

# Informasjonskompetanse

## Del 1

### Litteratursøk

Mats Ivan Larsen og David Wulff Sæther  
i prosjektet Studenttjenester i folkebibliotek  
Temamøte 17. oktober 2023



VIBEKE BÅRNES • MARIANN LØKSE



# INFORMASJONS- KOMPETANSE

Håndbok i KILDEBRUK og REFERANSETEKNIKKER

2. UTGAVE

GAPPELEN DAMM  
AKADEMISK

(Bårnes & Løkse, 2015)

# Hva er Informasjonskompetanse?

«... en samling ferdigheter som gjør en person i stand til å identifisere når informasjon er nødvendig, og som setter vedkommende **i stand til å lokalisere, vurdere og effektivt anvende denne informasjonen**»

(Moseid & Redse, 2011. Sitert i Bårnes & Løkse, 2015)

# Informasjonskompetanse

Finne informasjon → Litteratursøk

Vurdere informasjon → Kildekritikk

Anvende informasjon → Referansehåndtering



«Biblioteket skal være en kunnskapsarena der befolkningen skal ha tilgang til forskning og kunnskapskilder, og bidra til utvikling av kritisk tenkning og digital dømmekraft»

(Kulturdepartementet & Kunnskapsdepartementet, 2019 s. 21)

# Hvor finner man informasjon?



# Evaluering av informasjonsbehov

- Hvilken informasjon trenger du?
- Hva er formålet med informasjonsinnhenting?
- Hvilke informasjonskilder har du tilgjengelig?

# Studentenes informasjonsbehov

- Pensum
- Tilleggsstoff til pensum
- Artikler og bøker som belyser bestemt tema/sak
- Stoff til hjemmeoppgave, semesteroppgave, Bachelor- eller masteroppgave



# Informasjonskilder som kan være aktuelle for en problemstilling

...lærebøker, fagbøker, fagleksika, ordbøker, håndbøker, artikler, masteroppgaver, doktorgradsavhandlinger, offentlige dokumenter, statistikk, avisartikler, nettsteder og en rekke andre kilder.

(Bårnes & Løkse, 2015)

# Hva kjennetegner en god faglig kilde?

- Skrevet av fagfolk og for fagfolk
- Bygger på andre faglige kilder
- Redaksjonell prosess

(Låg 2023)



---

# Biblioteket

... som fysisk rom

... som en samling nettressurser

# Oria

Felles søketjeneste og bibliotek katalog for norske UH-bibliotek

<https://uit.no/ub>

<https://uit.oria.no/>

Oria Databaser e-tidsskrifter Pensum Munin

Søk etter bøker, tidsskrift, artikler m.m.

Eks: Lord of the rings

[Logg på Oria](#) / [UNN-ansatte](#) [Avansert søk](#) / [Søkehjelp?](#)

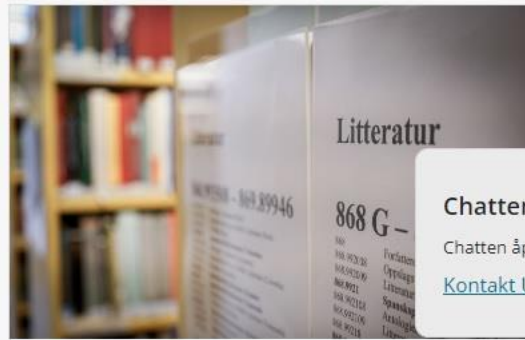
I DAG 

Bibliotek	Betjent	Selvbetjent
Alta	09:00-15:00	08:00-23:00
Hammerfest	-	-
Harstad	-	Døgnåpent
Kultur- og samfunnsfag	10:00-14:00	09:00-15:00
Kunstakademiet	-	06:00-00:00
Museet	-	-
Musikk	10:00-14:00	-
Narvik	-	08:00-23:00
Natur- og helsefag	10:00-14:00	07:00-23:00
Psykologi og jus	10:00-14:00	07:00-23:00

  
**Alt om lån**  
Låne, bestille, fornye og returnere bøker

  
**Søkehjelp**  
Få hjelp til litteratursøk i Oria og databaser, finn pensum eller bestill søkehjelp fra biblioteket.

  
**Nyttige ressurser**  
Ordbøker og oppslagsverk, tilgang til Nasjonalbiblioteket, tilrettelegging, andre nyttige apper




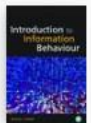


**Chatten er sommerstengt**  
Chatten åpner igjen 14. august.  
[Kontakt Universitetsbiblioteket](#)



Mitt bibliotek ▼ informasjonskompetanse 2015 X 🔍 AVANSERT SØK

AKTUELT  
[Stans i tilgang til pensumlitteratur i Nettbiblioteket](#)  
Fra 22. mars 2023 stanser Nasjonalbiblioteket tilgang til digital pensumlitteratur for studenter.

0 valgt SIDE 1 1-10 av 18 Treff Tilpasse personlig

- 1**  **FLERE UTGAVER**  
**Informasjonskompetanse : håndbok i kildebruk og referanseteknikker**  
Vibeke Bårdsdatter Bårnes (1954-) (forfatter)  
Mariann Løkse (1969-) (forfatter)  
  
📖 2 utgaver funnet. Klikk for å se alle utgaver >
- 2**  **BOK**  
**Introduction to information behaviour**  
Nigel Ford (forfatter)  
2015  
📖 Tilgjengelig fra UiT - Norges arktiske universitet >
- 3**  **ARTIKKEL**  
**Informasjonskompetanse til folket**  
Andreassen, Helene ; Figenschou, Lars ; Løkse, Mariann ; Låg, Torstein  
Bok og bibliotek, 2015, Vol.82 (3)  
📖 Tilgjengelig online >
- 4**  **FLERE UTGAVER**  
**Del gleder : digital kompetanse i barnehagen**  
Marianne Undheim (1971-) (forfatter)  
  
📖 2 utgaver funnet. Klikk for å se alle utgaver >

Tilpass dine resultater  
 Inkluder materiale ditt bibliotek ikke har tilgang til  
 Søk i fulltekst

Sorter etter Relevans ▼

**Vis kun** ^  
Materiale fra bibliotekskatalogen (5)  
Fulltekstdokumenter (16)  
Fysiske dokumenter (5)  
Open Access

**Materialtype** ^  
Bøker (8)  
Trykte bøker (5)  
Konferanseforedrag (5)  
Rapporter (2)  
Avhandlinger (2)  
[Vis mer](#)

**Utgivelsesår / Opprettelsesdato** ^  
Fra Til Avgrens  
2001 2019

**Språk** ^  
Norsk (9)  
Engelsk (8)



BOK  
**Informasjonskompetanse : håndbok i kildebruk og referanseteknikker**

Vibeke Bårdsdatter Bårnes (1954-) (forfatter)

Mariann Løkse (1969-) (forfatter)

2015

📖 Tilgjengelig fra UiT - Norges arktiske universitet

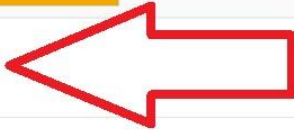
- TIL TOPPEN
- FINN OG BESTILL
- SEND TIL
- INNHALDSINFO...
- DETALJER
- ANDRE RESSURS...
- VIRTUELL HYLLE

Finn og bestill ^

Logg på for å bestille 🗑️ Logg på

- Bøker som er på hylla i ditt bibliotek, skal ikke bestilles, men hentes fra hylla.
- Er du fjernstudent, se bestillingsinformasjon

**UiT Kultur- og samfunnsfagbiblioteket** > UBT/KS > 001.81 Bår  
(10 av 12 eksemplarer tilgjengelig, 0 lånere på venteliste)



UiT Natur- og helsebiblioteket > UBT/NH > 808.066 Bår  
(4 av 4 eksemplarer tilgjengelig, 0 lånere på venteliste)

UiT Psykologi- og jusbiblioteket > UBT/PJ > 001.81 Bår  
(4 av 4 eksemplarer tilgjengelig, 0 lånere på venteliste)

UiT Hammerfestbiblioteket > UBT/HF > 808.066 Bå  
(3 av 3 eksemplarer tilgjengelig, 0 lånere på venteliste)

UiT Narvikbiblioteket > UBT/NARVIK > 808.06 Bå  
(3 av 3 eksemplarer tilgjengelig, 0 lånere på venteliste)

UiT Altabiblioteket > UBT/ALTA > 808.066 B  
(2 av 3 eksemplarer tilgjengelig, 0 lånere på venteliste)

UiT Musikkbiblioteket > UBT/MUS > 808.066 Bå  
(2 av 2 eksemplarer tilgjengelig, 0 lånere på venteliste)

UiT Harstadbiblioteket > UBT/HAR > 808.066 Bår


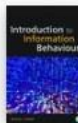




Mitt bibliotek ▼ informasjonskompetanse 2015 X  

AVANSERT SØK

AKTUELT  
[Stans i tilgang til pensumlitteratur i Nettbiblioteket](#)  
Fra 22. mars 2023 stanser Nasjonalbiblioteket tilgang til digital pensumlitteratur for studenter.

0 valgt SIDE 1 1-10 av 18 Treff  Tilpasse personlig

- 1  **FLERE UTGAVER**  
**Informasjonskompetanse : håndbok i kildebruk og referanseteknikker**  
Vibeke Bårdsdatter Bårnes (1954-) (forfatter)  
Mariann Løkse (1969-) (forfatter)  
  
2 utgaver funnet. Klikk for å se alle utgaver >
- 2  **BOK**  
**Introduction to information behaviour**  
Nigel Ford (forfatter)  
2015  
Tilgjengelig fra UiT - Norges arktiske universitet >
- 3  **ARTIKKEL**  
**Informasjonskompetanse til folket**  
Andreassen, Helene ; Figenschou, Lars ; Løkse, Mariann ; Låg, Torstein  
Bok og bibliotek. 2015. Vol.82 (3)  
**Tilgjengelig online >**
- 4  **FLERE UTGAVER**  
**Del gleder : digital kompetanse i barnehagen**  
Marianne Undheim (1971-) (forfatter)  
  
2 utgaver funnet. Klikk for å se alle utgaver >

Tilpass dine resultater  
 Inkluder materiale ditt bibliotek ikke har tilgang til  
 Søk i fulltekst

Sorter etter Relevans ▼

**Vis kun** ^

- Materiale fra bibliotekskatalogen (5)
- Fulltekstdokumenter (16)
- Fysiske dokumenter (5)
- Open Access

**Materialtype** ^

- Bøker (8)
- Trykte bøker (5)
- Konferanseforedrag (5)
- Rapporter (2)
- Avhandlinger (2)
- Vis mer

**Utgivelsesår / Opprettelsesdato** ^

Fra Til Avgrens  
2001 2019

**Språk** ^

- Norsk (9)
- Engelsk (8)



Mitt bibliotek informasjonskompetanse 2015

AKTUELT  
[Stans i tilgang til pensumlitteratur i Nettbiblioteket](#)  
Fra 22. mars 2023 stanser Nasjonalbiblioteket tilgang til digital pensumlitteratur for studenter.

0 valgt SIDE 1 1-10 av 18 Treff Tilpasse personlig

1 **FLERE UTGAVER**  
**Informasjonskompetanse : håndbok i kildebruk og referanseteknikker**  
Vibeke Bårdsdatter Bårnes (1954-) (forfatter)  
Mariann Løkse (1969-) (forfatter)

2 utgaver funnet. Klikk for å se alle utgaver >

2 **BOK**  
**Introduction to information behaviour**  
Nigel Ford (forfatter)  
2015  
Tilgjengelig fra UiT - Norges arktiske universitet >

3 **ARTIKKEL**  
**Informasjonskompetanse til folket**  
Andreassen, Helene ; Figenschou, Lars ; Løkse, Mariann ; Låg, Torstein  
Bok og bibliotek, 2015, Vol.82 (3)  
Tilgjengelig online >

4 **FLERE UTGAVER**  
**Del gleder : digital kompetanse i barnehagen**  
Marianne Undheim (1971-) (forfatter)

2 utgaver funnet. Klikk for å se alle utgaver >

Tilpass dine resultater  
 Inkluder materiale ditt bibliotek ikke har tilgang til  
 Søk i fulltekst

Sorter etter Relevans

**Vis kun**  
Materiale fra bibliotekskatalogen (5)  
Fulltekstdokumenter (16)  
Fysiske dokumenter (5)  
Open Access

**Materialtype**  
Bøker (8)  
Trykte bøker (5)  
Konferanseforedrag (5)  
Rapporter (2)  
Avhandlinger (2)  
Vis mer

**Utgivelsesår / Opprettelsesdato**  
Fra 2001 Til 2019 Avgrens

**Språk**  
Norsk (9)  
Engelsk (8)

# Oppsummering så langt

- Tilpass informasjonsinnhenting etter informasjonsbehovet
- Valg av kilder krever kritisk vurdering
- Kildenes **kvalitet** og **relevans** de viktigste kriteriene for akademisk skriving
- Studenter har tilgang til fagbibliotekets elektroniske ressurser hjemmefra
- Bruk av faglige databaser gir ofte bedre og mer relevante treff

# Søketips!

Fra Bårnes & Løkse 2015  
- og noen til...

# Hvor «treffer» søkeordene?

## Omega-3 forebygg\* hjertesykdom\*

Søkeordene må finnes

- i metadataene i Oria - eller
- i sammendraget (hvis det finnes)



ARTIKKEL

[Omega-3-tilskudd forebygger ikke hjertesykdom](#)

Myhre, Peder Langeland ; Seljeflot, Ingebjørg ; Arnesen, Harald  
Tidsskrift for den Norske Lægeforening, 2021, Vol.141 (6)

 FAGFELLEVDERT TIDSSKRIFT

[Tilgjengelig online](#)

Tittel	<a href="#">Omega-3-tilskudd forebygger ikke hjertesykdom</a>
Forfatter	Myhre, Peder Langeland > Seljeflot, Ingebjørg > Arnesen, Harald >
Språk	Norsk (Bokmål) Norsk
ID	ISSN: 0029-2001 EISSN: 0807-7096 DOI: 10.4045/tidsskr.21.0033
Er del av	Tidsskrift for den Norske Lægeforening, 2021, Vol.141 (6)
Emner	<a href="#">forebygging</a> > <a href="#">hjertesykdommer</a> > <a href="#">omega-3 fettsyrer</a> >
Kilde	DOAJ Directory of Open Access Journals Norart Open Access EZB FREE

# Før du setter i gang

- Vær bevisst på hvilken type informasjon du trenger
- Start søket bredt og avgrens etter hvert

# Formuler effektive søkeord

Ta utgangspunkt i problemstillingen eller emnet du skal skrive om, og lag ei liste over de mest sentrale emneordene før du søker.

# Synonymer og fagtermer

- For få treff? Bruk ordbøker og finn synonymer
- Det lønner seg å kjenne viktige fagbegreper i ditt felt

# Søkespråk

- Søkespråket må tilpasses søkekilden
- Det er kun hvis du søker i norske databaser at du bør bruke norske søkeord



# Trunkering

Å trunkere betyr å erstatte deler av et ord, som oftest mot slutten, med et spesialtegn

Femini\*

= treff på feminist, feminisme og feminin

# Frasesøk

Når du vil søke etter et begrep eller liknende som består av flere ord i en gitt rekkefølge

«fair trade chocolate»

«contemporary postcolonial theory»

# Kombinasjon av søkeord

## AND (OG)

Gir treff der begge ordene er med:

Prostitu\* AND fattig\*

## OR (ELLER)

Gir treff der begge eller bare ett av begrepene forekommer

Prostitu\* OR trafficking\*

## NOT (IKKE)

Brukes for å redusere treffmengden ved å utelate en term

Overflødige søkeord....

*Svangerskapsforgiftning hos gravide kvinner*

Kombinere søkeord med OR / AND

*Jeg skulle hatt noe om.....*

Lærevansker hos minoritetsspråklige  
barn og unge i Troms og Finnmark

# Kombinere søkeord med OR / AND

Lærevansker hos minoritetsspråklige barn og unge i Troms og Finnmark

- Lærevansker
- Minoritetsspråklige
- Barn og unge
- Troms og Finnmark

# Kombinere søkeord med OR / AND

Lærevansker hos minoritetsspråklige barn og unge i Troms og Finnmark

- Lærevansker
  - (lærevansker OR dysle\* OR «learning difficult\*»)
- Minoritetsspråklige
- Barn og unge.....kanskje?
- Troms og Finnmark.....?

# Sammensatt søk med OR / AND

Lærevansker hos minoritetsspråklige barn og unge i Troms og Finnmark

- Lærevansker

- (lærevansker OR dysle\* OR «learning difficult\*»)

- Minoritetsspråklige

- (minorit\* OR sami\* OR kven\*)

- Barn og unge

- Troms og Finnmark



# Kombinere søkeord med OR / AND

Lærevansker hos minoritetsspråklige barn og unge i Troms og Finnmark

- Lærevansker

- (lærevansker OR dysle\* OR «learning difficult\*»)

- Minoritetsspråklige

- (minorit\* OR sami\* OR kven\*)

- Barn og unge.....elever?

- Troms og Finnmark

# Kombinere søkeord med OR / AND

Lærevansker hos minoritetsspråklige barn og unge i Troms og Finnmark

- Lærevansker

- (lærevansker OR dysle\* OR «learning difficult\*»)

- Minoritetsspråklige

- (minorit\* OR sami\* OR kven\*)

- Barn og unge.....elever?

- Troms og Finnmark.....

# Referanseliste:

- Bårnes, V. B., & Løkse, M. (2015). *Informasjonskompetanse : håndbok i kildebruk og referanseteknikker* (2. utg., p. 128). Cappelen Damm akademisk.
- Kulturdepartementet & Kunnskapsdepartementet (2019). Rom for demokrati og dannelse: Nasjonal bibliotekstrategi 2020–2023 <https://www.regjeringen.no/contentassets/18da5840678046c1ba74fe565f72be3d/nasjonal-biblioteksstrategi-endelig-uu.pdf> [Lesedato 16.10.2023]