

Google Scholar

Google lanserte i november i fjor en søketjeneste for å finne vitenskapelige artikler, Google Scholar (GS) med vevadresse: Scholar.google.com. Google lar deg søke i databaser for vitenskapelige arbeider og rapporter, både kommersielle og ikke kommersielle. De har fått lov til å indeksere hele artikler med referanser, så alt er søkbart. Men for de som er publisert kommersielt får man bare se sammendragene av artikler. For publikasjoner fra åpne arkiver får man adgang til hele artikkelen. Siden de ikke leverer online adgang til fulltekstartiklene fra de kommersielle forlagene, må fagbibliotekene informere brukere om hvordan og hvem som har adgang til artiklene.

Det er mange finesser man skal merke seg når man bruker basen.

1) Bøker er inkludert, men de hentes fra siteringslistene. Man får lenker til katalogpostene for bøkene hvis man er inne i den delen av Worldcat som er i Google. Fra bokhenvisningen kan man gå videre til "libraries" og finne bibliotek som har bøkene. Ingen norske bibliotek er inne i Worldcat. Det må man også fortelle eventuelt frustrerte brukere. Da er BIBSYS god å ha!

2) Referansene i artiklene legges inn og blir med i søket. Svarlistene sorteres etter antall ganger et arbeid er sitert. Man kan gå direkte til saker som siterer en artikkel eller bok. En meget god mulighet!

3) I avansert søk kan man søke på forfattere. Men det er fallgruver. Formatet er initialer uten mellomrom og etternavn, og man bør sette det hele i gåseøyne, ellers søker den på forfatter og initialer separat. Det er enkelt i tilfelle vanskelige navn eller mange initialer, som hvis man vil ha arbeider av P. C. W Davies. Men det blir problemer hvis det er ikke entydig. "A Hansen" gir treff på arbeider av A. J Hansen og J. A Hansen Søking etter verker av David Deutsch gir arbeider av ham, men også av D. G. Deutsch.

4) GS finner flere versjoner av artikler både prepublikasjoner, og det som er i åpne arkiver og i tidsskriftpublikasjoner. For en del fagområder er det ikke så interessant, mange av arbeidene er bare publisert i lukkede tidsskrifter og databaser. Da får man bare sammendrag og henvisninger. Men for andre fag, som for eksempel fysikk og informasjonsteknologi, hvor mye publiseres i åpne arkiver får man hele fullteksten direkte. Man må se på de forskjellige alternativene grundig for å hente teksten.

5) Det er mulig å avgrense søkingene til enkelte databaser. For eksempel hvis man vil ha artikler fra det åpne arkivet for fysikk, (arxiv.org) kan man legge til arxiv.org som ekstra søketerm. Google legger også søketermene inn i en pubmed-søking, så pubmedreferansene er med i svarene for søking i medisin.

GS er helt ny, men er allerede blitt meget diskutert, blant annet på listen Web4lib, <http://sunsite.berkeley.edu/Web4Lib>. På hjemmesiden for listen kan man søke ut og lese innleggene. Danny Sullivan har en omtale av tjenesten på Searchenginewatch, adressen er <http://searchenginewatch.com/searchday/article.php/3437471>. Shirl Kennedy og Gary Price skriver om GS på ResourceShelf, adressen er <http://www.resourceshelf.com/2004/11/wow-its-google-scholar.html> Det er også en meget god blog om erfaringene med GS på <http://schoogle.blogspot.com/>. En god oversikt er også på: <http://www.lib.uconn.edu/online/research/speclib/music/schoogle.html>