

Att söka information



Marie Gustafsson

marie.gustafsson@hb.se

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Dagens föreläsning:

Att söka vetenskaplig litteratur

- Forskning och publicering
- Olika typer av publikationer och informationskällor
- Vetenskapliga artiklar

- Grundläggande sökteknik

- Aktuella söktjänster
- Summon & ERIC

- Granska och värdera - källkritik

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

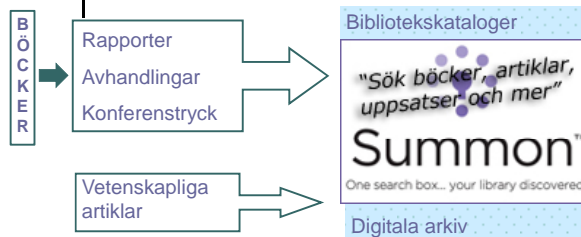
Vetenskaplig publicering – olika typer av publikationer



Vetenskaplig publicering
↓
Olika publikationer/
dokument

Om vetenskaplig publicering -
Högskolebiblioteket, Högskolan i Jönköping

Olika vetenskapliga publikationer → Olika informationskällor



Summon
Informationsresurser i Summon
Vad tycker du om Summon?

Vad tycker du om Summon?

Summon
Summon är BLR:s nya söktjänst för sökning i det mesta av bibliotekets samlingar - böcker, artiklar, avhandlingar, uppsatser och mer.

Summon - böcker, artiklar, uppsatser och mer

Utökad sökning -

Vad är Summon?
Summon är ett söktjänst för att från en sökresultat kunna söka det mesta av de böcker, artiklar, uppsatser, avhandlingar mm som finns i bibliotekets samling. Med Summon får du en överblick av det material som finns tillgängligt via biblioteket. Drygt 52 miljoner poster är aktiverade i BLR:s Summon. Sökningar kan även utåkas till hela Summons index - som består av fler än 840 miljoner poster. Summon kommer att anrika sökresultaten fram till höstterminen 2011.

Vad finns sökbart i Summon?
I Summon är följande material sökbart:

- Allt som finns i bibliotekets katalog
- Allt som finns i BADA
- De flesta av de artiklar i fulltext som BLR abonnerar på
- Flestalen e-böcker BLR abonnerar på
- Flestalen av de databaser som BLR abonnerar på
- SwePub - svensk forskning

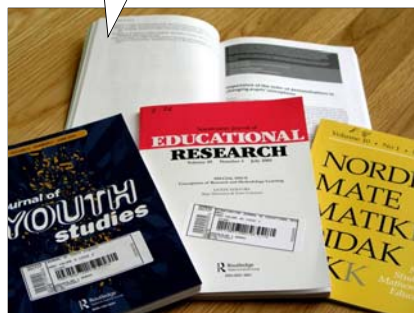
Vill du veta mer om vilka databaser och informationsresurser som är aktiverade i Summon, se "Informationsresurser i Summon".

En del material är inte sökbart i Summon. Det gäller främst svenska databaser men även några internationella, t ex Artikelsök, EUR-lex, FAR-komplett, Karnov, LIBRIS, Rättsbanken och SciFinder (Chemical Abstracts). Ambitionen är att över tid få så många databaser och informationsresurser som möjligt sökbara i Summon.

Artiklar i vetenskapliga tidskrifter

- Peer Reviewed
- Refereed

Ulrich's Periodicals Directory -
index över internationella
tidskrifter



Vad kännetecknar en vetenskaplig artikel?

- Primärpublikation som beskriver resultatet från ett forskningsarbete
- Tillförlitlig publicering
 - Publiceras i rätt form där vissa moment ingår
 - Publiceras i en vetenskaplig tidskrift
- Forskare granskar artiklarna - referees
 - Peer Reviewed Journals
 - Scholarly Journals
- Tillgänglighet på marknaden
 - via databaser

Moment som ingår i vetenskaplig artikel

- Abstract (sammandrag)
- Introduktion
- Metod och material
- Resultat
- Diskussion
- Referenser

YouTube: [Vad är en vetenskaplig artikel?](#)

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Hur söker och hittar du vetenskapliga artiklar?

- [BLR:s webbplats www.hb.se/blr/](http://www.hb.se/blr/)



Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Söka artiklar från en litteraturlista

Emilson, A. (2007). Young children's influence in preschool. *International Journal of Early Childhood*, vol. 39, no. 1, pp. 11-38.

Lillemyr, O.F., Søbstad, F., Marder, K. & Flowerday, T. (2011). A Multicultural Perspective on Play and Learning in Primary School. *International Journal of Early Childhood*, vol. 43, no. 1, pp. 43-65.

Söka artiklar inom ett ämne ...

- **Ämnesspecifik referensdatabas**
 - En referensdatabas innehåller kort information om innehållet i t ex en artikel eller rapport med ev. länkning till en fulltextdatabas
- **Pedagogik och utbildning**
 - ERIC - Educational Resources Information Center 1966 -, 1 400 000 poster, uppdateras varje månad

... eller söka i  ?

ERIC finns också i en fri version på webben <http://www.eric.ed.gov/>

Ämnessökning

Hur skall jag börja?

- Utgå ifrån ditt fokus i undersökningen och formulera det gärna som en fråga?
- Identifiera betydelsebärande ord eller begrepp i din fråga som blir dina inledande sökord
- Översätt sökorden till engelska
- Börja med ett eller ett par sökord i kombination

Hjälpexter i databaser: hjälp, help, about, search tips

Söka artiklar utifrån ditt ämne/fokus i undersökningen

- o T ex
 - Hur **arbetar** lärare med **demokratifrågor** i **förskolan**? →
 - undervisning
 - inläring/lärande
 - demokrati/barns rättigheter/mänskliga rättigheter
 - barn/förskolan
 - Översatt till engelska

Sv-Eng lexikon
Google översätt m fl
Summon → ämnesord
LIBRIS → ämnesord

Sökteknik – kombinera sökord - boolesk sökning

and

... kombinerar sökorden för att beskriva mer exakt

Sökteknik – kombinera sökord - boolesk sökning

OR

... för att bredda sökningen – t ex söka på synonymer, olika stavning (brittisk / amerikansk engelska)

Kombinera sökord – exempel på sökformulär

och → alla följande ord:
 eller → exakt följande ord eller fras:
 inte → ett eller flera av följande ord:
 inte → Visa inte sidor med...
 inte → något av följande sökordet ord:

all these words:
 this exact wording or phrase:
 one or more of these words:
 But don't show pages that have...
 any of these unwanted words:

Trunkering ...

skriv in ordstammen och ersätt slutet med en symbol

* ? \$ trunkeringstecken

teach*
 teacher
 teachers
 teaching

...
 t ex i ERIC & Summon

Stemming ...

fångar automatiskt upp olika ändelser

teach
 teacher
 teachers
 teaching

...
 t ex i Google Scholar & i Summon till viss del

ERIC - ämnesdatabas och referensdatabas

- länkning till artiklar i fulltext
- ingår i söktjänsten Summon
- ämnesspecifik inom pedagogik och utbildning
- bra för mer specifika sökningar
- sökhistorik
- varje post i databasen beskrivs med sammanfattning (abstract) och ämnesord (subjects)
- innehåller framför allt vetenskapliga artiklar – Peer Reviewed
- Ny plattform - ERIC via ProQuest

The screenshot shows the ProQuest ERIC search results page. A callout box labeled 'Artiklens titel' points to the article title. Another callout labeled 'Tidskrift' points to the journal information. A third callout labeled 'Sammanfattning' points to the abstract text. A fourth callout labeled 'Ämnesord' points to the subject list.

Information i posten som beskriver vad artikeln handlar om

- Varje fält berättar något om artikeln
- Fält som är ämnesbeskrivande
 - Titel / Title (bokens eller artiklens titel)
 - Sammanfattning / Abstract
 - Ämnesord / Subjects

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Hjälpmedel & sökmotorer

- Översättning
 - Google översätt
 - Norstedts ord
 - Tyda.se
- Uppslagsverk & lexikon
 - Nationalencyklopedin
 - Wikipedia
- Sökmotorer
 - Google
 - [Google Scholar](#)



Några nordiska vetenskapliga tidskrifter

- [Pedagogisk forskning i Sverige](http://www.ped.gu.se/pedto/), E:12, Göteborgs univ., sökbar i *Artikelsök 2001-*
- *Utbildning & Demokrati – tidskrift för didaktik och utbildningspolitik*, Örebro univ., E:63, sökbar i *Artikelsök 2001-*
- *Nordic Studies in Education*, E:67, (fd *Nordisk pedagogik*), sökbar i *Artikelsök 2008-*
- *Didaktisk tidskrift*, E:23, Högskolan i Jönköping <http://www.didaktisktidskrift.se/>
- EDUCARE –vetenskapliga skrifter - Malmö högskola
- *Tidskrift för lärarutbildning och forskning*, Umeå univ., E:82 <http://www.educ.umu.se/> ...
- *Nordisk Barnehaveforskning* → startade 2008, OA <http://www.nordiskbarnehaveforskning.no/>

Granska och värdera

- Vetenskapliga artiklar i vetenskapliga tidskrifter är granskade och bedömda före publicering → Peer Reviewed
 - Vem är författaren? Expert på området?
 - När har texten skrivits - publiceringsdatum?
 - Hur väl täcker materialet ämnet du är intresserad av?
- Material du hittar på nätet eller andra icke-vetenskapliga källor – var uppmärksam på:
 - Syftet med texten - fakta eller någons åsikt?
 - Målgrupp - vilka läsare vänder sig texten till, är du rätt målgrupp?
 - Webbdokument - kolla webbadressen, senast uppdaterad, e-postadress, ~ *tildetecken*

Om informationssökning ...

- o BLR:s webbplats → Stöd & Hjälp → Guider & lathundar
 - Sök i Summon – en kort guide (BLR, Högskolan i Borås)
 - Illern – kurs i informationssökning (Lunds universitet)
 - Vad är en vetenskaplig artikel? (Karolinska institutets bibliotek)
 - Om vetenskaplig publicering – (Högskolebiblioteket i Jönköping)
- o Databasernas hjälptexter: ?, help, about, search tips

Fria resurser på webben

- o Skolverket
 - "Kolla källan"
- o Skolporten
- o Länksamling BLR: Pedagogik, Psykologi och Sociologi

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Mål med momentet i informationssökning – föreläsning och workshop

- kunna formulera ditt informationsbehov utifrån ämne och välja relevanta informationskällor
- kunna identifiera en referens till en artikel och utifrån referensen hitta dokumentet
- kunna redogöra för olika publikationstyper med tonvikt på vetenskapliga artiklar
- kunna utföra enklare ämnessökningar i en internationell databas utifrån ditt informationsbehov
- kunna värdera sökresultatet i en informationskälla och dess relevans i förhållande till informationsbehovet
- kunna skriva en referens till en artikel

Att söka information

- o Presentationen finns på webben
 - <http://www.adm.hb.se/~mgu>
 - AUO2DV111123student.pdf

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås