtaisesti Elektrassa olleet vuosikerrat 2001–2015, joista ei ollut tallessa numerokohtaista digitaalista versiota. Halusimme lisätä Journal.fi-sivustolle myös numerokohtaisen digitoinnin, sillä se antaa paremman kokonaiskuvan julkaistusta lehdestä ja palvelee näin aineiston käyttäjiä paremmin.

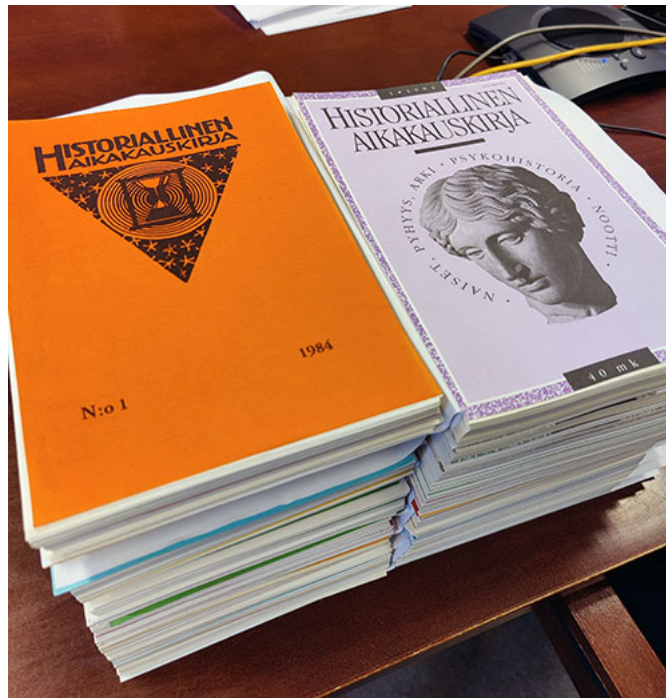
Digitoitava materiaali saatiin pääasiassa HAikin omista numeroista TSV:n varastolta. Tässä aineistossa oli kuitenkin aukkoja ja aloimme selvittää, mistä saisimme puuttuvat numerot digitointia varten. Digitoinnin yhteydessä numerot leikattaisiin auki, joten lainaaminen ei olisi vaihtoehto. Kyselimme ylimääräisiä HAik sarjoja useista kirjastoista ja muistiorganisaatioista, mutta monet olivat 2010-luvulla hävittäneet ylimääräiset kopiot. Lopulta saimme lahjoituksena emeritusprofessori Kari Immosen kokoelman, jota täydensimme tilaamalla verkkoantikvariaateista myynnissä olleita numeroita. Näin saimme kokoon täydellisen sarjan Historiallisia Aikakauskirjoja digitointia varten. Alkuun tavoitteenamme oli, että digitointi tehtäisiin yksittäisinä numeroina, mutta vanhimmat numerot olivat niin hauraita, että ne olivat säilyneet ainoastaan sidottuina vuosikertoina. Olsimme halunneet käyttää ainoastaan yksittäisiä numeroita digitoinnissa, sillä tietoja vuosikertojen sidonnan periaatteista ei ollut saatavilla. Osasta sidottuja vuosikertoja oli esimerkiksi poistettu numeroiden kansilehtiä tai mainoksia.

Digitoitavan materiaalin kartoituksen jälkeen pyysimme tarjoukset digitoinnista useammalta yritykseltä. Osa tarjouksista jouduttiin karsimaan suoraan kalleutensa takia. Lupaavalta vaikuttaneelta yritykseltä pyydettiin koedigitointi kahdesta eri vuosikymmenen numerosta mustavalkoisena, värillisenä ja harmaasävyinä. Tämän jälkeen arvioimme digitoinnin laatua ja tekstintunnistuksen (OCR) onnistumista aineistossa.

