


Informationsökning

för kurserna *Introduktion till miljöstrategiskt arbete / Introduktion till miljöteknik, ht 18*

Karin Meyer Lundén
12 november 2018




HÖGSKOLAN
I GÄVLE

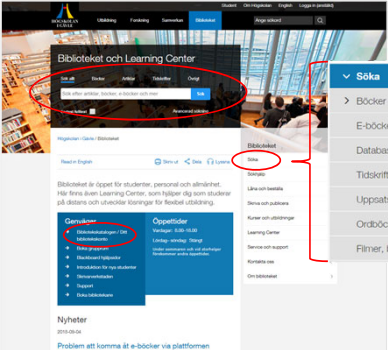
Innehåll

- Bibliotekets hemsida
- Bibliotekets katalog
- Libris
- Tidskriftslistan
- Databaslistan
- Discovery och andra relevanta databaser
- Olika typer av litteratur
- Vetenskapliga publikationer
- Sökstrategi
- Dokumentation
- Referenshantering

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



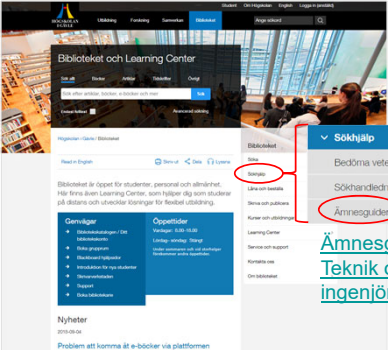
Bibliotekets webbplats





Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



Ämnesguider



Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö





Bibliotekets katalog

Litteratur som finns i vårt bibliotek, dvs. tryckta böcker, rapporter och avhandlingar samt en del e-böcker

- Ny låntagare – registrera dig
- Logga in – låna om, reservera, ändra adress mm

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö




LIBRIS – nationell katalog

Böcker, tidskrifter, rapporter, avhandlingar 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.se](#)
– uppsatser från svenska lärosäten

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



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



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



Publikationer från svenska lärosäten

- 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



Val av texter

Primära källor

- Vetenskapliga artiklar
- Forskningsrapporter
- Konferensbidrag
- Avhandlingar
- (Studentuppsatser)

Forskare redovisar resultaten av sin egen forskning

Sekundära källor

- Lexikon
- Handböcker
- Översiktsverk
- Läroböcker
- Populärvet. artiklar

Sammanställningar i andra hand

Välj texter som ligger så nära forskning som möjligt – gå till källan!

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 genomgått 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 – [Att bedöma information](#)

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



SÖKSTRATEGI

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



Förbered 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 livsmiljö



Ingen träff?

- Sök på ett synonymt ord (city planning ≈ urban planning)
- Sök på bredare begrepp (bostadshus > byggnader)
- Kan ordstammen ha olika ändelser? Trunkera! (design* - ger träff på design, designs, designer etc.)
- Kontrollera stavningen!

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



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: "urban planning"
- Begränsa (limit) till publikationstyp, språk etc.

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



Tips

- Om du har en artikel eller bok som stämmer väl överens med ditt ämne: sök upp den, titta vilka ämnesord den har och använd dessa för att söka vidare.
- Använd databasens ämnesordslista (subject terms, thesaurus) för att hitta sökbegrepp.
- Använd funktionen "Hitta liknande artiklar"
- Om du har en artikel eller bok som stämmer väl överens med ditt ämne, titta i referenslistan

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



Dokumentera!

- Söklögg – skriv ner vilka databaser och sökord som du har testat, men även andra iakttagelser
- Använd databasernas sökhistorikfunktion
- Spara, skriv ut eller skicka artiklar och referenser som kan vara intressanta
- Använd ett referenshanteringsverktyg, t.ex. Mendeley

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



REFERENSHANTERING

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



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 APA)

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



INTERNATIONELLA DATABASER

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



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 livsmiljö



GreenFILE

- Referensdatabas inom miljövetenskap och relaterade ämnen
- Ingår i Discovery men kan även sökas separat.
- Länkar till fulltext
- Ämnesordlista
- Begränsa till Peer reviewed

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



Andra databaser

- Academic Search Elite – täcker många ämnesområden; har ämnesordlista. Ingår i Discovery men kan även sökas separat.
- Hitta fler lämpliga databaser i [bibliotekets sökbara databasförteckning](#) eller i ämnesguiden.

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



- 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

pmw Household recycling knowledge, attitudes and practices towards solid waste management
AA Baban, N Alaji, G Sodiqi, P Teyimou, ... Resources, ... 2015 - Elsevier
Abstract A questionnaire survey consisting of 2400 households was performed on Abadan residents to evaluate their knowledge, attitudes, and practices (KAP) towards solid waste (SW) reduction, source separation and recycling, collection and willingness to pay (WTP) ...
Cities, Spain

[HTML] från sciencedirect.com
Fulltext@Högskolan Gävle

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



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 livsmiljö



Exempel på en referens

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

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



Har biblioteket en viss tidskrift?

- [Sök i tidskriftsförteckningen](#) på tidskriftens namn
- 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 livsmiljö



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 livsmiljö



Val av databas - summering


- Böcker (inkl. avhandlingar och rapporter) söker du i Libris och bibliotekets katalog.
- Artiklar söker du i databaser som du hittar i [databasförteckningen](#).
- Tidskrifter söker du i [tidskriftsförteckningen](#).
- "Allt på en gång" söker du i [Discovery](#).

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



SKRIVA REFERENSER


Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



Att citera och skriva referenser

- Upphovsrättslagen gäller för såväl *text* som *bilder*.
- Allt som inte är dina egna tankar och forskning ska redovisas och förses 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 livsmiljö



Referera till olika typer av litteratur

- Artikel
Pan, W., & Ning, Y. (2014). Dialectics of sustainable building: Evidence from empirical studies 1987-2013. *Building and Environment*, 82, 666-674. doi:10.1016/j.buildenv.2014.10.008
- Bok
Bokalders, V. (2014). *Byggekologi : kunskaper för ett hållbart byggande*. Stockholm: Svensk Byggtjänst.

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



- Rapport
Henning, A. (2010). *Husköparens val av värmesystem : Hinder och möjligheter* (Projekt SWX-Energi, nr 13). Gävle: Region Gävleborg.
- Lagtext
SFS 2010:900. *Plan- och bygglag*. Stockholm: Näringsdepartementet.

Se [Guide till referenshantering enligt APA-systemet](#)

Vi utvecklar kunskapen om en hållbar livsmiljö



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 livsmiljö

