

Att söka vetenskapliga artiklar DSK04



Marie Gustafsson
marie.gustafsson@hb.se

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Dagens innehåll:

Att söka vetenskaplig litteratur

- **Forskning och publicering**
 - Var? – olika typer av publikationer och informationskällor
- **Sökteknik**
- **Aktuella databaser**
 - Hur? – exempel på sökning i olika informationskällor
- **Reflektion och källkritik**

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Olika typer av vetenskapliga publikationer och informationskällor

Olika publikationer

Rapporter
Avhandlingar
Konferenstryck
Artiklar

↓

Olika informationskällor

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Olika publikationer → Olika informationskällor

BÖCKER

Rapporter
Avhandlingar
Konferenstryck
→

Vetenskapliga artiklar
→

Bibliotekskataloger
LIBRIS
Internationella databaser

Internationella databaser

Om vetenskaplig publicering → <http://www.bibl.hj.se/doc/8586>
Högskolebiblioteket, Högskolan i Jönköping

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Artiklar i vetenskapliga tidskrifter
Internationella databaser

•Peer Reviewed
•Refereed



Ulrich's Periodicals Directory – index över internationella tidskrifter





Vad kännetecknar en vetenskaplig artikel?

- Primärpublicering
- Tillförlitlig publicering
 - Publiceras i rätt form
 - vissa moment ingår
 - Publiceras i rätt dokumenttyp
 - vetenskaplig tidskrift
- Vetenskapliga granskare - referees
 - Peer Reviewed Journals
 - Scholarly Journals
- Tillgänglighet
 - via databaser

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

BADA ...

Borås akademiska digitala arkiv

... är ett system för digital publicering av material från Högskolan i Borås

Forskningspublikationer
Studentuppsatser & Examensarbeten

Fler examensarbeten: [Uppsatser.se](#) och [GUPEA](#)

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Söka i olika typer av databaser

○ Referensdatabaser

- Databaser som innehåller kort information om innehållet i t ex en rapport eller artikel och ev. länkar till en fulltextdatabas där artikeln finns

○ Fulltextdatabaser

- Databaser som ger dig tillgång till hela artikeln

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Referensdatabaser

• Ämnesspecifika ...

- SveMed+
- CINAHL
- PubMed
- Cochrane Library Online
- PsycINFO

Svensk MeSH –
sökverktyg för att
hitta medicinska
sökord och resurser

Artiklar
Kapitel i böcker
Rapporter

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Fulltextdatabaser

• Ämnesövergripande

- Academic Search Premier (EBSCO HOST)
- Wiley InterScience
- Science Direct

• Ämnesspecifika

- PubMed Central (PMC), fri databas
- BioMed Central, fri databas
- PsycARTICLES

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Hur skall jag börja?



- Utgå ifrån ditt problem/patientfall 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](#)

Ämnesord → ökad träffsäkerhet

Synonymer och trunkering → ökad känslighet

Organisation under sökprocessen



Vilka sökord har du använt? Skriv ned sökord och sökbegrepp

Var har du sökt?

Skriv ned vilka databaser du har sökt i och vilka sökord du använt i respektive databas.

Vad har du hittat?

Se till att du har fullständiga uppgifter om alla böcker och artiklar som du anser är bra och ev. vill referera till i din kommande uppsats.

Hjälpmedel

Översättningsverktyg

- Google översätt
- Norstedts ord



Svensk MeSH – hitta medicinska sökord

Uppslagsverk

- Nationalencyklopedin
- Wikipedia



Sökmotorer

- Google
- [Google Scholar](https://scholar.google.com/)



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

Fredriksen, S-T.D. & Stubberud, D-G. (2007) Living the situation stress-experiences among intensive care patients. *Intensive and Critical Care Nursing*, Vol 23, Nr 3, p. 124-131.

www.hb.se/blr/ → Tidskrifter

Bibliotek & Läranderesurser, Högskolan i Borås

Post i fulltextdatabasen Science Direct

The screenshot shows the ScienceDirect interface with search filters, a list of results, and a detailed view of the selected article. The article title is 'Living the situation stress-experiences among intensive care patients' by Soren Hans E. Brokhus and Astrid C. Steingard. The abstract is visible, discussing the study's aim to explore stress experiences in intensive care patients.

Grundläggande söktechnik

Trunkering ? \$ *

Booleska operatörer - and, or, not

... kombinerar sökorden för att beskriva mer exakt

Hjälp: help, about, search tips

Trunkeringssymboler


? \$ *

Trunkering ...
Skriv in ordstammen och ersätt slutet med en symbol *

*Comput** → *computer, computing etc*

LLR, University of Borås

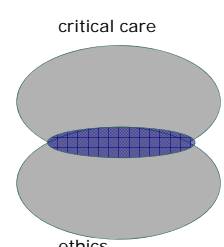
Boolesk operatorer



and / och / + / /
or / eller / /
not / inte /

You Tube: Boolean Operators, *The University of Auckland Library*
<http://www.youtube.com/watch?v=71m-sDKCnO4>

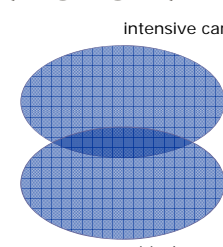
and / och / + / /



and

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

or / eller / /



OR

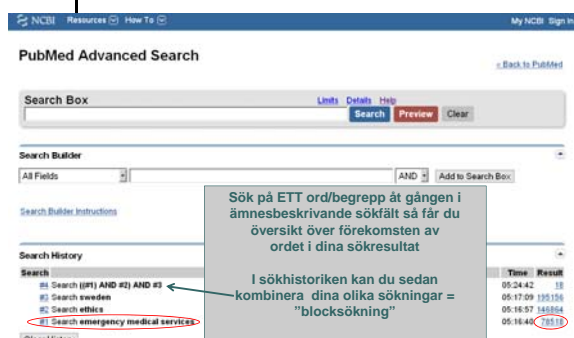
Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Avgränsa och precisera med fältsökning och "Limits"

- Fält ... sök t ex på ...
 - Författare
 - Titel
 - Abstract (sammanfattning)
 - Ämnesord / MeSH-termer
 - ... och/eller kombinera olika fält
- Limits ...
 - År
 - Språk
 - Publikationstyp → avhandling, artikel, rapport etc

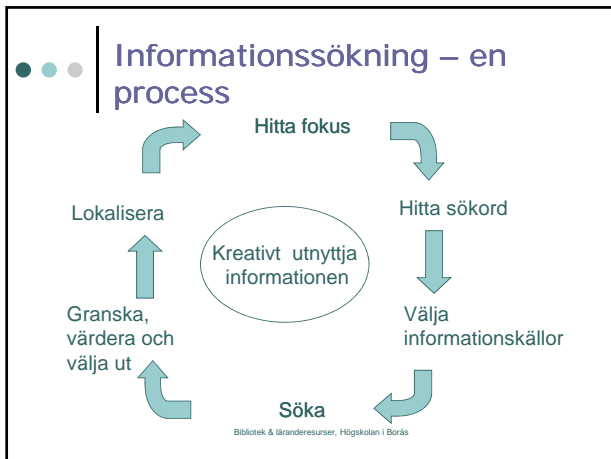
Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Sökhistorik där du kan kombinera och återanvända sökresultat






Sök på ETT ord/begrepp åt gången i ämnesbeskrivande sökfält så får du översikt över förekomsten av ordet i dina sökresultat



I sökhistoriken kan du sedan kombinera dina olika sökningar = "blocksökning"



- ## Granska och värdera
- o Vetenskapliga artiklar 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?
 - o Material du hittar på nätet eller andra icke-vetenskapliga källor
 - Syftet med texten - fakta eller någons åsikter?
 - 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
 - Använd biblioteket på ett smart sätt (BLR, Högskolan i Borås)
 - Illern – kurs i informationssökning (Lunds universitet)
 - Stora Sökguiden – en interaktiv kurs i hur man söker, värderar och bearbetar information (Blekinge tekniska högskola),
 - Vad är en vetenskaplig artikel? (Karolinska institutets bibliotek)
 - o Databasernas hjälptexter: hjälp, help, about, search tips

- ## Fler informationsresurser ... Open Access, digitala arkiv, sökmotorer
- o DOAJ (OA – tidskrifter)
 - o DIVA (digitalt arkiv)
 - o SwePub (nationellt digitalt arkiv 2009)
 - o Google Scholar 
 - o Scirus 
- 

- ## Tips på webben
- o Socialstyrelsen 
 - o Statens beredning för medicinsk utvärdering SBU 
 - o Världverktiget.se 
 - o Karolinska institutet → Bibliotek 

- ## Att söka information
- o Presentationen finns på webben
 - <http://www.adm.hb.se/~mgu>
 - DSK04student101019.pdf
- Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås