

# Kahoot!

**On your smartphone, please either**

- download the Kahoot-app from your app shop (Google play, App-store, ...) **or**
- locate and bookmark <http://kahoot.it> in your browser

to be used for quiz during the lecture

# Kahoot!

**Vennligst**

- last ned Kahoot-appen fra app-butikken din (Google play, App-store, ...) **eller**
- gå til <http://kahoot.it> og sett bokmerke i din nettleser

skal brukes til quiz i løpet av forelesningen

## **Research library – research literature**

1. Library on the net
2. Reference works, encyclopedias and understanding references
3. Finding literature in a research database
4. Some words about plagiarism
5. (The literature foundation of an article)
6. (Citation databases)
7. Reference tools

3

## **Faglitteratur og fagbibliotek**

1. Informatikkbiblioteket på nett
2. Referanseverk, leksika, referanseforståelse
3. Finne litteratur i fagdatabase
4. Litt om plagiering
5. (Grunnmuren i en tidsskriftartikkel)
6. (Siteringsdatabaser)
7. Referanseverktøy

4

## Some short practical notices

- Student card = library card
- Loan period 4 weeks. Curriculum 1 week
- 1st and 2nd reminder by email. 3rd by mail.
- Only UiO email address is used
- Please respond
- Renewing loan: self service via web or email to the library
- **Fine: 40 kr pr. book from 2nd recall.**
- Reserved and ordered documents reside in the library for one week after collecting message is sent (by email or SMS)

5

## Praktisk info – kort fortalt

- Studiekort = lånekort.
- Lånetid normalt 4 uker, pensum 1 uke.
- 1. og 2. innkalling på e-post, 3. i papirpost.
- Bare UiOs e-postadresse brukes.
- Vennligst reager på innkallinger.
- Forny lån selv i BIBSYS, eller ved epost til biblioteket.
- **Gebyr: 40 kr pr. bok pr. innkalling f.o.m. 2. innkalling.**
- Reserverte/innlånte bøker står på hentehylla i én uke etter at hentebeskjed er sendt på epost eller SMS.

6

# Kilder for informatikk

< Informatikk og matematikk

## Informatikk - generelle fagressurser

English

Ansvarlig bibliotek

- Epost: Informatikkbiblioteket(hos)ub.uio.no
- Post: Postboks 1128 Blindern, 0316 Oslo
- Besøk: Ole-Johan Dahls hus, Gausdalsalleen 23 B
- Fagansvarlig: Knut Hegna

Mer om Informatikkbiblioteket →

Sør UB sentralt!

Litteratursøk, oppgaveskriving, forskerstøtte og andre spørsmål. Oversikt over universitetsbibliotekets veiledningstjenester.

Gå til Sør oss →

Kurs

- EndNote
- BibLaTeX

Lysarkene fra forelesninger 8.januar 2014:

- BibLaTeX (PDF, PPT - ppt-problemer på Mac)
- EndNote (PPT)

7

# Sources in informatics

< Informatics and Mathematics

## General informatics resources

Norwegian

Foto Knut Hegna

UIO Library Search | Norwegian Subject Libraries | Fulltext | DUO

Books, journals, articles etc. - print and electronic | Search | Advanced search

Find database | Find e-journals | Resources by subject | Subject search

Not on a UIO campus? Access library resources at home or when travelling

Senior academic librarian

Knut Hegna  
Contact: Informatikkbiblioteket (at) ub.uio.no  
Science library. Informatics →

News

The slides from the January 8th 2014 lecture will appear here

- BibLaTeX (PDF, PPT - ppt-problems on Mac)
- EndNote

Library courses

The library gives courses in EndNote and BibLaTeX (course language is English).

8

# Tips til masterstudenter

## Bøker og tips

- Pensumlitteratur - sjekk utlånsstatus
- Søk i Informatikkbibliotekets samling
- Masteroppgaver (informatikk) - og andre digitale publikasjoner ved UiO (DUO)
- Publikasjoner fra Institutt for informatikk
- [Forny lån selv](#)
- [Tips til masterstudenter](#) med lysark fra forelesning i august
- Alan M. Turing-bibliografi
- [Global overvåkning](#). En samling lenker til avsløringer og kommentarer i kjølvannet av Edward Snowden-lekkasjene.

## Nye bøker

- [Nye bøker 2014](#)

## Emnesøk i Bibsys

### Emnesøk i realfagslitteratur

Bruk norsk fagterminologi som inngangsport til fagbøkene.

### Klassifikasjonssystemet (ACM CRCS)

Bruk det til å søke og å finne fram på hylla.

## Tidsskrifter

- [Ukas nye på nett og i biblioteket](#)
- Alle elektroniske tidsskrifter (X-port)
- Information technology
- Telecommunications technology
- Nivå 2-tidsskrifter (UHR) - Informasjons- og kommunikasjonsvitenskap

9

# Tips for master students

## Books and tips

- [Curriculum literature](#) -- check availability
- [DUO \(Informatics\)](#) - Master theses and other digital publications published at UiO.
- [Publications from the Department of Informatics](#)
- [Renew loan!](#)
- [Tips for master students](#) - includes the slides from the library introduction.
- [BIBSYS Ask](#) - Catalogue for University- and College Libraries in Norway
- [Alan M. Turing bibliography](#)
- [Global surveillance](#). A link collection following the revelations of Edward Snowden
- [Treasures of informatics](#)

## Finding books and journals

### The classification system

Use it for searching and finding your way on the shelves.

## Journals

- [Last weeks online and print journal issues](#)
- All electronic journals(X-port)
- Information technology journals
- Telecommunications technology journals
- Level 2-journals (UHR) - Informatics and communication journals

10

## Tips til masterstudenter

### [Kort introduksjon til biblioteket](#)

### [Bøker om vitenskapelig forfatterskap](#)

I Informatikkbibliotekets boksamling.

### [Lær deg korrekt bruk av sitat og kildehenvisninger](#)

En veiledning med interaktive øvelser.

### [EndNote - kursnotater](#)

Brukt sammen med Word. Øvelser.

### [BibLaTeX - kursnotater](#)

Brukt sammen med LaTeX. Øvelser.

Tips til masterstudenter og andre leser

### [DUO - Master- og hovedoppgaver](#)

Søk etter masteroppgaver i fulltekst, evt. sammendrag ved UiO. Bruk BIBSYS

Ask for å søke opp eldre hovedoppgaver ved Ifi.

Lysark fra bibliotekintroduksjon (ha forståelse for at enkelte av PDFene er tospråklige)

- [Bibliotek på nett](#)

- [Oppslagsverk og referanseforståelse](#) - veien til faglitteraturen

- [Søke på e-learning i Inspec, BIBSYS og ACM digital library](#)

- [Litt om plagiering](#)

Sé også: [Et plagieringseventyr](#) fra UB Bergen

- [Grunnmuren i en artikkel](#)

- [Siteringsdatabaser](#)

- [Referanseverktøy](#)

11

## Tips for master students

### [Short introduction to the library](#)

tips for master students and other readers

### [Books about science writing](#)

in the Informatics library.

### [EndNote - course notes](#)

Used with Word. Exercises.

### [BibLaTeX - course notes](#)

Used with LaTeX. Exercises.

### [DUO - Master thesis](#)

Search for full text master theses

### [Presentations from the library introduction](#)

Some PDFs are bilingual, please excuse

- [The online library](#)

- [Using reference works - understanding references](#)

- [Searching for literature about e-learning in Inspec, BIBSYS and ACM digital library](#)

- [Some words about plagiarism](#)

See also: [A plagiarism carol](#)

- [Citation foundation in an article](#)

- [Citations and citation databases](#)

- [Reference tools](#)

12

The Library Database: 70

Search result: cr classification = A.3.2

Would you like to order a document not present in The Library Database?

