

ARTS-A0108 Tiedonhankintataidot

ARK MARK

Ma 9.1.2023 13:15-16

Ma 23.1.2023 13:15-16

Hannele Suhonen



Aalto-yliopisto
Aalto-universitetet
Aalto University

Kurssin materiaalit ja suorittaminen

ARTS-A0108 (ARK/MARK) Tiedonhankintataidot (1 op)

Ma 9.1.2023 klo 13:15-16 ja Ma 23.1.2023 klo 13:15-16

Suoritus: Luennot

Poissaoloa korvaavat tehtävät:

MyCoursesissa osiossa >>Kurssin tehtävät

Kurssin PowerPoint-esitys on MyCoursesissa osiossa

>> Kurssin oppimateriaalit

Tiedonhankintataidot ARTS-A0108

Tavoitteet

- Oman tiedontarpeen käsitteellinen jäsentäminen
- Suunnitelmallinen tiedonhakuprosessi
- Tärkeimmät tiedonlähteet
- Lisensoitujen aineistojen etäkäyttö
- Tiedonhankinta omasta tutkimusaiheesta & prosessin sekä tulosten analysointi
- Aineistojen arviointi ja tiedon käytön eettiset perusteet

Tiedonhankintataidot

9.1.2023 klo 13:15-16

- Aloituspaikkoja tiedonhakuun
- Tiedonhakuprosessi
- **Tehtävä 1:** Käsitekartta / miellekartta
- Arkkitehti-lehden artikkelit
- Aalto-Primo tiedonhakuportaali
- Finna.fi valtakunnallinen portaali
- **Tehtävä 2:** Hakuja omasta aiheesta

Aloituspaiikkoja tiedonhakuun

Oppimiskeskus

**[www.aalto.fi/fi/oppimiskeskus/
opiskelijalle](http://www.aalto.fi/fi/oppimiskeskus/opiskelijalle)**

oppimiskeskus@aalto.fi

+358 50 316 1011

A? Aalto-yliopisto
Aalto-universitetet
Aalto University



Kuva:
Tuomas Uusheimo

Aloituspaiikkoja tiedonhakuun

Aalto-Primo-tiedonhakuportaali primo.aalto.fi

Tiedonhakijan oppaat libguides.aalto.fi

Arkkitehtuurin opas libguides.aalto.fi/arkkitehtuuri

Visual Resources Centre (VRC) libguides.aalto.fi/vrc

Finna-portaali finna.fi

Valtakunnallinen, Suomen kirjastojen, museoiden ja arkistojen portaali

Tietokantojen etäkäyttö

E-aineiston käyttö libguides.aalto.fi/e-aineistot

Aalto-yliopiston oppimiskeskuksen hankkimia e-aineistoja etäkäytetään

A) Henkilökohtaisilla Aalto-tunnuksilla kirjautumalla:

Aalto-yliopiston Primo-portaali primo.aalto.fi

Tiedonhakijan oppaat libguides.aalto.fi

B) Etäyhteyden (VPN) muodostaminen Aallon verkkoon

www.aalto.fi/fi/palvelut/etayhteyden-vpn-muodostaminen-aallon-verkkoon

Tiedonhakuprosessi ja hakustrategiat

Kolme työvaihetta: suunnittelu, toteutus, arviointi.

Tutkimusaiheen käsitteellinen jäsentäminen on tiedonhakuprosessin tärkein vaihe.

Aiheeseen liittyvien keskeisten käsitteiden, sanojen ja termien määrittely.

Hyödynnetään sanakirjoja ja asiasanastoja.

Tutkimusaiheen käsitteellistäminen mielekkääksi.

Tiedonhakuprosessi

Tiedonhankinta on syklinen, analyttinen prosessi, joka nivoutuu koko tutkimusprosessiin.



Tiedonhakuprosessi ja hakustrategiat

Vapaat termit

Mikä tahansa luonnollisen kielen sana.

Käytä sanakirjoja ja yleisiä verkossa olevia sanastoja kääntämiseen ja ideointiin.

thesaurus.com

[MOT sanakirjasto](#)

https://primo.aalto.fi/permalink/358AALTO_INST/199jajb/alma997720614406526

[Käytä sanojen katkaisua](#)

concept* -> **concept**, **concept**s****, **concept**ing****

Tiedonhakuprosessi ja hakustrategiat

Hakusanojen valinta

Vapaasanahaku

- + Haku kohdistuu kaikkiin julkaisun tietoihin
(nimeke, asiasanat, tekijä, mahdollinen tiivistelmä ym.)
- + Voi käyttää erikielisiä hakusanoja ja synonyymejä
- + Muista myös katkaisumerkki *
- Hakutulokset voi olla liian suuri ja epätarkka

Tiedonhakuprosessi ja hakustrategiat

Asiasanasto

YSO – yleinen suomalainen ontologia
finto.fi/yso/fi

Asiasanasto on listaus tietokannan sisältämistä termeistä, joita on käytetty sen sisältämän aineiston kuvailuun.

Asiasanasto näyttää termien väliset suhteet:

synonyymit

- rinnakkaistermit
- hierarkkiset suhteet, kuten suppeammat ja laajemmat termit
- termien käyttöyhteydet

Tiedonhakuprosessi ja hakustrategiat

Hakusanojen valinta

Asiasanahaku

- + Kohdistuu vain asiasanakenttään
- + Hakutulos on täsmällisempi
- + Asiasanaston käyttö antaa vinkkejä muista asiaan liittyvistä termeistä
- Uudet ilmiöt ja tutkimusalueet tulevat sanastoihin viiveellä
- Asiasanastoissa ei ole välttämättä kovin spesifejä termejä

Tiedonhakuprosessi ja hakustrategiat

Hakutekniikat

Hakusanojen yhdistäminen – Boolean haku

AND-operaattoria käytetään, kun halutaan viitteitä, joissa kaikissa esiintyvät käytetyt hakusanat. Operaattorilla on siten hakutulosta rajaava vaikutus. *Esim. **asuminen AND nuoret***

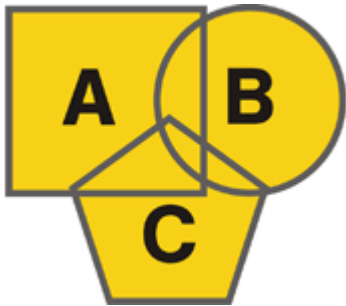


Tiedonhakuprosessi ja hakustrategiat

Hakutekniikat

OR-operaattoria käytetään, kun halutaan viitteitä, joissa esiintyvät **kaikki tai joku käytetyistä hakusanoista**. Käytetään varsinkin silloin, kun hakutermit ovat merkitykseltään lähellä toisiaan tai ovat saman käsitteen erikielisiä vastineita. Operaattorilla on hakutulosta laajentava vaikutus. *Esim.*

asuminen OR asunnot OR housing



Tiedonhakuprosessi ja hakustrategiat

Hakutekniikat

NOT-operaattoria käytetään, kun halutaan, että **tietty sana ei esiinny hakutuloksessa**. Operaattorin käytössä on oltava varovainen, sillä samalla voi sulkea pois paljon käyttökelpoista aineistoa. *Esim. **asuminen NOT asumispalvelut***



Tiedonhakuprosessi ja hakustrategiat

Tiedonhakupäiväkirja

I Hakusanoja

- A) Vapaita (luonnollisen kielen sanoja, suom., engl.)
- B) Asiasanoja (asiasanastoista, esim. YSO finto.fi/yso/fi)
- C) Hakusanojen yhdistelmiä (Boolean operaattorit AND OR NOT)

II Tieteenalat, joissa aihetta tutkitaan?

III Tietokannat, jotka sisältävät tietoa aiheesta?

IV Tehdyt haut (mistä tietokannoista, millä hakusanoilla?)

V Hakutulokset (kirja- ja artikkeliviitteet), mihin haku johti?

VI Haetko vielä jostain?

Tiedonhakuprosessi ja hakustrategiat

Tehtävä 1

Tee miellekartta kandiaiheestasi

Toteutustapa vapaa **10 min.**

Arkkitehti-lehti

Oppimiskeskuksessa

Arkkitehti

Painetun lehden saatavuus Aalto-Primossa

https://primo.aalto.fi/permalink/358AALTO_INST/ngpgq9/alma991143584406526

**Lehden kaikki vuosikerrat löytyvät Oppimiskeskuksen
2. kerroksen salissa olevista matalista hyllyistä.**

Arkkitehti-lehti www.ark.fi

Kansalliskirjaston digitaaliset aineistot

digi.kansalliskirjasto.fi

- **Vuosien 1921-1939 digitoidut numerot vapaasti verkossa**
<https://tinyurl.com/yy5q5hm4>
- **Vuosien 1940-1944 digitoidut numerot käytettävissä vapaakappalekirjastoissa, esim. Kansalliskirjastossa.**

Arkkitehti-lehti

Sisällysluettelot 1951 – 1985: <https://varastokirjasto.fi/kontentti/>

Artikkeliviitteitä, valikoima:

Kansalliskirjaston Finna-portaali, Tarkennettu haku

<https://kansalliskirjasto.finna.fi/Search/Advanced>

[valitse välilehti:] **Kotimaiset artikkelit (Arto)**

[Kirjoita hakutermiksi ISSN-numero:] **0783-3660**

[lisää tarvittava(t) hakusanat] > Hae

Arkkitehti-lehden artikkeliviitteet <https://tinyurl.com/4ahhdnz2>

(uusimmat vuodelta 2017)

Avery - Index to Architectural Periodicals (uusimmat vuodelta 2022)

https://primo.aalto.fi/permalink/358AALTO_INST/199jajb/alma997936974406526

Kansalliskirjaston Finna-portaali

Tarkennettu haku -> välilehti: **Kotimaiset artikkelit (Arto)**
<https://kansalliskirjasto.finna.fi/Search/Advanced>

The screenshot shows the search interface of the Kansalliskirjasto Finna portal. The browser address bar displays the URL: [https://kansalliskirjasto.finna.fi/Search/Advanced?hiddenFilters\[0\]=%23%25](https://kansalliskirjasto.finna.fi/Search/Advanced?hiddenFilters[0]=%23%25). The page header includes the logo of the National Library of Finland (Kansalliskirjasto) and navigation options for 'Hakutoiminnot', 'Tietoa hakupalvelusta', and 'Ohje'. There are also language options for 'Svenska' and 'English', and a 'KIRJAUDU' button. The main search area features a search bar with the text 'Tarkennettu haku'. Below the search bar, there are several filter options: 'Kansalliskirjaston kokoelmat', 'Helka', 'Kansainväliset e-aineisto', 'Kotimaiset artikkelit (Arto)' (highlighted with a red box), and 'Varastokirjasto (Kuopio)'. The 'Hakuehdot' section includes a 'Hakuryhmä' dropdown menu, a 'Hae:' dropdown menu set to 'Kaikilla näillä (AND)', a search input field containing '0783-3660' (highlighted with a red box), and a 'Kaikki osumat' dropdown menu. At the bottom left, there is a 'Tuloksia sivulla' dropdown menu set to '20'. A blue 'Hae' button is located at the bottom right of the search area.

Avery

> Advanced Search

Browser address bar: <https://www.proquest.com/avery/advanced?accountid=27468>

ProQuest Access provided by AALTO UNIVERSITY

Avery Index to Architectural Periodicals

Basic Search **Advanced Search** About | Change databases

COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK

Advanced Search **Command Line** Recent searches Field codes Search tips

Aalto University Learning Centre

arkkitehti in Publication title – PUB

Look up Publications

AND in Anywhere

+ Add a row

Limit to: Peer reviewed ⓘ

Publication date: All dates

Search Clear form

Aalto-Primo-tiedonhakuportaali

primo.aalto.fi

Lisää palveluita



Aalto University

Uusi haku

Lehtihaku

Tietokantahaku

Tiedonhakijan oppaat

Selaushaku

e-aineisto ongelma?