Koedigitoinnin tulosten perusteella valitsimme digitoinnin toteuttavan yrityksen ja päädyimme teettämään työn mustavalkoisena, vaikka se on artikkelien kuvituksen kannalta huonompi ratkaisu. Tekstintunnistus toimii parhaiten mustavalkoisena tehdyssä digitoinnissa, ja päätimme kuvien sijaan priorisoida tekstin luettavuutta. Syynä tälle oli myös se, että kuvia on julkaistu HAikissa pääasiassa 1990-luvulta alkaen, eli suhteessa koko digitoitavaan aineistoon niitä olisi vain muutamalla vuosikymmenellä.

Lupaavalta vaikuttaneista koedigitoinneista huolimatta digitoinnissa ilmeni käytännön haasteita. Alkuvuosikymmenten numerojen haurastunut paperi ei kestänyt digitointilaitteen koneellista syöttöä. Nämä hauraimmat numerot leikattiin auki, mutta ne piti digitoida käsin, mikä aiheutti vaihtelua digitoinnin laadussa. Myöhemmin saimme Kansalliskirjastosta Peri+-hankkeessa digitoidut numerot käyttöömmä ja pystyimme pilkkomaan niistä korvaavia tiedostoja 1900-luvun alkuvuosikymmenten heikkolaatuidelle digitoinnille. Peri+-hankkeen digitoinnit saatiin käyttöön, kun Kopiosto, Kansalliskirjasto ja Historiallisen Aikakauskirjan kustantajat allekirjoittivat Kopioston valmisteleman sopimuksen siitä, että Kansalliskirjaston tekemät digitoinnit voi luovuttaa kustantajalle.

Isommaksi ongelmaksi muodostui kuitenkin se, että muutamista 1980-luvun numeroista oli kapean marginaalin takia leikattu epähuomiossa osa artikkelin tekstistä pois. Jouduimme etsimään korvaavat kappaleet näistä numeroista ja tekemään niille uuden digitoinnin itse. Tältä vaivalta olisi mahdollisesti säästyttävä, jos olisimme huomanneet kuvailla aineiston digitointiyritykselle tarkemmin. Yli sataan vuosikertaan mahtuu monta erilaista ulkoasua, taittoa sekä marginaalia tekstille, ja näiden kaikkien tarkka läpikäynti ja kuvailu olisi myös vienyt aikaa. Säästimme digitoinnissa olleet auki leikatut numerot vastaisen varalle – myöhemmin teknologioiden kehittyminen saattaa hyvinkin synnyttää tarpeen uudelleen digitointiin.



Kuva 2: Historiallisen Aikakauskirjan auki leikatut numerot ennen arkistointia.

Kuva: Helena Laukkoski, 2023.

## Metatietoja ja testisiirtoja

Jotta digitoitu aineisto saadaan julkaistua Journal.fi-sivustolla, sen yhteyteen pitää lisätä tarvittavat metatiedot eli kuvailutiedot aineistosta. HAikin digisiirrossa osa kuvailutiedoista kerättiin digitoinnin yhteydessä. Tällöin Excel-taulukkoon kirjattiin artikkelitiedoston nimi, kirjoittajien nimet, sivunumerot ja julkaisuvuosi. Kuvailutiedot muutettiin Journal.fi-siirron vaatimaan muotoon ja niihin lisättiin julkaisun numero, artikkelin järjestysnumero, arvio julkaisupäivästä ja artikkelin osasto eli tekstityyppi (pääkirjoitus, artikkeli, kirja-arvio jne.) sekä osaston lyhenne ja asiasanat.

Kuvailutietoja täydensivät ja digitointia sekä testisiirtoa tarkistivat hankkeen aikana kaksi projektityöntekijää, FM Lene Laitinen ja FM Jaso Nietosmäki. Kuvailutietoja päivitettiin myös Helsingin yliopiston historianopiskelijoiden työpajakurssilla, jossa opiskelijat asiasanoittivat vanhoja artikkeleita. Halusimme täydentää kuvailutiedot ennen artikkeleiden siirtoa Journal.fi-sivustolle mahdollisimman kattavasti, sillä tietojen täydentäminen siirron jälkeen olisi ollut hankalampaa.

