



LIBRIS – nationell katalog

Böcker, tidskrifter, avhandlingar, kartor mm i tryckt och elektronisk form som finns i svenska forskningsbibliotek

- Söka på ämne
- Mina bibliotek – ange favoritbibliotek
- Spara, skapa referens, mejla

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



Studentuppsatser

- [DiVA*](#) – uppsatser från HiG
- [Uppsök](#) – uppsatser från svenska lärosäten

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



Statistik

- [Statistiska centralbyrån \(SCB\)](#)
 - Officiell statistik från SCB och 27 andra myndigheter
- Statistik ges även ut av myndigheter, branschorganisationer m.fl., sök på deras webbsidor

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



Lagstiftning och standarder

- [Zeteo](#)
 - Lagtexter, förarbeten, rättsfall, lagkommentarer (under Innehåll > Litteratur)
- [e-nav](#)
 - Standarder från SiS och internationella standardiseringsorgan
 - Välj "Mina standarder" för att se standarder som högskolan har tillgång till

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



Patent

- [Espacenet](#)
 - Internationell patentdatabas från European Patent Office (EPO) som innehåller över 100 miljoner patendokument från hela världen

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



Rapporter

- Rapporter ges ut av myndigheter, branschorganisationer, forskningsinstitut m fl
- Sök i Libris, SwePub och på organisationens webbsida

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



Forskningspublikationer från Sverige

- DiVA☆ – från HiG
- SwePub – från alla svenska lärosäten
- LIBRIS  – avhandlingar
 - ✓ skriv in ditt/dina sökord
 - ✓ begränsa till Typ: avhandlingar

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



VETENSKAPLIGA PUBLIKATIONER

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



Vetenskapliga texter

- En vetenskaplig text är **skriven av forskare** som beskriver resultatet av sin forskning, inkl. problem, metod, resultat och referenser till andra forskares arbeten
- Texten har blivit utsatt för vetenskaplig granskning (**peer review**)

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



Vetenskapliga artiklar

- Vetenskapliga artiklar publiceras i vetenskapliga tidskrifter
- Allt material i en vetenskaplig tidskrift är inte vetenskapliga artiklar (t.ex. recensioner, ledare)
- Filmklipp: [Vad är en vetenskaplig artikel?](#)
- Läs mer på bibliotekets webbplats – [Bedöma vetenskaplig information](#)

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



SÖKSTRATEGI

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



Förbereda sökningen

- Formulera ditt ämne så tydligt som möjligt med centrala aspekter, ord, fraser
- Tänk på synonymer, pluralformer, stavningsvarianter
- Använd lexikon och uppslagsverk för att hitta lämpliga ord
- Oftast måste du söka på engelska



Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



Genomför sökningen

- Börja med ett eller ett par sökord eller en fras
- Hoppa över småord (t.ex. *och, eller, inte, and, or, not*)
- Lägg till *ett* nytt sökord åt gången, så ser du hur och varför sökresultatet ändras



Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmått



Ingen träff?

- Sök på ett synonymt ord (design ≈ develop)
- Sök på större begrepp ("block of flats" > building)
- Kan ordstammen ha olika ändelser? Trunkera! (design* - ger träff på design, designs, designer etc.)
- Kontrollera stavningen!

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmått



Många träffar?

- Sortera listan på relevans eller nyast först
- Lägg till ett eller flera sökord eller sökbegrepp
- Har du sökt på ett ord som fritext? Prova istället att söka i abstract, ämnesord eller titeln
- Finns det ett mer precist begrepp att söka på?
- Håll ihop fraser med citationstecken: "product design"
- Begränsa (limit) till publikationstyp, språk etc

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmått



Dokumentera!

- Sökllogg – skriv ner sökord som testats, men även andra iakttagelser
- Spara, skriv ut eller skicka artiklar och referenser som kan vara intressanta
- Använd databasernas sökhistorikfunktion
- Använd ett referenshanteringsverktyg, t.ex. Mendeley

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmått



REFERENSHANTERING

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmått



Mendeley - hantera dina referenser

- ✓ Referenshanteringsverktyg för att spara och organisera referenser
- ✓ Skriv i ett dokument och infoga referenser i löpande text samt referenslista i slutet
- ✓ Du bestämmer själv vilket referenssystem som du vill använda när du skriver referenser (exempelvis IEEE)