FI

Kirjaudu sisään

Valikko

Hae aineistoa



TARKENNETTU HAKU

Kirjaudu sisään saadaksesi kaikki hakutulokset ja tehdäsesi varauksia [Kirjaudu sisään](#) | [SULJE](#)

Aukioloajat

Viikko 35: 29.8.2022 - 4.9.2022

[< edellinen viikko](#) | [tämä viikko](#) | [seuraava viikko >](#)

	rakennus	asiakaspalvelu
ma 29.8.	07:45-21:00	10:00-18:00
ti 30.8.	07:45-21:00	10:00-18:00

Oppimiskeskus tiedottaa

8.4.2022 Harald Herlin -oppimiskeskuksessa alkamassa remonti

4.3.2022 Muutoksia kirjastoaineistojen tilauksiin 2022

27.1.2022 Uusi kirjastoaineisto: MOT Kielipalvelu

Aalto-Primo-tiedonhakuportaali

UUSI HAKU

Aloita uusi haku

LEHTIHAKU

Hae lehtiä nimen tai ISSN mukaan, tai selaa lehtiä kategorian mukaan

TIETOKANTAHAKU

Hae tietokantoja nimen mukaan

TIEDONHAKIJAN OPPAAT

Oman tieteenalan artikkelit, kirjat ja tietokannat. Ohjeita opinnäytetyön tekijälle ja tutkijalle. Tutustu Aalto-yliopiston oppimiskeskuksen tiedonhakijan oppaisiin!

SELAUSHAKU

Selaushaku tekijän, nimekkeen tai sarjan mukaan

E-AINEISTO ONGELMA?

Aaltolainen, ilmoita ongelmasta e-aineistossa Oppimiskeskukseen

OHJEET

Aalto-Primon ohjeet

HANKINTAEHDOTUS

Jos yliopiston kirjastokokoelmista puuttuu mielestäsi jokin aineisto, voit tehdä Oppimiskeskukselle hankintaehdotuksen.

KAUKOLAINAPYYNTÖ

Tilaa aineistoa muista kirjastoista. Kaukolainaus sisältää kaikenlaisen painetun materiaalin, yleensä kirjalainat tai lehtiartikkeleiden kopioita.

Aalto-Primo-portaali

- **Aalto-Primon ohje**

<https://libguides.aalto.fi/lainauspalvelut/aaltoprimo>

Aalto-yliopiston Primo-tiedonhakuportaalin kautta voit hakea Aalto-yliopiston oppimiskeskuksen painettuja ja e-aineistoja.

- **Kirjautuminen henkilökohtaisilla Aalto-tunnuksilla:**

lainojen uusiminen, varausten teko, hakujen tallentaminen, myöhästymismaksujen verkkomaksaminen, e-aineistojen etäkäyttö

Aaltolaiset kirjautuvat Aalto-Primoon omilla Aalto-tunnuksillaan.

primo.aalto.fi



Uusi haku

Lehtihaku

Tietokantahaku

Tiedonhakijan oppaat

Selaushaku

e-aineisto ongelma?

...



FI

Kirjaudu sisään

Valikko

Hae aineistoa



TARKENNETTU HAKU

Aukioloajat

Viikko 35: 29.8.2022 - 4.9.2022

[< edellinen viikko](#) | [tämä viikko](#) | [seuraava viikko >](#)

		rakennus	asiakaspalvelu
ma	29.8.	07:45-21:00	10:00-18:00
ti	30.8.	07:45-21:00	10:00-18:00
ke	31.8.	07:45-21:00	10:00-18:00
to	1.9.	07:45-21:00	10:00-18:00

Oppimiskeskus tiedottaa

8.4.2022 Harald Herlin -oppimiskeskuksessa alkamassa remonti

4.3.2022 Muutoksia kirjastoaineistojen tilauksiin 2022

27.1.2022 Uusi kirjastoaineisto: MOT Kielipalvelu

10.1.2022 Uusi viitteidenhallintaohjelma EndNote asennettavissa (Aalto-yhteisölle)

Aseta PIN-koodi (4 nroa) omalla tililläsi lainausautomaattia varten 1/2

Arkistoaineisto

Lehtihaku

Tiedonhakijan
oppaat

Tietokantahaku

Ohjeet

e-aineisto
ongelma?

...

1. Oma tili



Oma tili

YLEISKATSAUS

LAINAT

VARAUKSET

MAKSUT

LAINAKIELLOT JA VIESTIT

2. HENKILÖKOHTAISET TIEDOT

Lainat



Ei lainoja

Varaukset



Varauksia ei ole

Maksut

MAKSA



Maksuja ei ole

Lainakiellot ja viestit



Ei lainakieltoa tai viestejä.

Aseta PIN-koodi (4 nroa)

2/2

YLEISKATSAUS

LAINAT

VARAUKSET & PYYNNÖT

MAKSUT

LAINAKIELLOT JA VIESTIT

HENKILÖKOHTAISET TIEDOT

Henkilökohtaiset tiedot

Asiakastiedot vanhenevat 31.12.2022

Aalto-yliopiston opiskelijat ja henkilökunta päivittävät tietonsa suoraan yliopiston taustajärjestelmään (SISU, Workday)

 MUOKKAA TIETOJA

Käyttöliittymän oletuskieli

Suomeksi ▼

Osoite:


Kaupunki:

Postinumero:

3.

