

Att söka information

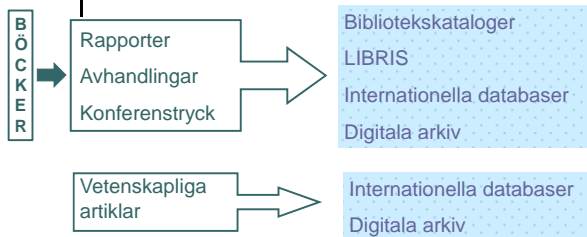


Marie Gustafsson

marie.gustafsson@hb.se

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Olika publikationer → Olika informationskällor



Om vetenskaplig publicering - Högskolebiblioteket, Högskolan i Jönköping

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Dagens föreläsning:

Att söka vetenskaplig litteratur

- **Forskning och publicering**
 - Olika typer av publikationer → Olika typer av informationskällor
 - Vetenskapliga artiklar
- **Grundläggande sök teknik**
- **Aktuella databaser**
 - Söktips och olika sökfunktioner
- **Granska och värdera - källkritik**

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Söka böcker - LIBRIS

Titel: Matematikundervisningens konkreta gestaltning : en studie av kommunikationen lärare - elev och matematiklektionens didaktiska ramar / Madeleine Löwing

Författare: Löwing, Madeleine, 1946- (Författare)

Publikationstyp: Avhandling (Diss. Göteborg : Univ., 2004)

Annesord: Matematikundervisning (Soc); Matematiklärares -- Sverige (Soc); Läroplan (Soc); Matematik -- Study and teaching (LCSH); Learning (LCSH); Klassifikation: Ester (Dask7); Ester (Dask7); Ester (Dask7)

Referens i litteraturlista: Löwing, Madeleine (2004). Matematikundervisningens konkreta gestaltning : en studie av kommunikationen lärare - elev och matematiklektionens didaktiska ramar. Diss. Göteborg : Univ., 2004

Olika typer av vetenskapliga publikationer och informationskällor

Rapporter
Avhandlingar (Diss., Lic.)
Konferenstryck
Vetenskapliga artiklar

Olika publikationer/
dokument

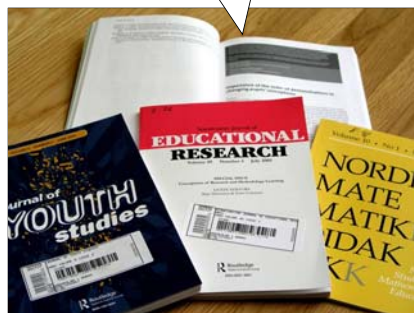
Olika
informations-
källor

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Artiklar i vetenskapliga
tidskrifter
Internationella databaser,
webben

•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

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Söka artiklar från en litteraturlista

Beach, D & Dovemark, M. (2005). Kreativitet som kulturell handelsvara: en etnografisk studie om kampen om kreativitet. *Didaktisk Tidskrift*, vol 15, nr 1-2, s 5-17.

Arnesen, A-L. & Lundahl, L. (2006). Still social and democratic? Inclusive education policies in the Nordic welfare states. *Scandinavian Journal of Educational Research*, vol 50, nr 3, s 285-300.

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

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

Söka i olika typer av databaser ... för att hitta rapporter, avhandlingar, artiklar ...

○ Referensdatabaser

- Databaser som innehåller kort information om innehållet i t ex en rapport eller artikel, ibland länk till rapporten/artikeln i fulltext

- LIBRIS (nationell bibliotekskatalog) → **böcker**, ämnesövergripande
- ERIC (internationell databas) → **artiklar**, ämnesspecifik
- ...

○ Fulltextdatabaser

- Databaser som ger dig tillgång till hela artikeln i fulltext

Hur söker och hittar du vetenskapliga artiklar?

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



Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Söka artiklar inom ett ämne ...

● Ämnesspecifika referensdatabaser

- ERIC - Educational Resources Information Center

- PsycINFO
- Sociological Abstracts
- ...



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

Referensdatabas

- **ERIC** - Educational Resources Information Center
 - Ämnesdatabas inom pedagogik och utbildning
 - 1966 –
 - 1 400 000 poster
 - Uppdateras varje månad



Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Artikeln i fulltext - Pdf



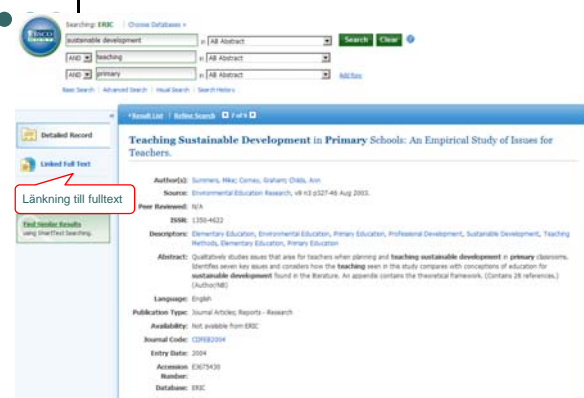
En referens i en litteraturlista

Arnesen, A-L. & Lundahl, L. (2006). Still social and democratic? Inclusive education policies in the Nordic welfare states. *Scandinavian Journal of Educational Research*, vol 50, nr 3, s 285-300.

nr → issue
s → pp

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Post i ERIC



En post i databasen ERIC



Information i posten som beskriver vad artikeln handlar om

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

Hjälpmedel

- Översättning engelska till svenska på nätet
 - Google översätt 
 - Norstedts ord
- Uppslagsverk & lexikon
 - Nationalencyklopedin 
 - Wikipedia
- Sökmotorer
 - Google 
 - [Google Scholar](#)
 - ...

Trunkering Stemming

* ? \$ trunkeringstecken

teach*	teach
teacher	teacher
teachers	teachers
teaching	teaching
...	...
t ex i LIBRIS & ERIC	t ex i Google

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Hur skall jag börja?

- Utgå ifrån ditt informationsbehov och formulera det 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 t ex ämnesdatabasen ERIC

Hjälptexter i databaser: ?, help, about, search tips

Kombinera sökord - boolesk sökning

and / och / + / /
or / eller / /

... kombinerar sökorden för att beskriva mer exakt


Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Grundläggande söktechnik

Trunkering ? \$ *

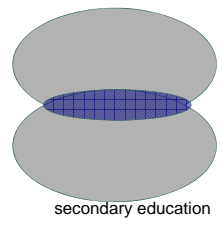
Booleska operatorer - and, or

... kombinerar sökorden för att beskriva mer exakt

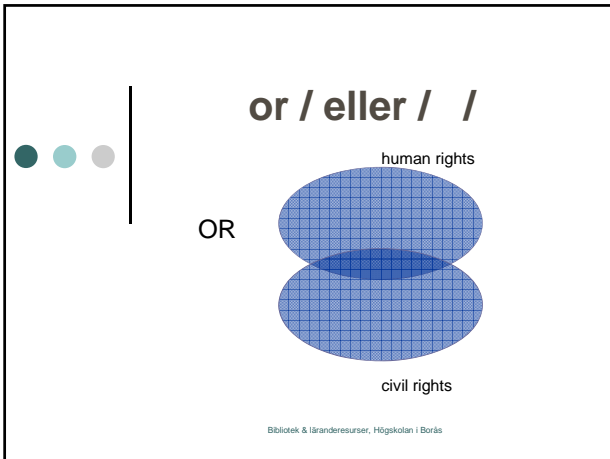
Hjälptexter: help, about, search tips 

and / och / + / /

and



Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås



Sökresultat

Google scholar

Search results for "multicultural play preschool"

Result 1 - 10 av 10 (0-10 av 10)

- Play in the preschool classroom: Its sociocultural significance and the teacher's role in play** - Full text @ Books
- Effects of Multicultural Education on Preschool Children** - Full text @ Books
- Participation in multicultural preschool play: Children and contexts as interactional resources** - Full text @ Books
- The effects of peer play on initiation and responses of preschool children with delayed play skills** - Full text @ Books
- When education steps into the play: How preschool children accomplish multicultural education** - Full text @ Books

Sök i ERIC

Demokratibegreppet:

- Mänskliga rättigheter
- Hållbar utveckling
- Mångkulturellt perspektiv

Exempel på frågeställningar inom 1,2 eller 3:

Hur går undervisningen till?
 Hur menar lärarna att de vill arbeta för att barn/ungdomar lär sig inom detta område?
 Hur arbetar lärare med demokratiundervisning/fostran?
 Hur menar lärarna att de vill arbeta för att barn/ungdomar kan utveckla sin förståelse för andra kulturer?
 Används konstnärliga arbetsformer för att barn/ungdomar ska lära sig om dessa områden?
 Hur ser barnen/ungdomarna på dessa frågor?
 Hur arbetar övriga lärare på skolan?
 Även frågor om hur klass och kön präglar lärande och livsvillkor kan tas upp.

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Några nordiska vetenskapliga tidskrifter

- Pedagogisk forskning i Sverige**, E:12, www.ped.gu.se/pedfo/, 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 Barnehageforskning** → startade 2008, OA
• <http://www.nordiskbarnehageforskning.no/>

Google Scholar

Avancerad Scholar-sökning

Hitta artiklar med alla orden med den exakta frasen med åtminstone ett av orden utan orden som innehåller mina ord

Författare Hitta artiklar skrivna av: []

Publicering Hitta artiklar publicerade i: []

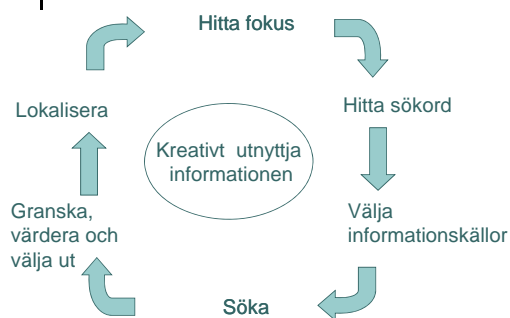
Datum Hitta artiklar publicerade mellan: 2005 - 2011

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Granska och värdera

- 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
 - 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

Informationssökning – en process



Mål med momentet i informationssökning – föreläsning och workshop

- kunna formulera ditt informationsbehov utifrån ämne/problem och välja relevanta informationskällor
- kunna utläsa en referens till en bok respektive en artikel i en litteraturlista och utifrån referensen hitta dokumentet
- kunna identifiera olika publikationstyper med tonvikt på vetenskapliga artiklar
- kunna utföra enklare ämnessökningar i en internationell databas utifrån ditt informationsbehov
- kunna värdera informationen i en databas och dess relevans i förhållande till informationsbehovet
- kunna skriva en referens till en artikel

Om informationssökning ...

- BLR:s webbplats → Stöd & Hjälp → Guider & lathundar
 - Använd biblioteket på ett smart sätt (BLR, Högskolan i Borås)
 - Illern – kurs i informationssökning (Lunds universitet)
 - Vad är en vetenskaplig artikel? (Karolinska institutets bibliotek)
 - Om vetenskaplig publicering – (Högskolebiblioteket i Jönköping)
- Databasernas hjälptexter: ?, help, about, search tips

Att söka information

- Presentationen finns på webben
 - <http://www.adm.hb.se/~mgu>
 - AU02DV110414.pdf

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Fria resurser på webben

- [Skolverket](#)
 - ["Kolla källan"](#)
- [Skolporten](#)
- [Länksamling](#) BLR, inom utbildning och pedagogik

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås