



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Centre de Recursos per a
l'Aprenentatge i la Investigació



L'avaluació de revistes en l'àmbit de les Ciències Socials



1. Per què s'avalua?

2. Qui avalua l'activitat científica

- Normativa

RESOLUCIÓN de 23 de noviembre de 2011

RESOLUCIÓN IUE/4114/2010, de 22 de diciembre

RESOLUCIÓN IUE/4115/2010, de 23 de diciembre

- Organismes

AQU

ANECA

CNEAI

3. Índexs i indicadors

- Índex per valorar les publicacions

- Indicadors

Factor d'impacte

Quartil

- Altres Indicadors per a l'avaluació de l'activitat investigadora

- Journal Citation Report (JCR)

- Web of Science

4. Serveis i recursos de Suport a la recerca - CRAI

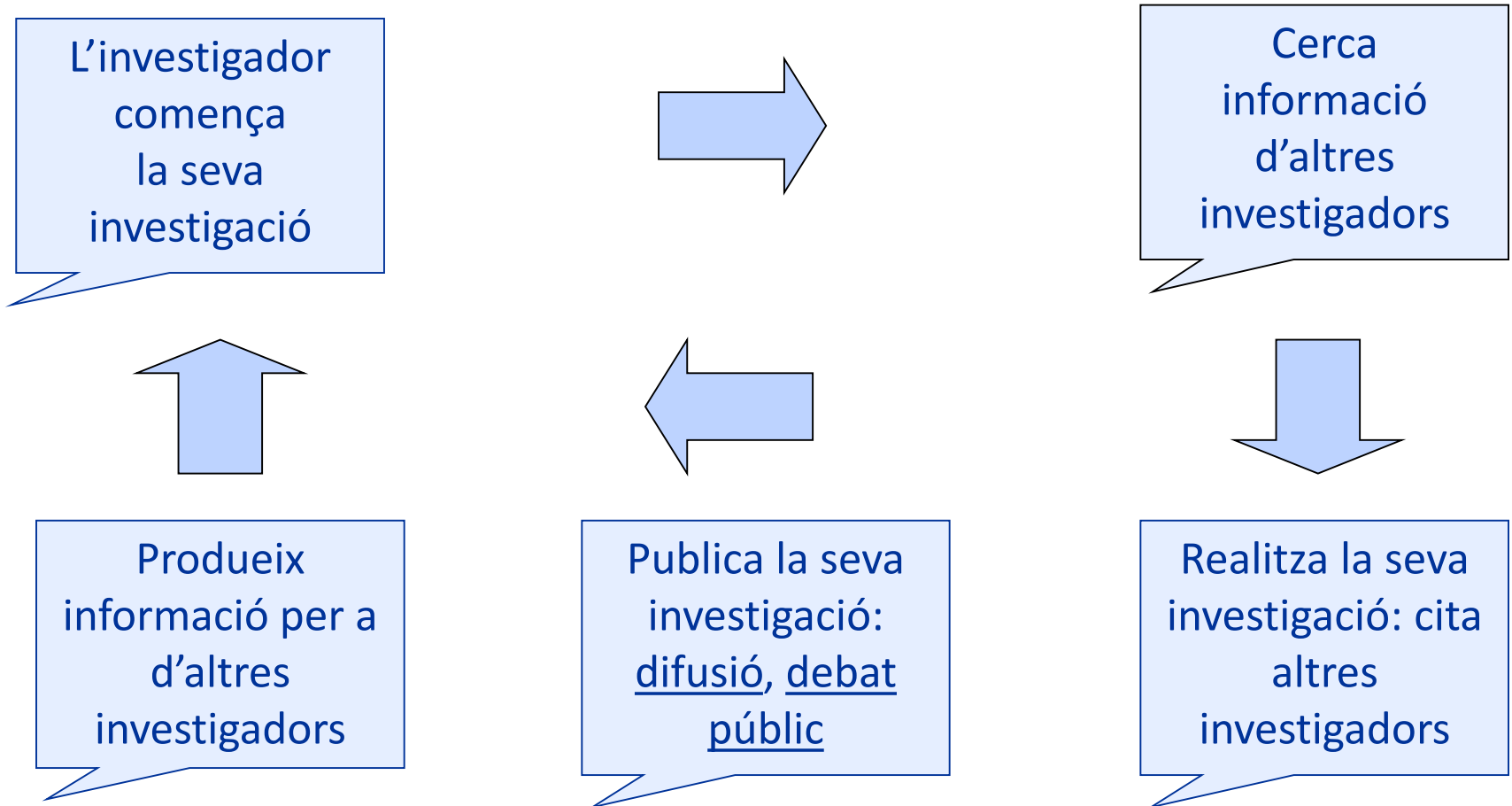
Per què s'avalua? : l'activitat científica i la seva avaluació

L'activitat científica ha esdevingut una eina indispensable per avaluar la recerca de docents, de grups de recerca i d'institucions.

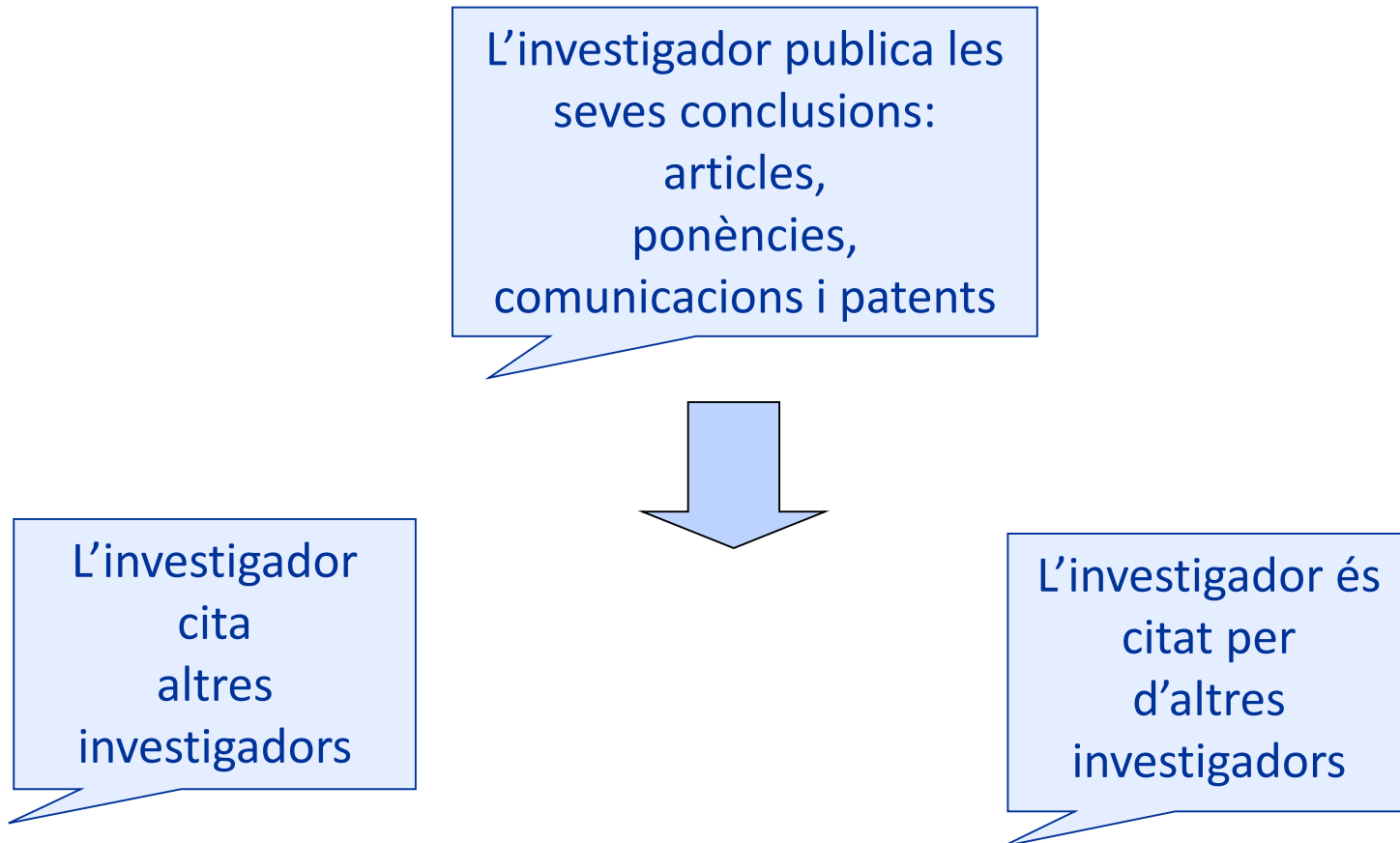
L'avaluació de les revistes on es publica és el mètode més utilitzat per sistematitzar la qualitat de la recerca. Com més elevada és la qualitat d'una revista, més exigents són els comitès editorials en l'acceptació de treballs. Així, com més qualitat, visibilitat i difusió té una revista, rep un major nombre de treballs per ser publicats i, per tant, es pot actuar més selectivament a l'hora de publicar treballs.

Aquest mètode es basa en rànquings internacionals. Ara bé, funciona millor en l'àmbit de les ciències que no pas en el de les humanitats i les ciències socials.

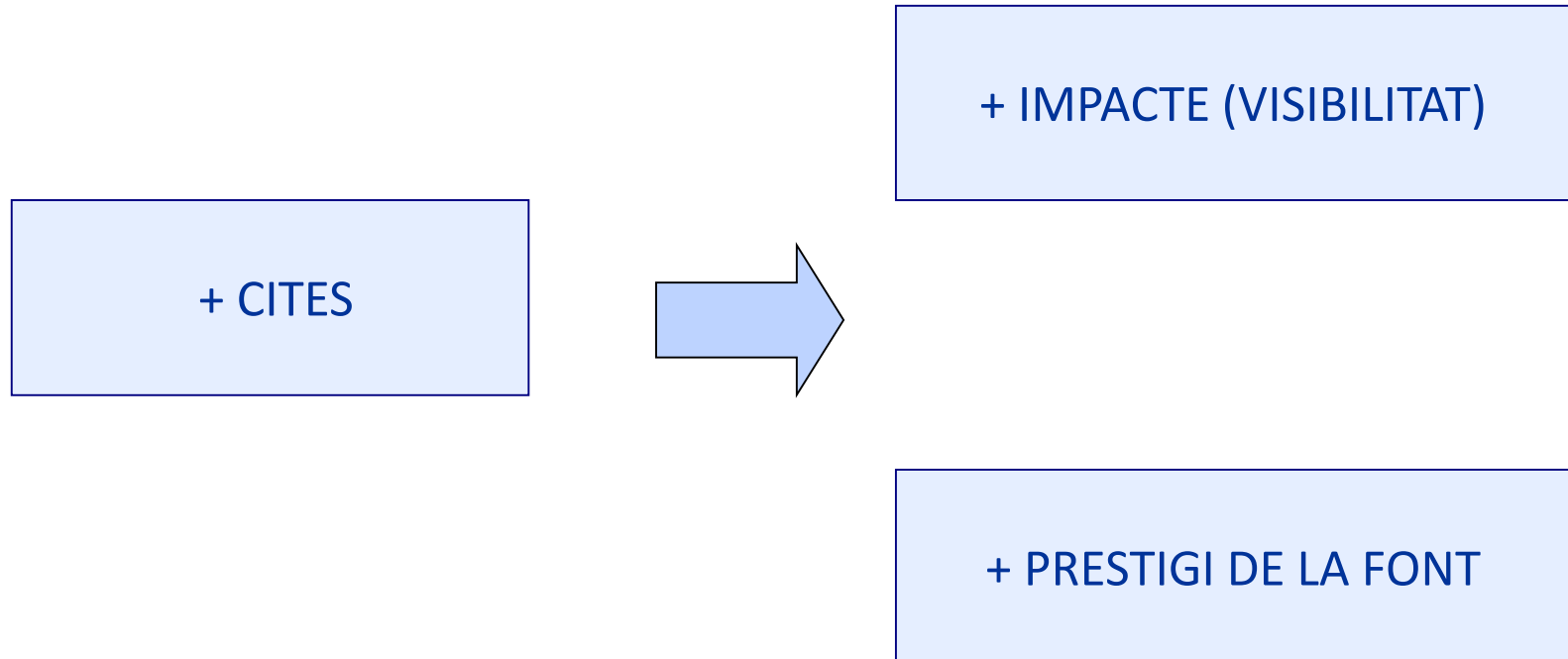
Per què s'avalua? : l'activitat científica i la seva avaluació



Per què s'avalua? : l'activitat científica i la seva avaluació



Per què s'avalua? : l'activitat científica i la seva avaluació



Qui avalua l'activitat científica?

Normativa

Algunes entitats esmenten l'ús orientador d'aquestes eines. L'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya ([AQU](#)), l'Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación ([ANECA](#)), i la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora ([CNEAI](#)) són algunes de les entitats que avaluen i acrediten l'activitat investigadora mitjançant convocatòries. Alguns exemples d'aquestes convocatòries són:

[RESOLUCIÓN de 23 de noviembre de 2011](#), de la Presidencia de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, por la que se establecen los criterios específicos en cada uno de los campos de evaluación.

[RESOLUCIÓN IUE/4114/2010, de 22 de diciembre](#), per la qual es dona publicitat als criteris específics per a l'avaluació de l'activitat de recerca del personal docent i investigador de les universitats públiques de Catalunya per a l'assignació dels complements addicionals per mèrits de recerca.

[RESOLUCIÓN IUE/4115/2010, de 23 de diciembre](#), per la qual es dona publicitat al procediment i als terminis de presentació de les sol·licituds d'avaluació de l'activitat investigadora del personal docent i investigador funcionari i contractat, per a períodes que hagin finalitzat com a màxim el 31/12/2010.

Qui avalua l'activitat científica?

AQU

(Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya)

<http://www.aqu.cat/>

...Tenint en compte les especificitats de cada àmbit, els elements bàsics de valoració de les publicacions són: el rigor, l'objectivitat i l'exigència dels processos de selecció (serà un indicador de qualitat que les publicacions hagin estat sotmeses a processos d'avaluació *peer review*) i, si escau, la valoració segons el *Social Science Citation Index*...

Qui avalua l'activitat científica?

ANECA

(Agencia Nacional de la Evaluación de la Calidad y Acreditación)

<http://www.aneca.es/>

... Se valoran preferentemente las publicaciones científicas en revistas de prestigio incluidas en listados tales como Science Citation Index, Social Sciences Citation Index, Econlit, catálogo de Latindex u otros listados generalmente admitidos en este campo.

En algunos ámbitos de este campo, la Comisión de Acreditación también utiliza como referencia de calidad, para las publicaciones españolas, la base de datos DICE: Difusión y Calidad Editorial de las Revistas Españolas de Humanidades y Ciencias Sociales y Jurídicas ...

Qui avalua l'activitat científica?

CNEAI

BOE 282, 22 nov. 2008

<http://www.boe.es/boe/dias/2008/11/22/pdfs/A46906-46914.pdf>

Campo 7. Ciencias Sociales, Políticas, del Comportamiento y de la Educación

Campo 8. Ciencias Económicas y Empresariales

Campo 9. Derecho y Jurisprudencia

Campo 10. Historia y Expresión artística

Campo 11. Filosofía, Filología y Lingüística

Qui avalua l'activitat científica?

“En la valoración de los artículos se atenderá al medio de difusión empleado, aceptándose como indicio de calidad la publicación en revistas de reconocida valía. La inclusión de las revistas en bases de datos internacionales [según el ámbito científico] se considerará como una referencia de calidad”

“Podrán considerarse también los artículos publicados en revistas listadas en otras bases de datos nacionales o internacionales (por ejemplo ERIH, INRECS, LATINDEX, SCOPUS, DICE-CINDOC, etc.), o aquellas revistas acreditadas por la FECYT siempre que, a juicio del comité asesor, cuenten con una calidad científica similar a las incluidas en los índices mencionados y que satisfagan los criterios que se especifican en el apéndice I.”

Qui avalua l'activitat científica?

Diversos organismes nacionals i internacionals publiquen rànquings internacionals basats en l'estudi de patrons de citacions.

Les dades proporcionades per aquests rànquings tenen nombroses aplicacions pràctiques per als professionals de la informació, editors i analistes de la informació.

I especialment per als investigadors, per identificar les revistes de més influència per decidir la publicació dels seus articles, i per als professors i estudiants, per descobrir la informació actualitzada en les seves àrees d'especialització.

Índexs per valorar les publicacions

Índexs i directoris de revistes, nacionals i internacionals que podem consultar per saber quines revistes estan més valorades:

Internacionals:

Web of Science
Journal Citation Reports (JCR)
SCOPUS
ERIH PLUS (abans ERIH 'Initial' List)
Google Scholar Citations
Latindex
SCImago Journal & Country Rank
CARHUS Plus+

Nacionals:

C.I.R.C. Clasificación integrada de revistas científicas
DICE
Citation in Economics
Sello calidad Fecyt
RESH
H Index Scholar (versió Beta)

[més informació a la web del CRAI](#)

Indicadors per a l'avaluació de l'activitat investigadora

Definició d'indicador

“...Expresión utilizada para describir actividades en términos cuantitativos y cualitativos con el fin de evaluarlas de acuerdo con un método...” (ISO 11620, UNE 50137)

Indicadors:

Factor d'impacte

Quartil

Indicadors per a l'avaluació de l'activitat investigadora

Factor d'impacte

El factor d'impacte intenta mesurar la repercussió que ha obtingut una revista en la comunitat científica. Es tracta d'un instrument per comparar revistes i avaluar la importància relativa d'una revista dins d'un camp científic basant-se en les citacions que es fan dels seus articles.

