

Web of Science® - pikaopas

Web of Science –tietokantapakettiin seurataan tiedelehtien artikkeleita. WOSissa on kaksi hakumahdollisuutta:

1. **Cited Reference Search** -haku **artikkelin viittaustietojen** perusteella. Kun tiedät kiinnostavan artikkelin, voit siihen viitannneiden artikkeleiden perusteella seurata kyseisen tutkimuksen myöhempää etenemistä. Tämä on tietokannan ”super power” -erikoisominaisuus.
2. **Search** –haku tavanomaiseen tapaan hakusanoilla.

NELLIn aineistonvalinnasta tietokanta löytyy helpoiten näin: Etsi tietokantaa > **wos** > **valitse listalta alin** Näytön alareunassa olevassa **Current Limits** –kohdassa voit halutessasi valita pelkästään yhden osion ja/tai tehdä aikarajauksia. Huomaa, että kaikilla kolmella osiolla on eri alkamisaika.


Käyttörajoitus: Käyttäjää voi yhtä aikaa olla viisi.


Cited Reference Search

Tiedät Jussi Viitalan kumppaneineen saaneen lintujen ultravioletinäköön liittyvän jutun Nature-lehteen 90-luvulla. Selvittääksesi, ketkä ovat myöhemmin viitanneet artikkeliin = kirjoittaneet aiheesta, tee haku näillä tiedoilla:

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

Step 1: Enter the author's name, the work's source, and/or publication year.

Cited Author: 
Example: O'Brian C OR OBrian C**

Cited Work: 
*Example: J Comput Appl Math**
[journal abbreviation list](#)

Cited Year(s)
Example: 1943 or 1943-1945

Cited Reference Search –haussa ISI suosittelee hakemista ensimmäisellä tekijällä. Useampi tekijännimi voidaan ohjeen mukaan yhdistää vain OR-operaattorilla, joten hakuun on syytä laittaa myös lehden nimi ja/tai julkaisuvuosi, jos ne suinkin ovat tiedossa. Jos lehden nimessä on useampi sana, käytetään lyhennettä, jonka voit selata esiin **journal abbreviation** –listasta ja kopioida sen hakuriville.

Tulokseksi saatiin kaksi viitettä. Näistä ylempi on selvästikin tallennusvirheestä johtuva, koska vain sivunumero poikkeaa. Viitteitä voi tulla enemmänkin, jos tutkijalla on ollut samana vuonna tai samassa lehdessä useita artikkeleita. Silloin valitset etsimäsi käyttäen oikean reunan työkaluja tai menet suoraan yksittäiseen viitteeseen klikkaamalla View Record –linkkiä.

Select	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES]	Year	Volume	Page	Article ID	Citing Articles **	View Record
<input type="checkbox"/>	VIITALA J	NATURE	1995	373	424		1	
<input type="checkbox"/>	VIITALA J	NATURE	1995	373	425		137	View Record

Viitteet

Tässä on näkyvillä Viitalan ja kumppaneiden artikkeleita koskeva viitteen alku - tässä eivät näy kaikki ohjeessa mainittavat kohdat. Kaikki tähän artikkeliin viitanneet artikkelit näet **Times Cited** tai **Cited by** –linkkien takaa. Viitteitä voit kerätä **Marked** –listalle tai siirtää suoraan RefWorksiin **Save to RefWorks** –painikkeesta. Tiivistelmän alapuolella olevasta **Keyword Plus** –kentästä voit löytää uusia hyviä hakusanoja. Oikean sivupalkin **Additional Information** -kohdasta avautuu linkki myös Journal Citation Reports-tietokantaan, josta voi tarkistaa lehden viittauskertoimen eli impaktiluvun (impact factor, IF). Jos JY:ssä on tilaus ko. lehteen ja vuosikertaan, saat auki koko artikkelin **S Links** –linkistä. Nature-kehti on sähköisenä vasta vuodesta 1997, mutta on saatavana painettuna.

ATTRACTION OF KESTRELS TO VOLE SCENT MARKS VISIBLE IN ULTRAVIOLET-LIGHT

[Print](#) [E-mail](#) [Add to Marked List](#) [Save to EndNote Web](#)
[Save to EndNote, RefMan, ProCite](#) [more options](#)

Author(s): VIITALA J, KORPIMAKI E, PALOKANGAS P, KOIVULA M

Source: NATURE **Volume:** 373 **Issue:** 6513 **Pages:** 425-427 **Published:** FEB 2 1995

Times Cited: 137 **References:** 27 [Citation Map](#) *beta*

Abstract: In northern Europe, broad four-year oscillations in small rodent and raptor populations are synchronous over hundreds of square kilometres (1-6). Crashes in vole populations can induce wide emigration (>1,000 km) of their predators (7-9), but almost nothing is known about how predators rapidly detect areas of vole abundance. Here we report on laboratory and field experiments on voles (*Microtus agrestis*) and kestrels

Cited by: 137
This article has been cited 137 times (from Web of Science).
Yokoyama S *Evolution of dim-light and color vision pigments* ANNUAL REVIEW OF GENOMICS AND HUMAN GENETICS 259-282
Honkavaara J, Aberg H, Viitala J *Do house mice use UV cues when foraging?* JOURNAL OF ETHOLOGY 3 339-345 SEP

Tässä on näkyvillä Viitalan ja kumppaneiden artikkeleihin viitanneiden listan alku. Näet, että aihe on edelleen ajankohtainen: vielä vuonna 2011 artikkeliin on viitattu useita kertoja. Viitanneiden tulosjoukossa voit tehdä rajauksia helposti vasemman reunan **Refine Results** –kohdassa. Lisää kokonaan uusia termejä tai rajaa esim. aihealueella, julkaisutyyppillä, esim. review, lehden nimellä tai tutkijan koti-instituution mukaan.

