



Litteratursökning och referenser

Trovärdighet

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



2021-08-14

1

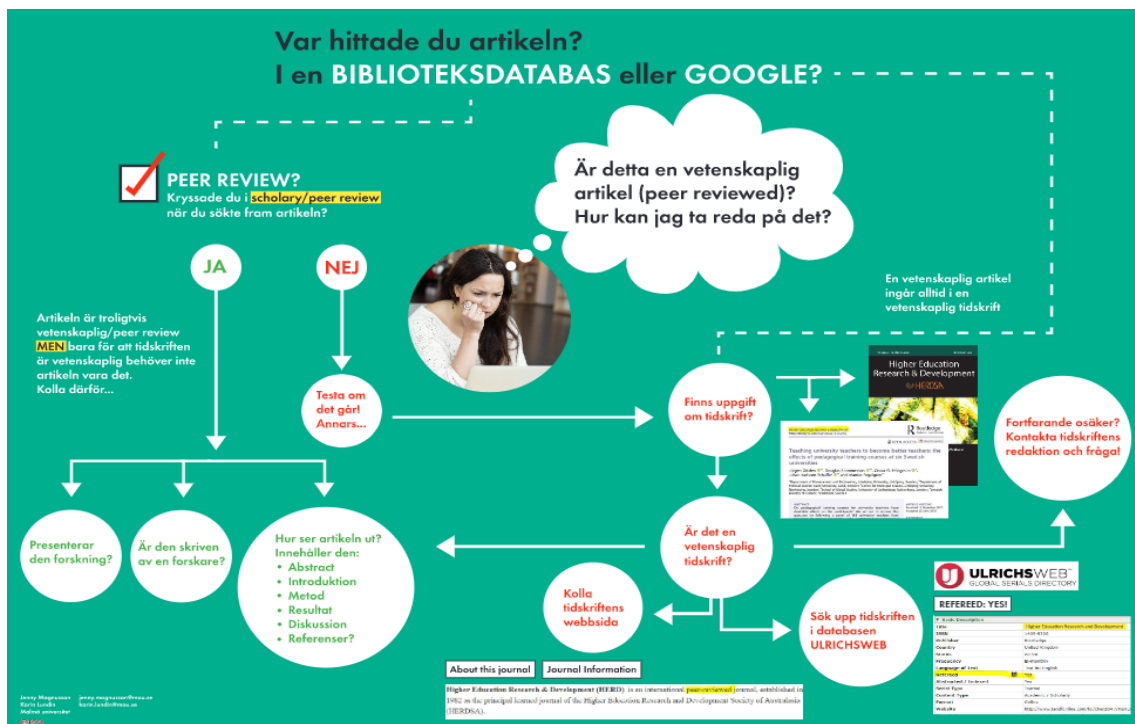
1

Vetenskapliga källor (granskade)

- Tidskrifter (vetenskapliga)
- Konferensdokumentation (conference proceedings)
- Avhandlingar
- Databaser (t.ex. SCB eller Eurostat)
- Uppsatser
- (Double blind) peer review
- Peer – kollega, kunnig inom området
- Review - granskning
- ”kollegiegranskning”
- Double blind –
Författaren vet inte vem som granskar
Granskaren vet inte vem som skrivit

2

2



3

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...

4

4

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/>

5

5

Sökstrategier

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

6

6



WIKIPEDIA
Den fria encyklopedin

Huvudsida
Introduktion
Deltagarportalen
Byrunden
Senaste ändringarna
Slumpartikel (-bot)
Ladda upp filer
Stöd Wikipedia
Kontakta Wikipedia
Hjälp

Skriv ut/exportera
Skapa en bok
Ladda ner som PDF
Utskriftsvänlig version

Verktyg

Sidor som länkar hit
Relaterade ändringar
Specialsidor
Permanent länk
Sidinformation
Använd denna sida som referens
Wikidata-objekt

Snärk 

I. Wikipedia

 Inte inloggad [Diskussion](#) [Bidrag](#) [Skapa konto](#) [Logga in](#)

Artikel [Diskussion](#)

Läs

[Redigera](#)

[Redigera wikitext](#)

[Visa historik](#)

Sök på Wikipedia



E-hälsa [redigera | redigera wikitext]

E-hälsa (skrivs ibland eHälsa) är vårdutövande som tar hjälp av elektroniska processer och kommunikation (sannolikt motsvarande: tar hjälp av **Informatik**). Begreppet kan omfatta en rad tjänster i gränslandet mellan **medicin**, **sjukvård** och **informationsteknik**, ibland sammanfattat som **Hälsoinformatik** (exempelvis **e-journaler** och **elektroniska recept**, hälsoinformation för patienter och **konsumenthälsoinformatik**, rehabilitering i mobilen, **demensförebyggande appar**, samt **telemedicin**).^{[1][2][3]}

Innehåll [dölj]

- Definition
- Exempel på olika typer av e-hälsa
 - Mental e-hälsa
 - E-journaler och sammanhållen journalföring
 - E-recept
 - M-hälsa
- E-hälsa i Sverige
- Se även
- Källor

Definition [redigera | redigera wikitext]

Det finns ingen vedertagen definition av begreppet e-hälsa. Däremot används ofta en beskrivning av e-hälsobegreppet som bygger på **Världshälsorganisationens (WHO) definition av hälsa**, "ett tillstånd av fullständigt fysiskt, psykiskt och socialt välbefinnande". E-hälsa handlar om att använda digitala verktyg och utbyta information digitalt för att uppnå och bibehålla hälsa^[4], vilket i princip innebär allt från telefoni och mail till digitala **blodtrycksmätare** och journalföring på dator. I en vidare mening kan elektronisk hälsa innefatta all elektronik eller teknik som används inom vården. Vanligare är dock att termen syftar på nya IT-lösningar och innovationer som förbättrar och förnyar hälsofrämjande arbete och skapar helt nya former av vård och omsorg.

Sedan ett par år förekommer även begreppet m-hälsa (eller mHälsa), det vill säga mobil hälsovård.^[5]

Se även [redigera | redigera wikitext]

- eHälsostitutet
- Nätläkare

Källor [redigera | redigera wikitext]

- ↑ ”eHealth - Wikipedia, the free encyclopedia”. *en.m.wikipedia.org*. Läst 20 juni 2016.
- ↑ ”Ordo - e-hälsa i hemmet”. *www.strikersoft.com*. Arkiverad från originalet den 13 augusti 2016. Läst 20 juni 2016.
- ↑ ”Den här appen hjälper personer med demens att minnas”. *IDG.se*. Läst 13 juni 2016.
- ↑ ”Nationell e-hälsa och gemensam informationsstruktur”. *www.socialstyrelsen.se*. Arkiverad från originalet den 3 augusti 2016. Läst 13 juni 2016.
- ↑ ”Trender inom eHälsa - Trendspaning juni 2015” (PDF). Arkiverad från originalet den 31 juli 2016. Läst 13 juni 2016.
- ↑ ”E-tjänsten Stöd och behandling - Nulägesrapport”. Läst 13 juni 2016.
- ↑ ”Internetbaserade handlingsprogram”. Läst 13 juni 2016.
- ↑ 1177.se. ”Din journal”. *www.1177.se*. Läst 13 juni 2016.
- ↑ inera.se. ”Kunskapsammansättning om Journal via nätet”. *www.inera.se*. Arkiverad från originalet den 13 augusti 2016. Läst 1 juli 2016.
- ↑ ”DOME”. *DOMÉ*. Läst 3 september 2018.
- ↑ ”Nationella e-recepttjänster • eHälsomyndigheten”. *www.ehalsomyndigheten.se*. Arkiverad från originalet den 7 augusti 2016. Läst 13 juni 2016.
- ↑ ”eHälsa, mHälsa, hälsokunskap: hur kan teknologier stärka patienter”. *Europaparlamentet*. Läst 13 juni 2016.
- ↑ Regeringskansliet, Regeringen och (24 september 2014). ”Bäst i världen 2025 – regeringen och SKL överens om vision för E-hälsoarbetet”. *Regeringskansliet*. Läst 23 juni 2016.
- ↑ ”Nationell eHälsa - strategin för tillgänglig och säker information inom vård och omsorg”. 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](#)

Sidan redigerades senast den 11 juli 2020 kl. 01.15.

II. Sökord

- Definiera
- Avgränsa
- Dokumentera
- Inkludera
- Exkludera

9

9

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)

10

10

Söktermer



- e-journal – 1 900 000 000 träffar (2018: 1 110 000 000)
- ejournal – 13 200 000 träffar (2018: 6 860 000)
- ”elektronisk journal” – 28 100 träffar (2018:24 400)
- Elektronisk journal – 1 730 000
- ”elektroniska journalsystem” – 3 570 träffar (2018: 3 420)
- ”elektroniska journaler” – 7 360 träffar (2018: 4 290)
- ”elektronisk patientjournal” – 17 000 träffar (2018: 20 200)

11

11

Avgränsa

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

12

Sökmetoder



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

13

13

Sökning - nio tips

1. Exakt fras: *IT i vården* (1 490 000) vs "*IT i vården*" (63 000)
2. Exkludera termer: *mexico* - "*new mexico*"
3. Sök med OR: *ehälsa OR vårdinformatik* (räcker att det ena finns med)
4. Sökning inom sajt: *site:aftonbladet.se* *ehälsa*
5. Sökavgränsningar: *intitle:ehälsa*
6. Asterisk som joker: "*tre *grisar*"
7. Sökning mellan värden: *svensk statsminister 1918..1939*
8. Relaterade sajter: *related:aftonbladet.se*
9. Kombinera ovanstående

Källa AB www.aftonbladet.se/partnerstudio/digitalalivet/article22252621.ab Länken död

14

Google - aktualitet

The screenshot shows a Google search for "ehälsa". The search bar contains "ehälsa" and the search button is labeled "1.". Below the search bar, there are navigation options: "Allt", "Kartor", "Bilder", "Videor", "Shopping", and "Fler". A dropdown menu is open, showing "När som helst" selected, with other options: "Senaste timmen", "Senaste dygnet", "Senaste veckan", "Senaste månaden", "Senaste året", and "Anpassad period...". This dropdown is annotated with "2.". The search results are filtered by "När som helst" and "Alla resultat". The first result is titled "Om e-hälsa" and is annotated with "3.". The second result is titled "E-hälsa -" and is also annotated with "3.". The search bar also has a "Verktøy" button on the right.

