



# Liikuntatieteiden tiedonhankinta

- Kandidaattiseminaari, 2022
- Marjo Vallittu / Avoimen tiedon keskus, kirjasto



## Jyväskylän yliopiston kirjasto

Avoimen tiedon keskus

**JYKDOK**

Hae JYKDOK-tietokannasta kirjastoaineistoja

Hae

Katso haun pikaohje 

### Pikalinkit

 [Uusi lainasi](#)

### Aukioloajat

Jyväskylän yliopiston kirjasto  
Lähde



E-aineistojen käyttö 



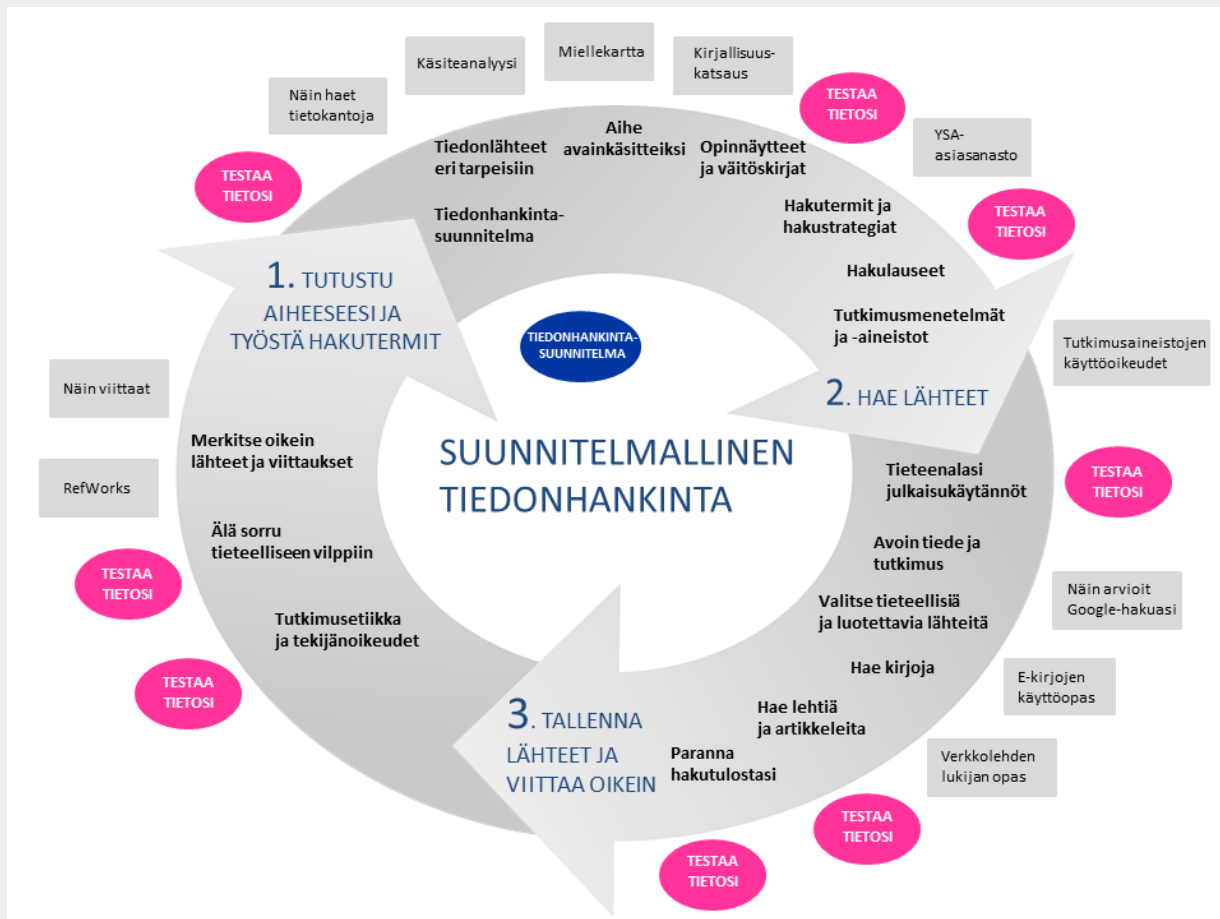


# Systemaattinen tiedonhankinta

- Tieteenala ja tiedontarve → relevantti tieto
  - / Arkitieto vs. tieteellinen tieto
- Oman alan julkaisutyyppit ja tiedonlähteet
  - / Esim. kansainväliset artikkelit
  - / Oman alan tietokannat (JYKDOKin kautta)
- Oma aihe → hakusanat ja -lauseet
- Informaation käyttö
  - / Viittaaminen ja etiikka



# Tiedonhankintasuunnitelma



Jyväskylän yliopiston kirjasto (2016) [Kirjastotuutori](#). Jyväskylän yliopiston kirjasto. (Päivitetty 10.6.2019.)

+ [LIB1THP-kurssin](#) suorittaminen



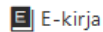
# Tänään

- Hakusanat ja -lauseet
- Kotimaisten tietokantojen kertaus
  - / JYKDOK ja kansallinen Finna
    - Kirjoja, kokonaisia lehtiä, opinnäytteitä
- Kansainväliset artikkelitietokannat
  - / SportDiscus + lähitieteet
- Viitteiden tallentaminen
  - / Zotero



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

# Aihehaun kertaus



Jeronen, Eila, toimittaja, ; Välimaa, Raili, toimittaja, ; Tyrväinen, Heli, toimittaja, ; Majjala, Hanna, toimittaja, ; Hautamäki, Riitta-Majja, kirjoittaja, ; Hämäläinen, Elina, kirjoittaja, ; Kaisla, Maija, kirjoittaja, ; Kepler-Uotinen, Kaili, kirjoittaja, ; Paakkari, Olli, kirjoittaja.  
Jyväskylän yliopisto [2017]

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ulkoasu</b>      | 1 verkkoaineisto (206 sivua)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kieli</b>        | suomi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Huomautukset</b> | Kirjoittajat: Riitta-Majja Hautamäki, Elina Hämäläinen, Eila Jeronen, Maija Kaisla, Kaili Kepler-Uotinen, Hanna Majjala, Olli Paakkari, Heli Tyrväinen, Raili Välimaa.                                                                                                                                                                                    |
| <b>Julkaisija</b>   | Jyväskylä : Jyväskylän yliopisto [2017]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Sarja</b>        | Julkaisuja / Terveystieteen tutkimuskeskus, ISSN 1795-1011; 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Aiheet</b>       | ammattillinen kehitys<br>osaaminen<br>opettajat<br>arviointi<br>oppiminen<br>oppimisympäristö<br>toiminnalliset menetelmät<br>opetusmenetelmät<br>oppimistyyli<br>oppimiskäsitykset<br>opetussuunnitelmat<br>ainedidaktiikka<br>didaktiikka<br>opetus<br>terveystieto<br>terveyskasvatus<br>vuorovaikutus<br>terveydenhoitajat<br>yhteistyö<br>Vähemmän ▲ |
| <b>Lisätiedot</b>   | Eila Jeronen, Raili Välimaa, Heli Tyrväinen, Hanna Majjala (toim)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Painettu</b>     | 978-951-39-3668-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ISBN</b>         | 978-951-39-6959-2 PDF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Pääsy</b>        | Aineisto on vapaasti saatavissa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

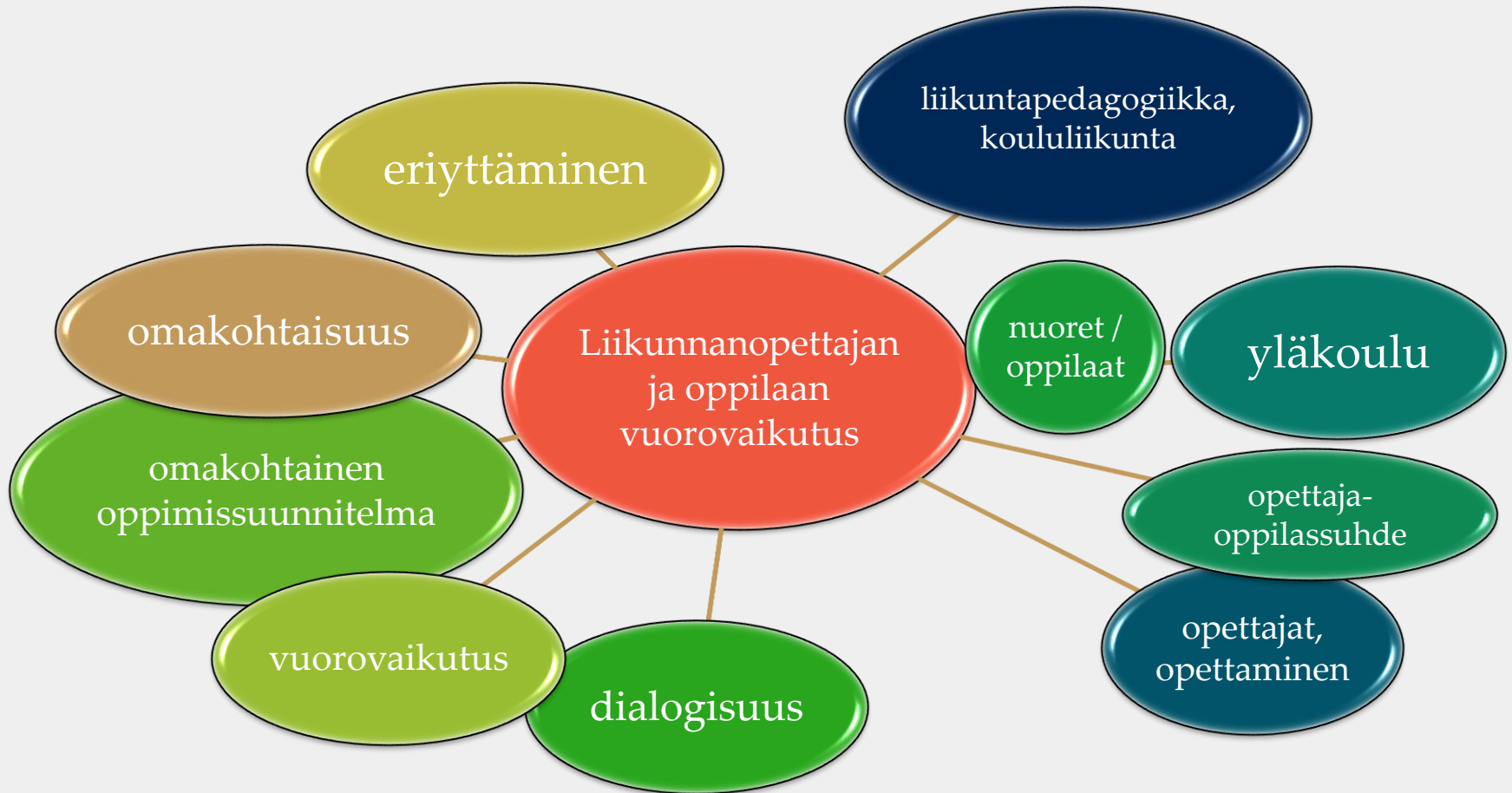
Näytä muut lähteet (SFX)



## Asiasana ja hakusana

- Julkaisujen sisältö kuvailtu tietokantaan
- Asiasanastot
  - / Yleinen suomalainen ontologia YSO
  - / Joillakin tietokannoilla omia sanastoja (thesaurus, subject terms tai subject headings)
- Haku osuu usein asiasanoihin
  - / Hakusana=asiasana
- Omat hakusanat
  - / Jos tietokannassa tiivistelmiä tai kokotekstejä

# Aiheen rajaaminen ja hakusanat: miellekartta avuksi?





# Hakulause

- ” ”
  - / termi, jossa useampi sana
  - / ”sports clubs”
- **AND**
  - / kaikki hakusanat mukana jokaisessa julkaisussa
  - / ”sports clubs” AND ”decision making”
- **OR**
  - / vähintään jompikumpi hakusana eli ikään kuin synonyymit
  - / vaikuttaminen OR päätöksenteko OR vaikutusvalta
- **\***
  - / sanakatkaisu
  - / influenc\*
- **NOT**
  - / jälkimmäinen sana pois tuloksista
  - / ”sports clubs” NOT parents
- **NEAR**
  - / sanojen välimatka
  - / athletic NEAR 3 clubs

Esim.  
”sports clubs” OR ”athletic clubs”  
OR ”sports teams”  
AND  
influenc\* OR ”decision making”  
AND  
society OR ”sociology of sports”  
OR municipality...

# JYKDOK ja Finna + YSO



E-aineistojen  
etäkäyttö:  
kirjaudu  
JYKDOKiin  
Haka-  
tunnuksilla

- JYKDOK
  - / Tarkennettu haku
  - / E-kirjat: kokeile hakua englanniksi
  - / Julkaisutyyppien rajaus
    - Pro gradu -tutkielmat, väitöskirjat
  - / Kotimaiset artikkelit: ARTO (viitteitä)
  - / (Kansainväliset e-aineistot
    - Vertaisarviointirajaus esim. yksittäistä artikkelia testatessa)
- Finna: useita kotimaisia kirjastoja
  - / Esim. eri yliopistojen opinnäytteet verkossa
- JYKDOK: tietokantahaku

Kotimaiset  
opinnäytteet

# JYKDOK: tarkennettu haku



- Eri näkökulmat: hakuryhmät
- Yhdistä hakuryhmän sisällä ”synonyymit” OR-operaattorilla
- Yhdistä hakuryhmät eli eri näkökulmat toisiinsa AND-operaattorilla

**Hakuehdot** ? Tarkennetun haun ohje

**Hakuryhmä**

Hae: Millä tahansa näistä (OR) ▼

liikuntakasvatus Kaikki osumat ▼

liikunnanopettaja\* Kaikki osumat ▼

+ Lisää hakukenttä ✕ Poista hakuryhmä

**Hakuryhmä**

Hae: Millä tahansa näistä (OR) ▼

yläkoulu\* Kaikki osumat ▼

peruskoulu Kaikki osumat ▼

+ Lisää hakukenttä ✕ Poista hakuryhmä

+ Lisää hakuryhmä

Yhdistä hakuryhmät ehdolla:

Kaikki ryhmät (AND) ▼

Tuloksia sivulla 20 ▼

JYU. 🔍 Hae



# Artikkelihaku tietystä lehdestä

- JYKDOK: hae lehden nimellä
- Linkit vievät lehden arkistoon

E-aineistojen  
etäkäyttö:  
kirjaudu  
JYKDOKiin  
Haka-  
tunnuksilla



**Journal of psychology**

- EBSCOhost Academic Search Elite Available from 1985 Most recent 1 year(s)6 month(s) not available
- EBSCOhost Business Source Elite Available from 1985 Most recent 1 year(s)6 month(s) not available
- EBSCOhost SPORTDiscus with Full Text Available from 1975 Most recent 1 year(s)6 month(s) not available
- ProQuest Central Available from 1994 until 2010
- ProQuest Central (New) Available from 1994 until 2010
- Taylor & Francis Social Science & Humanities with Science & Technology Available from 1997 volume: 131 issue: 1

- Lehden arkisto: Search within this journal

# JYKDOK: e-kirjat



E-aineistojen  
etäkäyttö:  
kirjaudu  
JYKDOKiin  
Haka-  
tunnuksilla

The screenshot shows the JYKDOK library website interface. At the top, there is a search bar with the query "marketing AND 'young people'". Below the search bar, there are navigation links: "Takaisin hakutuloksiin", "Lisää suosikkeihin", "Lähetä sähköpostilla", "Vie viite", "Viitetiedot", "Tulosta", and "QR-koodi". The main content area displays a search result for the book "Library services for children and young adults : challenges and opportunities in the digital age" by Rankin, Carolyn ; Brock, Avril. The book is published by Facet 2012. The EBSCOhost logo is circled in red. The book is available as 1 online resource (xxiii, 248 pages) in English. The right sidebar contains a section "Tämän aineiston tarjoaa" (This material is provided by) listing Jyväskylän yliopisto - JYKDOK and a section "Katso myös" (See also) with links to "Young Adult Library Services", "Library service to young adults", and "Young adult services in the public".

## E-kirjojen käyttöopas (Kirjastotuutori)



# Käsiteanalyysi- ja hakusana-apua

- Aiheen peruskäsitteet, omat termit
  - / Alan perusteokset
  - / Sanakirjat
- Käsitteiden määritelmiä
  - / Tietosanakirjat ja hakuteokset (painetut ja elektroniset)
  - / JYKDOK, esim. hakuteokset AND liikunta
    - International Encyclopedia of the Social and Behavioral Sciences
    - Handbook of Sports Studies
    - Handbook of Physical Education



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

# Kansainvälisiä artikkelitietokantoja



# Kansainvälisiä artikkelitietokantoja

- [SportDiscus](#)
- [Spolit](#) (OA, thesaurus auf Deutsch)

JYKDOK

- hakutoiminnot
- selaa tietokantoja
  - Liikunta
  - Artikkelit

Vertaisarviointi!

Abstraktit, tiivistelmät,  
avainkäsitteet, asiasanat

Lähdeluettelot

- [Sociological Abstracts](#) (yht.kunt.tiet.)
- [Eric](#) (kasvatustieteet)
- [Medline](#) (terveystieteet)
- [PsycInfo](#) (psykologia)
- [Business Source Elite](#) (taloustieteet)
- [Academic Search Elite](#) (monitieteinen)
- [WoS](#) (monitieteinen, lisähakuihin)
- [Scopus](#) (monitieteinen, lisähakuihin)
- [Communication and Mass media](#) (viestintä)
- Apua myös muualta esim. [Taideyliopiston tietokanta](#) (tanssi, ilmaisu, kehollisuus) tai [JSTOR](#) (monitieteinen)



Searching: **Business Source Elite** | [Choose Databases](#)  
☐ Suggest Subject Terms

organization Select a Field (optional) Search Clear ?

AND "employee well-being" Select a Field (optional)

AND Select a Field (optional) (+) (-)

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

---

**Refine Results**

Current Search

Boolean/Phrase:  
organization AND "employee well-being"

Limiters

Scholarly (Peer Reviewed) Journals ☒

Published Date: 20000101-20171231 ☒

Limit To

☐ Full Text

☒ Scholarly (Peer Reviewed) Journals

☐ Cover Story

2000 Publication Date 2017

---

**Search Results: 1 - 50 of 213** Relevance Page Options Share

- Employee perceptions of HRM and well-being in nonprofit organizations: unpacking the unintended.**

By: Baluch, Alina M. International Journal of Human Resource Management. Jul2017, Vol. 28 Issue 14, p1912-1937. 26p. 4 Charts. DOI: 10.1080/09585192.2015.1136672.

Subjects: Employee attitudes; Nonprofit organizations; Personnel management; Other Social Advocacy Organizations; Administration of Human Resource Programs (except Education, Public Health, and Veterans' Affairs Programs); Human Resources Consulting Services; Well-being; Social services -- Great Britain; Industrial relations -- Psychological aspects

Academic Journal [Links](#) [PlumX Metrics](#)

Notes: This title is held locally
- HRM, climate and employee well-being: comparing an optimistic and critical perspective.**

By: Veld, Monique; Alfes, Kerstin. International Journal of Human Resource Management. 2017, Vol. 28 Issue 16, p2299-2318. 20p. 1 Diagram, 3 Charts. DOI: 10.1080/09585192.2017.1314313.

