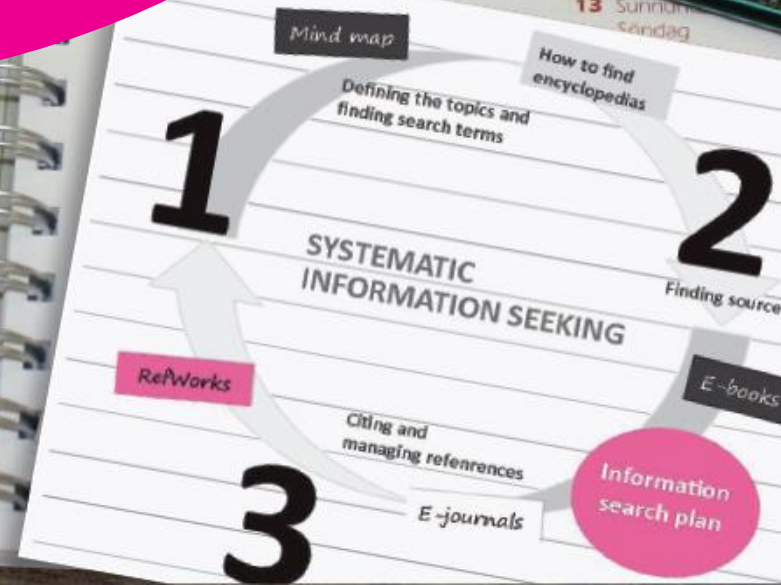


SYSTEMATIC INFORMATION SEEKING

Monikanavaista verkko-opetusta
tiedonhankinnan kurssilla

Informaatikko Johanna Kinnunen
johanna.t.kinnunen@jyu.fi
Jyväskylän yliopiston kirjasto
21.11.2016





Englanninkielinen
Joustava

Ympäri vuotinen
Oikea-aikainen

Tiedonhankinnan verkko-oppimateriaali *Library Tutorial*

Englanninkielinen verkkokurssi (1 op)
LIBESIS Systematic Information Seeking



**Tiedonhankintataidot =
akateeminen perustaito**

SYSTEMATIC INFORMATION SEEKING

1. DEFINING THE TOPIC AND FINDING SEARCH TERMS

INFORMATION
SEEKING PLAN

TEST YOUR
KNOWLEDGE

How to find
databases

Mind map

TEST YOUR
KNOWLEDGE

How to find
subject terms

TEST YOUR
KNOWLEDGE

2. FINDING SOURCES

TEST YOUR
KNOWLEDGE

How to use
an e-book

TEST YOUR
KNOWLEDGE

How to read
an e-journal

Evaluating
Google searches

TEST YOUR
KNOWLEDGE

3. CITING AND MANAGING REFERENCES

TEST YOUR
KNOWLEDGE

Academic ethics
and copyright

TEST YOUR
KNOWLEDGE

How to cite

RefWorks

Citing and
managing references

Avoiding
academic fraud

Information resources
for different needs

Information
seeking plan

Theses and
dissertations

Search terms and
search strategies

Search statements

Research methods
and data

Publication culture
in different disciplines

Choosing scholarly
and reliable sources

Finding books

Finding scholarly
journals and articles

Open science

Refining
search results

Monikanavaisuus



Miksi?

Monikanavaisuus

Tiedonhankintasuunnitelma

Opetusvideot

Quizit

Esimerkit

Vuorovaikutus

Mitä?



Kurssisuorituksena tiedonhankinta- suunnitelma omasta aiheesta



KIRJASTOTUUTORI
LIBRARY TUTORIAL

SYYSKUU 2015 • VIIKKO 37

7 Maanantai
Måndag
Mia, Aino, Antti, Regina, Roy

8 Tiistai
Tisdag
Dina, Göte, Göta

9 Keskiviikko
Onsdag
Rita, Evert, Venti/Evert
9-13.9. Antti ja Hablun-
messut, Hietari

10 Torstai
Torsdag
Kalle, Kalle/Osten
Kotomuksen ehkäisy päivä

11 Perjantai
Fredag
Sanna, Aleksanteri, Sanna,
Aleksandra, Sandra, Mikko,
Alexandra, Sandra

SEPTEMBER 2015 • VEIKKA 37

12 Lauantai
Lördag
Vilma, Vika/Dagny
Väinö päivä, väitöskirjoit-
teon päivä
Maailman ensiapupäivä

13 Sunnuntai
Söndag

Tiedonhankintasunnitelma – Miten?