Metatietojen päivityksen jälkeen pääsimme tekemään ensimmäisen testisiirron Journal.fi-sivustolle. Tässä vaiheessa aineistot vietiin testipalvelimelle, jossa näimme miltä aineisto ja sen kuvailutiedot tulevat Historiallisen Aikakauskirjan Journal.fi-sivustolla näyttämään. Testisiirron tarkistuksen yhteydessä aineiston kuvailutietoja täydennettiin vielä esimerkiksi lisäämällä numeroiden otsikot. Ensimmäisen testisiirron jälkeen päätimme lisätä sivustolle myös numeron kansikuvan siltä osin kuin julkaisuluvat olivat kunnossa.

Metatietojen täydennys ja testisiirron tarkistaminen veivät aikaa. Yhteensä kaksi projektityöntekijää työskenteli hankkeessa kolmen kuukauden ajan. Tänä aikana saatiin asiasanoitettua artikkelit vuosikertoihin 1903–2000, luokiteltua artikkeleiden osastot sekä tarkistettua digitoinnin laatua ja täydennettyä kuvailutietoja. Yhteensä artikkeleita oli vuosien 1903–2000 välillä julkaistu noin 7600. Kaiken kaikkiaan siirrossa mukana olevia artikkeleita on yhteensä noin 9600. Elektrassa julkaistujen artikkeleiden metatietoja saatiin Kansalliskirjastosta, mutta tiedot piti tarkistaa ja niihin piti lisätä artikkelin osastoa koskevat tiedot. Digisiirtohanke käsittää siis liki 10 000 artikkelin siirron Journal.fi-sivustolle.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
1	language	Prefix	title	subTitle	abstract	sectionTitle	sectionAbi	seq	pages	keywords	issueDatepubl	issueYear	issueVolu	issueNumt	
6736	fi		Unionista unioniin			Pääkirjoitukset	PÄÄ	1	97-98	Euroopan unioni.,	1997-02-01	1997	95	2	
6737	fi		Kosti-Paavo Eerolainen : muiltuttajan muutokuva			Artikkelit	ART	2	99-108	Eerolainen, Kosti-	1997-02-01	1997	95	2	
6738	fi		Suomalaisuus koitui Neuvosto-Karjalan sotilaskomissaari J. E. Heikkosen kohtaloksi			Artikkelit	ART	3	108-120	Heikkonen, J. E. ; h	1997-02-01	1997	95	2	
6739	fi		Uutta Stalinista ja stalinismista			Katsausartikkelit	KAT	4	120-123	poliittinen histori	1997-02-01	1997	95	2	
6740	fi		Suomen varhaiskristillisyydestä		Kommentti a	Keskustelua	KES	5	124-127	muinaisesineet; v	1997-02-01	1997	95	2	
6741	fi		Tutkijan etiikasta			Keskustelua	KES	6	128	historiantutkimus	1997-02-01	1997	95	2	
6742	en		Finland Takes Shape			Katsausartikkelit	KAT	7	129-135	poliittinen histori	1997-02-01	1997	95	2	
6743	en		Finland's International Economic Relations			Katsausartikkelit	KAT	8	136-143	kauppapolitiikka;	1997-02-01	1997	95	2	
6744	en		Green Gold and Capitalism: Finland, Forests and the World Economy			Katsausartikkelit	KAT	9	144-152	taloussuhteet; his	1997-02-01	1997	95	2	
6745	en		Constructing and Deconstructing the Strong Finnish Woman Women's History and Gender History			Ajankohtaisia tutki	AJA	10	153-160	naishistoria; tutki	1997-02-01	1997	95	2	
6746	fi		Suomalainen rotututkimus ja saamelaiset 1900-luvun alussa			Artikkelit	ART	11	161-167	biologinen antrop	1997-02-01	1997	95	2	
6747	fi		Halkaisu mieli on terävä ase : amerikkalaisia ensireaktioita freudilaisuuteen 1910-luvulla			Artikkelit	ART	12	167-174	Freud, Sigmund.;	1997-02-01	1997	95	2	