15

Google Scholar - vetenskaplig litteratur

The screenshot shows Google Scholar search results for "e-hälsa". The search bar contains "e-hälsa" and the search button is labeled "Google Scholar". The results are filtered by "Artiklar" and show "Ungefär 1 540 resultat (0,06 sek.)". The "Avancerad sökning" button is annotated with "Avancerad sökning". The "Aktualitet" button is annotated with "Aktualitet". The search results are sorted by "När som helst" and "Sortera efter relevans". The first result is titled "Digitala vårdlandskap—kritiska reflektioner om e-hälsa i glesbygden" and is annotated with "Aktualitet". The second result is titled "Implementering av e-hälsa i en åldrande befolkning: En integrerad litteraturoversikt" and is annotated with "Aktualitet". The third result is titled "E-hälsa ett verktyg för hälsa" and is annotated with "Aktualitet".

16

Google Scholar forts avancerad sökning ³

1

2

Google Scholar e-hälsa

Artiklar 0 resultat (0,0)

Profiler

Min profil

Mitt bibliotek

Meddelande

Statistik

Avancerad sökning

Inställningar

När som helst

Sedan 2021

Sedan 2020

Sedan 2017

Anpassat intervall ...

Sortera efter relevans

Sortera efter datum

inkludera patent

inkludera citat

Skapa alarm

[PDF] Digitala vårdlandskap-kritiska reflektioner om e-hälsa i glesbygden

J Lindberg, E Carlsson - Socialmedicinsk tidskrift, 2018 - socialmedicinsktidskrift.se

E-hälsa sägs av många kunna förbättra sjukvården. I den här artikeln undersöker vi föreställningar och idéer om e-hälsa för äldre i glesbygden med särskilt fokus på virtuella hälsorum. Vi lyfter fram förhoppningar om digital vård och analyserar på en diskursiv nivå ...

☆ 99 Citerat av 9 Relaterade artiklar Alla 3 versionerna

[PDF] Implementering av e-hälsa i en äldre befolkning: En integrerad litteraturoversikt

S Svensson, E Broddenheim - 2020 - diva-portal.org

Bakgrund: Inom e-hälsa finns potential att på ett resurseffektivt sätt förbättra hälso-och sjukvård för att möta det ökade vårdbehovet som en växande äldre befolkning medför. Samtidigt tenderar äldre i dagens samhälle att i högre utsträckning vilja åldras i det egna ...

☆ 99 Citerat av 1 Relaterade artiklar

[PDF] E-hälsa ett verktyg för hälsa

U Keinström, N Linda - 2010 - diva-portal.org

Personer med kronisk sjukdom som bor hemma behöver ofta stöd och hjälp. Hälsa för den sjuke kan vara att få vistas i sin hemmiljö så länge det är möjligt. Ett sätt att stödja sjuka personer i hemmet kan vara att tillämpa informations och kommunikations teknologi. En ...

☆ 99 Citerat av 1 Relaterade artiklar

[PDF] E-hälsa för barn

Q Helve, P Lahdenne - Finska Läkaresällskapets Handlingar, 2019 - helda.helsinki.fi

Uppfattningarna om digitalisering inom hälso-och sjukvården grundar sig vanligen på visioner av vad digitalisering kan innebära när den är som bäst. Det krävs fortfarande mycket arbete innan exempelvis stora mängder data kan användas/utnyttjas i behandlingen ...

☆ 99 Citerat av 1 Relaterade artiklar Alla 6 versionerna

[PDF] E-hälsa

G LINDAHL, C THODELIUS, AADAM, H WIJK - chalmers.se

Avancerad sökning

Hitta artiklar

med alla orden

med den exakta frasen e hälsa

med åtminstone ett av orden

utan orden

som innehåller mina ord

var som helst i artikeln

i artikelns rubrik

Hämta artiklar som skrivits av

t. ex., "PJ Hayes" eller McCarthy

Hämta artiklar som publicerats i

t. ex., J Biol Chem eller Nature

Hämta artiklar som är daterade mellan

t. ex. 1996

17

Google Scholar - Vetenskaplig litteratur

Google Scholar e-hälsa

Artiklar Ungefär 1 450 resultat (0,04 sek.)

Min profil

Mitt biblio

[PDF] Digitala vårdlandskap-kritiska reflektioner om e-hälsa i glesbygden

J Lindberg, E Carlsson - Socialmedicinsk tidskrift, 2018 - socialmedicinsktidskrift.se

E-hälsa sägs av många kunna förbättra sjukvården. I den här artikeln undersöker vi föreställningar och idéer om e-hälsa för äldre i glesbygden med särskilt fokus på virtuella hälsorum. Vi lyfter fram förhoppningar om digital vård och analyserar på en diskursiv nivå ...

☆ 99 Citerat av 9 Relaterade artiklar Alla 3 versionerna

[PDF] Implementering av e-hälsa i en äldre befolkning: En integrerad litteraturoversikt

S Svensson, E Broddenheim - 2020 - diva-portal.org

Bakgrund: Inom e-hälsa finns potential att på ett resurseffektivt sätt förbättra hälso-och sjukvård för att möta det ökade vårdbehovet som en växande äldre befolkning medför. Samtidigt tenderar äldre i dagens samhälle att i högre utsträckning vilja åldras i det egna ...

☆ 99 Citerat av 1 Relaterade artiklar

[PDF] E-hälsa ett verktyg för hälsa

U Keinström, N Linda - 2010 - diva-portal.org

Personer med kronisk sjukdom som bor hemma behöver ofta stöd och hjälp. Hälsa för den sjuke kan vara att få vistas i sin hemmiljö så länge det är möjligt. Ett sätt att stödja sjuka personer i hemmet kan vara att tillämpa informations och kommunikations teknologi. En ...

☆ 99 Citerat av 1 Relaterade artiklar

[PDF] E-hälsa för barn

Q Helve, P Lahdenne - Finska Läkaresällskapets Handlingar, 2019 - helda.helsinki.fi

Uppfattningarna om digitalisering inom hälso-och sjukvården grundar sig vanligen på visioner av vad digitalisering kan innebära när den är som bäst. Det krävs fortfarande mycket arbete innan exempelvis stora mängder data kan användas/utnyttjas i behandlingen ...

☆ 99 Citerat av 1 Relaterade artiklar Alla 6 versionerna

[PDF] E-hälsa

G LINDAHL, C THODELIUS, AADAM, H WIJK - chalmers.se

18

III. Backward search

- **Utgå från referenslistan** i en relevant källa
- **Sök reda på relevanta referenser** i källförteckningen
- Om **aktualitet är viktig**; **Nya** utgångsreferenser ger mer för Backward search
- Ger **mindre aktuella träffar** än ursprungsreferensen
- Kan göras med eller utan datorer och sökmotorer

19

19

Backward search - forts

1

Användbara journalsystem-Skillnader mellan ambitionen i Nationell eHälsa och läkares reella upplevelse

L Heed, E Andersson - 2018 - lup.lub.lu.se

Med avstamp i de faktorer som i strategin för Nationell eHälsa påstås ha stor påverkan på användbarhet undersöker studien vilka användarkrav en användargrupp ställer på elektroniska journalsystem. Den teoretiska utgångspunkten är att användbarhet endast kan ...

☆ 📄 🔍

2

LUND UNIVERSITY | LUND UNIVERSITY LIBRARIES

LUP Student Papers

Register publications | Statistics | Mark

Home | Publications | Departments | new search

Användbara journalsystem - Skillnader mellan ambitionen i Nationell eHälsa och läkares reella upplevelse

Heed, Louise and Andersson, Ebba (2018) SYSTEM 2018) [View of Informatics](#) [Mark](#)

[\[PDF\] lu.se](#)

act (Swedish) avstamp i de faktorer som i strategin för Nationell eHälsa påstås ha stor påverkan på användbarhet undersöker studien vilka användarkrav en användargrupp ställer på elektroniska journalsystem. Den teoretiska utgångspunkten är att användbarhet endast kan mätas i en specifik verksamhet; användbarhet är inte räliserbart. Användbarhet handlar om att förenkla för användare och deras arbetsituation, varpå det är it att undersöka en användargrups upplevelse av hur ett IT-stöd fungerar i verksamheten. Genom att hålla i jämförelse med läkare i Region Skåne kan skillnader mellan läkares reella upplevelse av journalsystemet Medlar ambitionen i strategin för Nationell eHälsa påvisas och användarkrav kan urskiljas. De användarkrav som...

Open Access | PDF

Links

Document download statistics

3

6	Shutsats.....	- 32 -
	Bilagor.....	- 34 -
1	Intervjuguide.....	- 35 -
2	Intervjuguide för pilotintervju.....	- 36 -
3	Transkriberingar.....	- 37 -
4	Sammanställning av intervjuer.....	- 70 -
	Referenser.....	- 89 -

4

Användbara journalsystem

Louise Heed, Ebba Andersson

Referenser

5

- Cederberg, J. (2016a, 30 november). It-skifte på gång i nästan hela Sverige. *Dagens Medicin*. Hämtad från <http://www.dagensmedicin.se>
- Cederberg, J. (2016b, 5 augusti). Journalsystem inte patientsäkert. *Dagens Medicin*. Hämtad från <http://www.dagensmedicin.se>
- Garrett, J. J. (2010). *The elements of user experience: user-centred design for the web and beyond*. Pearson Education.
- Gisselquist, M. (2018, 22 mars). Landstinget skriver ut över sex mil fax. *Blekinge Läns Tidning* [BLT]. Hämtad från <http://www.bl.t.se>