Displaying: 1 - 10      [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [+>](#)

Total count: 70

<input type="checkbox"/> Title	Author	Year ▾	Material type
<input type="checkbox"/> Supporting research writing : roles and challenges in multilingual settings / edited by Valerie Matarese	Matarese, Valerie	2013	
<input type="checkbox"/> Masteroppgaven : hvordan begynne - og fullføre	Everett, E.L., Furseth, Inger 1954-	2012	
<input type="checkbox"/> Academic writing in a second or foreign language : issues and challenges facing ESL/EFL academic writers in higher education contexts / edited by Ramona Tang	Tang, Ramona	2012	
<input type="checkbox"/> Slipp ordene løst! : skriveprosess og fagtekster	Lie, Sissel 1942-	2012	
<input type="checkbox"/> Metode og oppgaveskriving for studenter	Dalland, Olav 1940-	2012	
<input type="checkbox"/> Essayskriving : kort og klart	Moen, Ole Martin 1985-	2011	
<input type="checkbox"/> Plagiarism education and prevention : a subject-driven case-based approach	Bradley, Cara	2011	
<input type="checkbox"/> Skrive for å lære : skriving i høyere utdanning	Dysthe, Olga 1940-Hertzberg, Frøydís 1944-Hoel, Torlaug Løkensgard 1939-	2010	
<input type="checkbox"/> Skriveregler	Vinje, Finn-Erik 1936-	2009	
<input type="checkbox"/> MLA handbook for writers of research papers		2009	
<input type="checkbox"/> Select all			

[Order/Reserve] [Add to Basket]

13

The Library Database: 70

Search result: cr classification = A.3.2

Would you like to order a document not present in The Library Database?

Displaying: 1 - 10      [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [+>](#)

Total count: 70

<input type="checkbox"/> Title	Author	Year ▾	Material type
<input type="checkbox"/> Supporting research writing : roles and challenges in multilingual settings / edited by Valerie Matarese	Matarese, Valerie	2013	
<input type="checkbox"/> Masteroppgaven : hvordan begynne - og fullføre	Everett, E.L., Furseth, Inger 1954-	2012	
<input type="checkbox"/> Academic writing in a second or foreign language : issues and challenges facing ESL/EFL academic writers in higher education contexts / edited by Ramona Tang	Tang, Ramona	2012	
<input type="checkbox"/> Slipp ordene løst! : skriveprosess og fagtekster	Lie, Sissel 1942-	2012	
<input type="checkbox"/> Metode og oppgaveskriving for studenter	Dalland, Olav 1940-	2012	
<input type="checkbox"/> Essayskriving : kort og klart	Moen, Ole Martin 1985-	2011	
<input type="checkbox"/> Plagiarism education and prevention : a subject-driven case-based approach	Bradley, Cara	2011	
<input type="checkbox"/> Skrive for å lære : skriving i høyere utdanning	Dysthe, Olga 1940-Hertzberg, Frøydís 1944-Hoel, Torlaug Løkensgard 1939-	2010	
<input type="checkbox"/> Skriveregler	Vinje, Finn-Erik 1936-	2009	
<input type="checkbox"/> MLA handbook for writers of research papers		2009	
<input type="checkbox"/> Select all			

[Order/Reserve] [Add to Basket]

14

## Tips til masterstudenter

### [Kort introduksjon til biblioteket](#)

#### [Bøker om vitenskapelig forfatterskap](#)

I Informatikkbibliotekets boksamling.

#### [Lær deg korrekt bruk av sitat og kildehenvisninger](#)

En veiledning med interaktive øvelser.

#### [EndNote - kursnotater](#)

Brukt sammen med Word. Øvelser.

#### [BibLaTeX - kursnotater](#)

Brukt sammen med LaTeX. Øvelser.

Tips til masterstudenter og andre leser

#### [DUO - Master- og hovedoppgaver](#)

Søk etter masteroppgaver i fulltekst, evt. sammendrag ved UiO. Bruk BIBSYS

Ask for å søke opp eldre hovedoppgaver ved Ifi.

Lysark fra bibliotekintroduksjon (ha forståelse for at enkelte av PDFene er tospråklige)

- [Bibliotek på nett](#)

- [Oppslagsverk og referanseforståelse](#) - veien til faglitteraturen

- [Søke på e-learning i Inspec, BIBSYS og ACM digital library](#)

- [Litt om plagiering](#)

Se også: [Et plagieringseventyr](#) fra UB Bergen

- [Grunnmuren i en artikkel](#)

- [Siteringsdatabaser](#)

- [Referanseverktøy](#)



15

## Tips for master students

### [Short introduction to the library](#)

tips for master students and other readers

### [Books about science writing](#)

in the Informatics library.