PÄIVITÄ PIN / SALASANA



Aalto-Primon Tarkennettu haku




Hakuehto 

Hae:

- Hae kirjoja, lehtiä ja opinnäytteitä Hae kansainvälisiä artikkeleita
- Hae Aaltodoc-julkaisuarkistosta Hae kaikesta aineistosta

Hakusuodattimet

Kaikki kentät  sisältää  Syötä hakutermi

AND  Kaikki kentät  sisältää  Syötä hakutermi

Aineistotyyppi

Kaikki 

Kieli

Mikä tahansa kieli 

Mistä:

Päivä  Kuukausi  Aloi

Valtakunnallinen Finna-portaali

finna.fi kirjastot, arkistot, museot



FINNA.FI

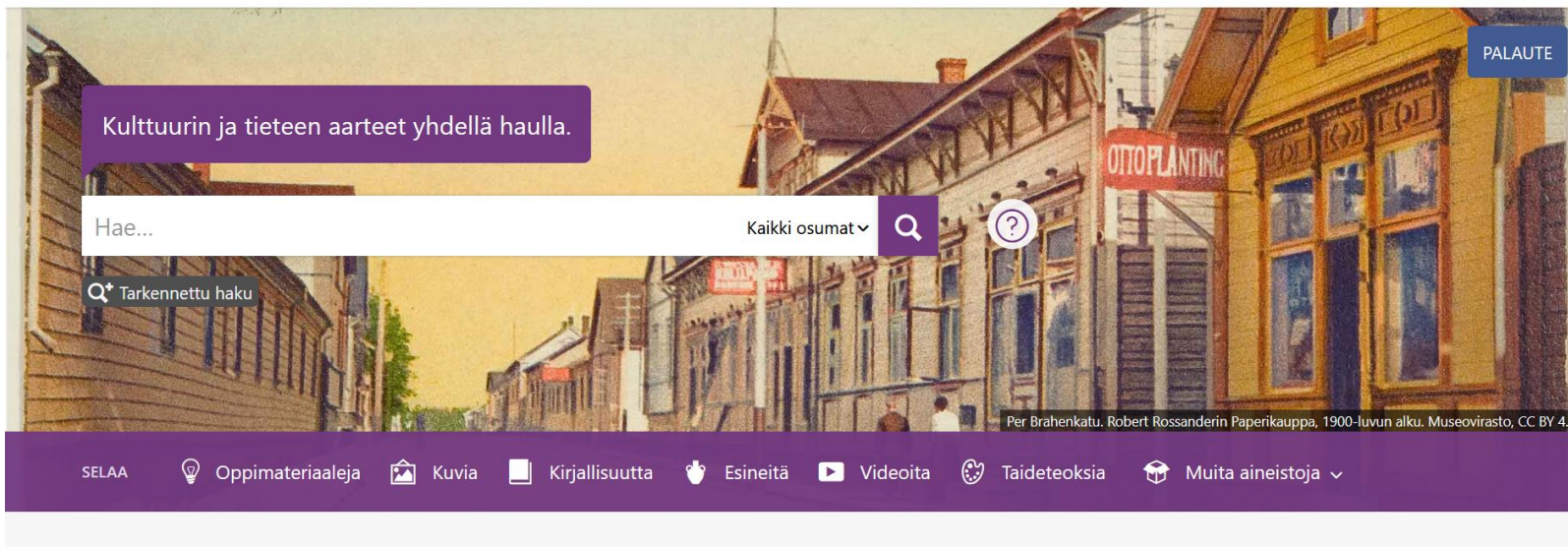
HAUT JA PALVELUT ▾

TIETOA FINNASTA ▾



OHJE


SV | EN

 KIRJAUDU










Kulttuurin ja tieteen aarteet yhdellä haulla.

Hae... Kaikki osumat ▾  

 Tarkennettu haku

PALAUTE

Per Brahenkatu. Robert Rossanderin Paperikauppa, 1900-luvun alku. Museovirasto, CC BY 4.0.

SELAA  Oppimateriaaleja  Kuvia  Kirjallisuutta  Esineitä  Videoita  Taideteoksia  Muita aineistoja ▾

Tiedonhaku omasta aiheesta

Tehtävä 2

1. Kirjautu **Aalto-Primo**-portaaliin Aalto-tunnuksillasi.
Kokeile hakuja omasta aiheestasi.
2. Hae valtakunnallisesta **Finna-portaalista**,
erityisesti jos aiheesi on kotimainen.

Tiedonhankintataidot

23.1.2023 klo 13:15-16

- **Tiedonhakijan oppaat**
libguides.aalto.fi
- **Arkkitehtuurin opas**
libguides.aalto.fi/arkkitehtuuri
- **Tehtävä 3:**
Tiedonlähteiden valinta,
hakuja omasta aiheesta.
- **Kuva-aineistot**
Visual Resources Centre VRC
libguides.aalto.fi/vrc
- **Hakutuloksen arvioiminen**
- **Lähdeviitteet**

Tiedonhakijan oppaat

libguides.aalto.fi

[Learning Centre](#) / [LibGuides](#) / [Tiedonhakijan oppaat](#) / Tervetuloa

Tiedonhakijan oppaat: Tervetuloa

Enter Search Words

Search

Aalto-yliopiston oppimiskeskuksen oppaat - Aalto University Learning Centre Guides

Oman tieteenalan artikkelit, kirjat ja tietokannat. Ohjeita opinnäytetyön tekijälle ja tutkijalle. Tutustu Aalto-yliopiston oppimiskeskuksen tiedonhakijan oppaisiin! | »
[guides in English](#)

TIETEENALAT

- [Arkkitehtuuri](#)
- [Elokuva- ja lavastustaide](#)
- [Fysiikka ja matematiikka](#)
- [Kauppatieteet](#)
- [Kemian tekniikka](#)
- [Konetekniikka](#)
- [Kuvataidekasvatus](#)
- [Media](#)
- [Muotoilu](#)
- [Rakennus- ja ympäristötekniikka](#)
- [Sähkö- ja tietoliikennetekniikka](#)
- [Tietotekniikka](#)
- [Tuotantotalous](#)

OPISKELUN JA TUTKIMUKSEN TUEKSI

- [Aalto University Data Hub](#)
- [Google Scholar Aalto-yliopistossa](#)
- [Julkaisutoiminnan arviointi - bibliometriikka](#)
- [Oppimiskeskus uudelle opiskelijalle](#)
- [Tekijänoikeusopas](#)
- [Tiedonhankinnan opas](#)
- [Tieteellinen viittaaminen](#)

TIETOAINEISTO-OPPAAT

- [E-aineistojen käyttö & käyttöehdot](#)
- [E-kirjaopas](#)
- [Kuva-aineistot: Visual Resources Centre](#)

Yhteystiedot

oppimiskeskus@aalto.fi

Arkkitehtuurin opas

libguides.aalto.fi/arkkitehtuuri

[Learning Centre](#) / [LibGuides](#) / [Arkkitehtuuri ja sisustusarkkitehtuuri](#) / Etusivu

Arkkitehtuuri ja sisustusarkkitehtuuri: Etusivu

Etusivu Kirjat Lehdet Artikkelit ja tietokannat Lehtien ja artikkelien arviointi Muut aineistot Opinnäytteet

Sanakirjoja ja hakuteoksia Kuva-aineistot Etkö löydä etsimääsi? In English

Yhteystiedot



Harald Herlin
-oppimiskeskus



Käyntiosoite:
Otanientie 9, Espoo

Postiosoite:

Arkkitehtuurin opas



Tämä opas sisältää arkkitehtuurin, maisema-arkkitehtuurin ja sisustusarkkitehtuurin sekä yhdyskunta- ja kaupunkisuunnittelun keskeiset aineistot sekä tiedonhaakuun liittyviä ohjeita ja hyödyllisiä linkkejä opiskelun ja tutkimuksen tueksi. Kaikki Aalto-yliopiston käytössä olevat aineistot löydät [Aalto-Primon](#) kautta.

Tietoasiantuntijat

[Tilaa tiedonhaun opastusta \(lomake\)](#)

Oppimiskeskuksen e-aineistouutiset

Tweets from [@aaltolarningc](#)

Learning Centre
Retweeted

DOAB



Arkkitehtuurin opas

Artikkelitietokantoja

Art Full Text visuaaliset taiteet, muotoilu, arkkitehtuuri
Arts & Humanities Full Text laajemmin humanistisia tieteitä

Detail Inspiration rakennusprojekteja

ScienceDirect monitieteinen

WGSN - Lifestyle & Interiors - Vain aaltolaisille. Kuvien tallennus vaatii erillisten käyttäjätunnusten luomisen "Log in".

Etäkäyttö VPN-yhteydellä

www.aalto.fi/fi/palvelut/etayhteyden-vpn-muodostaminen-aallon-verkkoon

Haku tietokannan omassa käyttöliittymässä

- Aineiston sisällön helpompi hahmottaminen
Lehtiluettelo
- Rajaus kokotekstiin, **tieteellisempiin (scholarly) ja/tai vertaisarvioituihin (peer review) lehtiin**
- Täsmällisemmät haut
ko. tietokannan omilla asiasanoilla (**Thesaurus / Subject**)

Viitetietokantoja

- Avery** **Index to Architectural Periodicals**
viitetietoja arkkitehtuurin lehtiartikkeleista alk. 1934
- DAAI** **Design and Applied Arts Index**
muotoilu, sisustussuunnittelu, arkkitehtuuri
- RIBA** **British Architectural Library Catalogue**
artikkeliviitteitä n. 400 arkkitehtuurialan lehdestä,
kirjojen ja näyttelyluettelojen tietoja
(www.architecture.com)
- Scopus** **Keskeinen tekniikan alan viitetietokanta**

Viitetietokannat

Viitetietokannat sisältävät lehtiartikkeleiden tai kirjojen

- bibliografiset tiedot (julkaisutiedot)
- sisältöä kuvailevat asiasanat
- tiivistelmän

Viitetietokannat eivät sisällä koko tekstiä.

Lehti, jossa artikkeli on julkaistu, on etsittävä erikseen

[ViewIt@Aalto](#)-linkin avulla

TAI valtakunnallisesta Finna-portaalista [finna.fi](#)

Tiedonlähteiden valinta

Tehtävä 3

Tutustu [Arkkitehtuurin oppaan osioon ”Artikkelit ja tietokannat”](#).
libguides.aalto.fi/arkkitehtuuri

- Mitkä ovat oman aiheesi kannalta kiinnostavimpia tietokantoja?
- Valitse ainakin kolme tietokantaa ja kokeile hakuja omasta aiheestasi.

Google Scholar

scholar.google.com

Tieteellisen tiedon hakemiseen erikoistunut hakukone

Haettaessa tietoa Google Scholarilla

hakutuloksissa näkyvistä [ViewIt@Aalto](#)

linkeistä pääsee kokotekstiin.

Aalto-yliopiston verkossa olevilla työasemilla linkitys on asennettuna.

[Aseta ViewIt@Aalto-linkitys omalle koneellesi:](#)

Ohjeet libguides.aalto.fi/e-aineistolinkitys/google_scholar

Kuva-aineistot libguides.aalto.fi/vrc

Visual Resources Centre VRC

A? Aalto-yliopiston oppimiskeskus

Oppaat

Yhteystiedot

In English

Hae Aallon sivuilta

[Learning Centre](#) / [LibGuides](#) / [Visual Resources Centre](#) / [Arkkitehtuuri](#)

Visual Resources Centre: Arkkitehtuuri

Search this Guide

Search

VRC

Kuva-aineistot

Tilat ja laitteet

Koulutus

Sallitut kuvien käyttötavat

Creative Commons eli CC-lisenssit

Viittauskäytännöt

Valokuvat henkilötietoina

In English

ImagOA-manual på svenska

Arkkitehtuurin kuva-aineistot

Etsitkö korkealaatuisia kuvia ja tietoa arkkitehteistä, arkkitehtuurin klassikoista, nykypäivän arkkitehtuurihankkeista, rakennetusta ympäristöstä, kaupunkisuunnittelusta tai maisema-arkkitehtuurista?

Arkkitehtuurin kuvatiedonlähteissä käytettävissäsi on sekä ARTstor- tietokannan arkkitehtuuriin erikoistuneita kokoelmia sekä vapaasti verkossa käytettävissä olevia kansainvälisiä ja kotimaisia tietokantoja. Aalto-Finnassa on myös Aalto-yliopiston arkkitehtuurin koulutusohjelman diplomitoita vuodesta 1905 lähtien ja mittauspiirustuksien arvokas kokoelma.