20

20

IV. Forward search

- Utgå från en speciellt relevant och/eller grundläggande källa (**seminal article**)
- Utgå från artiklar som refererar till denna
- Sortera i **citeringsordning / aktualitetsordning**
- **Aktualitet** på ursprungsartikeln *inte* lika viktigt
- Ger **mer aktuella träffar** än ursprungsreferensen
- Kan göras via Google Scholar

21

21

Forward search forts

- Utgå från en "seminal reference"

The screenshot shows a Google Scholar search for "ehälsa". The search results are sorted by relevance. The top result is a PDF titled "Digitala vårdlandskap–kritiska reflektioner om e-hälsa i glesbygden" by J Lindberg and E Carlsson, published in Socialmedicinsk tidskrift in 2018. The second result is a PDF titled "Effektutvärdering av Kompetenslyftet eHälsa i primärvården" by R Mosson, H Hasson, H Augustsson, and U von Thiele, published in nyweb.esf.se in 2013. The search interface includes a search bar, a search button, and a user profile icon.

22

22

Forward search forts

Artiklar 9 resultat (0,02 sek.) Min profil ★ Mitt bibliot

När som helst **Digitala vårdlandskap–kritiska reflektioner om e-hälsa i glesbygden** OBS

Sedan 2021 Sök i artiklar där verket citeras ←

Sedan 2020

Sedan 2017

Anpassat intervall ...

Sortera efter relevans

Sortera efter datum

inkludera citat

Skapa alarm

Digital Health and the Embodiment of Professionalism: Avatars as Health Professionals in Sweden [HTML] oslomet.no

J Hallqvist - Professions and Professionalism, 2019 - journals.oslomet.no

This paper explores virtual health professionals (VHPs), digital health technology software, in Swedish health care. The aim is to analyze how health professionalism is (re) negotiated through avatar embodiments of VHPs and to explore the informants' notions of what a health ...

☆ 👁 Citerat av 1 Relaterade artiklar Alla 7 versionerna 🔗

En studie om upplevd användbarhet på m-hälsoapplikationer: Uppfattningar utifrån äldre vuxnas perspektiv [PDF] diva-portal.org

L Jernaes, S Lindstrand - 2020 - diva-portal.org

The purpose of the study is to investigate how older adults perceive applications for m-health and how m-health applications meet usability factors. And through this be able to analyze shortcomings based on the results. The result will hopefully be useful in the further ...

☆ 👁 Relaterade artiklar 🔗

Digitala Läkartjänster: Utvärdering av användbarhet och interaktion med digitala läkartjänster [HTML] diva-portal.org

A Umbers, E Rahimi - 2020 - diva-portal.org

Background: With an increase in the elderly population and a general population growth, it is estimated that there will be 11 million people in Sweden by the year 2028. Elderly people (80 years plus) are forecast to be the age group with the biggest percentage increase. It is ...

☆ 👁 Relaterade artiklar 🔗

Ett förändrat vårdlandskap [PDF] socvet.se

E Carlsson - Socialvetenskaplig tidskrift, 2020 - socvet.se

Digitaliseringen av svensk sjukvård har debatterats mycket i Sverige de senaste åren. Syftet med artikeln är att undersöka hur e-hälsa som begrepp tillskrivs mening i svensk medicinsk fackpress samt analysera de konfliktlinjer som formar denna betydelsebildning. Genom ...

☆ 👁 Relaterade artiklar Alla 2 versionerna 🔗

rens F-hälsa [PDF] chalmers.se

23

Dokumentera - Söklogg "flipped classroom"+effect

A	B	C	D	E	F	G	H	I		
1		Summon			"flipped classroom" + effect					
2										
3	No	Author	Title	Year	Subject	Approach	Aim/conclusion/contribution	Ref	Keywords	Abstract
4	1	Hawks	The flipped classroom: now or never?	2014	Medicine	Lit review	reviews recent evidence supporting use of the FC in health profession education and suggests ways to implement the FC in nurse anesthesia educational programs	AANA Journal, 08/2014, Vol 82, Nr 4	Education, Nursing, Graduate-methods, Nurse Anesthetists-education, Computer-Assisted Instruction - methods	Pedagogical changes and new models of delivering educational models and systems are still emerging. The flipped classroom approach was used. Identical assessor reading assignments, practice problems, and other digital combination of constructivist ideology and behaviorist prior of the FC in health profession education and suggests w
5	2	Patanwala et al	The effect of quizzes on student preparation prior to a flipped classroom	2014	Pharmacy	not available	CONCLUSION: Quizzes improve student preparation prior to the flipped classroom. most students had a favorable perception about the flipped classroom noting the ability to pause, rewind, and review lectures, as well as increased individualized learning and increased teacher availability	PHARMACOTHERAPY, 10/2014, Vol 34, Nr 10		The effect of quizzes on student preparation prior to a flipped classroom approach was used. Identical assessor reading assignments, practice problems, and other digital combination of constructivist ideology and behaviorist prior of the FC in health profession education and suggests w
6	3	Schultz et al	Effects of the Flipped Classroom Model on Student Performance for Advanced Placement High School Chemistry	2014	Chemistry	Statistical assessment	most students had a favorable perception about the flipped classroom noting the ability to pause, rewind, and review lectures, as well as increased individualized learning and increased teacher availability	JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION, 09/2014, Vol 91, Nr 9	Learning Theories, Computer-Based Learning, General Public, Student-Centered Learning, Advanced placement programs (Education)	This mixed-methods study investigated the effects of the flipped classroom approach on student performance. The control group consisted of students from the 2011-2012 flipped classroom approach was used. Identical assessor reading assignments, practice problems, and other digital combination of constructivist ideology and behaviorist prior of the FC in health profession education and suggests w
7	4	Galway et al	A novel integration of online and flipped classroom instructional models in public health higher education	2014	Medicine	pre- and post survey	experiences and perceptions but NextGenU/ Flipped classroom students rated their course experience more highly and reported positive learning experiences and an increase in self-perceived knowledge.	BMC medical education, 2014, Vol 14, Nr 1	Flipped classroom, Blended learning, E-learning, Public health education, Master of Public Health	Background: In 2013, a cohort of public health students were carried out during in-class time. This paper reports on the results of a mixed-methods study. Methods: Using mixed-methods, we examined learning i used pre- and post-course surveys to measure changes compared standard course review and examination score session to gain more in-depth understanding of student le Results: Students reported an increase in knowledge an NextGenU/ Flipped classroom students were 88.8% com classroom students was 4.7/5 compared to prior years' o experience (e.g., interactions with students and instruct Conclusion: Our results show that integration of the flip but NextGenU/ Flipped classroom students rated their co suggest that this approach warrants further.