6748	fi		Kauppa vai politiikka?			Ajankohtaisia tutki	AJA	13	175-181	1950-luku; 1960-l	1997-02-01	1997	95	2	
6749	fi		Ruotsin suomalaisten historia valmistunut		Finnarnas his Kirja-arviot	ARV	14	182-186	kansalliset vähem	1997-02-01	1997	95	2		
6750	fi		Suurvallan varjonyrkkeily		Jussi M. Hanf Kirja-arviot	ARV	15	186-189	Kekkonen, Urho.;	1997-02-01	1997	95	2		
6751	fi		Moskovan mielistely meni vaarallisen pitkälle Suomen sanomalehdistössä		Esko Salminen Kirja-arviot	ARV	16	189-192	1960-1990-luku; k	1997-02-01	1997	95	2		
6752	fi		Akateemikko		Juhlapuhe ak Pääkirjoitukset	PÄÄ	1	193-199	Jutikkala, Eino	1997-03-01	1997	95	3		
6753	fi		Meri			Ajankohtaisia tutki	AJA	2	199-200	merentutkimus; h	1997-03-01	1997	95	3	
6754	fi		Meri historiassa : romanttisesta visioista luonnonvoimaan			Artikkelit	ART	3	201-211	meret; historiant	1997-03-01	1997	95	3	
6755	fi		Itämeri, pohjoisen Euroopan Välimeri			Artikkelit	ART	4	211-217	meret; poliittinen	1997-03-01	1997	95	3	
6756	fi		Jäätymet kaupungit			Artikkelit	ART	5	217-226	satamakaupungit	1997-03-01	1997	95	3	
6757	fi		Sinikkäät koivut kuusimetsässä eli ensimmäiset naiset kansan edustajina		Artikkeli esitt	Katsausartikkelit	KAT	6	227-234	Eduskunta - histo	1997-03-01	1997	95	3	
6758	fi		Uhka talous- ja sosiaalihistorian tutkimukselle			Keskustelua	KES	7	235-238	1997; komiteann	1997-03-01	1997	95	3	
6759	fi		Kauppa vai politiikka?			Vastine kirja-	Keskustelua	KES	8	238-244	1950-luku; 1960-l	1997-03-01	1997	95	3
6760	fi		Aukot puhuvat – aikaisempi tutkimus kumoon!		Kommentti v	Keskustelua	KES	9	244-246	1950-luku; 1960-l	1997-03-01	1997	95	3	
6761	fi		Merta edemmäksi lähteiden hakuun?			Keskustelua	KES	10	246-248	Pylkkänen, Ali. - T	1997-03-01	1997	95	3	
6762	fi		Kahtia jakautunut ja silti yhtenäinen sääty?		Jan Samuelsc	Kirja-arviot	ARV	11	249-251	1500-luku; kirja-a	1997-03-01	1997	95	3	
6763	fi		Suurvalta-ajan kaupunkihistorian perustutkimusta		Petri Karoner	Kirja-arviot	ARV	12	251-253	1600-luku; kirja-a	1997-03-01	1997	95	3	
6764	fi		Tallinnan perunkirjat		Die Nachlass:	Kirja-arviot	ARV	13	254	taloushistoria; kir	1997-03-01	1997	95	3	
6765	fi		Keisariaika		Matti Klinge:	Kirja-arviot	ARV	14	254-255	Aleksanteri II; aut	1997-03-01	1997	95	3	
6766	fi		Suomi-kuvan vienti maailmalle		Kerstin Smed Kirja-arviot	ARV	15	255-260	1851-1900; 1800-	1997-03-01	1997	95	3		
6767	fi		Matrikelitietoa Uuden- Seelannin siirtolaisista		Olavi Koivuka Kirja-arviot	ARV	16	260-262	Maahanmuutto;	1997-03-01	1997	95	3		
6768	fi		Historia oikeiston äänestä – post mortem		Jyrki Vesikan Kirja-arviot	ARV	17	262-266	kirja-arvostelut; si	1997-03-01	1997	95	3		
6769	fi		Baltian historian tutkimuksen traditio jatkuu		Heikki Roiko- Kirja-arviot	ARV	18	266-268	kirja-arvostelut: o	1997-03-01	1997	95	3		

Kuva 3. Ruutukaappaus Historiallisen Aikakauskirjan metatiedoista Excelissä. Kuva: Helena Laukkoski, 2023.

