

Web of ScienceSM - pikaopas

Web of Science –tietokantapaketti sisältää viitteitä tiedelehtien artikkeleihin. Jyväskylän yliopiston kirjaston tilaus sisältää alatietokannat Sciece Citation Index, Social Sciences Citation Index ja Arts & Humatities Citation Index. Hakumahdollisuuksia WOSissa on kaksi:

1. **Search** – haku tavanomaiseen tapaan hakusanoilla, tekijällä, lehden nimellä jne.
2. **Cited Reference Search** -haku **artikkelin viittaustietojen** perusteella. Kun tiedät kiinnostavan artikkelin, voit siihen viitteen artikkelien perusteella seurata kyseisen tutkimuksen myöhempää etenemistä. Tämä on WOS-tietokantapaketin erikoisominaisuus.

Lisäksi on **Author Finder** –toiminto tekijähakuun. Toiminto erottelee samannimisten tekijöiden artikkelit ryhmiksi

Current Limits –kohdassa näytön alareunassa olevassa voit halutessasi valita pelkästään osion A&HSCI, SCI tai SSCI. Huomaa, että kaikilla kolmella osiolla on eri alkamisaika. **Adjust** –painikkeista voit tehdä aika- tai muita yleisrajauksia. Esim Lemmatization ON hakee termien erilaisia muotoja, esim. mouse/mice; lisätietoa [toiminnosta](#). WOSin omia ohjeita: [WOS Help](#). [WOS Quick Training](#). **Käyttörajoitus:** Viiden yhtäaikaisen käyttäjän lisenssi.

Search

Monitieteisenä WOS on erittäin hyvä tiedonlähde tieteenalojen raja-alueilla olevien aiheiden hakuun sekä aloilla, joilla julkaiseminen on lehtipainotteista. Search –hakuna etsit viitteitä hakusanoilla, tekijällä tms. Hae viitteitä Jukka Suhosen lajienvälistä kilpailua koskeviin artikkeleihin. Topic-hakusanat on tässä kirjoitettu fraaseiksi -> ""

Search

"interspecific competition" OR "interspecific territoriality" in Topic

Example: O'Brien C* OR OBrian C*

AND suhonen j* in Author

Need help finding papers by an author? Use [Author Finder](#).

Author Finder –toimintoa voi käyttää tekijähakuun ja oikean tutkijan erottamiseen samannimisten joukosta. "Väärin" samannimisten tutkijoiden viitteitä voi poistaa myös **Distinct Author Sets-** tai **Refine Results** –toimintoja käyttäen esim. aihealueella tai instituutiolla rajaten. Jos viitteitä on paljon, aihealue on usein hyvä.

Refine Results –työkaluilla voit rajata hakua edelleen joko kirjoittamalla hakuruutuun tarkentavia hakusanoja tai valitsemalla esim. tarkentavan aihekategorian, julkaisutyyppin, vuoden tms.

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

Refine Results

Search within results for: vole* Search

Web of Science Categories Refine

ECOLOGY (5)

ORNITHOLOGY (5)

BEHAVIORAL SCIENCES (2)

ZOOLOGY (2)

BIOLOGY (1)

more options / values...

Document Types Refine

ARTICLE (13)

Save to: EndNote Web EndNote RefWorks ResearcherID more options

1. Title: **PREDATION RISK INFLUENCES THE USE OF FORAGING SITES BY TITS**
Author(s): SUHONEN J
Source: ECOLOGY Volume: 74 Issue: 4 Pages: 1197-1203 DOI: 10.2307/1940490 Published: JUN 1993
Times Cited: 95 (from Web of Science)
[Links](#) [View abstract](#)
2. Title: **AVIAN PREDATION RISK MODIFIES BREEDING BIRD COMMUNITY ON A FARMLAND AREA**
Author(s): SUHONEN J; NORRDAHL K; KORPIIMAKI E
Source: ECOLOGY Volume: 75 Issue: 6 Pages: 1626-1634 DOI: 10.2307/1939623 Published: SEP 1994
Times Cited: 58 (from Web of Science)
[Links](#) [View abstract](#)
3. Title: **PREDATION RISK AND THE ORGANIZATION OF THE PARUS GUILD**
Author(s): SUHONEN J; HALONEN M; MAPPES T

