



Tauon jälkeen tutkijaksi

Informaatikko Marja Kokko

1.10.2013

marja.kokko@jyu.fi



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO
KIRJASTO



Tiedonhankinta

- ▣ [Kirjaston yleiset koulutukset ja tutkijapalveluiden koulutukset](#)
- ▣ Opi hyödyntämään kirjaston pääsivua ja sieltä kirjaston tuottamia [tiedonhankinta –opassivuja](#)
- ▣ [Varaa tiedonhaun –ohjausaika](#)
- ▣ Tiedonhankinta ja –hallinta teknistä osaamista!
- ▣ [RefWorks –viitteidenhallinta](#) ja [Write-N-Cite](#) ja [videotutorialit](#) kumpaankin palveluun.
- ▣ [Samat kirjaston pikaoppaina](#)

31.10.2013

Marja Kokko



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO
KIRJASTO



Tiedonhankinta eri tieteenaloilla

Tiedonhankinta

- [Tiedontarpeet ja tiedonlähteet](#)
- [Tiedonhankinta aihealueittain](#)
- Muista erityisesti hakuteokset ja sanakirjat
- Opi hyödyntämään tiedonhakuja hakustrategiasi kehittämisessä (katsotaan kohta JYKDOK ja tyypillinen kansainvälinen tietokanta esimerkki)

Tietoa tiedonlähteistä:

- [Julkaisujen luokittelu](#) (TUTKA-ohje)
- [Julkaisufoorumi -luokitus](#)
- [Ulrichsweb](#)

31.10.2013

Marja Kokko









JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO
KIRJASTO



NELLI-portaalin tärkeimmät toimintoikonit

Nelli-portaalin tärkeimmät toimintoikonit:

-  aukaisee SFX-valikon, josta löytyvät linkit kokotekstiin ja muihin saatavuustietoihin
-  haku aineistosta Nelliin kautta
-  lisää aineiston OmaNelliin
-  lisätietoa aineistosta
-  aineisto saatavana kokotekstinä, julkaistu Peer Reviewed -arvioidussa lehdessä
-  aineisto saatavana kokotekstinä

31.10.2013

Marja Kokko

Hakusanat, hakulauseet jne

- Tiedonhaun taustatyöhön menee aikaa, mutta hyvin valmisteltu taustatyö tuottaa myös tulosta
- Tieteenalasi julkaisukäytännöt: perusjako soveltavat / perustieteet ja pehmeät / kovat tieteet
- Hakusanat: Tiedonhankinnassa käytetään lähtökohtaisesti joko sana-hakua tai asiasanahakua. Myös fraasi –haku voi joskus osua kohdalleen!
- Synonyymit, rinnakkaistermit, vakiintuneet käsitteet, uudet käsitteet, tieteenalojen erityispiirteet jne.
- Ensimmäiseksi nämä erilaiset hakutavat pitäisi erottaa toisistaan, koska sama logiikka toimii kaikissa tietokannoissa.

Harjoituksia: Selaileva tiedonhaku = **tietoa tiedosta; miten tietoa tiedosta muotoiltu**

I Liikkeelle lähtö 1. JYKDOKista, 2. siirry MELINDAAN, 3. ARTOon, SRMOneen jne tieteenalasi erityistietokantaan, monialaiset tietokannat, e-lehdet

II NELLI-portaalin pikahaku – yksi mahdollisuus selailuun



Mitä JYKDOK opettaa sinulle tiedonhankinnasta: perushaku=basic search (saman tapainen hakukomento kaikissa tietokannoissa)

Perushaku

Tietokanta: JYKDOK - Jyväskylän yliopiston kirjasto [Yhteislainaus Varastokirjastosta \(Kuopio\)](#)

Perushaku
Tarkennettu haku
Uutuusluettelo

Hakusana(t):

Haun rajaus: Kaikki aineisto

Näytä: 25 viitettä/sivu

Hakutyyppi sanahaku (katkaisu=?)

Hae

Sanahaku

- Voit katkaista hakusanan kysymysmerkillä sanan alusta, keskeltä tai lopusta » ?päiväraha, eläin?tiede, flavon?
?polttoaine?
- Voit korvata yhden merkin prosenttimerkillä » » wom%n
- Laita fraasit lainausmerkkeihin » » "lapsen asema"
- Kaikki kirjoittamasi sanat yhdistetään automaattisesti AND-operaattorilla » » markkôn? suunnit?
- Hakusanaa etsitään kaikista julkaisun tiedoista

31.10.2013

Marja Kokko

Hakuesimerkki perushaussa: communication? PR?
tai sama tarkennetussa haussa
communication? and PR?

Mitä näet?



1 2 3 ... 229 Seuraava ▶

Lajittelu: Relevanssi ▼

Hakutuloksen rajaus:

- > [Julkaistu 2006-](#)
- > [vain suomenkielinen aineisto](#)
- > [vain ruotsinkielinen aineisto](#)
- > [vain englanninkielinen aineisto](#)
- > [elektroninen aineisto](#)

31.10.2013

Marja Kokko

Oppia JYKDOKista

■ Mitä voisit tehdä?

The screenshot shows a search result interface with the following elements:

- Navigation: **Hakutuloksiin** | 1 of 5710 | **Seuraava** ▶
- Options: [Koko viite](#), **Saatavuus**, [Marc-näyttö](#)
- Section: **Toiminnot**
- Actions: [Varaus/Varastotilaus](#), [Tulostus](#), [Viitteidenhallinta](#), [Sähköpostitus](#), [Lisää omiin viitteisiin](#)
- Social/Share: [f](#) [t](#) [e](#) [p](#) [+](#) [0](#)
- Availability: [Saatavuus Google Books:sta](#)


Two black arrows point from the left towards the [Koko viite](#) link and the [Viitteidenhallinta](#) link.

31.10.2013

Marja Kokko

Perushaku esim. EBSCO:n Academic Search Elite tietokannassa (monialainen). Tee sama haku kuin JYKDOKissa

New Search
Publications
Subject Terms
Images
More ▾


 Searching: **Academic Search Elite** | [Choose Databases](#)

<input type="text"/>	<input type="text" value="Select a Field (optional)"/>	<input type="button" value="Search"/>	<input type="button" value="Clear"/>	
AND ▾ <input type="text"/>	<input type="text" value="Select a Field (optional)"/>			
AND ▾ <input type="text"/>	<input type="text" value="Select a Field (optional)"/>	Add Row		

[Basic Search](#) | [Advanced Search](#) | [Search History](#)

Search Options

Search Modes and Expanders

Search modes [?](#)

- Boolean/Phrase
- Find all my search terms
- Find any of my search terms
- SmartText Searching [Hint](#)

Apply related words

Also search within

Limit your results

Full Text

Published Date

Month ▾ Year: - Month ▾ Year:

Publication

Scholarly (Peer Reviewed)

Publication Type

- All
- Periodical
- Newspaper

31.10.2013

Marja Kokko

Mitä tälle sangen laajalle tulokselle voisi tehdä?

Refine Search <<

▼ **23,698 Results for...**

Boolean/Phrase:
communication? AND PR?

▼ **Refine your results**


Full Text

Scholarly (Peer Reviewed)
Journals


Cover Story



1945 Publication Date 2014

Page: 1 2 3 4 5 Next ▶


1.  **Pre-service teachers' perspectives of the c**

By: Sahin, Sami. Computers & Education. Dec2012, Vol.
Subjects: COMPUTERS in elementary education; INFOR
innovations; RESEARCH; TURKEY
Database: Academic Search Elite

 [Add to folder](#)

 [Linked Full Text](#)  [Links](#)


Notes: This title is held locally

2.  **Comparison of pre- test and summative**

Selailu: NELLIn pikahaku. Tee sama esimerkkihaku kun edellä

Pikahaku

Pikahauilla voit hakea samalla kertaa useasta eri tietokannasta tai muusta aineistosta. Kohdistat haku haluamaasi aineistoryhmään. Useimmissa aineistoissa hakutermin katkaisumerkki on kysymysmerkki (?). HUOM! Pikahaussa on mukana vain osa aineistoista. Lisää löydät Aineistonvalinnan tai Monihaun kautta.

 Katso esimerkki pikahausta [Flash-animaationa](#).

Sanahaku
Tarkennettu

Pikahakuryhmät

<input checked="" type="radio"/> Multidisciplinary Monialaisia tietokantoja ...	<input type="radio"/> Arts-Music Taiteiden ja musiikin ...	<input type="radio"/> Biology-Environment Bio- ja ympäristötieteiden ...
<input type="radio"/> Business-Communication Taloustieteen ja viestinnän ...	<input type="radio"/> Education-Psychology-Philosophy Kasvatuksen, psykologian ja ...	<input type="radio"/> History-Ethnology Historian ja etnologian ...
<input type="radio"/> Linguistics-Literature Kielitieteen ja kirjallisuuden ...	<input type="radio"/> Social sciences Yhteiskuntatieteiden ...	<input type="radio"/> Sport-Health Liikunnan ja terveyden ...
<input type="radio"/> Technology Informaatioteknologian ja ...	<input type="radio"/> Libraries Jyvässeudun kirjastojen ...	

Selaile pikahaun tulosta. Mitä tietoa saat aiheesta?

[Yhteenveto](#) →

Lajittelu: Vuosi ▾

Aihe

- ⊕ [PR](#) (70)
- ⊕ [Paper](#) (28)
- ⊕ [Model](#) (25)
- ⊕ [Carbon](#) (11)
- ⊕ [Management in](#) (9)

▾

Vuosi

- > [2014](#) (55)
- > [2013](#) (68)
- > [2012](#) (17)
- > [2011](#) (15)
- > [2010](#) (9)

▾

Tekijä

- > [Anonymous](#) (6)
- > [Nanette Aimée Besson](#) (2)
- > [Haiyan Wang](#) (2)
- > [Muu](#) (227)

Lehden nimi

- > [Biosensors and Bioelec...](#) (12)
- > [Neurocomputing](#) (9)
- > [PR Newswire](#) (7)
- > [Journal of Luminescenc...](#) (7)
- > [Applied Catalysis B: E...](#) (5)

▾

→

31.10.2013

Marja Kokko

Tallenna ja hallinnoi

- Tee tiedonhankinnan suunnitelma, johon liittyy tiedonhallinnan suunnitelma

31.10.2013

Marja Kokko



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO
KIRJASTO



Tutkimuksen aihe
Tutkimusongelman asettelu
Valinnat eli
tutkimussuunnitelman hahmottelu

Menetelmä? Teoria? Keskeiset
käsitteet, jotka kertovat
tutkimusaiheen rajauksesta

Tutkimusongelman
muotoilu → tarkentava
näkökulma

Tutkimuskysymys
tiedonhankinnan kannalta
→ miten sanoitetaan /
käsitteistetään niin, että
tiedonhankinnalla voidaan
tukea tutkimuskysymyksen
asettammista / muotoilua

Tutkimusongelman
muotoilu →
tarkentava
näkökulma

Tutkimusongelman
muotoilu
→ tarkentava
näkökulma

Tutkimusongelman
muotoilu →
tarkentava
näkökulma



Action Plan!
Miten etenet, jotta voit
esittää **järkevä**
tiedonhankintasuunnitelman
osaksi
tutkimussuunnitelmaasi

Google Scholar eli
esitä google haku,
joka tuottaa mielestäsi
relevanttia
tutkimustietoa
tutkimusaiheestasi.

Kotimainen
artikkeli? Mitä
hyötyä? Mistä
lähteistä?

Primaarilähteistö eli
millaisia
dokumentteja /
arkistoinneksia
arvelet käyttäväsi?

Tutkimuskysymys
→ työn alussa
selaileva tiedonhaku
← mieli
tiedontarpeestasi
(esim. tieteenalasi
julkaisukäytännöt)

Tutkimusaiheitasi
vastaavat
peruskäsitteet
selityksineen.
Kotimaiset että
kansainvälisessä
tutkimuksessa
käytetyt käsitteet

Tutkimuskirjallisuus?
Klassikkoteos vai uusinta uutta
tutkimusta?

Artikkeli kansainvälisessä
lehdessä? Mitä hyötyä?
Mistä lähteistä?

KIITOS

- Jatkokysymykset: marja.kokko@jyu.fi

31.10.2013

Marja Kokko