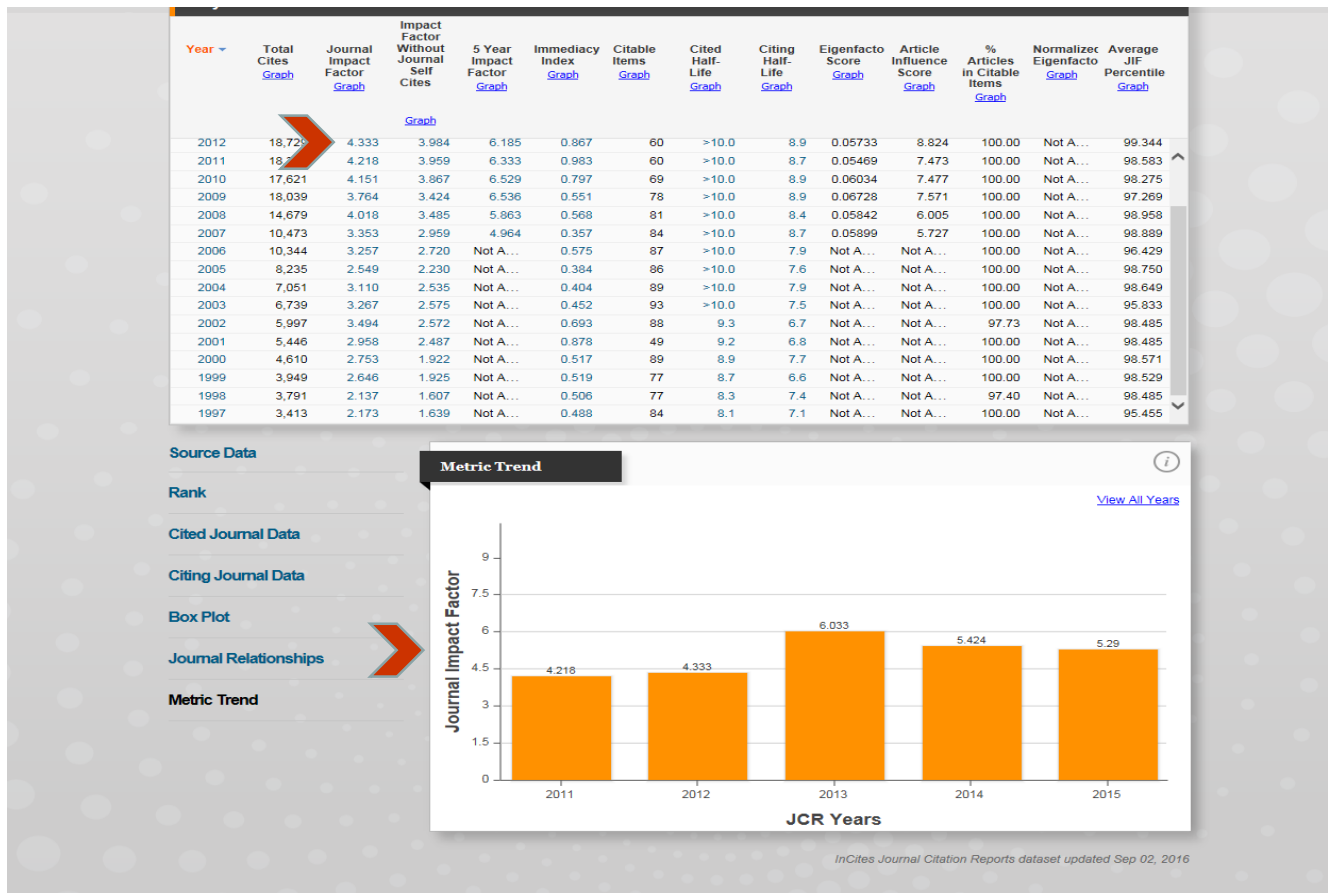
El factor d'impacte o FI és el nombre de vegades que són citats en l'any actual els articles dels dos darrers anys de la revista en qüestió.

Es calcula en cada revista establint la relació entre cites que en un any han rebut els treballs publicats durant aquests dos anys.

Es consulta al [Journal Citation Reports \(JCR\) de Web of Science](#).

Indicadors per a l'avaluació de l'activitat investigadora

Factor d'impacte



Indicadors per a l'avaluació de l'activitat investigadora

Quartil

És un indicador que serveix per avaluar la importància relativa d'una revista dins del total de revistes de la seva àrea.

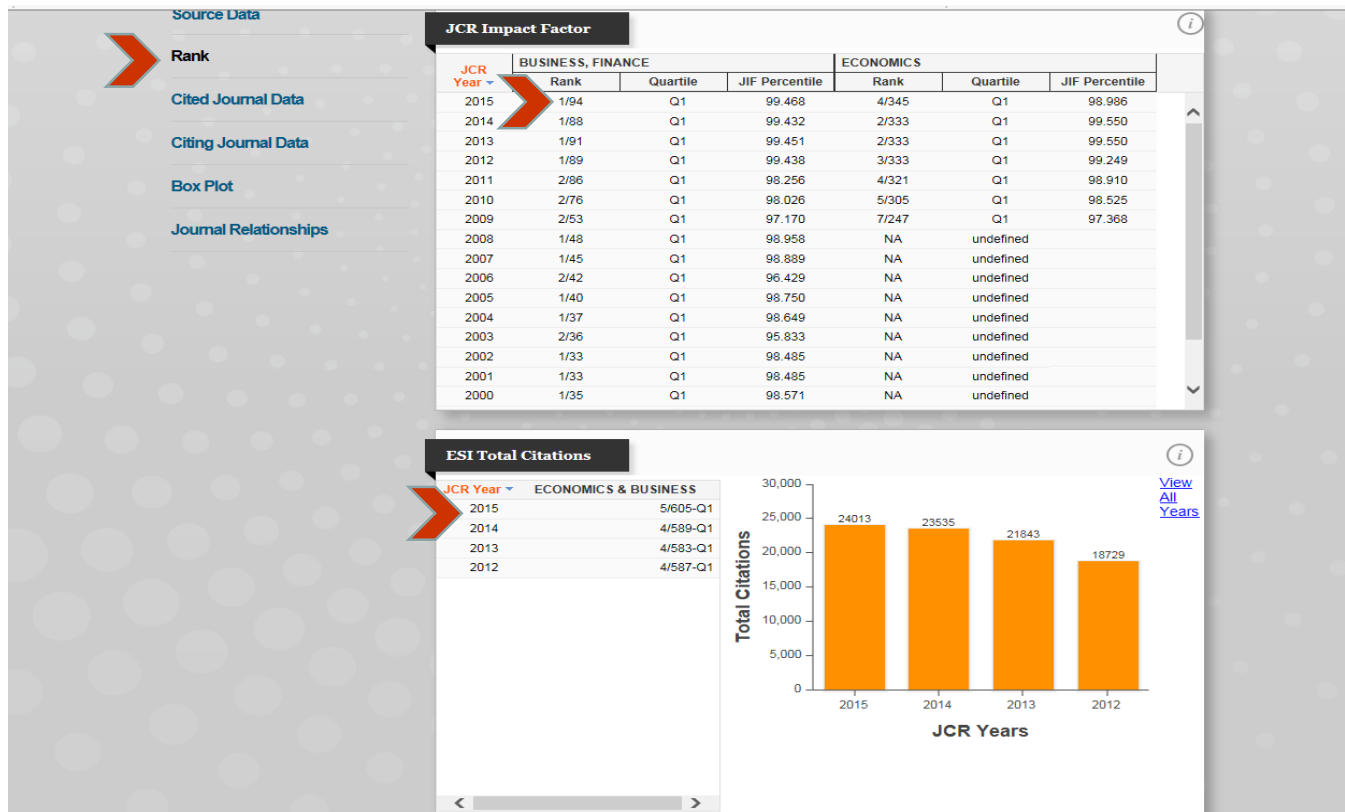
Si una llista de revistes ordenades de major a menor factor d'impacte es divideix en 4 parts iguals, cadascuna és un quartil. Les revistes amb el factor d'impacte més alt es troben al primer quartil, els quartils de la part central seran el segon i el tercer, i l'últim quartil el quart.

Per exemple, en una llista de 20 títols el primer quartil contindrà els 5 primers títols, amb la qual cosa aquests seran els més valorats pels investigadors.

Es consulta al [Journal Citation Report \(JCR\) de Web of Science](#)

Indicadors per a l'avaluació de l'activitat investigadora

Quartil



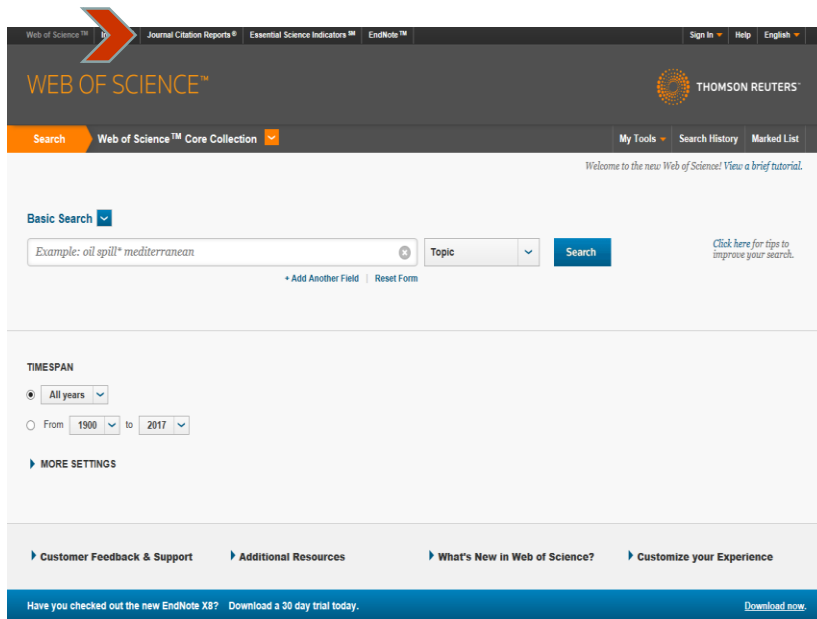
Altres Indicadors per a l'avaluació de l'activitat investigadora

Índex d'Immediatesa
Eigenfactor
Índex h de Hirsch
Índex g
SJR
ICDS....