Subjects: Employee well-being; Work environment; Personnel management; Organizational effectiveness; Administration of Human Resource Programs (except Education, Public Health, and Veterans' Affairs Programs); Human Resources Consulting Services; Nursing Care Facilities (Skilled Nursing Facilities); Continuing Care Retirement Communities; Long-term care facility personnel

Academic Journal [Links](#) [PlumX Metrics](#)

Notes: This title is held locally
- Cross-level effects of HRM bundle on employee well-being and job performance.**

By: Liu, Fang; Chow, Irene Hau-Siu; Xiao, Dan; Huang, Man. Chinese Management Studies. 2017, Vol. 11 Issue 3, p520-537. 18p. DOI: 10.1108/CMS-03-2017-0065.

Subjects: Personnel management; Employee well-being; Job performance; Data analysis; Job satisfaction; Administration of Human Resource Programs (except Education, Public Health, and Veterans' Affairs Programs); Human Resources Consulting Services

Academic Journal [Links](#) [PlumX Metrics](#)



- ~~Harkitse, käytätkö kokotekstirajasta~~
  - / Löytääkö SFX-linkki artikkelin?
- Jos SFX-linkki ei löydä julkaisua
  - / Etsi lehden/kirjan nimellä JYKDOKista
  - / Ovatko kirjoittajat tallentaneet kopion vapaasti verkkoon? Etsi artikkelin nimellä
    - Apuna esim. [Lean Library -selainlaajennus](#)
  - / Kysy apua kirjaston asiakaspalvelusta
  - / Kirjaston kaukopalvelu (maksullinen)



# Arvioi hakutuloksiasi

## Liikaa lähteitä?

- / Tarkenna tai vaihda hakusanoja
  - Alatermejä?
- / Rajaukset
  - Esim. vertaisarviointi
  - AND-operaattorin käyttö
- / (Kohdista hakusanat tiettyyn kenttään, esim. tiivistelmä+asiasanat =pudotusvalikko hakusanalaatikon vieressä
  - Huom. Jotain tärkeää saattaa jäädä pois, erit. omia hakusanoja käyttäessä)

## Liian vähän lähteitä?

- / Mieti hakusanojasi
  - Ylätermejä?
  - Uusia hakusanoja?
- / Oletko rajannut jotain tärkeää pois (AND-operaattorilla)?
  - OR-operaattori
    - Synonyymeja
  - \*-sanakatkaisu



# Lähdekriittisyysmuistutus



- Arvioi tieteellisyyttä
  - / Tekstin rakenne
  - / Julkaisija (haku lehden tai kustantajan nimellä)
    - Verkossa apupalveluja, esim.
      - Julkaisufoorumi (taso 1, 2, tai 3)
      - Viittausten määrä?
  - / Vertaisarviointi (haku artikkelin nimellä)
    - Tietokannan hakutulosten rajaaminen
    - JYKDOK: kansainvälisten e-aineistojen hakutuloksen rajaaminen
  - / (Tekijä)



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

# Viitteidenhallinta



# Viitteidenhallinta: Zotero-ohjelma

- Ladataan verkosta  
/ tai yliopiston koneelle Software Centerista
- Tee tili: Edit>Preferences>Create account
- Kirjaudu tunnuksillasi ohjelmaan



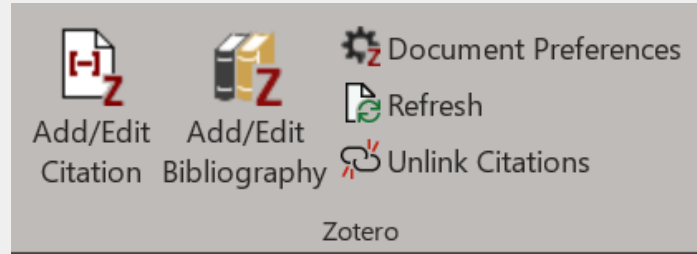
## Zotero (2)

- Asenna selaimeen lisäosa: Tools>Install browser connector
  - / Käyttöä helpottaa: ”pinnaa” tai kirjanmerkitse lisäosa selaimeen
- Merkitse viitteet muistiin: selaimen yläosasta Save to Zotero>Done