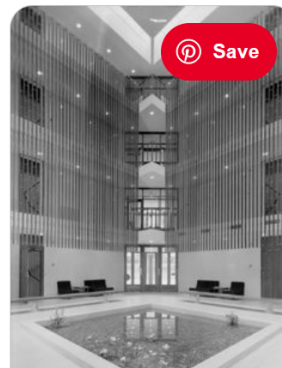
Arkkitehtuurin kuva-aineistot

Kansainväliset kuva-aineistot

Kotimaiset kuva-aineistot

- [ARTstor](#)
- [ARTstor Architecture Subject Guide](#)
- [ARTstor Ezra Stoller: Modern Architecture](#)
- [ARTstor Garden and Landscape](#)
- [ARTstor MoMa New York : Architecture and Design Collection](#)
- [ARTstor Ralph Lieberman Archive : Architectural Photography](#)

Europeana



Visuaalisia tiedonlähteitä

1. Julkaisujen painokuvat
2. **Analogiset** kuvakokoelmat kirjastoissa, arkistoissa ja museoissa (diat, vedokset, negatiivit, filminauhat)
3. **Digitoidut** tai **syntysähköiset** kuva-aineistot kirjastojen, museoiden ja arkistojen tietokannoissa
4. **Kaupalliset** kuvapankit ja kuvatoimistojen palvelut
5. **Avoimen internetin** kuvasisältö ja kuvahakukoneet

Aalto-yliopiston arkiston Finna

aaltoarkisto.finna.fi

AALTOARKISTO  FINNA

Tietoa meistä ▾

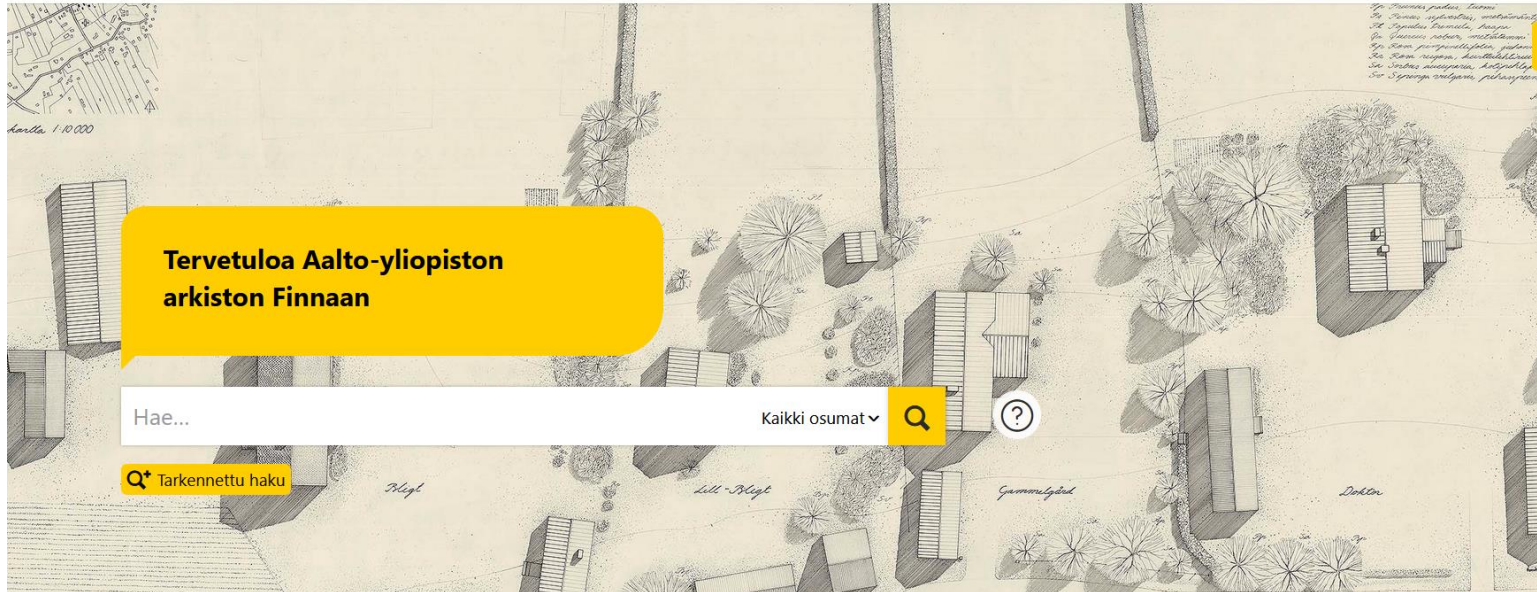
Hakutoiminnot ▾

Ohje

Palautte

English | Svenska

 KIRJAUDU



Kuvan siteeraaminen opinnäytteessä

- Kuvia saa siteerata tieteelliseen esitykseen kuten harjoitus- ja opinnäytetyöhön valaisemaan tekstiä.
- Siteerattava kuva voi olla piirros, valokuva, tai valokuva taideteoksesta.
- Kuvaa tulee käsitellä esityksen tekstissä.
- Ohjeita
Kuva-aineistot: Visual Resources Centre
<http://libguides.aalto.fi/vrc>
> Sallitut kuvien käyttötavat > Opinnäytteet

Kuvan siteeraaminen

- Tekijä ja / tai valokuvaaja
- Teoksen nimi
- Teoksen ajoitus
- Kuvan lähde jos esim. kuvatietokanta (ARTstor jne.)
- Kuvan omistaja (museo, arkisto, kirjasto)
- Kuvan URI, URL
- Viittauksen päivämäärä

Tekijänoikeus

- **Tekijänoikeusopas**
libguides.aalto.fi/tekijanoikeusopas
- **Tekijänoikeus syntyy automaattisesti omaperäisen teoksen tekijälle** teoksen syntymishetkellä, mitään erillistä merkintää tai hakemusta ei tarvita suojan syntymiseksi.
- **Teos** = ei katso teoksen muotoa tai laatua, kunhan se on tarpeeksi **omaperäinen** (maalaus, piirustus, luonnos, valokuva, elokuva, video, muotoilutuote, kirjoitus, puhe, ääni, performanssi, tanssiteos, kartta, kaavio, tietokoneohjelma jne.)

Tekijänoikeussuojan kestoaika

- **Teosten tekijänoikeuden suoja** kestää 70 vuotta tekijän kuolinvuoden päättymisestä.
- **Valokuvan tekijänoikeuden suoja** kestää 50 vuotta sen valmistuksesta, kun taas valokuvateos saa saman suojan kuin muut teokset.
- Idea tai aihe ei ole suojattu, vaan sen omaperäinen ilmenemismuoto.
- Yhteistyössä syntyneiden teosten tekijät jakavat tekijänoikeuden.

Creative Commons

- Kuinka löytäisin kuvia, joita voin luvallisesti käyttää, työstää ja jakaa?
Openverse (aiemmin CC Search)
<https://wordpress.org/openverse/?referrer=creativecommons.org>
- **Creative Commons –lisensoidut aineistot**
Teoksen tekijä on luopunut joistakin tekijänoikeuksistaan ja tarjoaa aineistoa muiden käytettäväksi lisenssien määrittelemien ehdoin.
- **CC-lisenssit eivät poista moraalisia oikeuksia**
(isyys-oikeus ja respektio-oikeus). **creativecommons.org**

Hakutuloksen arvioiminen

On tavallista, että **ensimmäiset haut eivät tuota sopivaa hakutulosta**

Tyypillisiä ongelmia

- saatujen viitteiden määrä on liian suuri
- saatujen viitteiden määrä on liian pieni
- viitteitä ei saada lainkaan
- viitteet eivät liity täsmällisesti aiheeseen

Hakutuloksen arvioiminen

Jos saat tulokseksi liikaa viitteitä

- rajaa hakua kielellä tai julkaisuajankohdalla
- yhdistä hakusanoja AND-operaattorilla
- älä katkaise hakusanoja
(mukaan tulokseen eivät tule kaikki taivutusmuodot ja yhdyssanat)
- älä yhdistä hakusanaan sen synonyymeja tai rinnakkaiskäsitteitä OR-operaattorilla
- mieti, löytyykö hakusanallesi sopivaa suppeampaa alakäsitettä

Hakutuloksen arvioiminen

Jos saat tulokseksi liian vähän viitteitä

- mieti käyttämillesi hakusanoille lisää synonyymeja ja rinnakkaiskäsitteitä ja yhdistä nämä hakusanaasi OR-operaattorilla
- etsi hakusanoillesi yläkäsitteitä
- käytä vapaatekstihakua (sanahakua) ja hakusanan katkaisua
- mieti, teitkö hakusi sopivasta tietokannasta

Hakutuloksen arvioiminen

Jos hakujen tulokset eivät vastaa aihettasi

- etsi lisää aihettasi kuvaavia hakusanoja
- tee hakuja uusista tietokannoista
- käytä hyväksesi tietokantojen omia asiasanastoja (Thesaurus)

Tiedonlähteiden arviointi

Lähdekriittisyys tarkoittaa tiedon luotettavuuden, ajantasaisuuden ja alkuperäisyyden arvioimista.

Kuinka tunnettu ja luotettava tiedon tuottaja on?

Onko tieto puolueellista – voitko epäillä tiedontuottajan jättäneen jotain sanomatta – tahallisesti tai tahtomattaan?

Oletko tutustunut alkuperäiseen lähteeseen vai onko kyseessä toisen käden tieto?

Mikä on lähteen julkaisuajankohta ja onko siinä käytetyt lähteet tuoreita?

Lähdeviitteet

libguides.aalto.fi/tieteellinen_viittaaminen

Learning Centre / LibGuides / Tieteellinen viittaaminen / Viittauskäytännöt

Tieteellinen viittaaminen: Viittauskäytännöt

Search this Guide

Search

Tietolähteiden käyttö

Viittauskäytännöt

Viittausjärjestelmiä ▾

APA

Lähdeluettelon laatiminen

Viitteidenhallintaohjelmia

EndNote

In English

Viittausstandardit

Kannattaa tutustua seuraaviin standardeihin; ne sisältävät mm. runsaasti esimerkkejä lähde- ja tekstiviiteistä:

- SFS 5989 Lähde- ja tekstiviitteitä koskevat ohjeet (2012) (löytyy [SFS Online](#) -palvelusta).
- ISO-690-2 Information and documentation – Bibliographic references- Part 2: Electronic documents or parts thereof (Googlaamalla löytyy [ohjeita](#))

Mistä liikkeelle

- Onnistunut tiedonhaku on hyvän opinnäytetyön pohjana.
- Oman alan keskeiset tietolähteet ovat mukana opinnäytetyössä.
- Käytä tieteellisiä lähdeaineistoja.
- Valitse parhaat ja aiheen kannalta olennaisimmat lähteet.
- Tutki hyvien lähteiden lähdeluettelot.
- Tarkista lähteiden luotettavuus.

Miksi viitataan

- Annetaan tunnustus muiden tekemälle työlle.
- Lähdeviitteet osoittavat, mistä tiedot ovat peräisin, ja onko tietoja käytetty oikein.
- Alkuperäinen julkaisu löytyy lähdeviitteen avulla, jolloin lukija voi hankkia saman

Viittaus kuuluu tieteelliseen tekstiin

Huolellisesti laaditut viittaukset on tieteellisen tekstin tunnusmerkki. Viitteiden ideana on dokumentoida kaikki tutkimuksessa käytetyt lähteet.

Tieteellisessä tekstissä erotetaan muilta kirjoittajilta lainatut lauseet ja merkitään lähdeluettelon tarkasti, mistä teoksista kyseiset lauseet ovat peräisin. Viittaus on aina kaksiosainen: se koostuu **tekstiviitteestä** ja **lähdeviitteestä**.