24

Inkludera och exkludera

Inkludera (för att få fler relevanta träffar)

- Synonymer och homonymer
- Olika tidskrifter (Läkartidningen)
- Olika databaser (Scholar, PubMed,...)

Exkludera (för att få färre relevanta träffar)

- När man har för många träffar
- ... se nedan

25

25

Sökning efter synonymer för att **inkludera** relevant litteratur

Titta i

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

26

26

Svenska synonymer / angränsande områden till *elektronisk journal*

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

27

27

...och på engelska

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

28

28

Exkludering - avgränsning

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

29

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

30

Pub Med



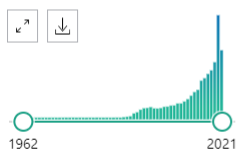
[Advanced](#)
[Create alert](#)
[Create RSS](#)
[User Guide](#)

Sorted by: Best match

MY NCBI FILTERS 

49,692 results

RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

- Abstract
 Free full text
 Full text

- eHealth as the Next-Generation Perinatal Care: An Overview of the Literature.**
 1
 van den Heuvel JF, Groenhof TK, Veerbeek JH, van Solinge WW, Lely AT, Franx A, Bekker MN.
 Cite J Med Internet Res. 2018 Jun 5;20(6):e202. doi: 10.2196/jmir.9262.
 PMID: 29871855 [Free PMC article.](#) [Review.](#)
 Share Therefore, the pregnant patient seems to be a prime candidate for **eHealth**-supported health care with **telemedicine** for fetal and maternal conditions. ...Studies reporting the use of **eHealth** during prenatal, perinatal, and postnatal care were included. ...
- Disaster eHealth: Scoping Review.**
 2
 Madanian S, Norris T, Parry D.
 Cite J Med Internet Res. 2020 Oct 28;22(10):e18310. doi: 10.2196/18310.
 PMID: 33112244 [Free PMC article.](#) [Review.](#)
 Share One reason could be the lack of systematic utilization of modern technologies, such as **eHealth**, in their operations. To address this issue, researchers' efforts have led to the emergence of the disaster **eHealth**

31

Pub Med forts...

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

ARTICLE TYPE

- Books and Documents
 Clinical Trial
 Meta-Analysis
 Randomized Controlled Trial
 Review
 Systematic Review

PUBLICATION DATE

- 1 year
 5 years
 10 years
 Custom Range

(DEH) field, DEH's main objective is to systematically ...

- eHealth for people with COPD in the Netherlands: a scoping review.**
 3
 Hallensleben C, van Luenen S, Rolink E, Ossebaard HC, Chavannes NH.
 Cite Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2019 Jul 26;14:1681-1690. doi: 10.2147/COPD.S207187. eCollection 2019.
 Share PMID: 31440044 [Free PMC article.](#) [Review.](#)
 We conducted a scoping review into the use of **eHealth** in Dutch COPD care. The aim of the research was to provide an overview of all **eHealth** applications used in Dutch COPD care and to assess these applications on a number of relevant criteria. ...Discussion: More re ...
- Assessing usability of eHealth technology: A comparison of usability benchmarking instruments.**
 4
 Broekhuis M, van Velsen L, Hermens H.
 Cite Int J Med Inform. 2019 Aug;128:24-31. doi: 10.1016/j.ijmedinf.2019.05.001. Epub 2019 May 5.
 Share PMID: 31160008
 CONCLUSIONS: With this study, we took a first step in examining how to improve usability evaluations for **eHealth**. The results show that listing usability issues from think aloud protocols remains one of the most effective tools to explain the usability for **eHealth**. ...
- What is eHealth (6)? Development of a Conceptual Model for eHealth:**

