

## 1.1.2.3 Viittaushaku

The license could not be verified: License Certificate has expired!

Tieteellisten artikkelien sisältämiä viittauksia toisiin artikkeleihin voidaan hyödyntää monella tavalla. Viittaustietojen avulla tutkija voi seurata omien tai kilpailijoidensa artikkelien saamaa huomiota, seurata tutkimustulosten tai tieteellisten teorioiden kehitystä ja vaikuttavuutta sekä selvittää alansa keskeiset tutkijat. Viittausten avulla voidaan myös hakea jo löytyneen relevantin artikkelin avulla samaa aihetta käsitteleviä tai samaan metodologiaan perustuvia alkuperäistä artikkelia uudempia artikkeleita.

Viittaustietoja sisältävissä tietokannoissa artikkelin tai kirjoittajan saamat viittaukset löytyvät Citing documents-, Cited by- tai Times cited -linkkien avulla. Artikkelin lähdeluettelo taas löytyy Cited References -linkistä. Lisäksi monissa tietokannoissa on Related articles- tai Related Records -linkki samantyyppisiin artikkeleihin, jotka sisältävät samoja viittauksia kuin käsillä oleva artikkeli. On kuitenkin hyvä muistaa, että viittaustietokantojen viittaustiedot eivät koskaan ole täydellisiä, koska ne sisältävät vain tietokantaan kuuluvissa lehdissä julkaistuissa artikkeleissa olevat viittaukset eivätkä yleensä sisällä esim. kirjoissa olevia viittauksia. Lisäksi viittaustiedot sisältävät virheitä, joita aiheuttavat ennen kaikkea nimien vaihtelevat kirjoitusasut. Lisää yleisimmistä viittaustietoa sisältävistä tietokannoista.

Joissakin tietokannoissa, kuten Web of Science ja Scopus, voidaan tehdä erillisiä viittaushakuja (Cited Reference Search). Viittaushaku kohdistuu tietokannan seuraamien lehtien artikkeleiden lähdeluetteloihin eli hyödyntää kirjoittajien itsensä tuottamia artikkelien välisiä viittauksia. Viittaushaulla haetaan tiettyyn artikkeliin tai tietyn kirjoittajan artikkeleihin viittaavia artikkeleita. Haun lähtökohdana on oman tutkimusaiheen kannalta relevantti artikkeli tai keskeinen kirjoittaja.

### Viittaushaku Web of Science -tietokannassa

Web of Science -tietokannan Cited Reference Search -viittaushaun avulla voi hakea tiettyyn artikkeliin tai kirjoittajaan viittaavia artikkeleita. Viittaushaku huomioi myös virheelliset tai puutteelliset viittaukset ja antaa siten kattavamman hakutuloksen kuin Web of Science -palvelun Search-haku, jonka Times Cited -toiminto sisältää vain virheettömät viittaukset. Oulun yliopiston tilaus alkaa vuodesta 1975, mutta siteeraustiedot saa Cited reference search -viittaushaulla niin pitkältä ajalta kuin ne tietokannasta löytyvät, jopa 1900-luvun alusta.

The screenshot shows a search result in the Web of Science database. At the top, it says "Web of Science SM". Below that, there are navigation links like "<< Back to results list" and "Record 1 of 1". There are also buttons for "GO TO ULRICH'S", "Links", and "Save to: EndNote Web, EndNote, RefWorks, ResearcherID, more options". The main title of the article is "GENETIC TESTING FOR CHILDREN AND ADOLESCENTS - WHO DECIDES". Below the title, it lists the authors: "Author(s): WERTZ, DC (WERTZ, DC); FANOS, JH (FANOS, JH); REILLY, PR (REILLY, PR)". It also provides the source information: "Source: JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION Volume: 272 Issue: 11 Pages: 875-881 DOI: 10.1001/jama.272.11.875 Published: SEP 21 1994". A red circle highlights the "Times Cited: 177 (from Web of Science)" information. Below that, it says "Cited References: 103 [view related records] Citation Map". The abstract is: "Abstract: In the future there is likely to be a large array of DNA-based tests to diagnose single-gene disorders and to identify predispositions to genetically influenced disorders. This article focuses on ethical, legal, and psychological implications of testing healthy children and adolescents for such".

Esimerkissä on tietyn artikkelin viittausten haku. Wertz DC et al. kirjoittama Genetic testing for children and adolescents - who decides -artikkeli on julkaistu JAMA (Journal of the American Medical Association)-lehdessä vuonna 1994. Web of Science -palvelun Search-haun antaman viitetiedon mukaan kyseiseen review-artikkeliin on viitattu 177 kertaa. Kuvan lähde: Thomson Web of Knowledge (Web of Science) <<http://apps.webofknowledge.com/>> 28.7.2011

**Web of Science** **Additional Resources**

Search | Author Finder | **Cited Reference Search** | Advanced Search | Search History

## Web of Science<sup>SM</sup>

### Cited Reference Search (Find the articles that cite a person's work)

**Step 1:** Enter information about the cited work. Fields are combined with the Boolean AND operator.

\* Note: Entering the volume, issue, or page in combination with other fields may reduce the number of citations.

Wertz D\* in Cited Author

*Example: O'Brian C\* OR O'Brian C\**

JAMA\* OR J AM MED ASS\* in Cited Work

*Example: J Comp\* Appl\* Math\* (journal abbreviation list)*

in Cited Year(s)

*Example: 1943 or 1943-1945*

[Add Another Field >>](#)

Searches must be in English

Haettaessa yllä olevaan artikkeliin viittaustiedot Cited Reference Search -haun kautta hakulomakkeeseen täytetään tekijää ja julkaisua koskevat kentät, vuosiluku sen sijaan kannattaa jättää tyhjäksi. Tekijän nimen kohdalla kannattaa käyttää katkaisumerkkiä, jotta erilaiset variaatiot/nimimerkit samasta nimestä saadaan mukaan. Julkaisun kohdalla haussa käytetään tässä yhteydessä lehden virallista nimeä JAMA sekä virallista lyhennettä J AM MED ASSOC. Lehtien lyhenteet löytyvät journal abbreviations list -linkin takaa. Myös julkaisujen kohdalla kannattaa käyttää aina katkaisumerkkejä.

Kuvan lähde: Thomson Web of Knowledge (Web of Science) <<http://apps.webofknowledge.com/>> 28.7.2011

**Cited Reference Search** (Find the articles that cite a person's work) [View our Cited Reference Search tutorial.](#)

**Step 2:** Select cited references and click "Finish Search."

Hint: Look for cited reference variants (sometimes different pages of the same article are cited or papers are cited incorrectly).

CITED REFERENCE INDEX  
References: 1 - 5 of 5

◀◀ Page 1 of 1 Go ▶▶

Select References	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES]	Year	Volume	Page	Article ID	Citing Articles **	View Record
<input type="checkbox"/>	WERTZ D	JAMA-J AM MED ASSOC	1994	274	878		1	
<input type="checkbox"/>	WERTZ D	JAMA-J AM MED ASSOC	1994	272	879		1	
<input type="checkbox"/>	WERTZ D	JAMA-J AM MED ASSOC	1994	11	875		1	
<input type="checkbox"/>	WERTZ DC	JAMA-J AM MED ASSOC	1994	272	875	10.1001/jama.272.11.875	177	<a href="#">View Record</a>
<input type="checkbox"/>	WERTZ DC	JAMA-J AM MED ASSOC	1994	272	878		4	

Restrict results by any or all of the options below:

All languages	All document types
English	Article
Afrikaans	Abstract of Published Item
Arabic	Art Exhibit Review

\* "Select All" adds the first 500 matches to your cited reference search, not all matches.  
\*\* Citing Article counts are for all databases and all years, not just for your current database and year limits.

Cited Reference Search -haun tuloksena saadaan viisi eri tavalla merkittyä viittausta, jotka kaikki näyttäisivät viittaavan samaan artikkeliin. 177 viitettä sisältävässä

viitetiedossa tiedot ovat oikein merkitty ja juuri nämä viitteet löytyvät myös Search-haun avulla. Näiden lisäksi löytyy vielä neljä virheellisellä tavalla tehtyä viittausta kyseiseen artikkeliin. Peräti neljässä artikkelissa tiedot ovat olleet muuten oikein, mutta artikkelin aloittava sivunumero on merkitty väärin. Kolmessa muussa viittauksessa virheitä on ollut sivunumerojen lisäksi lehden vuosikerrassa. Myös tekijän etunimestä on käytetty DC:n sijaan lyhennettä D, joten sanankatkaisu tekijän nimen kohdalla oli tarpeellista.

Kuvan lähde: Thomson Web of Knowledge (Web of Science) <<http://apps.webofknowledge.com/>> 28.7.2011

CITED REFERENCE INDEX  
References: 1 - 5 of 5

Page 1 of 1 Go

Select Page Select All\* Clear All Finish Search

Select References	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES]	Year	Volume	Page	Article ID	Citing Articles **
<input checked="" type="checkbox"/>	WERTZ D	JAMA-J AM MED ASSOC	1994	274	878		1
<input checked="" type="checkbox"/>	WERTZ D	JAMA-J AM MED ASSOC	1994	272	879		1
<input checked="" type="checkbox"/>	WERTZ D	JAMA-J AM MED ASSOC	1994	11	875		1
<input type="checkbox"/>	WERTZ, DC	JAMA-J AM MED ASSOC	1994	272	875	10.1001/jama.272.11.875	177
<input checked="" type="checkbox"/>	WERTZ DC	JAMA-J AM MED ASSOC	1994	272	878		4

Select Page Select All\* Clear All Finish Search

Restrict results by any of all of the options below:

Cited Reference Search -viittaushaun avulla löytyi 177:n virheettömän viittauksen lisäksi vielä seitsemän artikkelia, joiden lähdeluettelossa on viittaus kiinnostuksen kohteena olevaan artikkeliin. Näitä artikkeleita voi tarkastella lähemmin valitsemalla ne Select-sarakkeesta sekä klikkaamalla tämän jälkeen Finish Search -painiketta.

Kuvan lähde: Thomson Web of Knowledge (Web of Science) <<http://apps.webofknowledge.com/>> 28.7.2011

Tietyn kirjoittajan artikkelien saamia viittauksia haettaessa täytetään Cited Reference Search -hakulomakkeesta vain kirjoittajan nimi -kohta. Tuloksesta valitaan halutut henkilöt ja päätetään haku samoin kuin edellä olevassa esimerkissä.

## Viittaushaku Scopus-tietokannassa

Scopus sisältää viittaustiedot vuodesta 1996 lähtien, joten sen viittaushaulla ei voi saada tätä vuotta vanhempia hakutuloksia. Sen viittaushaun avulla voi hakea tiettyyn artikkeliin tai kirjoittajaan viittaavia artikkeleita.

Document search **Author search** Affiliation search Advanced search

Author ⓘ : Last Name: schellenberg  
E.g., smith

Initials or First Name: e  
E.g., j.l.  Show e

Affiliation:   
E.g., university of toronto

Limit to:

Subject Areas ⓘ

Life Sciences  Physical Sciences  
 Health Sciences  Social Sciences & Humanities

Esimerkissä on tietyn kirjoittajan artikkeleiden viittauksien haku. Kuvassa on haettu Scopus-tietokannasta Schellenberg E -nimisen henkilön artikkelien viittaukset. Haku

on tehty Author Search -haulla.

Kuvan lähde Scopus <<http://www.scopus.com>> 23.8.2013

**Author results: 5 of 8** [Show Profile Matches with One Document](#)

All  Page With selected: [Show documents](#) | [View citation overview](#) | [Request to merge authors](#) Sort by

	Authors	Documents	Subject Area	Affiliation
<input type="checkbox"/>	<b>Yu -, ChangEn</b> 1 Yu, Chang En Yu, C. Yu, C. E.	74 <a href="#">Show Last Title</a>	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology ; Medicine ; Neuroscience; ...	University of Washington S
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Schellenberg, E. Glenn</b> 2 Schellenberg, E. G.	60 <a href="#">Show Last Title</a>	Psychology ; Social Sciences ; Arts and Humanities; ...	University of Toronto
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Schellenberg, E. Glenn</b> 3 Glenn Schellenberg, E.	10 <a href="#">Show Last Title</a>	Psychology ; Arts and Humanities ; Medicine; ...	University of Toronto
<input type="checkbox"/>	<b>Schellenberg, Angela E.</b> 4 Schellenberg, Angela	5 <a href="#">Show Last Title</a>	Neuroscience ; Medicine ; Health Professions; ...	University of Manitoba

Hakutuloksista valitaan oikea henkilö rastittamalla ja viittaukset saadaan View citation overview -linkistä.

Kuvan lähde Scopus <<http://www.scopus.com>> 23.8.2013

**Citation overview**

**Citations received since 1996**

Authors : Schellenberg, E. Glenn; Schellenberg, E. Glenn

**Overview options** [Hide](#)

Exclude from citation overview:  Self citations of selected authors  Self citations of all authors

Sort documents: Citations descending

Date range: 2011 to 2013

[Update Overview](#)

		Citations						
		<2011	2011	2012	2013	Subtotal	>2013	Total
70 Cited Documents <a href="#">Save list</a>								
<a href="#">Delete</a>	Total	1010	277	282	156	715	0	1725
1	2004 Music lessons enhance IQ	81	33	27	16	76		157
2	2001 Arousal, mood, and the Mozart ef...	91	24	24	12	60		151
3	1999 The mozart effect: An Artifact o...	66	9	5	3	17		72
4	1996 Natural Musical Intervals: Evide...	68	7	4	2	13		71

Schellenberg E:n artikkelit ja niiden saamat viittaukset Scopus-tietokannassa.

Viittauksista voidaan poistaa kirjoittajan omat viittaukset tai kaikkien kirjoittajien omat viittaukset. Tulokset voidaan myös järjestää julkaisuajankohdan tai kuten esimerkissä viittausmäärien mukaan. Lisäksi voidaan valita aikajakso, jolta viittausmäärät esitetään vuosittain.

Kuvan lähde Scopus <<http://www.scopus.com>> 23.8.2013

Sivun alkuun



Edellinen taso

**Sivun sisältö**

- Viittaushaku Web of Science -tietokannassa
- Viittaushaku Scopus-tietokannassa

**Katso myös**

- Viittausanalyysi ja viittaustietokannat
- Web of Knowledge
- Scopus