



Litteratursökning och referenser

Anders Avdic (anders@avdic.se)
IT i hälso- och sjukvården
(41 sidor)



2020-08-18

1

Vetenskapliga källor (granskade)

- Tidskrifter (vetenskapliga)
- Konferensdokumentation (conference proceedings)
- Avhandlingar
- Databaser (t.ex. SCB eller Eurostat)
- Uppsatser

2

2

Ej vetenskapligt granskade källor

- Kan vara relevanta ändå, (men bör granskas)
- Wikipedia
- Böcker
- White papers
- Populärvetenskap
- Facktidsskrifter
- Tidningsartiklar
- mm
- Styrdokument, tex policies
- Protokoll
- Arkivmaterial
- Systemdokumentation
- Direktiv, regler mm (W3C, Evaluating Web Sites for Accessibility)
- mm...

3

3

Sökmotorer/Databaser

- Google <https://www.google.com/>
- Wikipedia <https://www.wikipedia.org/>
- Google Scholar <https://scholar.google.com/>
- Läkartidningen <https://lakartidningen.se/>
- PubMed (Gränssnitt för MedLine) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

4

4

Sökstrategier

- I. Wikipedia
- II. Sökord - Google
- III. Backward search
- IV. Forward search (Google Scholar)

5

5

6

Se även [redigera | redigera wikitext]

- eHälsområdet
- Hälsöars

Källor [redigera | redigera wikitext]

- ↑ ”eHealth - Wikipedia, the free encyclopedia”.^[d] *en.m.wikipedia.org*. Läst 20 juni 2016.
- ↑ ”Ordo - e-hälsa - namnet”.^[d] *www.strikersoft.com*. Arkiverad från originalet den 13 augusti 2016. Läst 20 juni 2016.
- ↑ ”Den här appen hjälper personer med demens att minnas”.^[d] *IQG.se*. Läst 13 juni 2016.
- ↑ ”Nationell e-hälsa och generisk informationstruktur”.^[d] *www.socialekonomi.se*. Arkiverad från originalet den 3 augusti 2016. Läst 13 juni 2016.
- ↑ ”Hander inom e-hälsa - Trendspaning juni 2015”.^[d] *(JL, Får)*. Arkiverad från originalet den 31 juli 2016. Läst 13 juni 2016.
- ↑ ”E-gegruten Stöd och behandling - Nulägsrapport”.^[d] Läst 13 juni 2016.
- ↑ ”Internetbaserade handlingsprogram”.^[d] Läst 13 juni 2016.
- ↑ ”1177.se - Din journal”.^[d] *www.1177.se*. Läst 13 juni 2016.
- ↑ ”nera.se - Nera - e-hälsområden om Journal via nätet”.^[d] *www.nera.se*. Arkiverad från originalet den 13 augusti 2016. Läst 1 juli 2016.
- ↑ ”DOME”.^[d] *DOME*. Läst 3 september 2018.
- ↑ ”Nationell e-hälsöjänst - e-hälsområden”.^[d] *www.ehalsområden.se*. Arkiverad från originalet den 7 augusti 2016. Läst 13 juni 2016.
- ↑ ”eHälsa - e-hälsa, hälsoteknik, hur kan teknologier stötta patienter”.^[d] *Europaparlamentet*. Läst 13 juni 2016.
- ↑ ”eHälsa - e-hälsa, hälsoteknik, hur kan teknologier stötta patienter”.^[d] *Europaparlamentet*. Läst 13 juni 2016.
- ↑ ”eHälsa - e-hälsa, hälsoteknik, hur kan teknologier stötta patienter”.^[d] *Europaparlamentet*. Läst 13 juni 2016.
- ↑ ”eHälsa - e-hälsa, hälsoteknik, hur kan teknologier stötta patienter”.^[d] *Europaparlamentet*. Läst 13 juni 2016.
- ↑ ”eHälsa - e-hälsa, hälsoteknik, hur kan teknologier stötta patienter”.^[d] *Europaparlamentet*. Läst 13 juni 2016.
- ↑ ”eHälsa - e-hälsa, hälsoteknik, hur kan teknologier stötta patienter”.^[d] *Europaparlamentet*. Läst 13 juni 2016.

Den här artikeln är helt eller delvis baserad på material från engelskspråkiga Wikipedia, eHealth, 1 februari 2016.

Kategorier: E-Hälsa · Sjukvård

Den redigerades senast den 11 juli 2020 kl. 01:14

7

II. Sökord

- Definiera
- Avgränsa
- Dokumentera
- Inkludera
- Exkludera

8

Definition

- **eHälsa**
- ”att använda digitala verktyg och utbyta information digitalt för att uppnå och bibehålla hälsa” (Socialstyrelsen, 2016)
- **eHealth**
- ”a relatively recent healthcare practice supported by electronic processes and communication” (Della Mea, 2001)
- ”a set of technological themes in health today, more specifically based on commerce, activities, stakeholders, outcomes, locations, or perspectives” (Oh et al, 2005)

9

Söktermer



- e-journal – 2 110 000 000 träffar ^(2018: 1 110 000 000)
- ejournal – 24 300 000 träffar ^(2018: 6 860 000)
- ”elektronisk journal” – 29 400 träffar ^(2018:24 400)
- ”elektroniska journalsystem” – 2 720 träffar ^(2018: 3 420)
- ”elektroniska journaler” – 16 300 träffar ^(2018: 4 290)
- ”elektronisk patientjournal” – 19 900 träffar ^(2018: 20 200)

10

Avgränsa

- Exempel:
- E-journaler + säkerhet
- ”Flipped classroom” + effect

11

Sökmetoder



- Sökord. MYCKET VIKTIGT!
- Gör upp förteckning
- Använd uppslagsverk, Google, Wikipedia, ...
- Synonymer
Cykel – jonne, artikel – vara, piller – tablett, vårdinformatik – eHälsa,
- Homonymer
skatt, inkomst, journal, ...

12

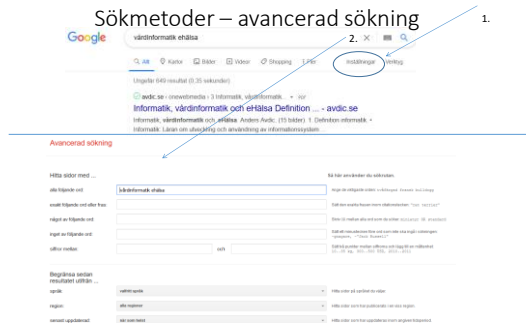
12

Sökning - nio tips

1. Exakt fras: *IT i vården* (3 000 000) vs *IT i vården* (82 300)
2. Exkludera termer: *mexico* - *new mexico*
3. Sök med OR: *ehälsa OR vårdinformatik* (räcker att det ena finns med)
4. Sökning inom sajt: *site:ftonbladet.se* ehälsa
5. Sökavgränsningar: *intitle:ehälsa*
6. Asterisk som joker: **tre grisar**
7. Sökning mellan värden: *svensk statsminister 1918..1939*
8. Relaterade sajter: *related:ftonbladet.se*
9. Kombinerade ovanstående

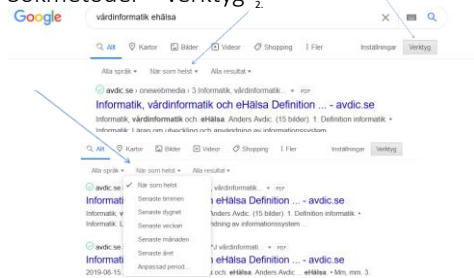
Källa AB www.ehansbladet.se/journalstudio@publiserat/arkiv/2252621.ab

13



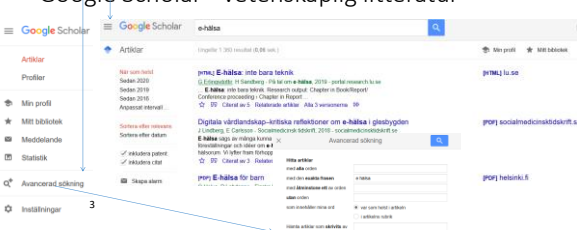
14

Sökmetoder – verktyg



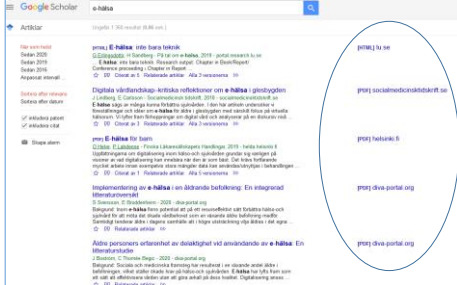
15

Google Scholar - vetenskaplig litteratur



16

Google Scholar - Vetenskaplig litteratur



17

III. Backward search

- Utgå från referenslistan i en relevant källa
- Sök reda på relevanta referenser i källförteckningen
- Om aktualitet är viktigt; Ny utgångsreferens ger mer för Backward search
- Ger mindre aktuella träffar än ursprungsreferensen

18

Sökning efter synonymer för att inkludera relevant litteratur

Titta i

- Key words i artiklar
- Google e.dy.
- Wikipedia
- Datatermgruppen
- Synonymer.se
- Webbisdor och böcker som behandlar området
- ...

25

Svenska synonymer / angränsande områden till *elektronisk journal*

- eJournal
- e-journal
- digital journal
- elektronisk patientjournal

26

...och på engelska

- electronic medical record (EMR)
- electronic health record (EHR)
- electronic patient record
- personal health record (PHR)

27

Exkludering - avgränsning

- **Syfte** (eJournal + säkerhet; flipped classroom + effect; beslutsstödsystem + vård)
- **Tidspekter** (aktualitet,...)
- **Tidsperiod** (de tio senaste åren...)
- **Geografiskt** (Sverige, Norden, Europa,...)
- **Organisatoriskt** (ledning, IT-avdelning, användare, patienter,...)
- **Organisationer** (offentligt, privat)

28

Exkludering – om många träffar

Automatiskt

- Fulltext, peer-reviewed
- OCH-operator
- "sökuttryck"
- Typ av referens
- Sökord i abstract (inte i Scholar)
- Sökord i titel

Manuellt – titta i

- Abstract
- Syfte, Forskningsfrågor
- Slutsats
- Metod
- Antal citeringar

29

Referenser o källförteckning

- Gör artiklar och uppsatser trovärdiga.



Le Monde

СОВЕТСКОЕ ПРАВО



30

Lägg in referens i text

- Klicka där referensen skall läggas in
- Välj infoga källhänvisning
- Välj önskad källa (T.ex. Thurén ref till exemplet nedan)
- Tendensfrihet. Man skall inte ha anledning att misstänka att verkligheten på grund av någons personliga, ekonomiska, pc förvränga verklighetsbilden." (Thurén, 1997)

37

Skapa källförteckning

- Placera markören där listan skall läggas in
- Välj "Litteraturförteckning"
- Välj litteraturförteckning

Litteraturförteckning

Avdic, A. (2014). *IT i vården*. Örebro: Eget förlag.Thurén, T. (1997). *Källkritik*. Stockholm: Almqvist & Wiksell.

38

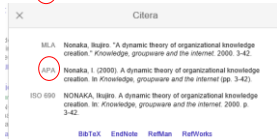
Referenser - Google Scholar

A dynamic theory of organizational knowledge creation

Nonaka - Knowledge, groupware and the internet, 2000 - Elsevier

Summary: This paper proposes a paradigm for managing the dynamic aspects of organizational knowledge creating processes. Its central theme is that organizational knowledge is created through a continuous dialogue between tacit and explicit knowledge.

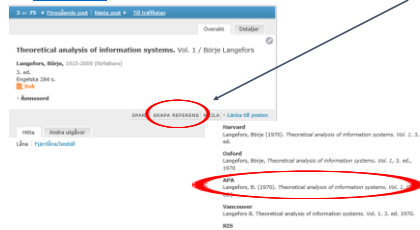
☆ 98 Citerat av 21794 Relaterade artiklar Alla 39 versionerna



39

Referenser - Libris

- <http://libris.kb.se/>



40

Övning

- Sök fram minst två trovärdiga källor om ejournaler,
 - en från Wikipedia eller Google och
 - en från Google scholar eller Läkartidningen
- Källan skall vara i någon mån relevant för MVA
- För var och en
 - Notera sökord
 - Notera databaser/sökmotorer
 - Värdera trovärdighet
 - Vem står bakom?
 - Hur aktuella är uppgifterna?
 - Finns källor?
 - Notera en APA-referens

41