1. Defining the Topic and Getting Background Information

Defining the topic

Mind map

Theses and dissertations

Your discipline ■

Discipline

Topic ■

Choose a topic of your interest or your current study or a sample topic in your discipline.

Teacher's comments

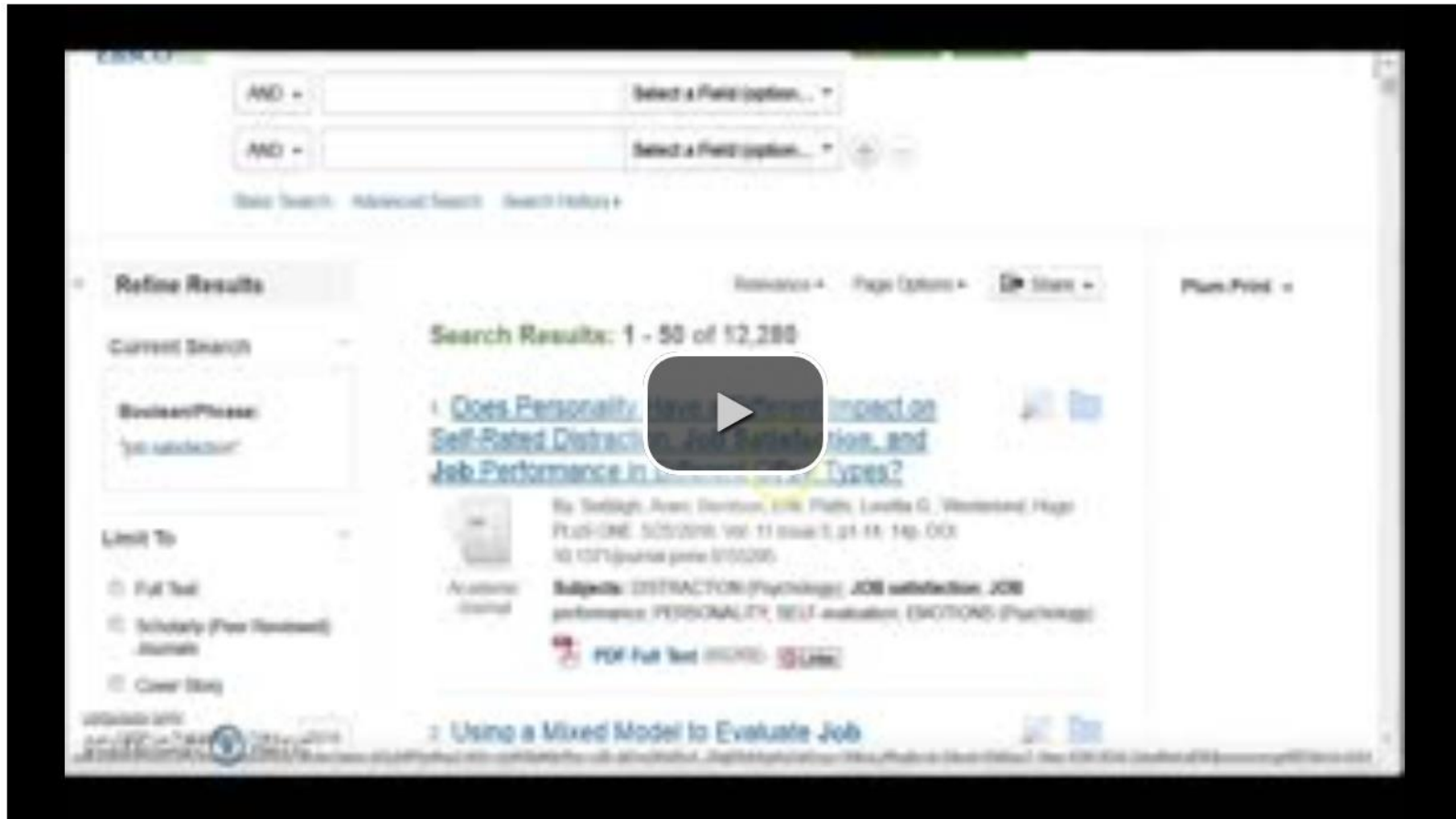
Explore the topic using at least 2 information resources and name the resources used

E.g. a database or a handbook.

