

მეცნიერების მენეჯმენტი

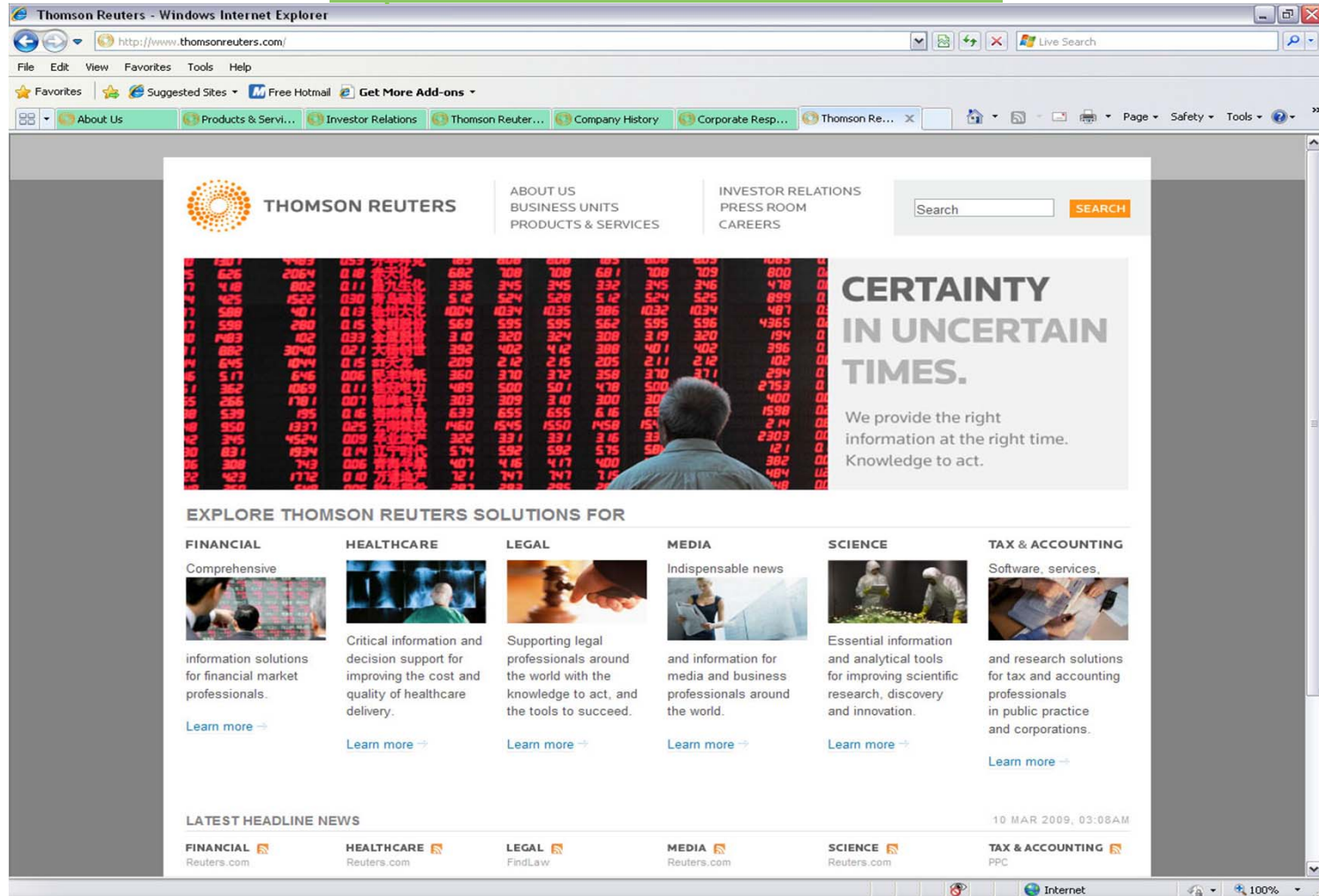
ლექცია 5. კვლევის შეფასების ინდიკატორები

სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების დეპარტამენტი
თსუ



Thomson Reuters კომპანიის რესურსები Web of Science გამოყენებით

<http://www.thomsonreuters.com/>



ინტელექტუალური ინფორმაციის წამყვანი გლობალური პროვაიდერი ბიზნესისა და პროფესიონალებისთვის უზრუნველყოფს სამეცნიერო კვლევების საინფორმაციო მხარდაჭერას



ISI Web of Knowledge:

- 20 მლნ. მომხმარებელი
- 150 000 მომხმარებელი ყოველდღიურად

რესურსები

ISI Web of Knowledge :

- Web of Science + Conference Proceedings
- Current Contents Connect
- BIOSIS Previews
- Zoological Record
- Derwent Innovations Index
- INSPEC
- CABI: CAB Abstracts
- MEDLINE
- Food Science & Technology Abstracts
- Journal Citation Reports
- Essential Science Indicators
- Journal Use Reports

Web of Science

უზრუნველყოფს ონლაინ მომსახურებას აკადემიურ დარგში

მისი საშუალებით ხელმისაწვდომია შემდეგი მონაცემთა ბაზები:

- მეცნიერებაში ციტირების მაჩვენებელი
Science Citation Index (SCI)
- სოციალურ მეცნიერებებში ციტირების მაჩვენებელი
Social Science Citation Index (SSCI)
- ხელოვნებასა და ჰუმანიტარულ მეცნიერებებში ციტირების მაჩვენებელი
Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)
- მაჩვენებელი ქიმიაში
Index Chemicus
- ქიმიური რეაქციები
Current Chemical Reactions

საინფორმაციო ბაზა მოიცავს დაახლოებით 8700 ჟურნალს მეცნიერების, ტექნოლოგიის, სოციალური მეცნიერებების, ხელოვნების და ჰუმანიტარულ მეცნიერების დარგში.

გაფართოებული ციტირების მაჩვენებელი მოიცავს 6400 ჟურნალს მეცნიერებისა და ტექნოლოგიის დარგში. იგი ხელმისაწვდომია Web of Science მონაცემთა ბაზის საშუალებით, რომელიც Web of Knowledge მონაცემთა ბაზის ნაწილია.

მონაცემთა ორი ბაზა *ქიმიაში* მკვლევარს შესაძლებლობას აძლევს მოძებნოს ქიმიური რეაქცია, აგრეთვე შეარჩიოს ქიმიური ნაერთის სტრუქტურა

სოციალურ მეცნიერებათა ციტირების მაჩვენებელი არის ინტერდისციპლინარული მაჩვენებელი. მონაცემთა ეს ბაზა მოიცავს 1700 ჟურნალს სოციალურ მეცნიერებათა დარგში

ხელოვნებასა და ჰუმანიტარულ მეცნიერებებში ციტირების მაჩვენებელი ეფუძნება 1000 სამეცნიერო ჟურნალს ხელოვნებისა და ჰუმანიტარულ მეცნიერებების დარგში

Web of Science – არის მუდმივად განვითარებადი რესურსი

- ძირითადი მიზანი - მნიშვნელოვანი ჟურნალების პოლითემატური კოლექციის შექმნა *მომხმარებლის ყველა კატეგორიისთვის*
- ჟურნალების შერჩევის პროცესს ყოველდღიურად აწარმოებენ მკვლევარები და კვალიფიცირებული სპეციალისტები საინფორმაციო უზრუნველყოფის დარგში

საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები – 1900-დან
საზოგადოებრივი მეცნიერებები – 1956-დან
ჰუმანიტარული მეცნიერებები, ხელოვნება – 1975-დან

შეფასებული შინაარსი დაწვრილებითი, დეტალური შეფასება და შერჩევის პროცესი თითოეული ჟურნალისთვის

Web of Science

ხარისხი

სიღრმე

მრავალფეროვნება

უნიკალური წყარო!

შეფასება, სრული ინდექსაცია, მრავალფეროვნება, სიღრმე, ინდექსირებული ბიბლიოგრაფია - უნიკალური საძიებო ინსტრუმენტი **Web of Science**

გვაცნობს ყველა სამეცნიერო მიმართულებას შემდეგ სფეროებში:
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
საზოგადოებრივ მეცნიერებებში
ჰუმანიტარულ მეცნიერებებსა და ხელოვნებაში
10,000-ზე მეტი დასახელება

Impact ფაქტორი

- სამეცნიერო ჟურნალის მნიშვნელოვნების (ხარისხის) რიცხობრივი მაჩვენებელი
- ქვეყნდება ჟურნალში “Journal Citation Report”

$$I_{2008} = M/N$$

M - 2006-2007 წლებში ამ ჟურნალში გამოქვეყნებული სტატიების, 2008 წელს სხვადასხვა იმპაქტფაქტორიან ჟურნალებში ციტირება

N - 2006-2007 წლებში ამ ჟურნალში გამოქვეყნებული ციტირებადი სტატიების რაოდენობა

დღეისათვის იმპაქტ ფაქტორი ყველაზე მნიშვნელოვანი ფაქტორია ჟურნალის შეფასებისათვის. თუმცა იმპაქტ ფაქტორი ყოველწლიურად იცვლება. სხვადასხვა დარგებში სხვადასხვა სიდიდე აქვს.

ყველა საძიებო შესაძლებლობების მხარდაჭერა

ISI Web of Knowledge [v.4.5] - Web of Science Home - Windows Internet Explorer

http://apps.isiknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?highlighted_tab=WOS&product=WOS&last_prod=WOS&SID=...

File Правка Вид Избранное Сервис Справка

All Databases Select a Database Web of Science Additional Resources

Search Cited Reference Search Structure Search Advanced Search Search History Marked List (0)

Web of Science® – now with Conference Proceedings

Search for:

“global warming” in Topic

Example: oil spill* mediterranean

AND [] in Au

Example: O'Brian C* OR OBrian C*

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

AND [] in Pul

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

[Add Another Field >>](#)

Search Clear

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

Timespan:

All Years (updated 2009-02-21)

From 1975 to 2009 (default is all year)

Citation Databases:

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)–1975-present
- Social Sciences Citation Index (SSCI)–1975-present
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)–1975-present
- NEW!** Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S)–1990-present

Looking for ISI Proceedings?
It is now searchable from within Web of Science as the Conference Proceedings Citation Index. [More information.](#)
Note: Times Cited counts now include proceedings citations. [More information.](#)

Discover Web of Science
Explore the world's leading citation database with multidisciplinary coverage of over 10,000 high-impact journals in the sciences, social sciences, and arts and humanities, as well as international proceedings coverage for over 120,000 conferences. Powerful tools include cited reference searching, Citation Maps, and the Analyze Tool.

Customize Your Experience
[Sign In](#) | [Register](#)

- Save and manage your references online with *EndNote Web* – freely available and fully

Интернет 100%

არჩიეთ დროის ინტერვალი და მონაცემთა ბაზები

ძიების შედეგი

შედეგები დალაგებულია ციტირების მიხედვით – *Times Cited* – იმისათვის რომ განისაზღვროს ყველაზე მნიშვნელოვანი ნაშრომები

Refine Results – შესაძლებლობას გვაძლევს შედეგების დათვალიერებისა რიგი კრიტერიუმების მიხედვით – თემატიკის, ავტორების, ორგანიზაციების, ქვეყნების და ა.შ. მიხედვით

The screenshot displays the ISI Web of Knowledge interface. On the left, a sidebar titled 'Refine Results' is visible, with a red box around it. The 'Source Titles' option is circled in red, and an arrow points from it to a list of source titles. The list is titled 'Source Titles' and shows the first 100 source titles sorted by record count. The 'Sort by' dropdown menu is set to 'Times Cited'.

Source Titles Refine Exclude Cancel Sort these by: Record Count

The first 100 Source Titles (by record count) are shown. For advanced refine options, use [Analyze results](#).

<input type="checkbox"/> GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS (35)	<input type="checkbox"/> CURRENT SCIENCE (4)	<input type="checkbox"/> NEW YORK TIMES BOOK REVIEW (3)
<input type="checkbox"/> SCIENCE (35)	<input type="checkbox"/> CURRENT SOCIOLOGY (4)	<input type="checkbox"/> PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY A-MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES (3)
<input type="checkbox"/> TCE (34)	<input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES (4)	<input type="checkbox"/> POWER (3)
<input type="checkbox"/> JOURNAL OF CLIMATE (24)	<input type="checkbox"/> FORBES (4)	<input type="checkbox"/> 16TH ANNUAL NORTH AMERICAN WASTER TO ENERGY CONFERENCE NAWTEC16 (2)
<input type="checkbox"/> NATURE (24)	<input type="checkbox"/> FOREIGN AFFAIRS (4)	<input type="checkbox"/> ACTA HORTICULTURAE (2)
<input type="checkbox"/> CHEMICAL & ENGINEERING NEWS (19)	<input type="checkbox"/> GLOBAL AND PLANETARY CHANGE (4)	<input type="checkbox"/> AMERICAN ECONOMIC REVIEW (2)
<input type="checkbox"/> HYDROCARBON PROCESSING (16)	<input type="checkbox"/> GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS (4)	<input type="checkbox"/> AMERICAN JOURNAL OF BOTANY (2)
<input type="checkbox"/> BULLETIN OF THE AMERICAN METEOROLOGICAL SOCIETY (14)	<input type="checkbox"/> INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY (4)	<input type="checkbox"/> AMERICAN SCIENTIST (2)
<input type="checkbox"/> CLIMATIC CHANGE (13)	<input type="checkbox"/> JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A (4)	<input type="checkbox"/> BIOLOGY LETTERS (2)
<input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY (13)	<input type="checkbox"/> MARINE POLLUTION BULLETIN (4)	<input type="checkbox"/> BIOSCIENCE (2)

Web of Science
სრული ჩანაწერის ფორმატი

All Databases Select a Database Web of Science Additional Resources

Search Cited Reference Search Structure Search Advanced Search Search History Marked List (0)

Web of Science® - now with Conference Proceedings

<< Back to results list Record 1 of 931 Record from Web of Science®

Widespread amphibian extinctions from epidemic disease driven by global warming

Full Text NCBI Print E-mail Add to Marked List more options

Author(s): Pounds JA, Bustamante MR, Coloma LA, Consuegra JA, Fogden MPL, Foster PN, La Marca E, Masters KL, Merino-Viteri A, Puschendorf R, Ron SR, Sanchez-Azofeifa GA, Still CJ, Young BE

Source: NATURE Volume: 439 Issue: 7073 Pages: 161-167 Published: JAN 12 2006

Times Cited: 209 References: 50 Citation Map beta

Abstract: As the Earth warms, many species are likely to disappear, often because of changing disease dynamics. Here we show that a recent mass extinction associated with pathogen outbreaks is tied to global warming. Seventeen years ago, in the mountains of Costa Rica, the Monteverde harlequin frog (Atelopus sp.) vanished along with the golden toad (Bufo periglenes). An estimated 67% of the 110 or so species of Atelopus, which are endemic to the American tropics, have met the same fate, and a pathogenic chytrid fungus (Batrachochytrium dendrobatidis) is implicated. Analysing the timing of losses in relation to changes in sea surface and air temperatures, we conclude with 'very high confidence' (>99%, following the Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC) that large-scale warming is a key factor in the disappearances. We propose that tem...

chochytrium, thus encouraging urgency of reducing greenhouse-

Language: English

KeyWords Plus: CLIMATE-CHANGE; POPULATION DECLINES; BATRACHOCHYTRIUM-DENDROBATIDIS; TROPICAL MOUNTAIN; WATER-VAPOR; COSTA-RICA; ECOLOGY; TRENDS; CHYTRIDIOMYCOSIS; TEMPERATURE

Reprint Address: Pounds, JA (reprint author), Monteverde Cloud Santa Elena 565573, Puntarenas Costa Rica

Cited by: 209

This article has been cited 209 times (from Web of Science).

Luger M, Garner TWJ, Ernst R, et al. No evidence for precipitous declines of harlequin frogs (Atelopus) in the Guyanas STUDIES ON NEOTROPICAL FAUNA AND ENVIRONMENT 43 3 177-180 2008

Jowers MJ, Downie JR, Cohen BL The Golden Tree Frog of Trinidad, Phyllodytes auratus (Anura: Hylidae): systematic and conservation status STUDIES ON NEOTROPICAL FAUNA AND ENVIRONMENT 43 3 181-188 2008

Keller A, Rodel MO, Linsenmair KE, et al. The importance of environmental heterogeneity for species diversity and assemblage structure in Bornean stream frogs JOURNAL OF ANIMAL

გადასვლა ოფციებზე Times Cited, References, Citation Map

წარმოდგენილია ყველაზე ახალი ციტირებადი უშუალოდ

Web of Science

ოგვოს Related Records

and a pathogenic chytrid fungus (*Batrachochytrium dendrobatidis*) is implicated. Analysing the timing of losses in relation to changes in sea surface and air temperatures, we conclude with 'very high confidence' (>99%, following the Intergovernmental

Refine Results

Search within results for

Subject Areas

- METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES (2,005)
- ECOLOGY (1,636)
- ENVIRONMENTAL SCIENCES (1,453)
- GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY (679)
- BIODIVERSITY CONSERVATION (630)

Document Types

- ARTICLE (5,572)
- PROCEEDINGS PAPER (759)
- REVIEW (628)
- EDITORIAL MATERIAL (216)
- LETTER (41)

Authors

Source Titles

Publication Years

Conference Titles

Institutions

Languages

	Cited Refs	Shared Refs
<input type="checkbox"/> 1. Title: Catastrophic population declines and extinctions in neotropical harlequin frogs (<i>Bufo</i> spp.) Author(s): La Marca E, Lips KR, Lotters S, et al. Source: BIOTROPICA Volume: 37 Issue: 2 Pages: 190-201 Published: JUN 2005 Times Cited: 41 Full Text	72	18
<input type="checkbox"/> 2. Title: Evaluating the links between climate, disease spread, and amphibian declines Author(s): Rohr JR, Raffel TR, Romansic JM, et al. Source: PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA Volume: 105 Issue: 45 Pages: 17436-17441 Published: NOV 11 2008 Times Cited: 0 Full Text	47	12
<input type="checkbox"/> 3. Title: Life-history trade-offs influence disease in changing climates: Strategies of an amphibian pathogen Author(s): Woodhams DC, Alford RA, Briggs CJ, et al. Source: ECOLOGY Volume: 89 Issue: 6 Pages: 1627-1639 Published: JUN 2008 Times Cited: 3 Full Text	77	11
<input type="checkbox"/> 4. Title: Riding the wave: Reconciling the roles of disease and climate change in amphibian declines Author(s): Lips KR, Diffendorfer J, Mendelson JR, et al. Source: PLOS BIOLOGY Volume: 6 Issue: 3 Pages: 441-454 Published: MAR 2008 Times Cited: 11 Full Text	71	10
<input type="checkbox"/> 5. Title: Climate change and outbreaks of amphibian chytridiomycosis in a montane area of Central Spain; is there a link? Author(s): Bosch J, Carrascal LM, Duran L, et al. Source: PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES Volume: 274 Issue: 1587 Pages: 3003-3010 Published: SEP 10 2007 Times Cited: 33 Full Text	33	10