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmått



INTERNATIONELLA DATABASER

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmått



Discovery

- Bra startpunkt för sökning där du söker samtidigt i flera databaser (artiklar, konferensbidrag, e-böcker)
- Begränsa sökningen
 - Library catalog only = bibliotekets tryckta material
 - Fulltext = elektroniskt material som vi har tillgång till
- Använd funktionerna för att spara, mejla, visa olika referensformat och exportera

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmått



Andra databaser

- Academic Search Elite – ingår i Discovery men kan även sökas separat; ämnesordlista
- Scopus – stor databas med referenser till tidskriftsartiklar och konferensbidrag i olika ämnen; citeringssökning
- MatWeb – fakta om 120 000 olika material; sök på kategori, egenskap eller sammansättning
- Sök på ämnesområde i [bibliotekets sökbara databasförteckning](#)

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmått



- Vetenskaplig litteratur, webbkällor och studentarbeten från akademiska förlag, universitet och andra akademiska organisationer
- Använd bibliotekets länk till Google Scholar för att få tillgång till artiklar i fulltext

(HTML) Household recycling knowledge, attitudes and practices towards solid waste management
AA Babaei, N. Alavi, G. Goudarzi, P. Teymourian. Resources, 2015 - Elsevier
Abstract: A questionnaire survey consisting of 2400 householders was performed on Alband residents to evaluate their knowledge, attitudes, and practices (KAP) towards solid waste (SW) reduction, source separation and recycling, collection and willingness to pay (WTP) ...
Citera: Spara

(HTML) från sciencedirect.com
Fulltext@Högskolan Gävle

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmått



Söka artiklar

- Du vill hitta artiklar i ett specifikt ämne
 1. Välj databas
 2. Sök på ämne
- Du har en referens och vill hitta artikeln
 1. Gå till Google Scholar (OBS! via bibliotekets länk)
 2. Sök på artikelns titel
 3. Följ länkarna till höger för att komma till fulltexten. Inga länkar? Använd bibliotekets tidskriftsförteckning för att se om vi har tidskriften.

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmått



Exempel på en referens

Författarna

Årtal

Titel

Diez, P., Torres Müller, S., Mut, V., Laciari, E., Avila, E., Bastos-Filho, T., & Sarcinelli-Filho, M. (2013).
Commanding a robotic wheelchair with a high-frequency steady-state visual evoked potential based brain-computer interface.
Medical Engineering & Physics, 35:8, pp 1155-1164.

Tidskriftens titel

Volym:nummer

Sidnummer

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmått



Har biblioteket en viss tidskrift?

- [Sök i tidskriftsförteckningen](#) på ord i tidskriftens titel
- Full Text Access
 - ✓ Tryckta tidskrifter/Print journals = tidskriften finns i tryckt form
 - ✓ Andra länkar = tidskriften finns som e-tidskrift
- Var uppmärksam på vilka år vi har tillgång till
- Full Text Delay = fördröjning innan fulltexten blir tillgänglig
- Använd sökrutan för att söka i tidskriften

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmått



Val av databas - summering Bok, artikel eller tidskrift?

- Böcker (monografier, avhandlingar, rapporter) söker du i Higgins och Libris.
- Artiklar söker du i internationella och svenska databaser som du hittar i [databasförteckningen](#).
- Tidskrifter söker du i [tidskriftsförteckningen](#) eller i Libris.

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmått



Fjärrlån

- Böcker och tidskriftsartiklar som inte finns i HiGs bibliotek kan beställas från andra bibliotek
- Böcker beställs via Libris, artiklar beställs via Discovery
- Att låna böcker från bibliotek i Norden är gratis
- Vårt studentpris för artikelkopior är 40 kr per artikel, och kopian skickas till din bostadsadress som är registrerad i bibliotekskatalogen

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmått



SKRIVA REFERENSER

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmått



Att citera och skriva referenser

- Upphovsrättslagen gäller för såväl *text* som *bilder*.
- Allt som inte är dina egna tankar och forskning ska redovisas och föras med tydliga referenser.
- Ta dina bilder själv, be upphovspersonen om lov eller hämta på t.ex. Wikimedia Commons eller Flickr Commons
- Läs mer om att [plagiera, citera och referera](#) på bibliotekets webbplats
- Antiplagieringsguiden [REFERO](#)

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmått



Mendeley Cite-O-Matic – referenser och referenslista

- Öppna Mendeley Desktop, välj Tools och sedan Install MS Word Plugin
- Nu visas Mendeley under fliken Referenser när du öppnar ett Word-dokument.
- Skriv din text, välj referenssystem (*Style*) och infoga referenser (Insert Citation) där du behöver.
- För att få en referenslista i slutet klicka på Insert bibliography.

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmått