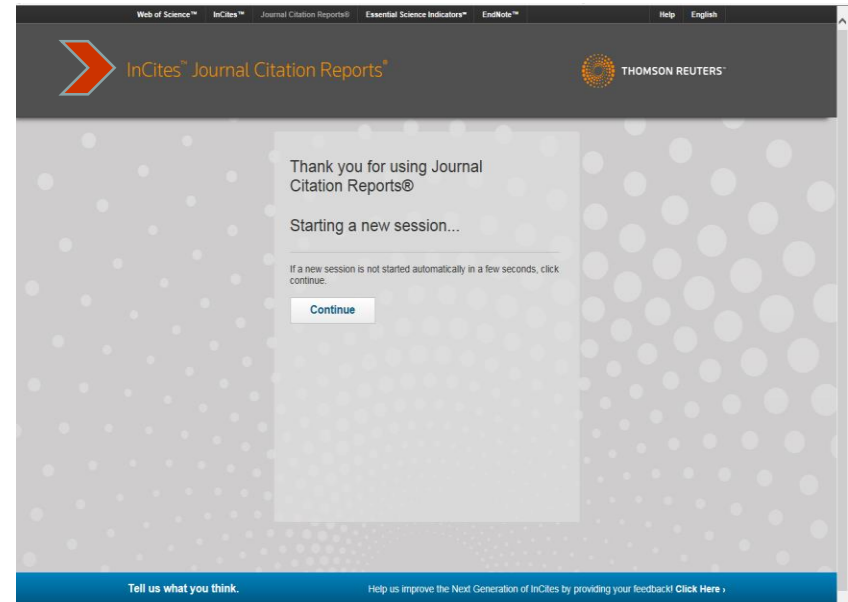
[més informació a la web del CRAI](#)

Journal Citation Report (JCR)

JCR ofereix dades estadístiques de les principals revistes científiques a nivell internacional. Es basa en l'anàlisi de les cites que fan i reben les publicacions. A part de l'anàlisi de les cites i del factor d'impacte, també es fa servir per calcular l'índex d'immediatesa, el quartil, eigenfactor...

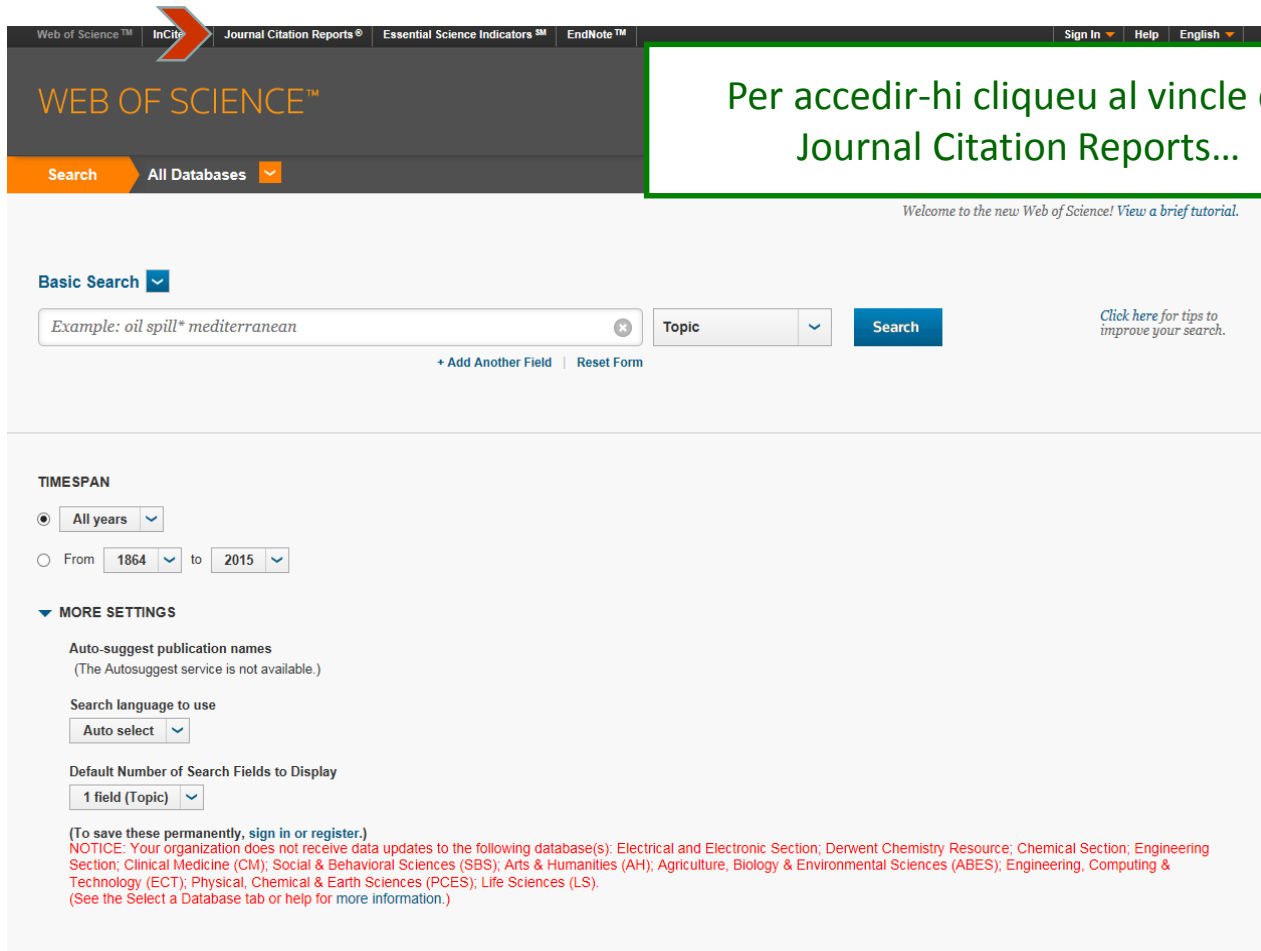


The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with links for "Web of Science", "Journal Citation Reports", "Essential Science Indicators", and "EndNote". The main header features the "WEB OF SCIENCE" logo and the Thomson Reuters logo. Below the header, there is a search bar with a placeholder text "Example: oil spill* mediterranean" and a "Search" button. There are also options for "Add Another Field" and "Reset Form". The "TIMESPAN" section includes a dropdown menu for "All years" and a range selector for "From 1900 to 2017". At the bottom, there are links for "Customer Feedback & Support", "Additional Resources", "What's New in Web of Science?", and "Customize your Experience". A footer banner promotes the "EndNote X3" trial.



The screenshot shows the InCites Journal Citation Reports login screen. The top navigation bar includes links for "Web of Science", "InCites", "Journal Citation Reports", "Essential Science Indicators", and "EndNote". The main header features the "InCites Journal Citation Reports" logo and the Thomson Reuters logo. The central area contains a message: "Thank you for using Journal Citation Reports®" and "Starting a new session...". Below this, there is a note: "If a new session is not started automatically in a few seconds, click continue." and a "Continue" button. At the bottom, there are two footer banners: "Tell us what you think." and "Help us improve the Next Generation of InCites by providing your feedback! Click Here".

Journal Citation Report (JCR) - Accés



The screenshot shows the Web of Science interface for Journal Citation Reports. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Web of Science', 'InCite', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', and 'EndNote'. A red arrow points to the 'Journal Citation Reports' tab. Below the navigation bar, the 'WEB OF SCIENCE' logo is visible, along with a search bar and a dropdown menu for 'All Databases'. A green box highlights the text: 'Per accedir-hi cliqueu al vincle de Journal Citation Reports...'. Below the search bar, there is a 'Basic Search' section with a search input field containing the example 'oil spill* mediterranean', a 'Topic' dropdown, and a 'Search' button. Below the search bar, there is a 'TIMESPAN' section with radio buttons for 'All years' (selected) and 'From 1864 to 2015'. Below the 'TIMESPAN' section, there is a 'MORE SETTINGS' section with options for 'Auto-suggest publication names', 'Search language to use' (set to 'Auto select'), and 'Default Number of Search Fields to Display' (set to '1 field (Topic)'). At the bottom, there is a notice: '(To save these permanently, sign in or register.) NOTICE: Your organization does not receive data updates to the following database(s): Electrical and Electronic Section; Derwent Chemistry Resource; Chemical Section; Engineering Section; Clinical Medicine (CM); Social & Behavioral Sciences (SBS); Arts & Humanities (AH); Agriculture, Biology & Environmental Sciences (ABES); Engineering, Computing & Technology (ECT); Physical, Chemical & Earth Sciences (PCES); Life Sciences (LS). (See the Select a Database tab or help for more information.)'

Journal Citation Report (JCR)



Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports™ Essential Science Indicators™ EndNote™ Sign In Help English

InCites™ Journal Citation Reports™

Home

Go to Journal Profile
Master Search

Compare Journals

View Title Changes

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year
2015

Select Edition
 SCIE SSCI

Open Access
 Open Access

Category Schema
Web of Science

JIF Quartile

Select Publisher

Select Country/Territory

Impact Factor Range
to

Average JIF Percentile Range
to

Clear Submit

Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Show Visualization

Compare Selected Journals Add Journals to New or Existing List Customize Indicators

Select	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/>	1 JOURNAL OF FINANCE	24,013	5.290	0.05299

InCites Journal Citation Reports dataset updated Sep 02, 2016

Seleccioneu l'edició, l'any del JCR i l'opció de cerca desitjada, i cliqueu al botó SUBMIT

Journal Citation Report (JCR)

The screenshot shows the InCites Journal Citation Reports interface. A green callout box with a white background and a green border contains the text: "Seleccioneu la categoria temàtica i trieu entre les opcions de cerca que ens ofereixen, i cliqueu al botó SUBMIT". The interface includes a search bar, a table of journal titles ranked by impact factor, and a "Select Category" dialog box. The dialog box lists various categories with checkboxes, and the "BUSINESS, FINANCE" and "ECONOMICS" categories are selected.

InCites™ Journal Citation Reports® THOMSON REUTERS™

Home

Go to Journal Profile

Master Search

Compare Journals

View Title Changes

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2015

Select Edition

SCIE SSCI

Open Access

Open Access

Category Schema

Web of Science

Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Show Visualization +

Compare Selected Journals Add Journals to New or Existing List Customize Indicators

Select All	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/>	1 JOURNAL OF FINANCE	24,013	5.290	0.05299

Select Category

- AREA STUDIES
- BUSINESS
- BUSINESS, FINANCE
- COMMUNICATION
- CRIMINOLOGY & PENOLOGY
- CULTURAL STUDIES
- DEMOGRAPHY
- ECONOMICS
- EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH

Journal Citation Report (JCR)

InCites™ Journal Citation Reports® THOMSON REUTERS™

Home

Seleccioneu la revista que us interessi i feu clic al títol abreujat

Go to Journal Profile

Master Search

Compare Journals

View Title Changes

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2015

Select Edition

SCIE SSCI

Open Access

Open Access

Category Schema

Web of Science

Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Show Visualization

Compare Selected Journals Add Journals to New or Existing List Customize Indicators

Select All		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/>	4	REVIEW OF FINANCIAL STUDIES	9,405	3.119	0.05304
<input type="checkbox"/>	5	JOURNAL OF MONETARY ECONOMICS	5,920	2.488	0.01653
<input type="checkbox"/>	6	ACCOUNTING ORGANIZATIONS AND SOCIETY	4,358	2.464	0.00311
<input type="checkbox"/>	7	IMF Economic Review	344	2.366	0.00560
<input type="checkbox"/>	8	Management Accounting Research	1,074	2.286	0.00091
<input type="checkbox"/>	9	MATHEMATICAL FINANCE	1,631	2.283	0.00426
<input type="checkbox"/>	10	JOURNAL OF ACCOUNTING RESEARCH	4,851	2.243	0.00802
<input type="checkbox"/>	11	CORPORATE GOVERNANCE- AN INTERNATIONAL REVIEW	1,517	2.169	0.00157
<input type="checkbox"/>	11	FINANCE AND STOCHASTICS	1,014	2.169	0.00379

Journal Citation Report (JCR)

InCites™ Journal Citation Reports®

[Home](#) [Journal Profile](#)

REVIEW OF FINANCIAL STUDIES

ISSN: 0893-9454

OXFORD UNIV PRESS INC
JOURNALS DEPT, 2001 EVANS RD, CARY, NC 27513
USA

[Go to Journal Table of Contents](#) [Go to Ulrich's](#)

Titles

ISO: Rev. Financ. Stud.
JCR Abbrev: REV FINANC STUD

Categories

BUSINESS, FINANCE - SSCI;
ECONOMICS - SSCI;

Languages

ENGLISH

12 Issues/Year;

En aquesta pàgina trobareu les dades que fan referència al títol de revista seleccionada

Key Indicators

Year	Total Cites	Journal Impact Factor	Impact Factor Without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-Life	Citing Half-Life	Eigenfactor Score	Article Influence Score	% Articles in Citable Items	Normalized Eigenfactor	Average JIF Percentile
Graph													
2015	9,405	3.119	2.880	5.265	0.563	87	7.6	9.9	0.05304	7.043	100.00	6.04526	95.312
2014	8,671	3.174	2.859	6.192	0.505	93	7.4	9.2	0.06084	6.941	100.00	6.81374	96.402
2013	7,614	3.532	3.197	6.297	0.590	83	6.9	9.0	0.06369	6.974	100.00	7.01840	97.500
2012	6,280	3.256	2.863	5.367	0.421	95	7.4	9.1	0.06476	7.242	100.00	Not A...	96.157
2011	5,510	4.748	4.225	5.178	0.750	108	7.4	8.7	0.05270	6.458	100.00	Not A...	99.320
2010	4,958	4.602	3.982	5.016	0.681	119	5.5	9.1	0.04674	6.583	100.00	Not A...	99.097
2009	4,416	3.551	3.086	4.465	1.211	147	9.5	9.5	0.03366	6.318	100.00	Not A...	95.283
2008	3,365	2.640	2.260	3.474	0.443	79	9.9	8.6	0.02049	4.300	100.00	Not A...	92.708
2007	2,330	2.160	1.962	2.768	0.390	59	>10.0	8.9	0.01956	4.145	100.00	Not A...	90.000
2006	2,302	1.701	1.623	Not A...	0.390	41	9.7	>10.0	Not A...	Not A...	100.00	Not A...	84.524
2005	1,984	1.893	1.666	Not A...	0.476	40	9.3	8.8	Not A...	Not A...	100.00	Not A...	91.250
2004	1,604	1.624	1.411	Not A...	0.297	37	8.7	9.5	Not A...	Not A...	100.00	Not A...	85.135
2003	1,484	2.200	1.976	Not A...	0.421	38	8.0	8.2	Not A...	Not A...	94.74	Not A...	90.278
2002	1,307	1.851	1.608	Not A...	0.468	47	7.8	8.8	Not A...	Not A...	100.00	Not A...	92.424
2001	1,099	1.671	1.552	Not A...	0.632	38	8.1	8.2	Not A...	Not A...	100.00	Not A...	92.424
2000	935	1.343	1.149	Not A...	0.056	36	7.4	8.3	Not A...	Not A...	100.00	Not A...	92.857

Source Data

[Rank](#)

[Cited Journal Data](#)

[Citing Journal Data](#)

[Box Plot](#)

[Journal Relationships](#)

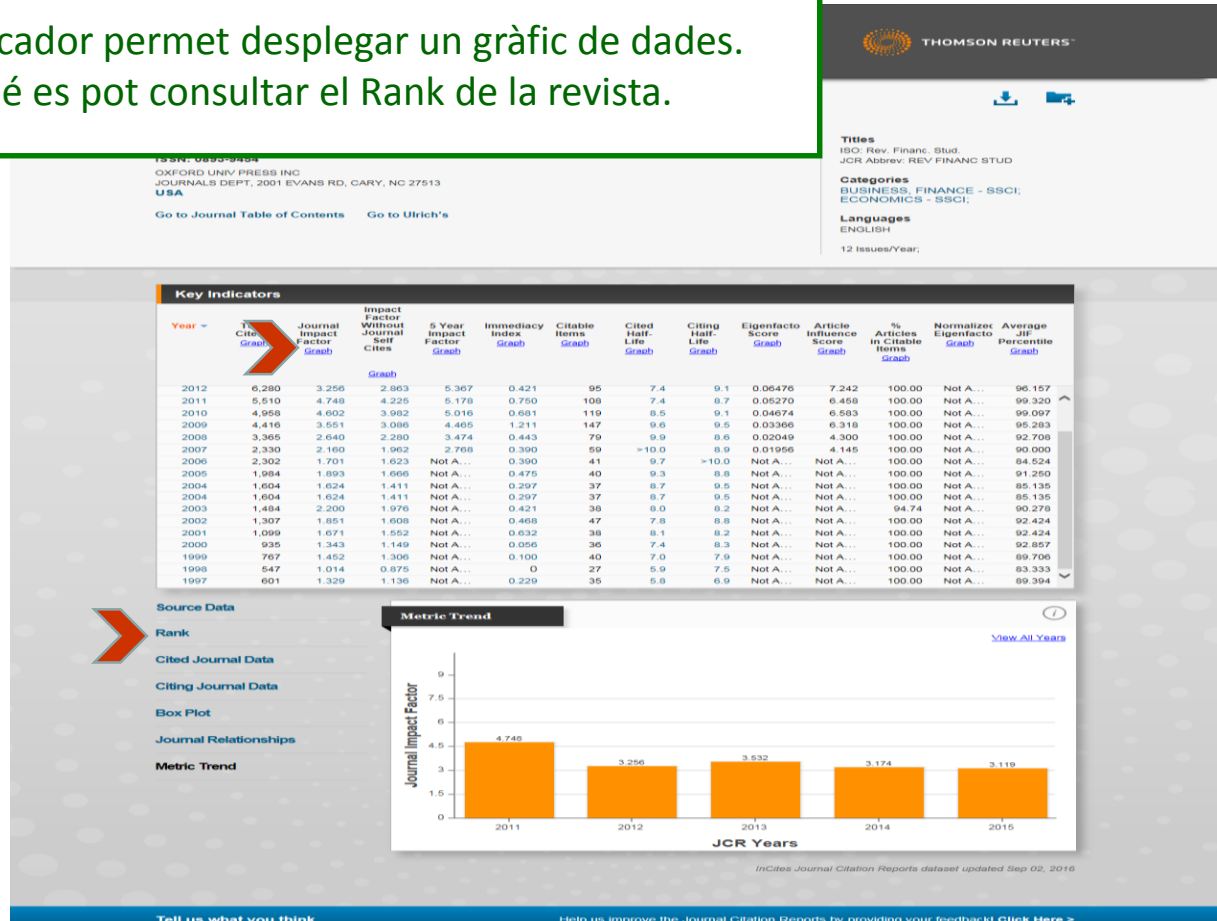
Journal Source Data

	Articles	Citable Items	Combined	Other
Number in JCR Year 2015 (A)	87	0	87	2
Number of References (B)	4,311	0	4,311	6
Ratio (B/A)	49.6	0.0	49.6	3.0

InCites Journal Citation Reports dataset updated Sep 02, 2016

Journal Citation Report (JCR)

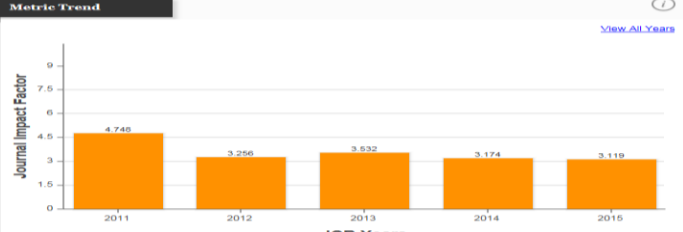
Cada indicador permet desplegar un gràfic de dades.
També es pot consultar el Rank de la revista.



Key Indicators

Year	Cites	Journal Impact Factor	Impact Factor Without Self-Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-Life	Citing Half-Life	Eigenfactor Score	Article Influence Score	% Articles in Citable Items	Normalized Eigenfactor	Average JIF Percentile
2012	6,290	3.256	2.893	5.367	0.421	95	7.4	9.1	0.08476	7.242	100.00	Not A...	96.157
2011	5,510	4.748	4.226	5.178	0.750	108	7.4	8.7	0.05270	6.458	100.00	Not A...	99.320
2010	4,958	4.602	3.982	5.016	0.681	119	8.5	9.1	0.04674	6.583	100.00	Not A...	99.097
2009	4,416	3.551	3.086	4.465	1.211	147	9.6	9.5	0.03366	6.318	100.00	Not A...	95.283
2008	3,365	2.640	2.280	3.474	0.443	79	9.9	8.6	0.02049	4.300	100.00	Not A...	92.708
2007	2,330	2.160	1.962	2.768	0.390	59	>10.0	8.9	0.01956	4.145	100.00	Not A...	90.000
2006	2,302	1.701	1.623	Not A...	0.390	41	9.7	>10.0	Not A...	Not A...	100.00	Not A...	84.524
2005	1,984	1.893	1.666	Not A...	0.475	40	9.3	8.8	Not A...	Not A...	100.00	Not A...	91.250
2004	1,604	1.624	1.411	Not A...	0.297	37	8.7	9.5	Not A...	Not A...	100.00	Not A...	85.135
2004	1,604	1.624	1.411	Not A...	0.297	37	8.7	9.5	Not A...	Not A...	100.00	Not A...	85.135
2003	1,484	2.200	1.976	Not A...	0.421	38	8.0	8.2	Not A...	Not A...	94.74	Not A...	90.279
2002	1,307	1.851	1.608	Not A...	0.468	47	7.8	8.8	Not A...	Not A...	100.00	Not A...	92.424
2001	1,099	1.671	1.552	Not A...	0.632	38	8.1	8.2	Not A...	Not A...	100.00	Not A...	92.424
2000	935	1.343	1.149	Not A...	0.056	36	7.4	8.3	Not A...	Not A...	100.00	Not A...	92.857
1999	767	1.452	1.306	Not A...	0.100	40	7.0	7.9	Not A...	Not A...	100.00	Not A...	89.706
1998	547	1.014	0.875	Not A...	0	27	5.9	7.5	Not A...	Not A...	100.00	Not A...	83.333
1997	601	1.329	1.136	Not A...	0.229	35	5.8	6.9	Not A...	Not A...	100.00	Not A...	89.394

Metric Trend

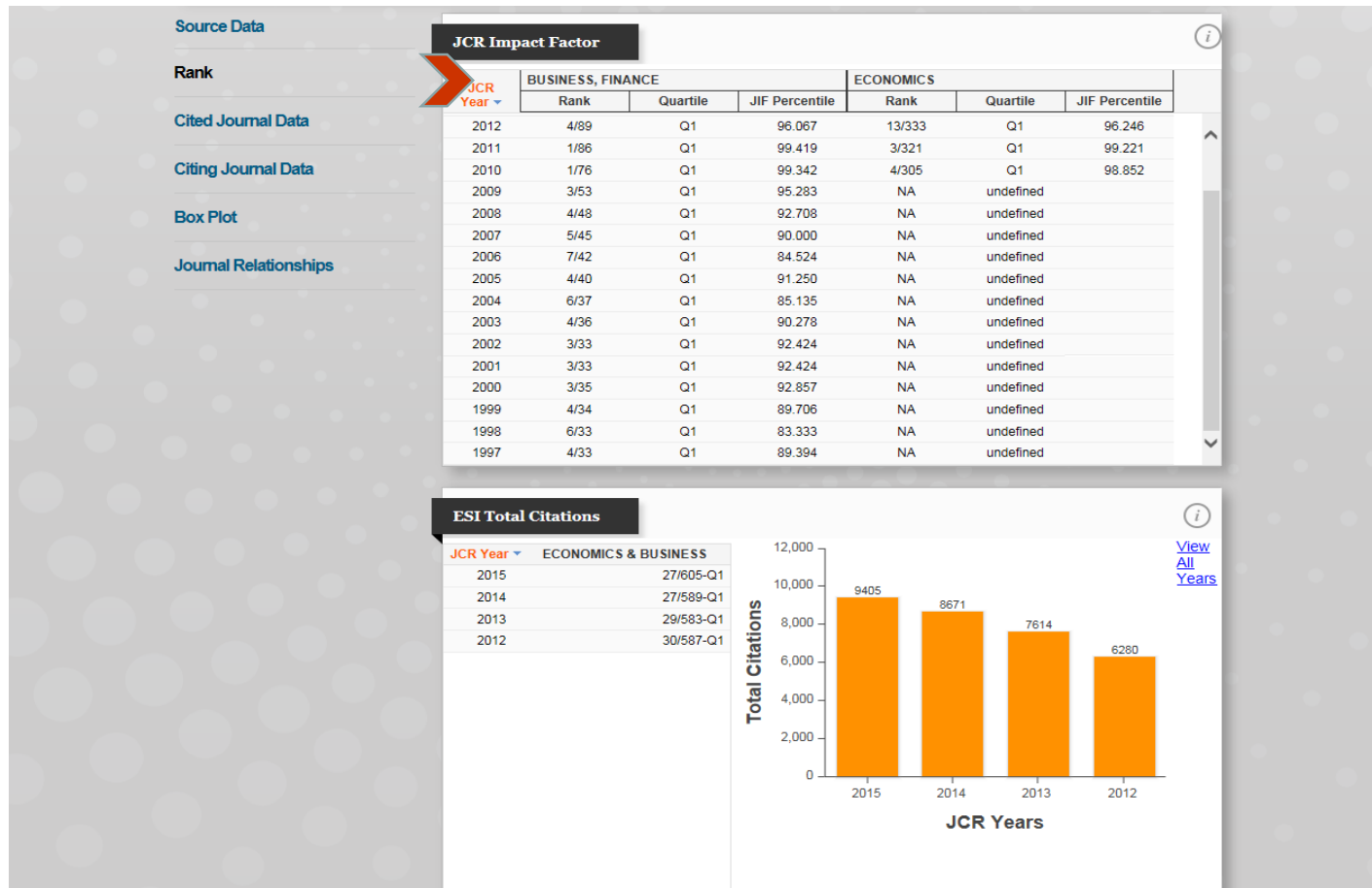


JCR Year	Journal Impact Factor
2011	4.748
2012	3.256
2013	3.632
2014	3.174
2015	3.119

Source Data
Rank
Cited Journal Data
Citing Journal Data
Box Plot
Journal Relationships
Metric Trend

Tell us what you think. Help us improve the Journal Citation Reports by providing your feedback [Click Here](#)

Journal Citation Report (JCR)



Web of Science

Web of Science és un servei d'informació científica en línia proporcionat per Thomson Reuters.

Facilita l'accés a un conjunt de bases de dades que contenen cites d'articles de revistes, llibres i altre material imprès que cobreix tots els camps del coneixement acadèmic.

Aquestes eines permeten als investigadors saber les cites o referències bibliogràfiques d'un autor a altres investigadors, i també conèixer els autors i les publicacions que citen un investigador o una línia d'investigació concreta, per tal de descobrir l'impacte del treball científic.

Web of Science : pàgina de cerca

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™ Sign In Help English

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Search All Databases My Tools Search History Marked List

Welcome to the new Web of Science! [View a brief tutorial.](#)

Basic Search

Example: oil spill* mediterranean

+ Add Another Field | Reset Form

Topic

- Topic
- Title
- Author
- Author Identifiers
- Editor
- Group Author
- Publication Name
- DOI
- Year Published

[Click here for tips to improve your search.](#)

TIMESPAN

All years

From 1864 to 2015

MORE SETTINGS

Auto-suggest publication names
(The Autosuggest service is not available.)

Search language to use
Auto select

Default Number of Search Fields to Display
1 field (Topic)

(To save these permanently, [sign in or register.](#))
NOTICE: Your organization does not receive data updates to the following database(s): Electrical and Electronic Section; Derwent Chemistry Resource; Chemical Section; Engineering Section; Clinical Medicine (CM); Social & Behavioral Sciences (SBS); Arts & Humanities (AH); Agriculture, Biology & Environmental Sciences (ABES); Engineering, Computing & Technology (ECT); Physical, Chemical & Earth Sciences (PCES); Life Sciences (LS).
(See the [Select a Database tab](#) or help for [more information.](#))

Web of Science: pàgina de resultats



Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports®

WEB OF SCIENCE™

Search

Results: 673
(from All Databases)

You searched for: TOPIC:
(sustainable competitive) AND
TOPIC: (Europe) ...More

Refine Results

Search within results for...