Related Records

ასახვევს დამატებით შესაბამის წყაროებს

Related Records:

Find similar records based on shared references (from Web of Science).

[\[view related records \]](#)

References: 50

View the bibliography of this record (from Web of Science).

Additional information

- View the journal's impact factor (in Journal Citation Reports)
- View performance trends (in Essential Science Indicators)



ციტირების ინდექსი

პუბლიკაციის მნიშვნელოვნების მაჩვენებელი

დაანგარიშება ხდება იმ პუბლიკაციებზე
დაყრდნობით, რომლებშიც ციტირებულია ეს სტატია

ISI Web of Knowledge [v.4.5] - Web of Science Cited Reference Search - Windows Internet Explorer

http://apps.isiknowledge.com/WOS_CitedReferenceSearch_input.do?product=WOS&SID=4CagF7LBnn2hB4OG3Jb&search_

Поиск "Live Search"

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

ISI Web of Knowledge [v.4.5] - Web of Science Cited ...

Sign In | My ResearcherID | My Citation Alerts | My Journal List | My Saved Searches | Log Out | Help

ISI Web of KnowledgeSM

Take the next step

All Databases | Select a Database | Web of Science | Additional Resources

Search | Cited Reference Search | Structure Search | Advanced Search | Search History | Marked List (0)

Web of Science® – now with Conference Proceedings

Cited Reference Search. Find the articles that cite a person's work

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

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

Timespan:
 Latest 5 years (updated 2009-02-21)
 From 1975 to 2009 (default is all years)

Citation Database:

Интернет 100%

ძებნა ციტირების მიხედვით
ავტორით..

..... აგრეთვე ნაშრომის ციტირების
მიხედვით, მაგალითად წიგნის,
ფილმის, ხელოვნების ნიმუშის და ა.შ.
– ეს არის შესაბამისი ინფორმაციის
მიღების მეთოდი, რომელიც სხვა
ხერხებით შეიძლება ვერ მოიძიო

Web of Science® – now with Conference Proceedings

<< Back to previous

Cited Reference Search. Find the articles that cite a person's work

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

Select the references for which you wish to see the citing articles, then click the "Finish Search" button.

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

CITED REFERENCE INDEX

References: 101 - 150 of 2 992

Page 3 of 60 Go

Select Page Select All* Clear All
 Finish Search

Select	Cited Author	Cited Work [SHOW ABBREVIATED TITLES]	Year	Volume	Page	Article ID	Citing Articles **
<input type="checkbox"/>	...Smith F	CARDIOVASCULAR PATHOLOGY Title: Cardiac epithelioid hemangioendothelioma with 8-year follow-up	2007	16	183	DOI 10.1016/j.carpath.2006.10.003	1
<input type="checkbox"/>	SMITH F	CARIBBEAN RUM	2005				1
<input type="checkbox"/>	...Smith F	CATALYSIS TODAY Title: Autothermal catalytic pyrolysis of methane as a new route to hydrogen production with reduced CO2 emissions	2006	11			
<input type="checkbox"/>	...Smith F	CATALYSIS TODAY Title: Catalytic activity of carbons for methane decomposition reaction	2005	10			
<input type="checkbox"/>	SMITH F	CATALOGUE BRIT HYM 1	1855				
<input type="checkbox"/>	SMITH F	CATALOGUE BRIT HYMEN	1855				3
<input type="checkbox"/>	SMITH F	CATALOGUE HYMENOPT 1	1853				12

ციტირება შეიძლება მიღებულ იქნას არა მარტო პირველი ავტორის მიხედვით

ISI Web of KnowledgeSM *Take the next step*

All Databases | Select a Database | Web of Science | Additional Resources

Search | Cited Reference Search | Structure Search | Advanced Search | Search History | Marked List (0)

Web of Science® – now with Conference Proceedings

Results Title=("global warming")
Timespan=Latest 5 years. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, IC, CCR-EXPANDED. Scientific WebPlus^{BETA} View Web Results >>

Results: **931** Page 1 of 94 Go Sort by: Latest Date

Hide Refine

Refine Results

Search within results for Search

Subject Areas Refine

- ENVIRONMENTAL SCIENCES (125)
- METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES (116)
- MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (96)
- ENGINEERING, CHEMICAL (92)
- GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY (72)
- more options / values...