### [EndNote - course notes](#)

Used with Word. Exercises.

### [BibLaTeX - course notes](#)

Used with LaTeX. Exercises.

### [DUO - Master thesis](#)

Search for full text master theses

### [Presentations from the library introduction](#)

Some PDFs are bilingual, please excuse

- [The online library](#)

- [Using reference works - understanding references](#)

- [Searching for literature about e-learning in Inspec, BIBSYS and ACM digital library](#)

- [Some words about plagiarism](#)

See also: [A plagiarism carol](#)

- [Citation foundation in an article](#)

- [Citations and citation databases](#)

- [Reference tools](#)



16

## Search Results for Collection: Institutt for informatikk

Now showing items 1-100 of 938

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) ... [10](#) [Next Page](#)

[Partisjonering av parallele simuleringer med OMNeT++](#) Restricted Access

Sarinc, Sami (**Master thesis / Masteroppgave**, 2014)

[Hvordan kan jeg låne en bok med mobiltelefonen?](#)

Edvartsen, Yvonne (**Master thesis / Masteroppgave**, 2014)

Mobiltelefonens omfang øker stadig og til tross for at bruken av NFC- og RFID-teknologi er på fremmarsj, er befolkningen ennå relativt ukjent med denne formen for fysisk interaksjonsdesign. Konseptet er i seg selv veldig ...

[Improving Dissemination Reliability of P2P Topic-Based Publish-Subscribe Systems Exploiting Node Regularity](#)

Restricted Access

Hysenaj, Endri (**Master thesis / Masteroppgave**, 2014)

Publish-subscribe paradigm of communication is one of the most popular and powerful models for services on the Web. Given the increase in popularity of P2P systems and the benefits of them over centralized versions, researchers

...

[Design of A Global Multicast Demonstrator for Live Video Streaming](#)

Huang, Liping (**Master thesis / Masteroppgave**, 2013)

17

## Search Results for Collection: Institutt for informatikk

Now showing items 1-100 of 938

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) ... [10](#) [Next Page](#)

[Partisjonering av parallele simuleringer med OMNeT++](#) Restricted Access

Sarinc, Sami (**Master thesis / Masteroppgave**, 2014)

[Hvordan kan jeg låne en bok med mobiltelefonen?](#)

Edvartsen, Yvonne (**Master thesis / Masteroppgave**, 2014)

Mobiltelefonens omfang øker stadig og til tross for at bruken av NFC- og RFID-teknologi er på fremmarsj, er befolkningen ennå relativt ukjent med denne formen for fysisk interaksjonsdesign. Konseptet er i seg selv veldig ...

[Improving Dissemination Reliability of P2P Topic-Based Publish-Subscribe Systems Exploiting Node Regularity](#)

Restricted Access

Hysenaj, Endri (**Master thesis / Masteroppgave**, 2014)

Publish-subscribe paradigm of communication is one of the most popular and powerful models for services on the Web. Given the increase in popularity of P2P systems and the benefits of them over centralized versions, researchers

...

[Design of A Global Multicast Demonstrator for Live Video Streaming](#)

Huang, Liping (**Master thesis / Masteroppgave**, 2013)

18

# Søking i bibliotekkatalogen

Informatikk - fagressurser

The screenshot shows the search interface for general informatics resources. At the top, there is a header with the text "Informatikk - fagressurser". Below the header is a photograph of a modern library building at night. A red arrow points from the bottom of this image down towards the search bar. The search bar contains the text "Bøker, tidsskrifter m.m. i norske fagbibliotek". To the right of the search bar are two buttons: "Søk" (Search) and "Avansert søk" (Advanced search). Below the search bar, there is a horizontal menu with links: "Finn databaser", "Finn e-tidsskrifter", "Fagressurser", and "Emneordsøk". A red arrow also points from the right side of the "Avansert søk" button towards the "Advanced search" link. At the bottom of the interface, there is a note: "Tilgang hjemmefra? Hvordan få tilgang til bibliotekressurser når du er utenfor UiOs nett". The page number "19" is located at the bottom right.

19

## General informatics resources

The screenshot shows the search interface for general informatics resources, specifically through the Norwegian Subject Libraries. At the top, there is a header with the text "General informatics resources". Below the header is a photograph of a modern library building at night. A red arrow points from the bottom of this image down towards the search bar. The search bar contains the text "Books, journals etc. in Norwegian Subject libraries". To the right of the search bar are two buttons: "Search" and "Advanced search". Below the search bar, there is a horizontal menu with links: "Find database", "Find e-journals", "Resources by subject", and "Subject search". A red arrow also points from the right side of the "Advanced search" button towards the "Advanced search" link. The page number "20" is located at the bottom right.

20

## Library search

New Search Find databases Find e-journals Can't find it? Help En

UiO Library Search Norwegian Subject Libraries Fulltext DUO

Any contains Any contains Any contains

Any in the title  
as author/creator  
in subject  
ISBN  
ISSN  
Bibliography  
Publisher  
Series  
Dewey-classification  
UDC-classification  
NLM  
UiO classification  
MeSH  
Humord  
Realfagstermer  
Human-rights-terms  
Geographical subjects  
Full Text  
Department

Publication Date: Any year  
Start Date: Day Month Year  
End Date: Day Month Year  
Language: Any language  
Material Type: All items

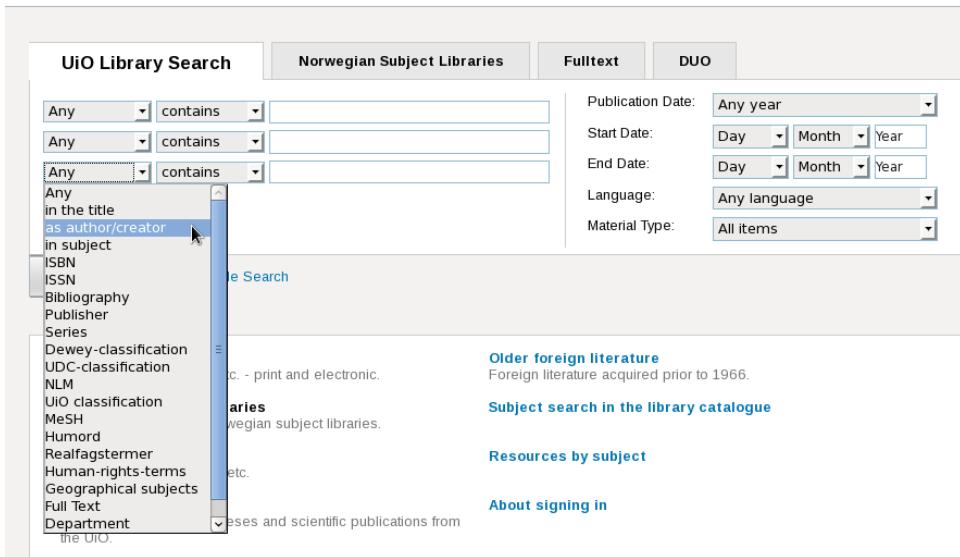
Search

Older foreign literature  
Foreign literature acquired prior to 1966.

Subject search in the library catalogue

Resources by subject

About signing in



21

## Biblioteksøk

Nytt søk Finn databaser Finn e-tidsskrifter Finner ikke? Hjelp Bokmål

UIO biblioteksøk Norske fagbibliotek Fulltekst DUO

Alle felt inneholder Alle felt inneholder Alle felt inneholder

Alle felt  
Tittel  
**Forfatter**  
Emne  
ISBN  
ISSN  
Bibliografi  
Forlag  
Serie  
Dewey-klassifikasjon  
UDK  
NLM  
UiO klassifikasjon  
MeSH  
Humord  
Realfagstermer  
Menneskerettighetsstermer  
Geografiske emneord  
Fulltekst  
Avdeling

