

BasesDeDades

cerca
SCOPUS

investigació publicacions
informació digital
documentació recerca
ciència

Web of Knowledge

articles

ISI

dades referències documents

bibliografia

citacions

alertes

Web of Knowledge

Formadora: Marta Jordan

Juny 2012

Web of Knowledge (1)

- Base de dades de pagament de Thomson Reuters
- Gestionada a Espanya per la FECYT
- És un portal que conté diverses bases de dades
- Accés a través de la URL:
<http://www.accesowok.fecyt.es/login>

Web of Knowledge (2)

- Principals bases de dades:
 - ✓ **Journal Citation Reports (JCR)**: revistes amb factor d'impacte
 - ✓ **Web of Science (WoS)**: articles de recerca i anàlisi de la producció científica dels autors
 - ✓ **Biosis Previews**: base de dades d'articles de ciències de la vida i biomedicina
 - ✓ **Medline**: base de dades d'articles de ciències de la salut

Es troben a la pestanya **Select a Database**



Web of Knowledge (3)

- Altres recursos:
 - ✓ **Essential Science Indicators:** rànking de recerca
 - ✓ **Scientific webPlus:** cercador d'informació de qualitat a Internet
 - ✓ **Biology Browser:** cercador d'informació de totes les àrees a Internet

Web of Knowledge (4)

- Altres recursos:
 - ✓ **Index to Organism Names:** nomenclatura dels organismes (virus, plantes...)
 - ✓ **Researcher.ID:** xarxa global d'investigadors, on tothom és identificat de manera unívoca i es mostra la producció científica dels autors
 - ✓ **Science Watch:** novetats, entrevistes... relacionades amb el món de la ciència

Es troben a la pestanya ***Additional Resources***



Journal Citation Reports (1)

- Permet cercar per :

- ✓ títol de revista
- ✓ àrea temàtica
- ✓ editorial
- ✓ país

| Select a JCR edition and year: | Select an option: |
|---|---|
| <input checked="" type="radio"/> JCR Science Edition 2010 ▾ | <input checked="" type="radio"/> View a group of journals by <input style="width: 100px;" type="text" value="Subject Category"/> |
| <input type="radio"/> JCR Social Sciences Edition 2010 ▾ | <input type="radio"/> Search for a specific journal |
| | <input type="radio"/> View all journals |
| | <input style="width: 100px;" type="text" value="Subject Category"/> <input style="width: 100px;" type="text" value="Publisher"/> <input style="width: 100px;" type="text" value="Country/Territory"/> |
| <input type="button" value="SUBMIT"/> | |

- Dades des de 1997 fins l'actualitat


- Els títols de revista es busquen:

- ✓ per títol exacte
- ✓ per abreviatura
- ✓ per paraula clau
- ✓ ISSN

| 1) Search by: | 2) Type search term: |
|--|---|
| <input style="width: 100px;" type="text" value="Full Journal Title"/> <input style="width: 100px;" type="text" value="Full Journal Title"/> <input style="width: 100px;" type="text" value="Abbreviated Journal Title"/> <input style="width: 100px;" type="text" value="Title Word"/> <input style="width: 100px;" type="text" value="ISSN"/> | Enter words from journal title or ISSN (view list of full journal titles) <input style="width: 100%;" type="text"/> <input type="button" value="SEARCH"/> |

Journal Citation Reports (2)

- Ofereix diversos indicadors que analitzen la revista:
 - ✓ Impact Factor (Factor d'Impacte), Quartil i Àrea
 - ✓ Immediacy Index (Índex d'Immediatesa)
 - ✓ Cited Half-Life
 - ✓ Citing Half-life
 - ✓ Eigenfactor
 - ✓ Article Influence



| Journal Title | ISSN | Total Cites | Impact Factor | 5-Year Impact Factor | Immediacy Index | Citable Items | Cited Half-life | Citing Half-life | <i>Eigenfactor™ Metrics</i> <i>Eigenfactor™ Score</i> 0.04674 <i>Article Influence™ Score</i> 6.583 |
|---------------------------------|-----------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|---------------------|---------------------|---|
| REV FINANC STUD | 0893-9454 | 4958 | 4.602 | 5.016 | 0.681 | 119 | 8.5 | 9.1 | |

Immediacy Index

- Indica la freqüència amb què es citen els articles d'una revista dins del mateix any de publicació
- Reflecteix la rapidesa amb què els articles d'aquella revista són citats des del moment en què es publica
- Un índex d'immediatesa elevat mostra si una revista publica articles d'avantguarda en aquella disciplina

Journal Immediacy Index ⓘ

Cites in 2010 to items published in 2010 = 81
Number of items published in 2010 = 119
Calculation: $\frac{\text{Cites to current items}}{\text{Number of current items}} = \frac{81}{119} = 0.681$

Cited Half-Life

- Indica la mitjana d'anys de les cites rebudes per la revista analitzada:

Si la revista **JOURNAL OF NEUROLINGUISTICS** el 2010 té una cited half-life de **6.9** això significa que el 50% de les cites rebudes per aquesta revista el 2010 corresponen a articles de 6,9 anys o menys.

- No valora la qualitat de la revista, però permet conèixer amb més detall les publicacions.

Breakdown of the citations *to the journal* by the cumulative percent of 2010 cites to items published in the following years

| Cited Year | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 | 2000-all |
|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| # Cites from 2010 | 10 | 57 | 58 | 67 | 40 | 21 | 62 | 83 | 44 | 10 | 161 |
| Cumulative % | 1.63 | 10.93 | 20.39 | 31.32 | 37.85 | 41.27 | 51.39 | 64.93 | 72.10 | 73.74 | 100 |

Citing Half-Life

- Indica la mitjana d'anys dels articles citats per la revista analitzada:

Si la revista **BIOSTATISTICS** el 2010 té una citing half-life de **8.0** això significa que el 50% dels articles citats per aquesta revista el 2010 corresponen a articles de 8 anys o menys.

- No valora la qualitat de la revista, però permet conèixer amb més detall les publicacions.

Breakdown of the citations *from the journal* by the cumulative percent of 2010 cites to items published in the following years:

| Cited Year | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 | 2000-all |
|-------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| # Cites from 2010 | 21 | 72 | 115 | 131 | 115 | 110 | 93 | 79 | 70 | 68 | 600 |
| Cumulative % | 1.42 | 6.31 | 14.11 | 23.00 | 30.80 | 38.26 | 44.57 | 49.93 | 54.68 | 59.29 | 100 |

Impact Factor

- Mesura el prestigi que les revistes tenen dins la seva àrea del coneixement
- És la mitjana del nombre de vegades que es citen els articles publicats en una revista els darrers 2 anys
- La revista **més citada** és la que té **més impacte**

Journal Impact Factor ⓘ

| | | | |
|--------------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| Cites in 2010 to items published in: | 2009 = 70 | Number of items published in: | 2009 = 45 |
| | 2008 = 67 | | 2008 = 40 |
| | Sum: 137 | | Sum: 85 |

| | | | |
|------------------------------------|-----|---|-------|
| Calculation: Cites to recent items | 137 | = | 1.612 |
| Number of recent items | 85 | | |

Factor impacte

Àrea i Quartil (1)

- Han d'acompanyar **sempre** el factor d'impacte
- L' **àrea** indica el camp del coneixement de la revista
- Una revista pot pertànyer a diverses àrees
- El **quartil** informa si la revista és més o menys important dins la seva àrea
- El **quartil** i l'**àrea** donen sentit al **Factor d'Impacte**

Àrea i Quartil (2)


- JCR ordena les revistes de cada àrea temàtica per ordre d'impacte (de + a – impacte)
- Es divideix aquesta llista en 4 parts (4 quartils)
- Les revistes del quartil 1 (Q1) són les de més impacte, i les del quartil 4 (Q4) les de menys impacte
- La posició que ocupa la revista dins l'àrea, també és una dada rellevant

Àrea i Quartil (3)

- Per conèixer-los, cal cercar una revista a JCR

| | |
|---|---|
| 1) Search by: | 2) Type search term: |
| Full Journal Title Full Journal Title Abbreviated Journal Title Title Word ISSN | Enter words from journal title or ISSN (view list of full journal titles) <input type="text"/> SEARCH |

- L'opció *Journal Rank* dona el quartil i l'àrea

Journal Rank in Categories:  JOURNAL RANKING

- JCR mostra tota la informació necessària

 Rank in Category: AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE ...

Journal Ranking

For 2010, the journal AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE ... has an Impact Factor of **10.191**.

This table shows the ranking of this journal in its subject categories based on Impact Factor.

| Category Name | Total Journals in Category | Journal Rank in Category | Quartile in Category |
|------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|
| CRITICAL CARE MEDICINE | 23 | 1 | Q1 |
| RESPIRATORY SYSTEM | 46 | 1 | Q1 |

Factor impacte

Quartil

Posició

Àrea

Eigenfactor

- Valora la influència o repercussió de la revista.
- Es calcula de manera similar a com Google calcula la rellevància de les pàgines web (*PageRank*)
- Valora si es reben cites de publicacions molt o poc citades i, per tant, de publicacions **més o menys influents**.

Article Influence

- Medeix la influència dels articles publicats a les revistes.
- Es calcula com l'*Eigenfactor* però, a més, es té en compte el núm. d'articles publicats a la revista

Web of Science

- Permet **cercar** els articles publicats a les revistes amb factor d'impacte
- Permet conèixer el **núm. de cites** que rep cada article
- Troba els **documents citats** a les revistes amb factor d'impacte
- Elabora **informes de producció científica** per als autors
- Calcula l'**Índex H** dels autors

Espai personal a Web of Science

- Gratuïtament els usuaris es poden donar d'alta i crear-se un espai de treball propi



- Aquest espai permet:
 - ✓ crear alertes d'articles o cerques
 - ✓ desar les cerques fetes
 - ✓ gestionar el Researcher.ID
 - ✓ emprar el gestor de referències bibliogràfiques EndNoteWeb

Cerques a Web of Science (1)

- La pestanya *Search* permet cercar els articles publicats a les revistes amb factor d'impacte

- ✓ tema
- ✓ autor
- ✓ grup de recerca
- ✓ títol de revista
- ✓ nom del congrés
- ✓ etc.

Search Author Finder Cited Reference Search Advanced Search Search History

WEB of ScienceSM

Search

Example: oil spill* mediterranean in

AND Example: O'Brian C* OR O'Brian C* in

AND Example: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology in

Add Another Field >>

Search Clear Searches must be in English

Topic
Title
Author
ResearcherID
Group Author
Editor
Publication Name
DOI
Year Published
Address
Conference
Language
Document Type
Funding Agency
Grant Number
Accession Number

- Podeu limitar la cerca per anys o àrea de coneixement

Current Limits: (To save these permanently, [sign in or register](#).)

Timespan

- All Years (updated 2012-02-03)
- From 1899 to 2012 (default is all years)

Citation Databases

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1899-present
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --1956-present
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975-present
- Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990-present
- Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-present

- Cal que combineu els operadors AND, OR, NOT

Cerques a Web of Science (2)

- La pestanya *Cited Reference Search* permet cercar els articles que citen el treball d'un autor

- Podeu limitar la cerca per anys o àrea de coneixement

Current Limits: (To save these permanently, [sign in](#) or [register](#).)

Timespan

All Years (updated 2012-02-03)

From 1899 to 2012 (default is all years)

Citation Databases

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1899-present

Social Sciences Citation Index (SSCI) --1956-present

Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975-present

Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990-present

Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-present

- Cal que combineu els operadors AND, OR, NOT

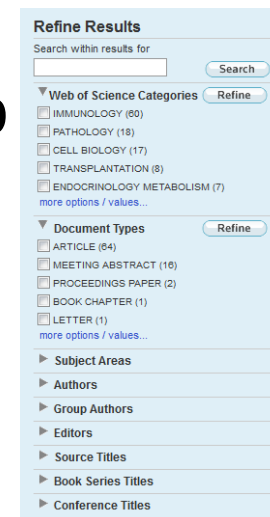
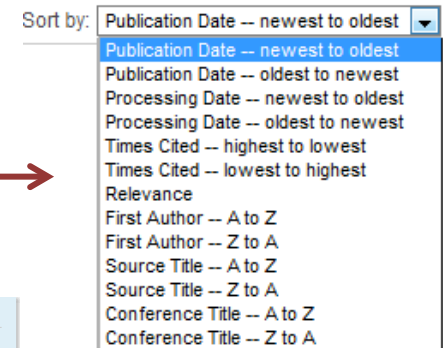
Cerques a Web of Science (3)

- L'opció **Advanced Search** permet cercar la base de dades als usuaris avançats
- La pestanya **Search History** mostra totes les cerques fetes durant la sessió



Visualitzar els resultats

- Els resultats de la cerca mostren primer els articles més recents
- Però podeu ordenar els resultats de diverses maneres
- Podeu refinar els resultats amb **Refine Results**



Visualitzar els resultats

- Es pot visualitzar la informació completa dels articles
 - ✓ títol - autors - revista - afiliacions dels autors - àbtract
 - ✓ cites rebudes - cites fetes - articles relacionats

<< Back to results list

Record 10 of 82

Record from Web of Science SM

Consulta 1

+ (2)



Save to:

EndNote Web

EndNote

RefWorks

ResearcherID

more options

Media and risk: old and new research directions

Author(s): Bakir, V (Bakir, Vian)

Source: JOURNAL OF RISK RESEARCH Volume: 13 Issue: 1 Pages: 5-18 DOI: 10.1080/13669870903135953 Published: 2010

Times Cited: 2 (from Web of Science)

Cited References: 118 [view related records] Citation Map

Abstract: A macro-view of the field of media and risk is offered by examining four main routes of media-risk research. These routes are the media's role in: providing risk knowledge to inform citizens; modulating public acceptability of different risks; motivating the public to take responsibility for, and action regarding, risks; and providing imaginative schemata regarding voluntarily chosen risks. Research tendencies in each of these routes are summarised and critiqued, with reference to methodology, theoretical frameworks and research foci, enabling articulation of new research directions. Methodologically, there is a need for more longitudinal, historical, contextual and interpretive studies of impacts of mediated risk at micro and macro levels, and more in-depth, comparative studies between different risk types across different media forms and genres. Greater empirical engagement with risk-oriented social theory such as risk society, governmentality, risk cultures and edgework would be productive. Under-explored research foci include: the gaps in knowledge within the Sociology of News; the features of risk that make it a risk issue and how these features interact with various media forms, genres and audiences; and impacts of the variations in audience trust in different media on their trust in mass-mediated risk knowledge and experience.

Accession Number: WOS:000275020600002

Document Type: Article

Language: English

Times Cited: 2

This article has been cited 2 times in Web of Knowledge.

Bailey, Adrian J. Population geographies and climate change. PROGRESS IN HUMAN GEOGRAPHY, OCT 2011.

Fogarty, Andrea S. Communicating uncertainty - how Australian television reported H1N1 risk in 2009: a content analysis. BMC PUBLIC HEALTH, MAR 24 2011.

[view all 2 citing articles]

Create Citation Alert

Related Records:

Find similar Web of Knowledge records based on shared references.

[view related records]

Gestió dels resultats

- Es poden seleccionar els articles d'interès i:
 - ✓ imprimir-los
 - ✓ enviar-los per mail
 - ✓ exportar-los a un gestor de referències
 - ✓ desar-los en un fitxer (TXT, HTML...)

Page 1 of 9 Go

Sort by: Publication Date -- newest to oldest

+ (0) | Print | Save to: EndNote Web EndNote RefWorks ResearcherID more options

Analyze Results
Create Citation Report

1. Title: **Looking back towards the future: News objectivity and Niklas Luhmann's concept of the "Reality of the Mass Media"**
Author(s): de Beer Arnold S.
Source: TYDSKRIF VIR GEESTESWETENSKAPPE Volume: 51 Issue: 4 Pages: 613-630 Published: DEC 2011
Times Cited: 0 (from Web of Science)
[Consulta'l](#) [[View abstract](#)]
2. Title: **Distinction, intentions, and the consumption of fiction: Negotiating cultural legitimacy in a gay reading group**
Author(s): Allington Daniel


Producció científica d'un autor

- Objectiu: trobar tots els articles publicats per un autor en revistes amb factor d'impacte
- Cercar l'autor pensant en totes les maneres com ha signat els seus articles

Web of ScienceSM

Search

Example: oil spill* mediterranean

AND in 

Example: O'Brian C* OR OBrian C*

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

- Limitar la cerca per anys o àrea de coneixement

Current Limits: (To save these permanently, [sign in](#) or [register](#).)

Timespan

All Years (updated 2012-02-03)

From 1899 to 2012 (default is all years)

Citation Databases

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1899-present

Social Sciences Citation Index (SSCI) --1956-present

Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975-present

Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990-present

Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-present

Producció científica d'un autor

- Una alternativa per a cercar autors és l'eina **Author Finder**

Web of Science SM

Search by Author Name

Last Name / Family Name (Required) Initial(s) (One Required, up to 4 allowed)

Example: Smith *Example: CE*

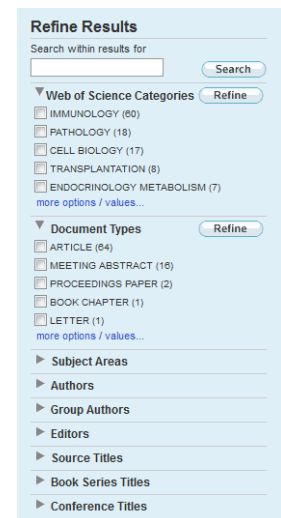
Exact Matches Only [?](#)

- Mostra tots els autors amb el mateix nom, separats per àrees temàtiques i afiliacions
- És útil si l'autor sempre signa de la mateixa manera

| Select Page | Author Names | Records | Last Known Institution | Publication Years |
|---|-----------------------|---------|----------------------------|-------------------|
| 1. <input type="checkbox"/> | FERRER L FERRER LM | 123 | Univ Autonoma Barcelona | 1986 - 2011 |
| Source Titles for this author (top 5 by record count): | | | | |
| VETERINARY RECORD (16) | | | | |
| VETERINARY DERMATOLOGY (12) | | | | |
| VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY (11) | | | | |
| VETERINARY PARASITOLOGY (9) | | | | |
| RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE (9) | | | | |
| A Sampling of Publications by this Author: ? | | | | |
| 2. <input type="checkbox"/> | FERRER L | 39 | Cr Rene Gauducheau | 1999 - 2010 |
| Source Titles for this author (top 5 by record count): | | | | |
| EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING (12) | | | | |
| CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS (6) | | | | |
| JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE (6) | | | | |
| CANCER (2) | | | | |
| CLINICAL CANCER RESEARCH (2) | | | | |

Visualitzar els articles d'un autor

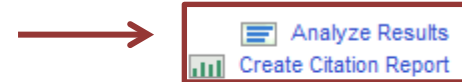
- Un cop feta la cerca, cal assegurar-se que **NOMÉS** hi ha els articles de l'autor cercat
- Es visualitza la informació completa de cada article, incloses les cites rebudes
- Es poden eliminar els articles no desitjats amb l'eina **Refine Results**



Citation Report

- Amb **Create a Citation Report** s'elabora un informe de producció científica de l'autor

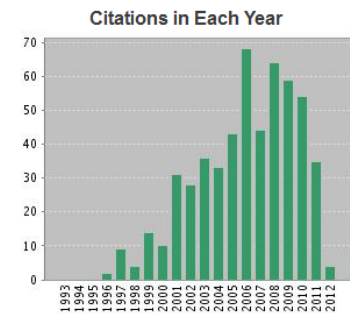
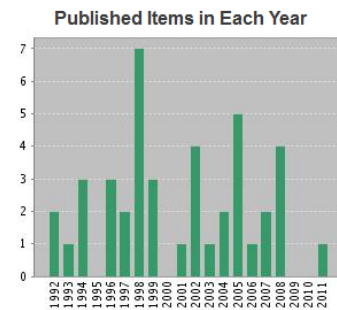
Save to: [EndNote® Web](#) [EndNote®](#) [RefWorks](#) [ResearcherID](#) [more options](#)



[i Vivo Expanded T Cells in Pancreatic Islets and Spleen at the Onset in Human Type 1 Diabetes](#)

- Es veuen totes les dades de l'autor:

- ✓ articles publicats
- ✓ núm. de cites rebudes
- ✓ mitjanes de cites rebudes
- ✓ índex H
- ✓ gràfica de ritme de publicació anual
- ✓ gràfica de cites rebudes



H-Índex

- Càlcul proposat per J.E. Hirsch a:

Hirsch, J.E. An index to quantify an individual's scientific research output. Proc Natl Acad Sci USA. 2005 Nov 15;102(46):16569-72.

- Valora les cites rebudes a cada article de l'autor, així com també la regularitat en la publicació
- Es calcula ordenant els treballs publicats de més a menys citats i posant-los un núm. d'ordre
- L'**H-Index** és el punt on el núm. d'ordre i el de cites rebudes es troben

Per a saber-ne més...

Al Campus Virtual trobareu més
informació sobre
Web of Knowledge

Gràcies!



Marta.Jordan@uab.cat