Databases

Research Domains

- SCIENCE TECHNOLOGY
- SOCIAL SCIENCES
- ARTS HUMANITIES

Refine

Research Areas

- BUSINESS ECONOMICS
- AGRICULTURE
- ENVIRONMENTAL SCIENCES
- ECOLOGY
- PUBLIC ADMINISTRATION
- PLANT SCIENCES

more options / values...

Refine

Document Types

Sort by: Publication Date -- newest to oldest

Page 1 of 68

Select Page

Save to EndNote online

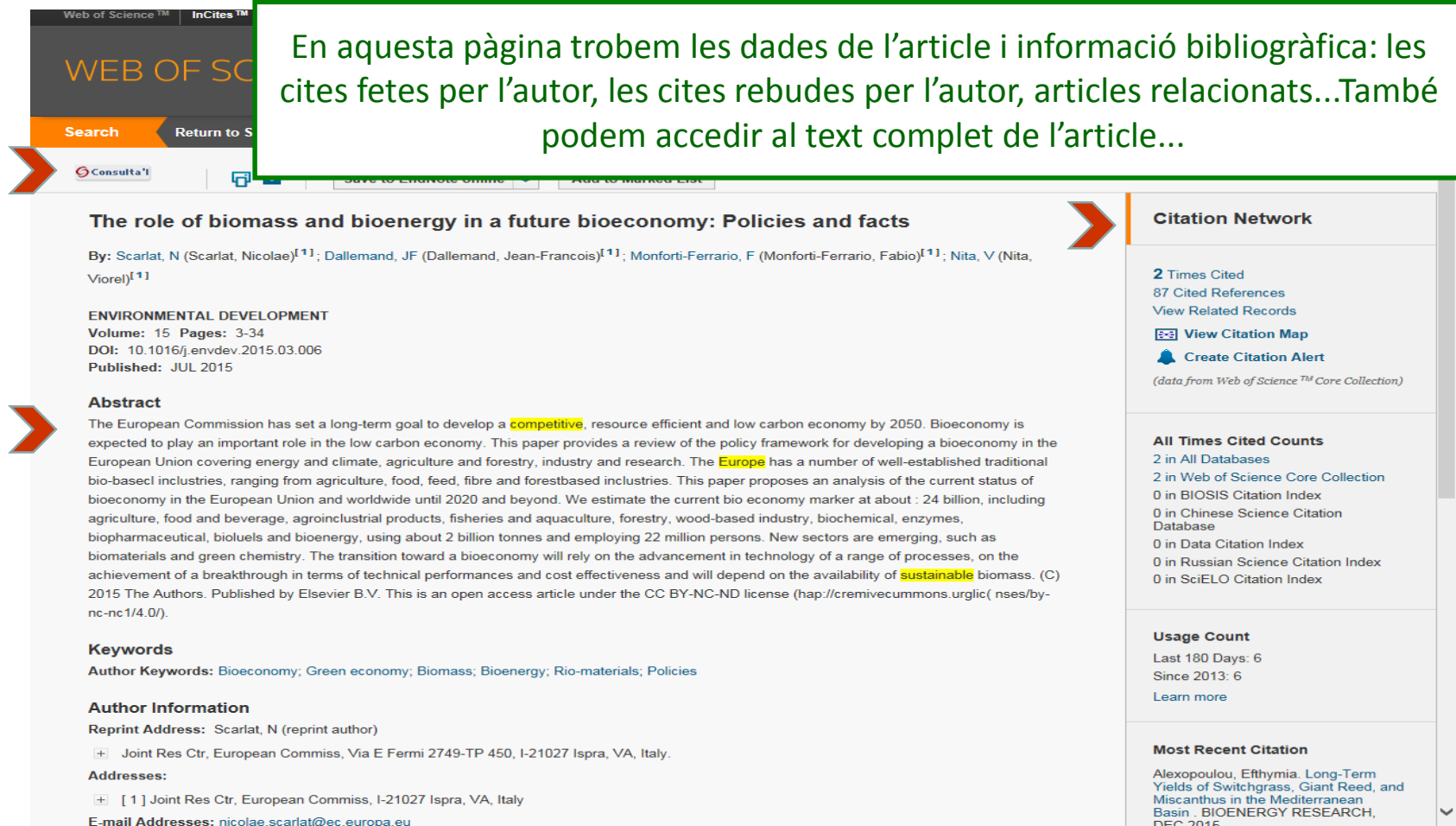
Add to Marked List

Create Citation Report

- The role of biomass and bioenergy in a future bioeconomy: Policies and facts**
By: Scarlat, Nicolae; Dallemand, Jean-Francois; Monforti-Ferrario, Fabio; et al.
ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT Volume: 15 Pages: 3-34 Published: JUL 2015
Consultar View Abstract Times Cited: 2 (from All Databases) Usage Count
- One solution fits all? A need for the benchmarking of continuous process technologies**
By: Wiles, Charlotte; de Graaff, Martijn
CHIMICA OGGI-CHEMISTRY TODAY Volume: 33 Issue: 3 Pages: 58-63 Published: MAY-JUN 2015
Consultar View Abstract Times Cited: 0 (from All Databases) Usage Count
- Optimal energy use of agricultural crop residues preserving soil organic carbon stocks in Europe**
By: Monforti, F.; Lugato, E.; Motola, V.; et al.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS Volume: 44 Pages: 519-529 Published: APR 2015
Consultar View Abstract Times Cited: 1 (from All Databases) Usage Count
- Treatment of a suspension of PCB contaminated soil using iron nanoparticles and electric current**
By: Comes, Helena I.; Ottosen, Lisbeth M.; Ribeiro, Alexandra B.; et al.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT Volume: 151 Pages: 550-555 Published: MAR 15 2015
Consultar View Abstract Times Cited: 0 (from All Databases) Usage Count
- Treatment of a suspension of PCB contaminated soil using iron nanoparticles and electric current.**
By: Gomes, Helena I.; Ottosen, Lisbeth M.; Ribeiro, Alexandra B.; et al.
Journal of environmental management Volume: 151 Pages: 550-5 Published: 2015-Mar-15 (Epub 2015 Jan 15)
Consultar View Abstract Times Cited: 0 (from All Databases) Usage Count

Web of Science : informació sobre un article

En aquesta pàgina trobem les dades de l'article i informació bibliogràfica: les cites fetes per l'autor, les cites rebudes per l'autor, articles relacionats...També podem accedir al text complet de l'article...



The screenshot shows a Web of Science article page for "The role of biomass and bioenergy in a future bioeconomy: Policies and facts". The page includes a search bar, a navigation menu, and a main content area with sections for abstract, keywords, author information, and citation network. The citation network section shows 2 times cited, 87 cited references, and a view citation map. The usage count shows 6 citations in the last 180 days and 6 since 2013. The most recent citation is by Alexopoulou, Eftymia, et al. in 2015.

The role of biomass and bioenergy in a future bioeconomy: Policies and facts

By: [Scarlat, N \(Scarlat, Nicolae\)^{\[1\]}](#); [Dallemand, JF \(Dallemand, Jean-Francois\)^{\[1\]}](#); [Monforti-Ferrario, F \(Monforti-Ferrario, Fabio\)^{\[1\]}](#); [Nita, V \(Nita, Viorel\)^{\[1\]}](#)

ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT
Volume: 15 Pages: 3-34
DOI: 10.1016/j.envdev.2015.03.006
Published: JUL 2015

Abstract

The European Commission has set a long-term goal to develop a **competitive**, resource efficient and low carbon economy by 2050. Bioeconomy is expected to play an important role in the low carbon economy. This paper provides a review of the policy framework for developing a bioeconomy in the European Union covering energy and climate, agriculture and forestry, industry and research. The **Europe** has a number of well-established traditional bio-based industries, ranging from agriculture, food, feed, fibre and forestbased industries. This paper proposes an analysis of the current status of bioeconomy in the European Union and worldwide until 2020 and beyond. We estimate the current bio economy marker at about : 24 billion, including agriculture, food and beverage, agroindustrial products, fisheries and aquaculture, forestry, wood-based industry, biochemical, enzymes, biopharmaceutical, bioluels and bioenergy, using about 2 billion tonnes and employing 22 million persons. New sectors are emerging, such as biomaterials and green chemistry. The transition toward a bioeconomy will rely on the advancement in technology of a range of processes, on the achievement of a breakthrough in terms of technical performances and cost effectiveness and will depend on the availability of **sustainable** biomass. (C) 2015 The Authors. Published by Elsevier B.V. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Keywords
Author Keywords: Bioeconomy; Green economy; Biomass; Bioenergy; Rio-materials; Policies

Author Information
Reprint Address: [Scarlat, N \(reprint author\)](#)
+ Joint Res Ctr, European Commiss, Via E Fermi 2749-TP 450, I-21027 Ispra, VA, Italy.

Addresses:
+ [1] Joint Res Ctr, European Commiss, I-21027 Ispra, VA, Italy

E-mail Addresses: nicolae.scarlat@ec.europa.eu

Citation Network

2 Times Cited
87 Cited References
[View Related Records](#)
[View Citation Map](#)
[Create Citation Alert](#)
(data from Web of Science™ Core Collection)

All Times Cited Counts

2 in All Databases
2 in Web of Science Core Collection
0 in BIOSIS Citation Index
0 in Chinese Science Citation Database
0 in Data Citation Index
0 in Russian Science Citation Index
0 in SciELO Citation Index

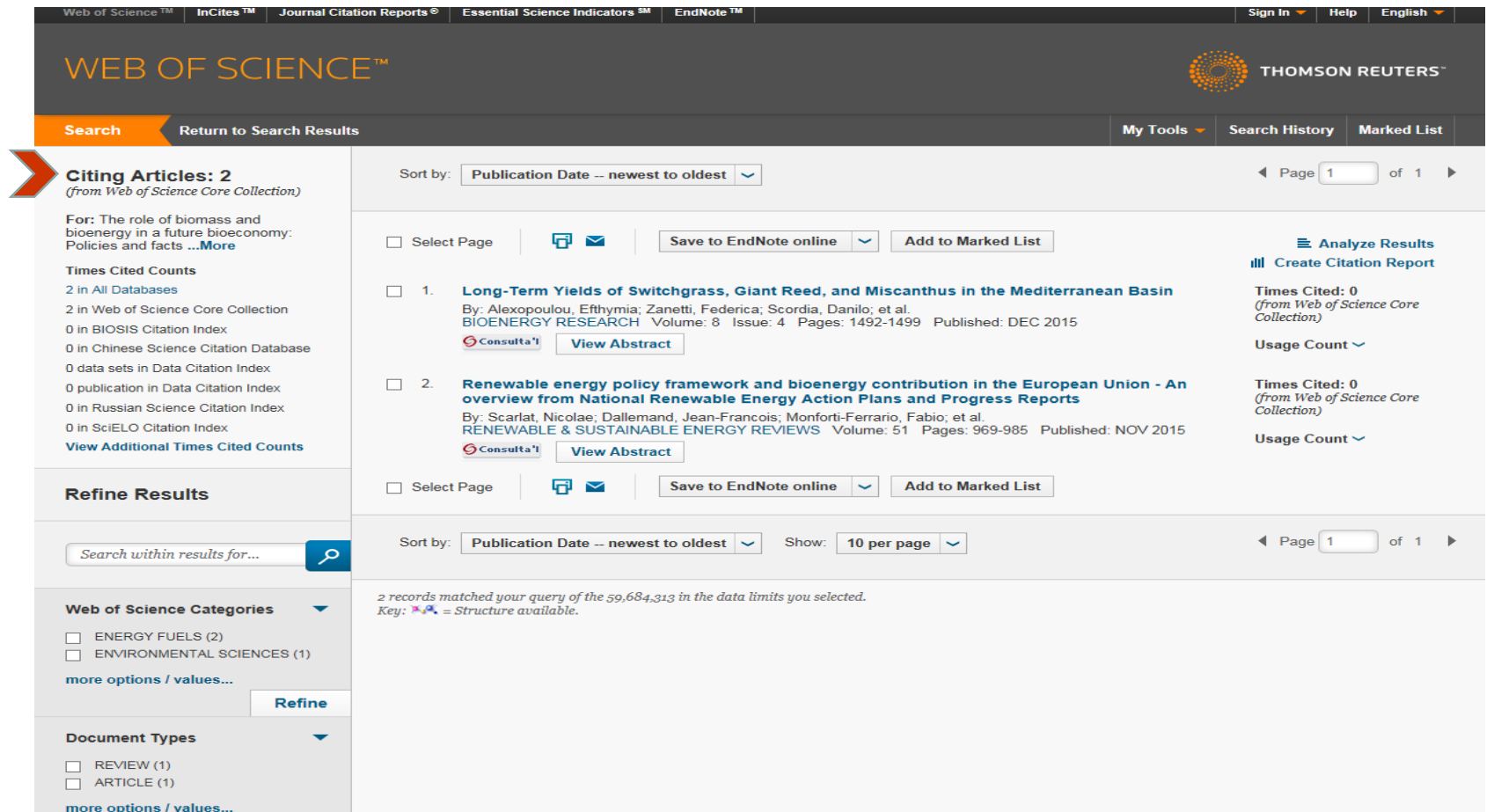
Usage Count

Last 180 Days: 6
Since 2013: 6
[Learn more](#)

Most Recent Citation

Alexopoulou, Eftymia. Long-Term Yields of Switchgrass, Giant Reed, and Miscanthus in the Mediterranean Basin. BIOENERGY RESEARCH, DEC 2015

Web of Science : cites rebudes per l'autor



Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™ Sign In Help English

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Search Return to Search Results My Tools Search History Marked List

Citing Articles: 2
(from Web of Science Core Collection)

For: The role of biomass and bioenergy in a future bioeconomy: Policies and facts ...[More](#)

Times Cited Counts

- 2 in All Databases
- 2 in Web of Science Core Collection
- 0 in BIOSIS Citation Index
- 0 in Chinese Science Citation Database
- 0 data sets in Data Citation Index
- 0 publication in Data Citation Index
- 0 in Russian Science Citation Index
- 0 in SciELO Citation Index

[View Additional Times Cited Counts](#)

Refine Results

Search within results for...

Web of Science Categories

- ENERGY FUELS (2)
- ENVIRONMENTAL SCIENCES (1)

[more options / values...](#) **Refine**

Document Types

- REVIEW (1)
- ARTICLE (1)

[more options / values...](#)

Sort by: Publication Date -- newest to oldest Page 1 of 1

Select Page

1. **Long-Term Yields of Switchgrass, Giant Reed, and Miscanthus in the Mediterranean Basin**
By: Alexopoulou, Efthymia; Zanetti, Federica; Scordia, Danilo; et al.
BIOENERGY RESEARCH Volume: 8 Issue: 4 Pages: 1492-1499 Published: DEC 2015

2. **Renewable energy policy framework and bioenergy contribution in the European Union - An overview from National Renewable Energy Action Plans and Progress Reports**
By: Scarlat, Nicolae; Dallemand, Jean-Francois; Monforti-Ferrario, Fabio; et al.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS Volume: 51 Pages: 969-985 Published: NOV 2015

Select Page

Sort by: Publication Date -- newest to oldest Show: 10 per page Page 1 of 1


2 records matched your query of the 59,684,313 in the data limits you selected.
Key: * = Structure available.

[Analyze Results](#)
[Create Citation Report](#)

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
[Usage Count](#)

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)
[Usage Count](#)

Web of Science : bibliografia de l'autor



Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™ Sign In Help English

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Search Return to Search Results My Tools Search History Marked List

Cited References: 87
(from Web of Science Core Collection)

From: The role of biomass and bioenergy in a future bioeconomy: Policies and facts ...More

Page 1 of 3

Select Page Save to EndNote online Add to Marked List [Find Related Records >](#)

- Title: [not available]
By: Ambjerg, H.C.
Conference: Bio-based Solutions for the Food and Beverage Industry DSM Food Specialties, DSM Rio-based Business Seminar
DSM BIOB BUS SEM Published: 2012
[Consulta'l](#) **Times Cited: 1**
(from Web of Science Core Collection)
- History and future of world's most advanced biorefinery in operation**
By: Rodsrud, Gudbrand; Lersch, Martin; Sjode, Anders
BIOMASS & BIOENERGY Volume: 46 Special Issue: SI Pages: 46-59 Published: NOV 2012
[Consulta'l](#) [View Abstract](#) **Times Cited: 34**
(from Web of Science Core Collection)
- Bioeconomy ERA-NET Actions. European Research Area Networks of the 6th and 7th Framework Programmes**
By: [Anonymous].
Grant 288422 Published: 2014
Publisher: Publication of PLATFORM of Knowledge Based Bioeconomy relevant ERA-NETs
[Consulta'l](#) **Times Cited: 1**
(from Web of Science Core Collection)
- Industrial Enzymes - Present status and future perspectives for India**
By: Binod, Parameswaran; Palkhiwala, Piyush; Gaikawai, Raghavendra, et al.
JOURNAL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH Volume: 72 Issue: 5 Pages: 271-286 Published: MAY 2013
[Consulta'l](#) [View Abstract](#) **Times Cited: 9**
(from Web of Science Core Collection)
- From the global efforts on certification of bioenergy towards an integrated approach based on sustainable land use planning**
By: van Dam, J.; Junginger, M.; Faaij, A. P. C.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS Volume: 14 Issue: 9 Pages: 2445-2472 Published: DEC 2010
[Consulta'l](#) [View Abstract](#) **Times Cited: 58**
(from Web of Science Core Collection)

Serveis i recursos de Suport a la recerca - CRAI



The screenshot shows the CRAI website interface. At the top, there's a navigation bar with the University of Barcelona logo and the CRAI name. Below that, a main banner features a molecular structure and the text "G.N. Lewis i l'enllaç químic: 100 anys compartint parells d'electrons". A search bar is prominently displayed in the center. To the right, there's a "Notícies" section with several news items and a "Tweets" section. At the bottom, there's a footer with various logos and contact information.

Suport a la recerca

- [Dades de recerca](#)
- [Com citar la bibliografia](#)
- [Mendeley](#)
- [Avaluació de la producció científica](#)
- [Accés obert](#)
- [Portal de la Recerca de Catalunya](#)

Eines per publicar

- [Instruccions per publicar als repositoris](#)
- [Criteris de normalització per a signar...](#)
- [Drets d'autor](#)
- [ORCID](#)

Altres enllaços

- [Dipòsit Digital de la ub](#)
- [Revistes Científiques de la Universitat - RCUB](#)
- [Web of Science](#)



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Centre de Recursos per a
l'Aprenentatge i la Investigació



Moltes gràcies!



© CRAI Universitat de Barcelona, curs 2016-17