Citing Articles

Title: [ATTRACTION OF KESTRELS TO VOLE SCENT MARKS VISIBLE IN ULTRAVIOLET-LIGHT](#)
Author(s): VIITALA, J
Source: NATURE Volume: 373 Issue: 6513 Pages: 425-427 Published: FEB 2 1995
[Citation Map](#)

The above article has been cited by the articles listed below.
Note: The Times Cited count is calculated across all Web of Science editions. [More information.](#)

Results: **158** Page 1 of 16 [Go](#)

Refine Results
Search within results for [Search](#)
Subject Areas [Refine](#)
 ECOLOGY (57)
 ZOOLOGY (42)
 BEHAVIORAL SCIENCES (36)
 BIOLOGY (34)

- Title: [Use of Ultraviolet Light as an Aid in Age Classification of Owls](#)
Author(s): Weidensaul CS, Colvin BA, Brinker DF, et al.
Source: WILSON JOURNAL OF ORNITHOLOGY Volume: 123 Issue: 2 Pages: 373-377 Published: JUN 2011
Times Cited: 0
[Links](#)
- Title: [Sexual signals, risk of predation and escape behavior](#)
Author(s): Moller AP, Christiansen SS, Mousseau TA
Source: BEHAVIORAL ECOLOGY Volume: 22 Issue: 4 Pages: 800-807 Published: JUL-AUG 2011

Kaikkia tekemiäsi hakuja voit yhdistellä uudelleen WOS-sivujen yläpalkissa olevan **Search History** –toiminnon kautta. Haut säilyvät käytettävissä istunnon ajan. Alert-hakupalveluita ja muita henkilökohtaisia palveluja käytät kirjautumalla niiden käyttäjäksi.

Search

Search –hakuna viitteitä voit etsiä myös tavanomaiseen tapaan hakusanoilla tai tekijällä. Monitieteisenä WOS on erittäin hyvä tiedonlähde sellaisilla aloilla, joilla julkaiseminen on lehtipainotteista samoin kuin tieteenalojen raja-alueilla olevien aiheiden hakuun. Hae viitteitä Jukka Suhosen lajienvälistä kilpailua koskeviin artikkeleihin:

Search for:

"interspecific competition" or "interspecific territoriality" in Topic
Example: oil spill mediterranean*

AND suhonen.j* in Author
Example: O'Brian C OR O'Brian C**
 Need help finding papers by an author? Use [Author Finder](#).

Looking for ISI Proceedings
 It is now searchable *Web of Science* as *ISI Proceedings Citation information*.

Discover Web of Science

Tekijähauissa Author Finder –toiminto voi olla hyödyllinen etunimen etsimiseen, mutta kätevämpi voi olla poistaa haun jälkeen ”väärien” tutkijoiden viitteet View **Distinct Author Sets** –toiminnon kautta tai myös **Refine Results** –toiminnoilla esim. aihealueella tai instituutiolla rajaten. Viitelistalta voit jatkaa kuten edellä viittaushaussa. Näet myös search-haun artikkeleihin viittanneet kuten edellä.

Analyze Results / Citation Reports

Analyze Results –toiminnolla voit tarkastella viitteiden jakautumia aihealueen, lehden, dokumenttityypin, vuoden tai tutkijan kotiorganisaation ym. perusteella samaan tapaan kuin haun Refine Results -toiminnolla.

View Records	Field: Institution Name	Record Count	% of 136	Bar Chart	Save Analysis Data to File
<input type="checkbox"/>	UNIV TURKU	19	13.9706 %		
<input type="checkbox"/>	UNIV BRISTOL	17	12.5000 %		
<input type="checkbox"/>	UNIV JYVASKYLA	15	11.0294 %		
<input type="checkbox"/>	SYRACUSE UNIV	7	5.1471 %		
<input type="checkbox"/>	TURKU UNIV	6	4.4118 %		
<input type="checkbox"/>	UCL	4	2.9412 %		

Citation Reports –toiminnolla voit tarkastella kaikkien viittausten määriä ja vuosittaista jakautumista sekä viittauksia artikkelikohtaisesti. Näet myös tutkijan h-indeksin, jota noteerataan etenkin luonnontieteellisillä aloilla. Esimerkissä oleva h-indeksi 20 tarkoittaa, että tutkijalla on 20 artikkelia, joihin on viitattu vähintään 20 kertaa.