# Maaliviiva häämöttää, mutta hanke jatkuu

Toiveista ja arvioista huolimatta HAikin digisiirtohanke ei ole vielä valmistunut, mutta maaliviiva lähestyy. Olemme onnistuneet päivittämään julkaisusopimuksia tuoreemman materiaalin osalta varsin kattavasti. Kevään ja alkukesän aikana teemme viimeiset testisiirrot sekä tarkistukset vuosikertojen 2000–2021 osalta, minkä jälkeen aineisto näiltä vuosilta on valmis julkaistavaksi. Ennen digitointien julkaisemista teksteille haetaan vielä DOI-tunnisteet.

Historiallisen Aikakauskirjan artikkeleiden käyttöoikeuksista kerrotaan Kopioston ©-infon[4] välityksellä ja artikkelit pysyvät Kopioston kopiointiluvan alaisuudessa. Artikkeleiden julkaisu toteuttaa avoimen saatavuuden periaatteita. Niitä saa lukea ja selailla verkossa sekä tehdä niihin kohdistuvia tiedonhakuja. Artikkeleiden kopiointi, tulostaminen ja jakaminen muussa kuin henkilökohtaisessa tarkoituksessa on sallittua Kopioston kopiointiluvan ehtojen mukaisesti.

Ennen vuotta 2000 julkaistun aineiston siirto viivästyy, sillä ponnekkaasta yrityksestämme huolimatta osa vanhemman materiaalin tekijänoikeudenhaltijoista jäi tavoittamattomiin. Liittymällä Kopioston ja Suomen tiedekustantajien liiton sopimukseen HAik saa kuitenkin varmistettua julkaisuoikeuden myös tälle vanhemmalle materiaalille. Tuo sopimus näet takaa julkaisuoikeuden ennen vuotta 2000 julkaistuille numeroille, kunhan niihin on lisätty Kopioston ©-infon tiedot. Tämä prosessi vie aikansa.

Avoimen julkaisemisen ajatellaan usein koskevan vain uusia julkaisuja, mutta on tärkeää saada myös vanhat tiedeartikkelit avoimesti saataville. Hankkeen haasteet ja työmäärä kuvaavat osaltaan myös avoimen julkaisemisen haasteita. Voittoa tavoittelemattomat HAikin kaltaiset tiedejulkaisut toimivat ensi sijassa tieteenalan kriteereiden puitteissa, mutta toiminnassa on väistämättä otettava huomioon myös tiedepoliittiset painotukset. Tällä hetkellä tiedepoliitikassa painottuu avoin tiede ja sen osana avoin julkaiseminen. Näissä keskusteluissa unohdetaan turhan usein kotimaisten tiedejulkaisujen rajalliset resurssit – käytettävissä oleva aika, raha ja tekijäjoukko. Toimitustyötä tehdään monesti vapaaehtoisesti oman työn ohella ja siitä saa parhaimmillaan nimellisen korvauksen. HAikin digisiirto ja muut vastaavat hankkeet ovat täysin riippuvaisia täydentävästä rahoituksesta, jota tässäkin tapauksessa myönsi ennen kaikkea Suomen tiedekustantajien liitto.[5] Julkaisun avoimuuden toteuttaminen vaatii toimituskunnalta myös uusien käytäntöjen omaksumista. Tämä voi olla rajallisten resurssien puitteissa haastavaa ja viedä aikaa muulta toimitustyöltä.