Document Types Refine

- ARTICLE (383)
- EDITORIAL MATERIAL (129)

Print E-mail Add to Marked

Analyze Results Create Citation Report

- 1. Title: Global warming and sexual plant reproduction
Author(s): Hedhly A, Hormaza JI, Herre
Source: TRENDS IN PLANT SCIENCE
Times Cited: 0
Full Text
- 2. Title: Prediction of Influence of Global
of the Volga River Basin
Author(s): Kolomyts EG
Source: RUSSIAN METEOROLOGY AND
Times Cited: 0
- 3. Title: Spread of ticks and tick-borne
Author(s): Hartelt K, Pluta S, Oehme R
Source: PARASITOLOGY RESEARCH
2008
Times Cited: 0
Full Text

Analyze Results -- იძლევა მესაღებლობას მივიღოთ დეტალური მონაცემები ძიების შედეგების განაწილების შესახებ.

Citation Report -- იძლევა მესაღებლობას განვსაზღვროთ ძიების შედეგები რაოდენობრივ და ხარისხობრივ ასპექტში.

Results Analysis -- Web Of Science - Windows Internet Explorer

http://pcs.isiknowledge.com/analyze/ra.cgi

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Results Analysis -- Web Of Science

ISI Web of KnowledgeSM Take the next step

Sign In

<<< Back to results list **Analyze Results**

931 records. Title=("global warming")

Rank the records by this field: Analyze:

Language Publication Year Source Title Subject Area

Up to 100000 records. Show the top 500

Analyze

Use the checkboxes below to view the records. You can choose to view those selected records, or you can exclude them.
 Note: The number of records displayed may be greater than the listed Record Count if the original set contained more records than the number of records analyzed.

View Records Exclude Records

Field: Source Title	Record Count	931
<input type="checkbox"/> GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	35	3.7594 %
<input type="checkbox"/> SCIENCE	35	3.7594 %
<input type="checkbox"/> TCE	34	3.6520 %
<input type="checkbox"/> JOURNAL OF CLIMATE	24	2.5779 %
<input type="checkbox"/> NATURE	24	2.5779 %
<input type="checkbox"/> CHEMICAL & ENGINEERING NEWS	19	2.0408 %

Готово Интернет 100%

Analyze Results – შეიტყვეთ
 უფრო მეტი ძეგლის შედეგებზე
 ფუნქცია "ანალიზი"-ს
 საშუალებით:

ავტორი

დოკუმენტის ტიპი

დაწესებულება

კუბლიკაციის ენა

კუბლიკაციის წელი

ქვეყანა

წყარო

თემატიკა და სხვა

ISI Web of KnowledgeSM *Take the next step*

All Databases Select a Database Web of Science Additional Resources

Search Cited Reference Search Structure Search Advanced Search Search History Marked List (0)

Web of Science® - now with Conference Proceedings

Results Title=("global warming")
Timespan=Latest 5 years. Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, IC, CCR-EXPANDED.

Scientific WebPlus^{BETA}
View Web Results >>

Results: **931** Page 1 of 94 Go Sort by: Latest Date

Print E-mail Add to Marked List more options

Analyze Results
Create Citation Report

Hide Refine

Refine Results

Search within results for
Search

Subject Areas Refine

- ENVIRONMENTAL SCIENCES (125)
- METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES (116)
- MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (96)
- ENGINEERING, CHEMICAL (92)
- GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY (72)

- 1. Title: **Global warming and sexual plant reproduction**
Author(s): Hedhly A, Hormaza JI, Herrero M
Source: **TRENDS IN PLANT SCIENCE** Volume: 14 Issue: 1 Pages: 30-36 Published: JAN 2009
Times Cited: 0
Full Text
- 2. Title: **Prediction of Influence of Global Warming on Biological Cycle and Carbon Balance in Forest Ecosystems of the Volga River Basin**
Author(s): Kolomyts EG
Source: **RUSSIAN METEOROLOGY AND HYDROLOGY** Volume: 33 Issue: 7 Pages: 430-440
Published: JUL 2008
Times Cited: 0
- 3. Title: **Spread of ticks and tick-borne diseases in Germany due to global warming**
Author(s): Hartelt K, Pluta S, Oehme R, et al.

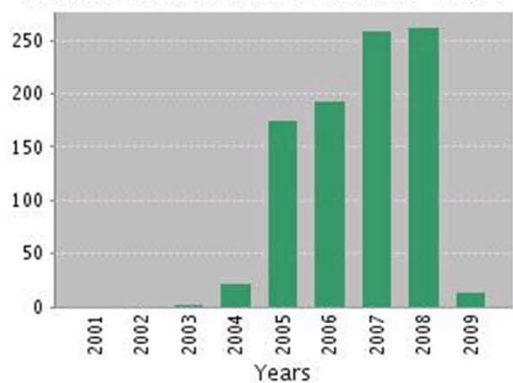
Citation Report – წარმოადგენს რაოდენობრივ მონაცემებს და მონაცემებს შედეგების შესასწავლი მასივის ციტირების შესახებ

<< Back to previous results list

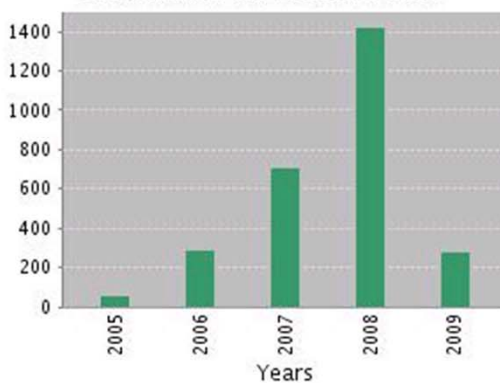
Citation Report Title=("global warming")
Timespan=Latest 5 years. Databases=SCI

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



Results found: 931

Sum of the Times Cited [?]: 2,753

[View Citing Articles](#)

[View without self-citations](#)

Average Citations per Item [?]: 2.96

h-index [?]: 24

შედეგები
Citation Report
შეიძლება შევცვალოთ

Results: 931

Page 1 of 94 Go

Sort by: Times Cited

Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report or restrict to items processed between 2005 and 2009 Go

- 1. Title: [Widespread amphibian extinctions from epidemic disease driven by global warming](#)
Author(s): Pounds JA, Bustamante MR, Coloma LA, et al.
Source: NATURE Volume: 439 Issue: 7073 Pages: 161-167 Published: JAN 12 2006
- 2. Title: [How much more global warming and sea level rise?](#)

	2005	2006	2007	2008	2009	Total	Average Citations per Year
1	58	287	706	1419	285	2,753	550.60
2	0	21	84	87	18	209	52.25

h-ინდექსი ანუ ჰირშის ინდექსი

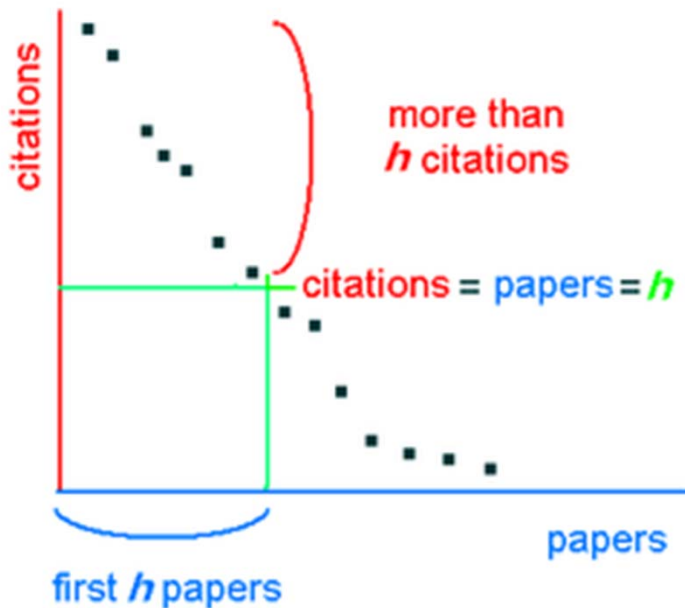
- მეცნიერის პროდუქტიულობის და მნიშვნელოვნების რიცხობრივი მაჩვენებელი, რომლის დაანგარიშება ხდება პუბლიკაციებისა და მათი ციტირებების გათვალისწინებით.
- სამეცნიერო კვლევის პროდუქტიულობის შეფასებისათვის შემოღებული იყო ჰირშის ინდექსი, რომელიც უფრო ადექვატურ შეფასებას იძლევა ვიდრე პუბლიკაციების და ციტირების საერთო რიცხვი.
- **h**-ინდექსის გამოყენება შეიძლება ერთ დარგში მომუშავე მეცნიერთა შესადარებლად, რადგან ციტირების ტრადიციები სხვადასხვაა დარგების მიხედვით. (მაგალითად ბიოლოგიასა და მედიცინაში ყველაზე მაღალია, იმიტომ რომ ციტირებას უფრო ხშირად ახდენენ)

h-ინდექსის დაანგარიშება

ინდექსის დაანგარიშება ხდება მკვლევარის ნაშრომების ციტირებების განაწილების საფუძველზე.