+ Kirjoitusohjeet:  
Tuula Tutkija



# Zotero (3)



- Merkitse viitteet muistiin: selaimen yläosasta  
Save to Zotero>Done
- Word: viitteiden merkitseminen ja lähdeluettelo
  - / Document Preferences: viittaustyyli
  - / Add Citation: tekstin sisäinen viite
  - / Add Bibliography: lähdeluettelo lopuksi
  - / Zotero-ohjeet ja suomenkielinen APA-tyyli
- Hae lisäkoulutuksia hakusanalla Zotero



# Muista viittaukset

Kirjoitusohjeet:  
Tuula Tutkija

- Viittaa käyttämiisi lähteisiin asiaan kuuluvalla tavalla
  - / Mitkä tekstisi ideoista ovat omiasi
  - / Mikä toisilta lainattua
  - / Aina, kun käytät toisen tekstiä, kuvia verkkosivuja jne.
  - / Suorat lainaukset vs. omin sanoin
- Muista hyvä tieteellinen käytäntö

## Teksti

Lause (Pears & Shields 2013, 12).

Lause (Nathan 2013).

## Lähdeluettelo

Nathan, P. 2013. Academic writing in the business school: The genre of the business case report. *Journal of English for Academic Purposes*. 12 (1), 57–68.

Pears, R. & Shields, G. J. 2013. *Cite them right: the essential referencing guide*. Basingstoke: Palgrave Macmillan.



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

# Muita tiedonhankintavinkkejä



# Avoin tiede

- Kaikki tutkimus ei vielä kaikkien saatavilla
  - Pyrkimys tutkimuksen avoimuuteen
  - Esim. avoimia tieteellisiä lehtiä, tutkimusaineistoja eli -dataa ja rinnakkaistallenteita
  - Tuleeko oma opinnäytteesi JYXiin? (gradu)
- Laadukasta verkkoaineistoa esim.
  - / Yliopistot
  - / Tutkimuslaitokset
  - / Valtion laitokset, kunnat
  - / Tilastokeskus
- Arviointi, viittaaminen



<http://openaccess.jyu.fi/>



# Bonudia: Tutkimusmenetelmät

- JYKDOK
  - / Esim. "research methods" [AND tieteenala]
  - / Sage Research Methods Online
  - / Sage Research Methods Cases
  - / MeHu: Menetelmäpolkuja humanisteille
    - Muillekin kuin humanisteille
  - / MOTV: Menetelmäopetuksen tietovaranto
  - / Metodix: Menetelmätietämystä kaikille



# Bonusdia: Tutkimusaineistot / -data

- Kirjastotuutori:  
tutkimusaineistojen  
käyttöoikeudet
- Aineistoon täytyy usein pyytää käyttö lupa, esim.
  - / Tiedekunnan hankkeet
  - / Julkiset arkistot: esim. Tietoarkisto (haut Ailalla) vs. avointen aineistojen Etsin, Tilastokeskus ja JYX
  - / Yksityiset, alakohtaiset arkistot
- Muista viittaukset!
- Tutkimusaineiston kerääminen
- Varovaisuus erit. henkilötietojen käsittelyssä: tietosuoja
- Tutkimusetiikka-apua JYU:n eettiseltä toimikunnalta
- Apua esim. Aineistohallinnan käsikirja (Tietoarkisto)



# Apua tiedonhankintaan kirjastosta

- Asiakaspalvelu (Lähde-kirjastorakennus, B)
  - [Kysy kirjastosta](#)
  - [Varaa ohjausaika](#) (gradu vaihe mahd. lisäapu)
- [Kirjastotuutori](#)
- [Tiedonhankinta eri tieteenaloilla: liikuntatieteet](#)
- [Kirjaston koulutukset](#), mm.
  - Lähteet haltuun Zoterolla
  - LIB1THP Tiedonhankinta (Kirjastotuutori), 1 op
  - LIB1DATA Aineistohallinnan perusteet, 1 op (gradu vaiheessa?)