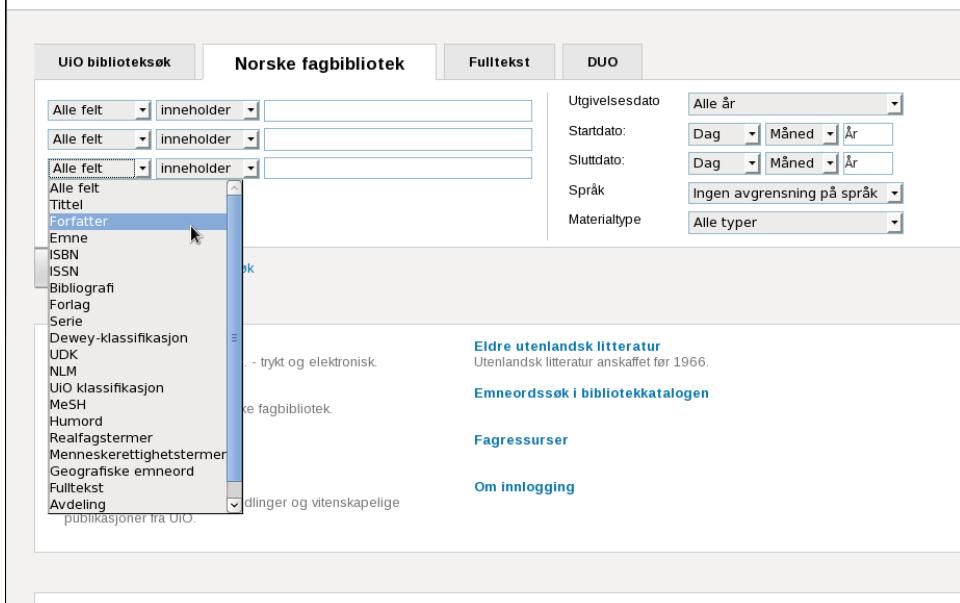
Utgivelsesdato  
Startdato:  
Slutt dato:  
Språk:  
Materialtype:

Eldre utenlandsk litteratur  
Utenlandsk litteratur anskaffet før 1966.

Emneordssøk i bibliotekkatalogen

Fagressurser

Om innlogging



22

Hva er dette tallet?

70 396 000  
57 632 000

Kroner brukt for å kjøpe **digitale** media (2013)

Digitale media = tidsskrifter, bøker, databaser

23

What is this number?

70 396 000  
57 632 000

Kroner used buying **digital** media (2013)

Digital media = journals, books, databases

24

## Generelle informatikkfaglige kilder

### Artikkelreferanser

- [ACM Digital Library](#) (med fulltekst)
- [IEEE Xplore](#) (med fulltekst)
- [Inspec](#) (også elektronikk og fysisk)
- [Collection of Computer Science Bibliographies](#)
- [DBLP Computer Science Bibliography](#) (med lenker til forfatteres hjemmesider)
- [Computing Research Repository \(CoRR\)](#) (om nettstedet: CoRR allows researchers to search, browse and download papers through its online repository. CoRR is available to all members of the community at no charge.)
- [MathSciNet](#) (matematikk fra 1800-)

### E-bøker

- [Lecture Notes in Computer Science](#) (mange konferanser)
- [Safari books](#) (tekniske håndbøker - 2 samt. brukere pr bok!)
- [Springer e-books](#) (realfaglig mm)

### Siteringsdatabaser mm

- [Scopus](#)
- [Web of Science](#)
- [Google scholar](#)
- [Databaser i andre fag \(gammel versjon\)](#)
- [Databaser i andre fag \(ny versjon\)](#)

### Andre fagressurser

- [Leksika \(i Informatikkbiblioteket\)](#)
- [Håndbøker \(i Informatikkbiblioteket\)](#)
- [Leksika \(på nett\)](#)
- [Ordbøker \(på nett\)](#)



[Flere informatikkdatabaser ... →](#)

25

- [Publications from the Department of Informatics](#)
- [Renew loan!](#)
- [Tips for master students](#)
- [BIBSYS Ask - Catalogue for University- and College Libraries in Norway](#)
- [Treasures of informatics](#)

### New books

- [New books 2013](#)

### Journals

- [Last weeks online and print journal issues](#)
- [All electronic journals\(X-port\)](#)
- [Information technology journals](#)
- [Telecommunications technology journals](#)
- [Level 2-journals \(UHR\) - Informatics and communication journals](#)

## General informatics resources

### Articles and papers

- [ACM Digital Library](#) (full text incl.)
- [IEEE Xplore](#) (full text incl.)
- [Inspec](#)
- [Collection of computer Science Bibliographies](#)
- [DBLP Computer Science Bibliography](#) (with links to author home pages)
- [MathSci](#) (Mathematics from 1810 and on)

### E-books

- [Lecture notes in Computer Science](#) (LNCS - lots of conference papers)
- [Safari books](#) (Technical handbooks. 2 similt. users pr book)
- [Springer e-books](#)

### Citation databases and more

- [Scopus](#)
- [Web of Knowledge](#)
- [Google scholar](#)
- [Databases in other disciplines](#)

### Other

- [Encyclopedias \(in The Informatics Library\)](#)
- [Manuals and handbooks \(in The Informatics Library\)](#)
- [Encyclopedias \(online\)](#)
- [Dictionaries \(online\)](#)



[More computer science databases ... →](#)

26

### Utvalgte databaser relevante for informatikk

[ACM Digital Library](#) (Fulltekst - BibTeX, EndNote)

Artikler publisert av The Association for Computing Machinery (ACM). Tidsskrifter og konferanser fra 1958-.

[IEEE Xplore](#) (Fulltekst - BibTeX, EndNote)

Publikasjoner fra Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) og The Institution of Engineering and Technology (IET). Databasen inneholder nær 3 millioner dokumenter. Abonnement er begrenset til 10 samtidige brukere.

[Lecture Notes in Computer Science](#) (Fulltekst - BibTeX, EndNote)

LNCS dekker både monografer og konferanseproceedings. Dekker de fleste volum fra 1(1973)-. Har delserier: Lecture notes in bioinformatics og Lecture notes in artificial intelligence.

[Safari](#) (Fulltekst) (2 samtidige brukere pr bokt)

Teknisk håndbøker fra forlag som: O'Reilly, Addison-Wesley, Wiley, Packt, New Riders, Course Technology og SAS Publishing. Vi har abonnement på 250 e-bøker, som kan skiftes ut fortølgende. [Safari Current File](#) (pdf) viser en liste over noen av bøkene som kan innlæmmes i abonnementet.

[Springer e-books](#) (Fulltekst - BibTeX, EndNote)

15000 e-bøker utgitt av Springer 2005-2009 og abonnement på 3000 utgivelser 2010-2012.

[Inspec](#) (Referanser - EndNote)

Dekker fagene fysikk, elektronikk, telekommunikasjon, databehandling, kontrollteknologi og informasjonsteknologi.

[ISI Web of Knowledge \(Web of Science\)](#) (BibTeX, EndNote)

Tverrfaglig referanse- og siteringsdatabase. Omfatter naturvitenskap, samfunnsvitenskap, kunst og humanistiske fag.

[MathSciNet](#) (Mange i fulltekst - BibTeX, EndNote)

Verdens matematikk litteratur fra 1810. Databasen produseres av American Mathematical Society (AMS). Inneholder anmeldelser og bibliografiske data fra Mathematical review og Current Mathematical Publications.

[Collection of Computer Science Bibliographies](#) (Referanser - BibTeX)

Faglige bibliografer for mange aspekter av informatikken samlet i en tjeneste. Mange dubbletter i databasen.

[DBLP Computer Science Bibliography](#) (Referanser - BibTeX)

DBLP formidler bibliografisk informasjon fra de største informatikk-tidsskriftene og fra konferanse-rapporter. Indekserer mer enn en million artikler og inneholder over ti tusen lenker til informatikeres hjemmesider.

[Scopus](#) (BibTeX, EndNote)

Referanse- og siteringsdatabase med faglig vekt på realfag, medisin og samfunnsvitenskap. Scopus gir også muligheter for siteringssek. Viser forfatteres h-index (View citation overview)

Publert 27. aug. 2010 16:12 - Sist endret 28. sep. 2011 10:35

Tips en venn

Del nå...

27

### Selected databases relevant for computer science

[ACM Digital Library](#) (Full text)

Articles published by The Association for Computing Machinery (ACM). Journals and conferences from 1958-. (BibTeX, EndNote).

[IEEE Xplore](#) (Full text)

Publications from The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) and The Institution of Engineering and Technology (IET). The database contains more than 2,8 million documents. The subscription is limited to 10 simultaneous users. (BibTeX, EndNote).

[Lecture Notes in Computer Science](#) (Full text)

LNCS covers both monographs and conference proceedings. Covers most volumes from 1(1973)-. (BibTeX, EndNote).

[Springer e-books](#) (Full text)

15000 e-books published by Springer 2005-2009. And subscription to 3000 new publications 2010-2012. (BibTeX, EndNote).

[Inspec](#)

A reference database from IET. Covers Physics, Electronics, Telecommunications, Computing, Control Technology and Information Technology. (EndNote).

[ISI Web of Knowledge \(Web of Science\)](#)

Web of Science gir tilgang til: Science citation index expanded, Social science citation index, Arts and humanities citation index, and Conference proceedings citation index. (BibTeX, EndNote).

[MathSciNet](#) (Many in full text)

MathSciNet is a comprehensive database covering the world's mathematical literature of the past 61 years. It provides Web access to reviews and bibliographic data from Mathematical Review and Current Mathematical Publications. It provides links to original articles and free access to Featured Reviews. (BibTeX, EndNote).

[Collection of Computer Science Bibliographies](#)

This is a collection of bibliographies of scientific literature in computer science from various sources, covering most aspects of computer science. The bibliographies are updated weekly. (BibTeX).

[DBLP Computer Science Bibliography](#)

This server provides bibliographic information on major computer science journals and proceedings. DBLP indexes more than one million articles and contains more than 10000 links to home pages of computer scientists. (BibTeX).

[Scopus](#)

SCOPUS is a large abstract and citation database with focus on literature in Scientific, Technical, Medical and Social Sciences. It covers journals (16,500 titles inc > 1,200 Open Access journals), conferences and patents. Citation overview and authors h-index. (BibTeX, EndNote).

# Finn databaser

The screenshot shows the 'Finn databaser' search interface. At the top, there's a header 'Generelle informatikkfaglige kilder'. Below it is a search form with fields for 'Navn:' (Name) and 'Nøkkelord:' (Keywords), both with dropdown menus. To the right are dropdown menus for 'Kategori:' (Category) set to 'Realfag' and 'Underkategori:' (Sub-category) set to 'ALLE'. A checkbox 'Inkludert databaser med tilgangsbegrensning' (Include databases with access restrictions) is checked. Below the search form are buttons 'Finn databaser' and 'Clear Selection'. Underneath is a section titled 'Alle databaser' (All databases) with a button 'Database - resultater(0)' (Database results(0)). A navigation bar with letters A through T is at the bottom. A dropdown menu for 'Kategori:' is open, showing categories like 'Astronomi', 'Bioteknologi', 'Farmasi', etc., with 'Computer science' highlighted.

29

# Find databases

The screenshot shows the 'Find Databases' search interface. At the top, there's a header 'General informatics resources' with sections for 'Articles and papers' and 'Citation databases and more'. Below it is a search form with fields for 'Name:' and 'Keywords:', both with dropdown menus. To the right are dropdown menus for 'Category:' (set to 'Science') and 'Sub-category:' (set to 'ALL'). A checkbox 'Include restricted databases' is checked. Below the search form are buttons 'Find databases' and 'Clear Selection'. Underneath is a section titled 'All Databases' with a button 'Databases results(0)'. A navigation bar with letters A through T is at the bottom. A dropdown menu for 'Category:' is open, showing categories like 'Astronomy', 'Biosciences', 'Chemistry', etc., with 'Computer science' highlighted.

30