Kahden vuoden työn jälkeen HAikin digisiirtohankkeen valmistuminen lähenee. Hankkeen alkuvaiheilla ajattelimme vuoden rahoituksen ja työajan riittävän, mutta tämä arvio osoittautui myöhemmin optimistiseksi. Digisiirron todellista työmäärää oli hankala arvioida etukäteen, sillä valmista käsikirjoitusta tällaisen hankkeen läpiviemiseksi ei ole. Monet yksityiskohdat sekä valinnat hankkeessa ovat vaatineet eri vaihtoehtojen kartoittamista ja hankkeen koordinaattorin sekä lehden päätoimittajan säännöllisiä puhelinpalavereita. Jos hanke olisi toteutettu ”kaikkien taiteen sääntöjen mukaan”, siihen olisi pitänyt käyttää moninkertaisesti työaikaa ja rahaa.

Viivästyksistä huolimatta toiveena ja tavoitteena on, että Historiallisen Aikakauskirjan 120. juhlavuoden aikana saamme tiedejulkaisun avoimesti verkkoon kaikkine vuosikertoineen. Jatkossa lehti ilmestyy edelleen painettuna, mutta uudet numerot lisätään Journal.fi-sivustolle avoimesti luettavaksi vuoden viiveellä.



## ***Kun suunnittelet digisiirtoa, ota huomioon ainakin nämä:***

- *Kysy neuvoja ja kerää kokemuksia muilta vastaavan hankkeen toteuttaneilta julkaisuilta.*
- *Suunnittele huolella ja kartoita käytettävissä olevat resurssit. Tähän hyvä apu on pohjaselvityksen tai projektisuunnitelman tekeminen.*
- *Mieti, miten tavoitat kirjoittajat tai perikunnat. Onko joku toimituskunnasta tai hallituksesta hyvä antamaan neuvoja kirjoittajien tavoittamiseksi tai onko seuralla matrikkeliä, jota voisi hyödyntää?*
- *Budjetoi huolella ja hae hankkeelle rahoitusta esimerkiksi Suomen tiedekustantajien liitolta.*
- *Varaudu yllätyksiin ja aikataulun venymiseen. Vaikka hyvin suunniteltu on puoliksi tehty, isoissa hankkeissa aikataulu venyy helposti ja kaikki ei aina suju suunnitelmien mukaan.*

## **Lähteet:**

Ilva, J. (2020). ”Kun Elektrasta aika jättää.” *Tietolinja* (1). Saatavilla: <http://urn.fi/URN:NBN:fi-fe2020050324723>

Ilva, J. (2023). Elektra-palvelun artikkelien latauskerrat vuosina 2002–2022 lehdittäin eriteltynä. Kansalliskirjaston Data-aineistot. Saatavilla: <https://urn.fi/URN:NBN:fi-fe2023042438595>

Kopiosto (2023). ”Mikä on C-info?” Saatavilla: <https://www.c-info.fi/> (26.5.2023)

Lahtinen, A. (2021). ”Ääripäät ja arvottomat.” *Tietolinja* (2). Saatavilla: <https://urn.fi/URN:NBN:fi-fe2021121761723>

Laukkoski, H. (2021) ”Pohjaselvitys ennen digitoinnin aloitusta kannattaa.” *Historiallinen Aikakauskirja* 119 (2), 267.

## **Kirjoittaja**

Helena Laukkoski

väitöskirjatutkija, Jyväskylän yliopisto

digisiirron projektikoordinaattori, toimitussihteeri, Historiallinen Aikakauskirja

[helena.k.laukkoski@jyu.fi](mailto:helena.k.laukkoski@jyu.fi)

# Viitteet

[1] Ilva, J. (2023). Elektra-palvelun artikkelien latauskerrat vuosina 2002–2022 lehdittäin eriteltynä.

Kansalliskirjaston Data-aineistot. Saatavilla: <https://urn.fi/URN:NBN:fi-fe2023042438595>

[2] Ilva, J. (2020). Kun Elektrasta aika jättää. *Tietolinja* (1). Saatavilla: <http://urn.fi/URN:NBN:fi-fe2020050324723>

[3] Laukkoski, H. (2021) Pohjaselvitys ennen digitoinnin aloitusta kannattaa. *Historiallinen Aikakauskirja* 119 (2), 267.