32

Läkartidningen

Läkartidningen

START
AKTUELLT -
KLINIK OCH VETENSKAP -
KLINIK OCH VETENSKAP - START
NYA RÖN
ARTIKLAR
MEDICINSK KOMMENTAR
MEDICINENS ABC
REFLEXION
FÖRFATTARINTERVJUN
OPINION -

Läkartidningen

SENASTE **Psykolog: Viktigt att jobba med kommunikation inom läkargruppen**

ehälsa

DATUM FRÅN TEMAN MED MERA

DATUM TILL FÖRFATTARE

Rensa **SÖK**

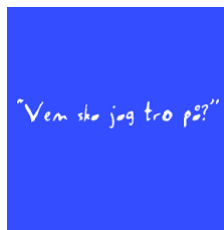
Nationellt råd behövs för att göra digitala stöd rättvisa och säkra

■ DEBATT
I ett debattinlägg i Läkartidningen föreslår författarna att det inrättas ett nationellt råd för

33

Referenser o källförteckning

- Gör artiklar och uppsatser trovärdiga.



Källkritik
byrån



Le Monde



34

Var används referenser?

- Vetenskapliga artiklar
- Konferensbidrag
- Populärvetenskapliga artiklar
- Uppsatser!
- Seriösa rapporter

35

Olika typer av referenser

- Harvard (Författare, årtal)
- Oxford¹
- Vancouver [1]

¹ Fotnot

36

APA

- American Psychological Association
- En dialekt av Harvard
- Mycket vanlig
- Version 7 (7th edition) juli 2020 (**ver 6 går lika bra!**)
- Grundades 1929 (Wikipedia, 2014)
- Karolinska Institutet (u.å.) Referensguide för APA
<https://tools.kib.ki.se/referensguide/apa/>
- <http://avdic.se/it%20i%20v%C3%A5rden%20-%20artiklar%20o%20apa-lathund.html>
- <http://www.apastyle.org/>

37

KI - Referensguide för APA - Artikel

https://tools.kib.ki.se/referensguide/apa/

Välj källa **Välj alternativ**

1 Böcker

2 Artiklar

Ljud och bild

Avhandlingar och uppsatser

Övriga källor

Rapporter

Webb

Vanliga frågor

Tidskriftsartikel 1-2 författare

Tidskriftsartikel 3-20 författare

Tidskriftsartikel med fler än 20 författare

Tidskriftsartikel som förhandspublicerats online

Tidskriftsartikel under utgivning

Dagstidningsartikel

Supplement, bilaga och appendix

3

Referensguide för APA 7

APA 7

Tidskriftsartikel 1-2 författare

Mall

Eltermann, X. X. (År). Titel. *Tidskrift*, volym(nummer), start sidnummer-slut sidnummer. DOI

Eltermann, X. X., & Eltermann, X. X. (År). Titel. *Tidskrift*, volym(nummer), start sidnummer-slut sidnummer. DOI

Exempel

Ekblad, S. (2019). Behovsstyrda cirkelträffar i grupp för nyanlända kvinnor med barn minskar upplevd oro/stress om framtiden. En kvalitetsssäkring på fem orter. *Socialmedicinsk Tidskrift*, 96(1), 85-94.

Akerman, E. (2018). Intensive care unit diaries: A critical appraisal. *Intensive & Critical Care Nursing*, 47, 5-6. <https://doi.org/10.1016/j.iccn.2018.04.010>

Brattsand, G., & Olsson, T. (2019). Tolkning av plasmakortisol vid misstanke om kortisolbrist. *Läkartidningen*, 116(46), 1818-1819.

Smith, D. L., & Clayton, R. P. (2018). An acute bout of aerobic exercise reduces movement time in a Fitts' task. *PLoS One*, 13(12), Artikel e0210195. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0210195>

38

APA 7

Tidskriftsartikel 1–2 författare**Mall**Efternamn, X. X. (År). Titel. *Tidskrift*, volym(nummer), start sidnummer–slut sidnummer. DOIEfternamn, X. X., & Efternamn, X. X. (År). Titel. *Tidskrift*, volym(nummer), start sidnummer–slut sidnummer. DOI**Exempel**Ekblad, S. (2019). Behovsstyrda cirkelträffar i grupp för nyanlända kvinnor med barn minskar upplevd oro/stress om framtiden. En kvalitetsssäkring på fem orter. *Socialmedicinsk Tidskrift*, 96(1), 85–94.Åkerman, E. (2018). Intensive care unit diaries: A critical appraisal. *Intensive & Critical Care Nursing*, 47, 5–6. <https://doi.org/10.1016/j.iccn.2018.04.010>Brattsand, G., & Olsson, T. (2019). Tolkning av plasmakortisol vid misstanke om kortisolbrist. *Läkartidningen*, 116(46), 1818–1819.Smith, D. L., & Claytor, R. P. (2018). An acute bout of aerobic exercise reduces movement time in a Fitts' task. *PLoS One*, 13(12), Artikel e0210195. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0210195>**I löpande text****Bara parentes**

(Ekblad, 2019)

(Åkerman, 2018)

(Brattsand & Olsson, 2019)

(Smith & Claytor, 2018)

Om författare nämns i mening

Ekblad (2019) beskriver ...

Åkerman (2018) visar att ...

Enligt Brattsand och Olsson (2014) ...

Smith och Claytor (2012) argumenterar för att ...

Mer information

- Observera att ordningsföljden för författarna ska vara densamma i referensen som i källan.
- Om sidnummer saknas och artikeln har ett specifikt nummer anges detta föregått av "Artikel".
- Digital Object Identifier (DOI) är ett unikt nummer som identifierar en viss källa och ger en beständig länk till den. Ange DOI-numret som en länk.
- Beteckningarna som används i referenserna (till exempel redaktör, kapitel, upplaga) styrs av det egna arbetets språk och inte det språk respektive referens är skriven på.

39

KI - Referensguide för APA - webbsida

Välj källa

Böcker
Artiklar
Ljud och bild
Avhandlingar och uppsatser
Övriga källor
Rapporter
Webb

Välj alternativ

Webbsida
Tweet
Bloggpost
Facebookinlägg och liknande sidor
Dokument på slutna nätverk

APA 7

Webbsida**Mall**

Författare, X. X./Organisation/Myndighet. (Datum). Titel. Webbplatsens namn. URL

ExempelFolkhälsomyndigheten. (8 oktober 2019). *Sjukdomsinformation om influensa*. <https://www.folkhalsomyndigheten.se/smittskydd-beredskap/smittsamma-sjukdomar/influensa/>Schenk-Gustafsson, K. (2 november 2018). *Om genusmedicin*. Janusinfo. <https://www.janusinfo.se/beslutsstod/janusmedkonochgenus/genus/omgenusmedicin.5.728c0e316219da8135e121b.html>World Health Organization. (mars 2018). *Questions and answers on immunization and vaccine safety*. <http://www.who.int/features/qa/84/en/>**I löpande text**

40

APA i MS-Word - För att skapa referens.

- Välj fliken "Referenser",
- Se området "Källhänvisningar och litteraturförteckningar"
- Välj Format: APA (sjätte upplagan)
- Välj "Hantera källor"
- Välj Nytt...
- Välj Bok (eller annan relevant källtyp)
- Skriv in information om källan
Skriv namnet enligt fnamn enamn, t.ex Asta Persson

41

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)

42

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.

43

Referenser - Google Scholar

A dynamic theory of organizational knowledge creation

[PDF] psu.edu

I Nonaka - Organization science, 1994 - pubsonline.informs.org

... 1. The social buyer: A framework for the dynamic role of social media in ... of-print. Drivers of student engagement in higher education: a behavioral reasoning theory perspective. 11 ... basis of enterprise architecture: A critical review and taxonomy of relevant theories. 18 December ...

☆ 99 Citerat av 27892 Relaterade artiklar Alla 35 versionerna

A dynamic th

I Nonaka - ... ma

... static, and non

logic, the latter se

ORGANIZATION

☆ 99 Citerat

Being efficien

JA Nickerson, TR

... organizationa

Simulation Model

three system dyn

☆ 99 Citerat

Towards a dy

Citera

MLA	Nonaka, Ikujiro. "A dynamic theory of organizational knowledge creation." <i>Organization science</i> 5.1 (1994): 14-37.
99 APA	Nonaka, I. (1994). A dynamic theory of organizational knowledge creation. <i>Organization science</i> , 5(1), 14-37.
ISO 690	NONAKA, Ikujiro. A dynamic theory of organizational knowledge creation. <i>Organization science</i> , 1994, 5.1: 14-37.

[BibTeX](#) [EndNote](#) [RefMan](#) [RefWorks](#)

[PDF] researchgate

[PDF] wiley.com

44

Referenser - Libris

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

3 av 75 ◀ Föregående post | Nästa post ▶ | Till träfflistan

Översikt | Detaljer

Theoretical analysis of information systems. Vol. 1 / Börje Langefors

Langefors, Börje, 1915-2009 (författare)

3. ed.
Engelska 284 s.
Bok

► Ämnesord

SPARA SKAPA REFERENS | LÄS | Länka till posten

Hitta | Andra utgåvor

Låna | Fjärrlåna/beställ

Harvard
Langefors, Börje (1970). *Theoretical analysis of information systems. Vol. 1*. 3. ed.

Oxford
Langefors, Börje, *Theoretical analysis of information systems. Vol. 1*, 3. ed., 1970

APA
Langefors, B. (1970). *Theoretical analysis of information systems. Vol. 1*. (3. ed.)

Vancouver
Langefors B. *Theoretical analysis of information systems. Vol. 1*. 3. ed. 1970.

RIS

45

Övning

- Sök fram minst två trovärdiga källor om ejournaler,
 - en från Wikipedia eller Google och
 - en från Google scholar, Läkartidningen eller PubMed
- 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
 - Är den vetenskaplig? Varför/varför inte?

46