Viitteidenhallintaohjelma EndNote

Aalto-yliopiston EndNote-lisenssi

<https://www.aalto.fi/fi/palvelut/viitteidenhallintaohjelma-endnote>

- EndNoten ominaisuudet
- Kuinka pyytää ja asentaa EndNote työasemallesi

Koulutusmateriaalia

<https://clarivate.com/webofsciencegroup/support/endnote/>

Lähdeviitteet

Lähteitä käytetään tutkielmissa joko tukemaan esitettyjä väitteitä tai niiden avulla tuodaan esille näkemyksiä, joita halutaan kritisoida.

Lähdeviitteiden tehtävä on

- osoittaa, mistä tekstissä mainittu tieto on peräisin tai mihin lähteisiin tulkinta perustuu.
- antaa lisätietoa, joka itse tekstissä esitettynä katkaisisi häiritsevästi varsinaisen pääasian.
- helpottaa tekijää tutkimusprosessin aikana pitämään lähteet järjestyksessä ja tarkistettavissa.

Lähteiden merkitseminen

Lähdeluettelon rakenne

Lähdeluettelon jaottelu tehdään aina räätälöitynä kullekin tutkimukselle

- tutkimuksen problematiikka
- lähteiden määrä ja laatu

Lähdeaineisto (eli alkuperäislähteet) erotetaan tutkimuskirjallisuudesta (toisen käden lähteet).

Lähteiden merkitseminen

Artikkeli kokoomateoksessa

esim.

Sassen, Saskia (2018). Buying pieces of cities?

***Julkaisussa* Tigran Haas & Hans Westlund (toim.)**

In the post-urban world : emergent transformation of cities and regions in the innovative global economy.

Abingdon, Oxon ; New York, NY: Routledge, s. 249-259.

Lähteiden merkitseminen

Elektroniset lähteet

- Sähköisen lähdeaineiston osalta on lähdeviitteessä ilmaistava, **mistä ja millä tavoin aineisto on saatavissa.**
- Dokumentin kirjoittajan oikea nimi on aina pyrittävä selvittämään.
- Mikäli sähköpostiosoite on ainoa kirjoittajaan viittaava tieto, käytetään sitä nimen tilalla.
- Mikäli kirjoittajaksi on ilmoitettu vain alias (esimerkiksi webmaster), ilmoitetaan lähteestä vastaavaksi tekijäksi aliaksesta vastaava organisaatio.

Lähteiden merkitseminen

Elektroniset lähteet

Internet-lähteiden tyyppejä

- Normaali verkkosivu
- Itsenäinen julkaisu verkossa (esim. tutkimus)
- Artikkeliverkkosivustossa (esim. verkkolehdestä)
- Artikkeliverkkosivustossa, joka on peräisin jostain tietokannasta
esim. lehtitietokanta Arts & Humanities Database (ProQuest)

Lähteiden merkitseminen

Elektroniset lähteet Perusesimerkki - sovellettava

Tekijän Sukunimi, Etunimi (julkaisu-/päivitysvuosi):

Dokumentin nimi [dokumentin tyyppi esim. PDF].

Kustantaja, kustantajan Paikkakunta. Painos/Versio.

Mahdolliset huomautukset, esim.

Arts & Humanities Database (ProQuest) –palvelun kautta.

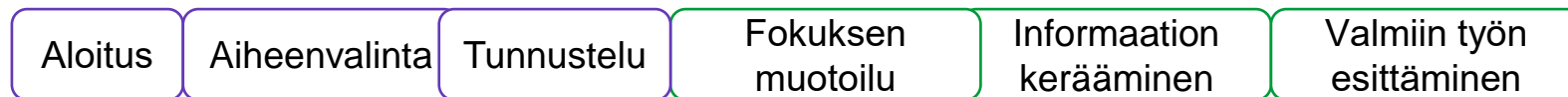
<URL:protokolla://koneen.nimi.tunnus/hakemisto/polku/perille/
dokumentti.tyyppi>.

[viitattu/haettu/luettu pp.kk.vvvv].

Tiedonhankintaprosessin vaiheet

(Kuhlthau 1993, 43)

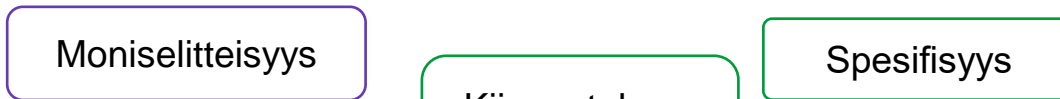
Vaihe



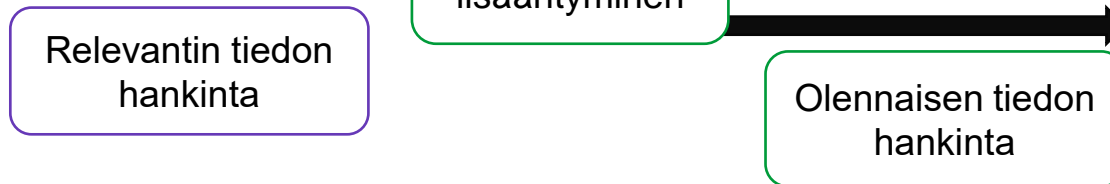
Tuntemukset



Ajatukset



Toiminnot



Kurssin materiaalit ja suorittaminen

ARTS-A0108 (ARK/MARK) Tiedonhankintataidot (1 op)

Ma 9.1.2023 klo 13:15-16 ja Ma 23.1.2023 klo 13:15-16

Suoritus: Luennot

Poissaoloa korvaavat tehtävät:

MyCoursesissa osiossa >>Kurssin tehtävät

Tilaa tiedonhaun ohjausta lomake löytyy sivulta

<https://www.aalto.fi/fi/oppimiskeskus-harald-herlin/tietopalvelut-ja-tiedonhankinnan-opetus>

Hyvää jatkoa!

www.aalto.fi/fi/oppimiskeskus

oppimiskeskus@aalto.fi

A! Aalto-yliopisto
Aalto-universitetet
Aalto University



Kuva:
Tuomas Uusheimo