[4] Kopiosto (2023). Mikä on C-info? Saatavilla: <https://www.c-info.fi/> (26.5.2023)

[5] Lahtinen A. (2021). Ääripäät ja arvottomat. *Tietolinja* (2). Saatavilla: <https://urn.fi/URN:NBN:fi-fe2021121761723>

---

## LEAVE A REPLY

---

Comment \*

Nimi \*


Sähköpostiosoite \*

Kotisivu






☐ Tallenna nimeni, sähköpostiosoitteeni ja kotisivuni tähän selaimeen seuraavaa kommentointikertaa varten.

LÄHETÄ KOMMENTTI

This site uses Akismet to reduce spam. [Learn how your comment data is processed.](#)

**LINKKEJÄ** [Kansalliskirjasto](#) [Arkisto](#)**TAGIT**

[AVOIN DATA](#) [AVOIN JULKAISEMINEN](#) [AVOIN LÄHDEKODI](#)  
[AVOIN TIEDE](#) [DIGI-PALVELU](#) [DIGITAALISET AINEISTOT](#)  
[DIGITAALISET IHMISTIEDEET](#) [DIGITOINTI](#) [DSpace](#) [FINELIB](#)  
[FINNA](#) [FINTO](#) [FORMAATIT](#) [JULKAISUARKISTOT](#)  
[KANSALLINEN DIGITAALINEN KIRJASTO](#)  
[KIRJASTOJÄRJESTELMÄT](#) [KOHA](#) [KONFERENSSIT](#)  
[KOTIMAISET LEHDET](#) [KUVAILU](#) [KÄYTTÖLIITTYMÄT](#) [LINDA](#)  
[MARC](#) [MELINDA](#) [METADATA](#) [ONTOLOGIAT](#)  
[OPEN ACCESS](#) [OPEN REPOSITORIES](#) [PITKÄAICAISÄILYTYS](#)  
[PYSYVÄT TUNNISTEET](#) [PÄÄKIRJOITUKSET](#) [RAHOITUSMALLIT](#)  
[RDA](#) [RINNAKKAISTALLENTAMINEN](#) [SEMANTTINEN WEB](#)  
[STANDARDIT](#) [STANDARDOINTI](#) [TIEDONHAKU](#)  
[TIEDELLINEN JULKAISEMINEN](#) [TIEDELLISET LEHDET](#)  
[TIETOKANNAT](#) [TUNNISTEET](#) [TUTKIMUSDATA](#)  
[TUTKIMUSTIETOJÄRJESTELMÄT](#) [VERKKOARKISTOT](#)

**META** [Kirjautu sisään](#) [Sisältösyöte](#) [Kommenttisyöte](#) [WordPress.org](#)**KANSALLISKIRJASTON MUUT JULKAISUT** [Kansalliskirjaston uutiskirje](#) [Kirjastoverkkopalveluiden keskustelufoorumi](#) [Scripta selecta -blogi](#) [Digitaalinen kirjasto -blogi](#)**TUOREIMMAT KOMMENTIT****Sanna Haukkala**

"Hei, tällä hetkellä Kansalliskirjasto ei ole tietojeni mukaan tallentanut sisältöä TOR-verkosta. Ilmeisesti kansainvälisesti ..."

**Jyrki Ilva**

"Hei Tanja, Kiitokset muistutuksesta! Elektraa ei tosiaan ole, mutta vanhat viitteet löytyvät edelleen Doriasta, ..."

**Sipuli**

"Tallennetaanko Verkoarkistoon ollenkaan TOR-verkon sivuja? Ainakin joitakin sivuja saisi tallentaa näytteeksi. "

**Tanja Vienonen**

"Hei! Pitäisikö tämän sivun alusta poistaa maininta Elektrasta, kun sitä ei enää ole? ..."

**Mika Hakkarainen**

"Hei, kiitos kysymyksestä. Olemme huomioineet ulkoisen rahoituksen mahdollisuuden ja etenemme asiassa. "



© 2023 TIETOLINJA

THEME BY ANDERS NORÉN