

## Att söka information



på specialistsjuksköterske-  
utbildning

**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**

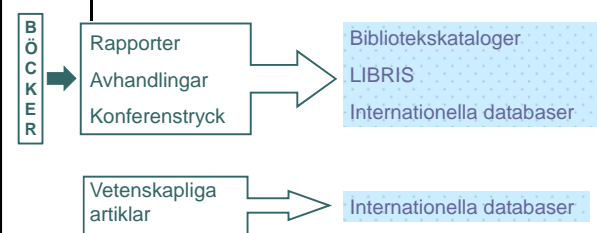
Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

## Olika typer av vetenskapliga publikationer och informationskällor



Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

## Olika publikationer → Olika informationskällor



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

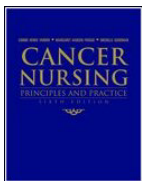
Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

Artiklar i vetenskapliga  
tidskrifter  
Internationella databaser

•Peer Reviewed  
•Refereed



Ulrich's Periodicals Directory –  
index över internationella  
tidskrifter



## Vad kännetecknar en vetenskaplig artikel?

- Primärpublikation
- 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



Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

## Referensdatabaser

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



Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

## Fulltextdatabaser

- Ämnesövergripande
  - Academic Search Premier (EBSCO HOST)
  - Wiley InterScience
  - Science Direct
- Ämnesspecifika
  - PubMed Central (PMC)
  - 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

Hjälpertexter 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

- Översättning av engelska till svenska på nätet

- Google översätt
- Norstedts ord



- Uppslagsverk & lexikon

- Nationalencyklopedin
- Wikipedia



- Sökmotorer

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



## 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/](http://www.hb.se/blr/) → Tidskrifter

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

## Post i fulltextdatabasen Science Direct

## Grundläggande sökteknik

Trunkering ? \$ \*

**Booleska operatorer**  
 You Tube: Boolean Operators

Hjälpexter: help, about, search tips



## Trunkeringssymboler


? \$ \*

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

*Comput\* → computer, computing etc*

LLR, University of Borås

## Boolesk sökkommandon

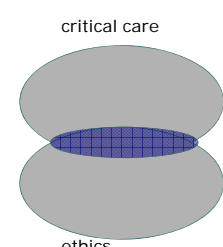


and / och / + / /  
 or / eller / /

... kombinerar sökorden för att beskriva mer exakt

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

## and / och / + / /

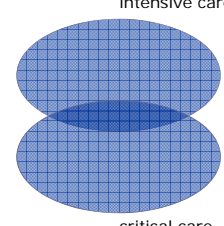


and

Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

## or / eller / /

OR



Bibliotek & läranderesurser, Högskolan i Borås

## 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

PubMed Advanced Search

Search Box [Limits] [Details] [Help] [Search] [Preview] [Clear]

Search Builder

All Fields [AND] Add to Search Box

Search History

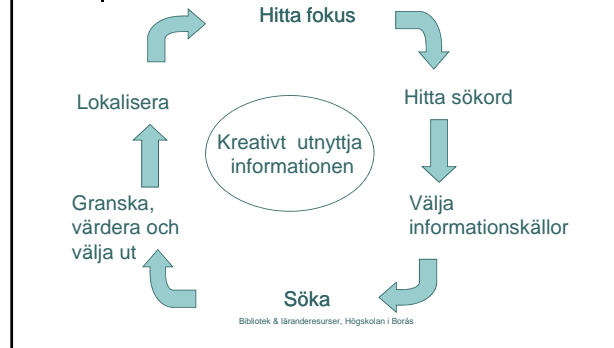
Search [Time] Result

- #1 Search (B#1) AND #2) AND #3 05:24:42 13
- #2 Search sweden 05:17:09 135156
- #3 Search ethics 05:16:57 148326
- #4 Search emergency medical services 05:16:48 78518

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"

## Informationssökning – en process



## 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 Vårdverket.se
- o Karolinska institutet → Bibliotek





## Att söka information

- Presentationen finns på webben

- <http://www.adm.hb.se/~mgu>
  - Specialistintensivvard100923.pdf