

## Vad är en vetenskaplig artikel?

### Uppgift – Ingenjörsmässigt skrivande

IDA1 IEA1 HT17

Berit Funke  
Campus Helsingborgs Bibliotek

## Uppgiftens innehåll

- akademiskt språk (studieverkstaden)
- vad är en vetenskaplig artikel (bibl)
- söka artiklar (bibl)
- källkritik (bibl)
- fusk o plagiat (studievägledare)
- skriva refererat (studieverkstaden)

## Det här händer idag

- Olika typer av artiklar och tidskrifter
- Vad är en referens
- Hur och var kan man söka artiklar
- Källkritik
- 
- UPPGIFTEN

## Olika typer av artiklar o tidskrifter

- Populärvetenskapliga tidskrifter (*eng. magazines*)
- Yrkes(bransch)tidskrifter (*eng. trade/professional*)
- Vetenskapliga tidskrifter (*eng. scholarly journals*)

## Vetenskapliga tidskrifter

- **Syfte** : redovisar resultat av forskning för andra utbildade inom området
- **Av vem**: namngivna författare, oftast forskare knutna till ett forskningsinstitut
- **Granskning**: sakkunniga (referees) granskar artiklarna innan de publiceras (peer reviewed)
- **Utgivare**: universitet eller vetenskapliga samman- slutningar/förlag
- **Utseende**: ofta långa, innehåller fotnoter och referenslistor. Specialiserat språk, tabeller och diagram, sällan bilder

## Vad är en vetenskaplig artikel?

- Har en vetenskaplig form
  - information om författaren
  - abstract, sammanfattning
  - introduktion
  - bakgrund
  - syfte och metod
  - resultat och slutdiskussion
  - referenser
  - noter och citeringar

En vetenskaplig artikel ska göra det lätt att följa hur forskaren har arbetat för att komma fram till sina resultat.  
TRANSPARANS!!!

## Exempelartikel

- Skriv en korrekt referens i Harvardsystemet
- Finns ofta färdig i databaserna, LUBSearch eller Google Scholar. Leta efter "Cite"!
- Hjälp finns! Se ämnesguiden eller googla fram Borås o Harvardsystemet!

## Exempelreferens i Harvardsystemet

Keys, K., Young, H., Luckie., M., Claffy, K. (2013). Internet-Scale IPv4 Alias Resolution With MIDAR, *IEEE/ACM Transactions On Networking*, 21(2), p. 383-399.

[Inspec, EBSCOhost, viewed 19 September 2017.]

Det finns många olika sätt att skriva referenser på.  
Det skiljer sig mellan olika discipliner, olika forskningsområden och ämnen.

## Hur och var söker man?

- Använd vår tjänst LUB-search eller en specialdatabas. Se bibliotekets ämnesguide
- Åtkomst – det LU/LTH-biblioteken betalar för kan man komma åt direkt om man sitter här, utanför LU-nätet måste man logga in med Student-id.
- Om ni använder Google var KÄLLKRITISKA!!!
  - Använd hellre Google Scholar!

## Källkritik

- Fem korta frågor att använda sig av:  
Av vem? För vem? Varför? När? Hur?
  - Ta reda på vem eller vad som är källan
  - Fastställa källans äkthet
  - Kontrollera uppgifterna

## Ämnesguiden – räddaren i nöden

- Finns på Campus Helsingborgs biblioteks hemsida, på toppsidan i en rosa "box"
- Som ett stöd för att hitta bra resurser.
- Hänvisningar till sidor om vetenskaplighet
- Referenshantering mm.

## SLUT