მეცნიერს აქვს h -ინდექსი, თუ მისი N_p სტატიებიდან h რაოდენობის სტატიები ციტირებულია სულ მცირე h -ჯერ, ხოლო დანარჩენი $N_p - h$ სტატია ციტირებულია არა უმეტეს h -ჯერ.

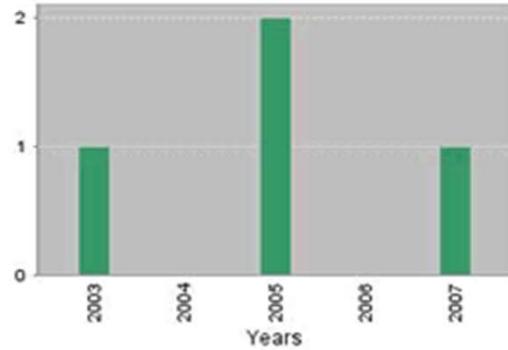
(თუ გამოქვეყნებული აქვს 100 სტატია, თითოეული ციტირებულია ერთხელ h -ინდექსი ექნება 1. თუ აქვს 1 სტატია და ციტირებულია 100-ჯერ h -ინდექსი ექნება 1. თუ აქვს 1 სტატია ციტირებული 9-ჯერ, 2 სტატია 8-ჯერ, 3 სტატია 7-ჯერ..... 9 - ერთხელ; h -ინდექსი ექნება 5)



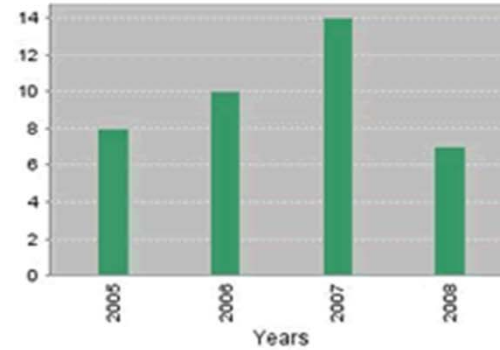
- პუბლიკაციების რიცხვის განაწილება შეესაბამება ჰიპერბოლას
- $N(q) \sim const * q^{-1}$ სადაც q არის ციტირების რაოდენობა
- ამ მრუდის გადაკვეთის წერტილის კოორდინატა $N(q)=q$ წრფესთან იქნება h -ინდექსი

h-ინდექსის მაგალითი

Published Items in Each Year



Citations in Each Year



Results found: 4

Sum of the Times Cited [?]: 39
[View Citing Articles](#)
[View without self-citations](#)

Average Citations per Item [?]: 9.75

h-index [?]: 3

Results: 4

Page 1 of 1 [Go](#)

Sort by: Times Cited

Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report or restrict to items processed between 1900-1914 and 2008 Go		2004	2005	2006	2007	2008	Total	Average Citations per Year
<input type="checkbox"/>	1. Title: Automated water analyser computer supported system (AWACSS) Part I: Project objectives, basic technology, immunoassay development, software design and networking Author(s): Tschmelak J, Proll G, Riedt J, et al. Source: BIOSENSORS & BIOELECTRONICS Volume: 20 Issue: 8 Pages: 1499-1508 Published: FEB 15 2005	0	4	5	6	3	18	4.50
<input type="checkbox"/>	2. Title: Automated water analyser computer supported system (AWACSS) Part II: Intelligent, remote-controlled, cost-effective, on-line, water-monitoring measurement system Author(s): Tschmelak J, Proll G, Riedt J, et al. Source: BIOSENSORS & BIOELECTRONICS Volume: 20 Issue: 8 Pages: 1509-1519 Published: FEB 15 2005	0	3	3	7	2	15	3.75
<input type="checkbox"/>	3. Title: Monitoring freshwater sediments Author(s): Alcock S, Barcelo D, Hansen PD Source: BIOSENSORS & BIOELECTRONICS Volume: 18 Issue: 8 Pages: 1077-1083 Published: AUG 1 2003	0	1	2	1	0	4	0.67
<input type="checkbox"/>	4. Title: Bioreporters: gfp versus lux revisited and single-cell response Author(s): Kohlmeier S, Mancuso M, Tecon R, et al. Source: BIOSENSORS & BIOELECTRONICS Volume: 22 Issue: 8 Pages: 1578-1585 Published: MAR 15 2007	0	0	0	0	2	2	1.00

გმადლობთ ყურადღებისათვის!



თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის
სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების დეპარტამენტი