



Háskólinn
á Akureyri
University
of Akureyri

Web of Science (WoS)

Astrid Margrét Magnúsdóttir forstöðumaður
upplýsingasviðs

Efni fyrirlesturs

- Uppbygging/aðgangur að WoS
- Sérstaða WoS
- Útveggun efnis í WoS
- Leiðbeiningar/stuðningsefni í WoS
- Leitir í WoS
- Dæmi um leit í WoS



Web of Science

Web of Science®

- Þrjú gagnasöfn sem ná til flestra fræðasviða (SCI-EXPANDED, SSCI og A&HCI)
 - eitt yfirgrípsmesta gagnasafn sinnar tegundar í vísindaheiminum
 - um 10.000 þúsund helstu tímarit á öllum fræðasviðum
 - raunvísindi – 7.685 tímarit
 - félagsvísindi – 2.358 tímarit
 - hugvísindi – 1.253 tímarit
 - leit eftir efni, mannanöfnum og stöðum
 - leit að höfundum og greinum sem hefur verið vitnað í (cited reference search)



Web of Science

- A&HCI - Arts & Humanities Citation Index® 1975-
- SCI - Science Citation Index Expanded™ 1970-
- SSCI - Social Sciences Citation Index® 1970-



Hvernig tímarit eru valin

- Journal Selection Process
 - <http://scientific.thomsonreuters.com/mjl/selection/#rec>
- Ítarleg greinargerð um framkvæmdina
 - http://thomsonreuters.com/business_units/scientific/free/essays/journalselection/



Tímarit sem skráð er úr

- Heildarlisti yfir efnistekin tímarit (ISI tímarit) í WoS
 - leita eftir orði í titli, fullum tímaritstitli og ISSN númeri
 - skoða heildarlista í stafrófsröð
 - skoða breytingar á umfangi (tímarit sem hafa dottið út eða bæst við)
- Listi yfir efnistekin tímarit í
 - félagsvísindum
 - hugvísindum
 - raunvísindum



Annað aðgengilegt efni í ISI Web of Knowledge

- Additional Resources
 - Journal Citation Reports – JCR
 - ISI HighlyCited.com
 - ResearcherID.com
 - Science Watch



Analytical Tools:

Journal Citation Reports®

Journal performance metrics offer a systematic, objective means to critically evaluate the world's leading journals

- Delivers quantifiable statistical information based on citation data
- Helps determine a publication's impact and influence in the global research community
- Includes journal and category data

Web Search Tools:

Thomson Scientific WebPlus

Find scientifically relevant Web content fast! Search the open Web and quickly see the most relevant content for the topics you care about, with *Thomson Scientific WebPlus*.

Web Sites:

ISI HighlyCited.comSM

This free, expert gateway uses citation data to deliver comprehensive information about the most significant scientists and scholars publishing today.

BiologyBrowser

A free database of resources and links for the life sciences information community.

Index to Organism Names

The world's largest online database of scientific organism names.

in-cites

A free, behind-the-scenes look at key scientists, journals, institutions, nations, and papers selected by *Essential Science Indicators*; includes interviews, first-person essays, and profiles.

ResearcherID.com

ResearcherID provides the global research community with an invaluable index to author information. Each author listed is assigned a unique number, which serves as a fast, easy identifier.

Science Watch®

Track hot or emerging fields as well as national and international trends in basic research with this bimonthly newsletter.

Special Topics®

Free citation analyses and commentary about today's most notable scientific research areas. Features [interviews](#), [essays](#) and [profiles](#) of prominent scientists, institutions, and journals.

Thomson Scientific

Find out more about information-based solutions available to the academic, business, and R&D communities.

Iceland Consortium

How can I use these resources?

These products and Web sites provide a variety of data and analysis relevant to research.

Read help for more information.

JCR – Journal Citation Report

- JCR – Journal Citation Report er gagnagrunnur sem gefur upplýsingar um áhrifastuðul, Impact factor, alþjóðlegra ritrýndra vísindatímarita
- Opinn aðgangur fyrir árin 2006-2007



Vefsíða Bókasafns HA

- Bókasafn
 - Rafræn gögn
 - **Stafrófsröð eftir titli**
 - » Web of Science



Sérstaða WoS

- **Cited references**

- hægt að skoða eldri rannsóknir sem hafa haft áhrif á ákveðið verk

- **Times cited**

- hægt að skoða seinni rannsóknir sem hafa orðið fyrir áhrifum frá ákveðnu verki



Sérstaða WoS

- **Related records**
 - greinar sem eiga það sameiginlegt að vitna í sömu greinar
- **Keyword Plus**
 - lykilorð tekin úr titli greina sem vitnað er í (cited references)



Tilvitnanaleit – Cited Reference Search

- Hægt er að sjá hvort og hve oft hefur verið vísað í tiltekna greinar eða skrif tiltekinna höfundar
- Hvaða höfundar hafa vísað í tiltekið efni og hvar greinar þeirra hafa birst



Útveggun efnis í WoS

- Web of Science veitir oft aðgang að heildartexta tímarita sem vísað er í ef Bókasafn HA hefur greitt fyrir aðgang að þeim
 - bein tenging í heildartexta greina með því að smella á táknin



Leiðbeiningar

- Fræðsluefni á hjálparsíðum Thomson Reuters (ýmis fróðleikur, vefkennsla, upptökur og prentað efni)
 - upplýsingar fyrir notendur
 - <http://isiwebofknowledge.com/>
 - kennsla og stuðningsefni
 - <http://scientific.thomsonreuters.com/training/wos/>
 - hjálpin ?



More information for new users 

Iceland Consortium

Web of Science Additional Resources

[Search](#) | [Cited Reference Search](#) | [Advanced Search](#) | [Search History](#) | [Marked List \(0\)](#)

Web of Science®

Search for:

in **Topic** 

Example: oil spill* mediterranean

AND  in **Author** 

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

AND  in **Publication Name** 

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

[Add Another Field >>](#)

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

Timespan:

All Years  (updated 2008-10-12)

From to (default is all years)

Citation Databases:

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1970-present
- Social Sciences Citation Index (SSCI)--1970-present
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)--1975-present

Please give us your [feedback](#) on using ISI Web of Knowledge.

[Acceptable Use Policy](#)
Copyright © 2008 Thomson Reuters

Maintenance Alert

Thomson Reuters will be upgrading *ISI Web of Knowledge* on Sunday, October 19, 2008, beginning at 8 AM EDT. There will be disruptions to *ISI Web of Knowledge* and *EndNote Web* throughout the day. We apologize for any inconvenience that this might cause.

ISI Proceedings Enhancement

On October 19, *ISI Proceedings* will be searchable from within *Web of Science* as the *Conference Proceedings Citation Index*.

Discover Web of Science

Explore top high-impact journals with powerful tools such as cited reference searching and Author Finder. 256 categories thoroughly cover the sciences, social sciences, arts, and humanities.

- [Want to know more?](#)
- [Training in multiple languages](#)

Customize Your Experience

[Sign In](#) | [Register](#)

- Save and manage your references online with *EndNote Web* – freely available and fully integrated.
- Save and run searches
- Create alerts and RSS feeds
- Choose your start page
- [Want to know more?](#)

My ResearcherID

- [What is ResearcherID?](#)

Leitir

- Skiptir ekki máli hvort notaðir eru stórir eða litlir stafir
- Skrifið orðasambönd og setningar með því að nota gæsalappir, t.d. “*credit card fraud*”
- Tengjið saman leitarorð með **AND, OR, NOT** eða **SAME** (notað þegar orð eiga að vera í sömu setningu)



Leitir

- Þegar ekki er vitað hvernig orð eru stafsett eru eftirfarandi tákn notuð:
 - * (enginn eða margir bókstafir í enda orðs)
 - ? (einn óþekktur bókstafur)
 - ?? (tveir óþekktir bókstafir, o.s.frv.)

dæmi: biolog* finnur orð eins og biology, biologist, biologists, biological



Leitir

- Höfundaleit
 - eftirnafn, fornafn
 - Hoffman E* finnur Hoffman E eða Hoffman EG
 - O´Brian C* eða OBrian finnur O´Brian
- Þegar leitað er eftir stofnunum eða bæjum/borgum, löndum eru notaðar skammstafanir
 - lista yfir skammstafanir er að finna í hjálpinni
 - Univ (University), Acad (Academy) o.s.frv.



Sýnikennsla

- Web of Science
- <http://newisinowledge.com>