Teacher's comments

Research questions

Opetusvideoilla esimerkit eläviksi



Hakustrategiat ja
hakutermien yhdistäminen

Asiasanastot ja thesaurukset

Miten ne hakusanat keksitään?

Paranna hakutulostasi

Kun googlaat, googlaa viisaasti!

Tutkimusmetodit

**”Videot erittäin
tärkeitä,
olisin voinut
katsella
enemmänkin!”**

**” Erityisen hyvää
oli miten
näytettiin videon
kautta miten
kurssilla edetään ”**

Quizzes – test your knowledge

Publication culture and choosing scholarly and reliable sources - Test your knowledge!

Why is it important to be familiar with the publication culture in your academic field? Test your knowledge by answering 3 questions.



TEST YOUR
KNOWLEDGE

Question 1 / 3

1. It's important to be familiar with the publication culture in your academic field because

- ☐ not all academic fields value scholarly articles.
- ☐ it helps you to decide what kind of sources you need to seek.
- ☐ you'll get better search results.

Check My Answer

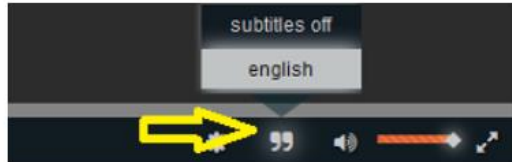
Test your knowledge

How to -esimerkit

How to find databases

- Write the name of the database in the JYKDOK search box, if you already know which database you want to use.
- If you want to see databases of an academic discipline, or don't know the databases in your field, do an empty search and choose **Format > Database** and **Research Area > your research area**.
- Watch [video instructions](#) on how to find databases in JYKDOK.

Choose English subtitles from the quotation mark icon below the video screen:



1. Start by leaving the search box empty. Press enter or click the magnifying glass to do an empty search.

JYKDOK
JYVÄSKYLÄ UNIVERSITY LIBRARY

Find...



Q* Advanced Search

Q International e-materials search

Narrow Search

☐ Available online 0

Format: Database x

Organisation v

Format ^

2. Choose Format > Database.

Research Area ^

► History	86
► Business and Economics	68
► Health	51
► Ethnology	49
► Linguistics	48
► Biology and Environment	46
► Psychology	42
► Sport	42
► Literary Research	41

Työkalut

Materiaalialusta ja tiedonhankintasuunnitelma

Jyväskylän yliopiston KOPPA

Videot

Screencast-o-matic, Adobe Premiere Elements

Quizit

SlickQuiz.com



Palaute kannustaa jatkamaan!

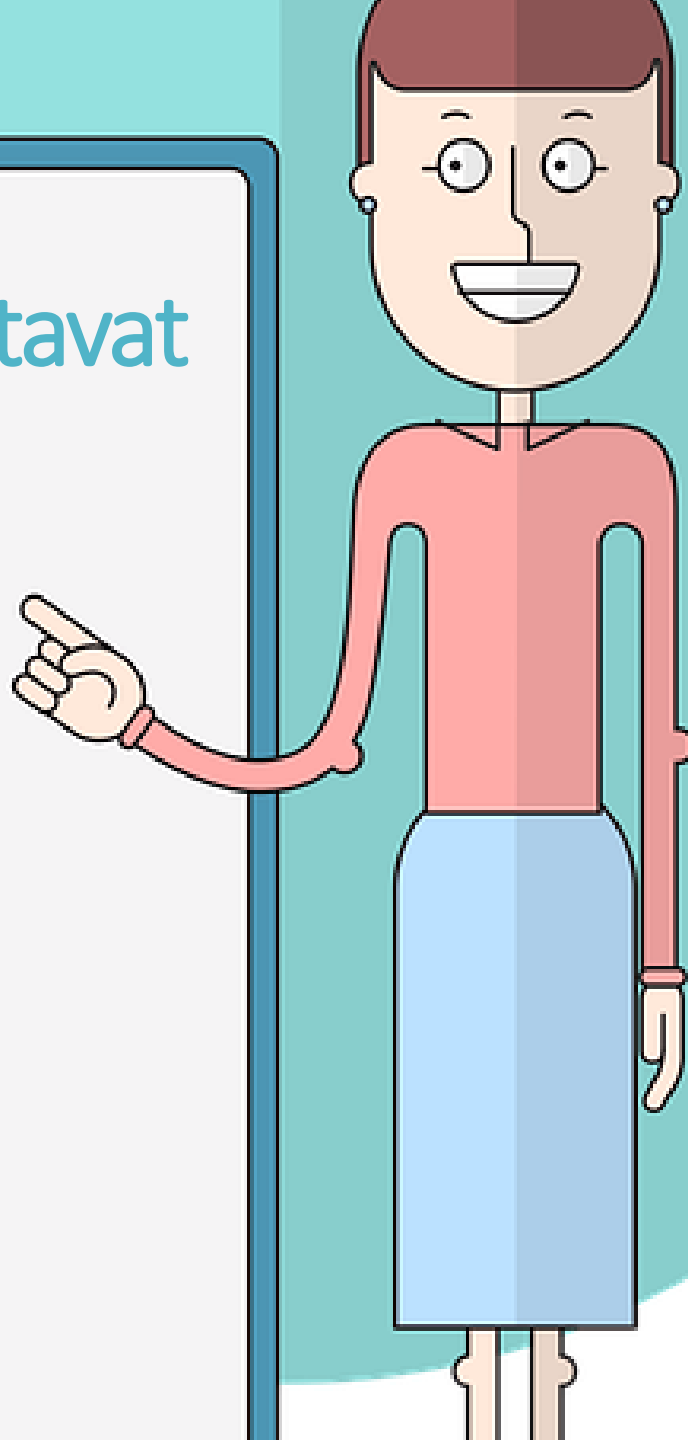
”Minulla on nyt luottavaisempi mieli omien akateemisten taitojeni suhteen.”

”Tämä kurssi avasi aivan uskomattoman aarrearkun; kuinka paljon on tietoa saatavilla ja kuinka helposti.”

”Pidin yksityiskohtaisista vinkeistä ja videoista.”

Joustavat suoritustavat

- ☐ **Verkkokurssi**
- ☐ **Sulautettuna**
kontaktiopetukseen
- ☐ Kokonaan **kontaktina**





Kehitä yhdessä!

Materiaalit

Library Tutorial: <https://koppa.jyu.fi/avoimet/kirjasto/kirjastotuutori>

Kirjastotuutori: <https://koppa.jyu.fi/avoimet/kirjasto/kirjastotuutori>

LIBESIS Systematic Information seeking:

https://kirjasto.jyu.fi/finding-resources/library-curriculum?set_language=en

Pedatiimi /JYK

Johanna Kinnunen: johanna.t.kinnunen@jyu.fi

Eeva Koponen: eeva.koponen@jyu.fi

Tiia Puputti: tiia.m.puputti@jyu.fi

Oppimateriaalin lähteet

Kuhlthau, C. C., Maniotes, L. K., & Caspari, A. K. (2015). Guided inquiry: Learning in the 21st century. Santa Barbara, CA; Denver, CO: Libraries Unlimited.

Lonka, K. & Ahola, K. (1995). Activating instruction: How to foster study and thinking skills in higher education. European Journal of Psychology of Education, X(4): 351-168. I.S.P.A.

Esityksen kuvat

Pedatiimi /Jyväskylän yliopiston kirjasto

Pixabay

Tytti Leppänen /Jyväskylän yliopiston kirjasto