Viitteet

Yksittäisen viitteen voit lähettää **Marked** –listalle (väkänen), tulostaa, lähettää tai siirtää suoraan esim. RefWorksiin sen omasta painikkeesta. Tiedot kyseiseen artikkeliin viitteen artikkelista > **Times Cited**. Viitteiden jakaumat **Citation Map** –linkistä. **Keyword Plus** –kentästä voit löytää uusia hakusanoja. Oikean sivupalkin **Additional Information** -kohdasta avautuu linkki Journal Citation Reports-tietokantaan, josta voi tarkistaa lehden

viittauskertoimen (impact factor, IF). Jos JY:ssä on tilaus ko. lehteen, koko artikkeli avautuu [Links](#) -linkistä. Voit tehdä siellä myös JYKDOK-tarkistuksen painetun varalta, jos sähköistä ei ole saatavana halutulta vuodelta.

[Links](#) [+10](#) [Print](#) [Save to: EndNote Web EndNote RefWorks ResearcherID more options](#)

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

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

Source: NATURE Volume: 373 Issue: 6513 Pages: 425-427 DOI: 10.1038/373425a0 Published: FEB 2 1995

Times Cited: 160 from Web of Science

Cited References: 27 [[view related records](#)] [Citation Map](#)

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 (*Falco tinnunculus*). Voles mark their run-aways with urine and faeces, which are visible in ultraviolet light. Wild kestrels brought into captivity were able to detect vole scent marks in ultraviolet light but not in visible light. In the field, kestrels hunted preferentially near experimental nest-boxes where artificial trails were treated with vole urine and faeces. We suggest that kestrels flying over an area can see and use vole scent marks to assess vole numbers. This ability would enable kestrels to 'screen' large areas in a relatively short time. Our results provide a novel explanation for how raptors detect patches of high vole densities without prior knowledge of local food resources.

Document Type: Article
Language: English

KeyWords Plus: CLETHRIONOMYS-GLAREOLUS; SPECTRAL SENSITIVITY; SOCIAL RANK; UV VISION; BIRDS; PREDATORS; NOMADISM; URINE

Addresses:
1. UNIV JYVASKYLA, DEPT BIO & ENVIRONM SCI, KONNEVESI RES STN, SF-44300 KONNEVESI, FINLAND

Times Cited: 165
This article has been cited 165 times in Web of Knowledge.

Moller, Anders Pape. Sexual signals, risk of predation and escape behavior. BEHAVIORAL ECOLOGY, JUL-AUG 2011.

Weidensaul, C. Scott. Use of Ultraviolet Light as an Aid in Age Classification of Owls. WILSON JOURNAL OF ORNITHOLOGY, JUN 2011.

Pye, David. To add another hue unto the rainbow-Near ultraviolet in nature. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, MAR 2011.

[Create Citation Alert](#)

Additional information

- View the journal's **impact factor** (in Journal Citation Reports®)

Kaikkia tekemiäsi hakuja voit yhdistellä uudelleen yläpalkissa olevan **Search History** -toiminnon kautta. Haut säilyvät käytettävissä istunnon ajan ilman kirjautumista. Pysyvät hakujen tallennukset, automaattiset haut eli **alert**-hakupalvelut ja muut henkilökohtaiset palvelut ovat käytettävissä rekisteröityneille käyttäjille. Rekisteröidy Searchaloitussivun oikean palkin **Register** -linkistä.

Citation Report

Toiminnolla voit tarkastella tekijän julkaisujen ja viittausten määriä ja vuosittaista jakautumista sekä viittauksia artikkelikohtaisesti. Täältä löytyy myös tukijan h-indeksi, jota noteerataan etenkin luonnontieteellisillä aloilla. Tee tekijähaku tutkijan nimellä, esim **viitala j***. Klikkaa oikeassa kulmassa Create Citation Reports. Esimerkissä oleva **h-indeksi 20** tarkoittaa, että tutkijalla on **20 artikkelia**, joihin on viitattu **vähintään 20** kertaa.

Citation Report Author=(viitala j*)
Timespan=All Years. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science.

Published Items in Each Year

The latest 20 years are displayed.
[View a graph with all years.](#)

Citations in Each Year

The latest 20 years are displayed.
[View a graph with all years.](#)

Results found: 56

Sum of the Times Cited [?]: 1584

Sum of Times Cited without self-citations [?]: 1457

Citing Articles [?]: 1128

[View Citing Articles](#)

[View without self-citations](#)

Average Citations per Item [?]: 28.28

h-index [?]: 20

Results: 56 Page 1 of 6 Go Sort by: Times Cited -- highest to lowest

	2007	2008	2009	2010	2011	Total	Average Citations per Year
1. Title: ATTRACTION OF KESTRELS TO VOLE SCENT MARKS VISIBLE IN ULTRAVIOLET-LIGHT Author(s): VIITALA J; KORPIMAKI E; PALOKANGAS P; et al. Source: NATURE Volume: 373 Issue: 6513 Pages: 425-427 DOI: 10.1038/373425a0 Published: FEB 2 1995	10	9	6	11	6	160	9.41
	83	65	56	55	41	1584	45.26

Cited Reference Search

Tiedät Jussi Viitalan kumppaneineen saaneen lintujen ultravioletinäköön liittyvän jutun joskus Nature-lehteen. Selvittääksesi, ketkä ovat myöhemmin viitanneet artikkeliin => käsitteleet aihetta, tee haku näillä tiedoilla:

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 cited reference var

viitala j* in Cited Author

Example: O'Brian C* OR OBrian C*

nature 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

Jos lehden nimessä on useampi sana, käytä lyhennettä. Selaa esiin **journal abbreviation** –listasta ja kopioi se hakuriville. WOS suosittelee katkaisumerkkejä: J Math* Sci*. Haussa voit käyttää myös tarkempia julkaisutietoja: katso Cited Work –pudotusvalikosta tarkemmin. Yleensä artikkeli löytyy melko vajaillakin tiedoilla vähän selaten.

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 References	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	10.1038/373425a0	160	View Record

Avautuva kokonainen viite sisältää tiedot Viitalan ja kumppaneiden artikkeliin viitanneista artikkeleista > **Times Cited**. Seuraavasta viitanneiden tulosjoukosta voit etsiä kiinnostavat viitteet rajaamalla **Refine Results** –kohdassa samoin kuin search-haussa, esim. lisähakusanojen, aiheen, julkaisutyyppin tai tekijän mukaan.

Refine Results

Search within results for

Web of Science Categories

- ECOLOGY (57)
- ZOOLOGY (42)
- BEHAVIORAL SCIENCES (36)
- BIOLOGY (34)
- ORNITHOLOGY (18)
- [more options / values...](#)

Document Types

- ARTICLE (140)
- REVIEW (14)

Save to: **EndNote Web**

more options

- Title: **Sexual signals, risk of predation and escape behavior**
Author(s): Moller Anders Pape; Christiansen Simon S.; Mousseau Timothy A.
Source: BEHAVIORAL ECOLOGY Volume: 22 Issue: 4 Pages: 800-807 DOI: 10.1093/beheco/arr046
Published: JUL-AUG 2011
Times Cited: 0 (from Web of Science)
[Links](#) [View abstract](#)
- Title: **Use of Ultraviolet Light as an Aid in Age Classification of Owls**
Author(s): Weidensaul C. Scott; Colvin Bruce A.; Brinker David F.; et al.
Source: WILSON JOURNAL OF ORNITHOLOGY Volume: 123 Issue: 2 Pages: 373-377 Published: JUN 2011
Times Cited: 0 (from Web of Science)
[Links](#) [View abstract](#)