

Gereedschapskist academische vaardigheden: Zoeken naar betrouwbare informatie

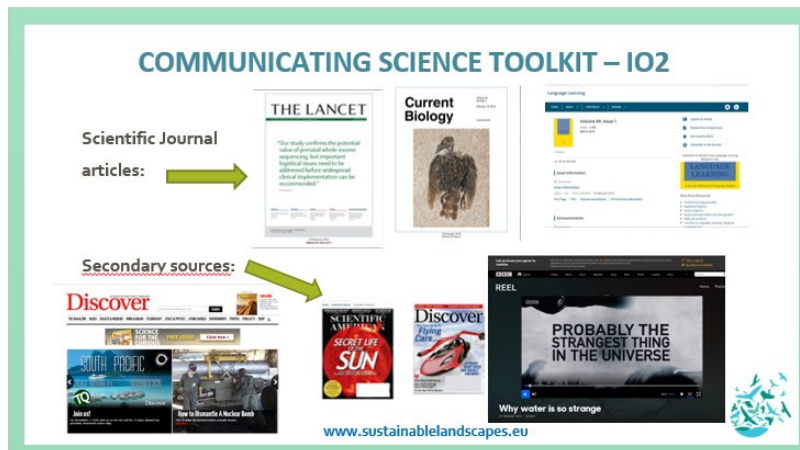
A. Wetenschappelijke tijdschriftartikelen:

"Het wetenschappelijke tijdschrift is de opslagplaats van de verzamelde kennis van een onderzoeksveld ..." (Publicatiehandleiding van de American Psychological Association, 2011: 9)

Welke verschillende soorten artikelen kunnen we vinden?

- *Rapporten van wetenschappelijke studies* - Origineel onderzoek, bevat nieuwe feiten of analyses.
- *Overzichtsartikelen & Reviews* – Samenvatting van eerder gepubliceerd onderzoeken naar een specifiek onderwerp, bevatten geen nieuwe feiten of analyses. Wel wordt er kritisch gekeken naar de eerder gepubliceerde onderzoeken.
- *Theoretische artikelen* - Het sleutelwoord bij dit type artikel is 'theorie'. Auteurs gebruiken verschillende artikelen om de theorie van een bepaald vakgebied te analyseren en stellen daarbij verbeteringen voor.
- *Methodologische artikelen* - Presenteren nieuwe methoden of variaties op bestaande methoden. Deze artikelen kunnen ook gegevensanalysemethoden of onderzoeksmethoden vergelijken.
- *Case studies* – Presenteren een probleem aan de hand van een voorbeeld en geven aanwijzingen over hoe het probleem kan worden opgelost.

Artikelen uit wetenschappelijke tijdschriften vermelden vaak een specifiek deel van een onderzoek dat de schrijver heeft uitgevoerd. **Primaire bronnen** zijn originele documenten en de auteur geeft informatie over iets dat hij/ zij heeft ervaren/ gedaan. Onderzoeksrapporten over studies die rechtstreeks door de auteur zijn uitgevoerd behoren ook tot primaire bronnen. **Secundaire bronnen** daarentegen interpreteren, evalueren en commentariëren primaire bronnen, voorbeelden hiervan zijn radio en TV.



B. Websites

De meeste websites hebben een achtervoegsel van drie letters:

- .com = Het meest gebruikte achtervoegsel. Hierbij is com een afkorting voor commerciële site.
- .edu = Site van onderwijsinstelling.
- .gov = Een webpagina van de overheid in de VS of het VK.
- .org = Een website van een organisatie die onafhankelijk is van de overheid.

Daarnaast geven de laatste letters het land aan waar de website wordt gebruikt.

Voorbeelden:

.cy; .ie; .es; .fr; .cn; .ca; .fi; .nl; .uk;

Cyprus, Ierland, Spanje, Frankrijk, China, Canada, Finland, Netherland, Verenigd Koninkrijk.

C. Zoeken naar informatie op het internet

1. *Stel een duidelijke onderzoeksvraag.* Verdeel de onderzoeksvraag in sleutelwoorden en gebruik deze woorden voor de zoekopdracht.

2. Gebruik *een asterisk** om meervoudsvormen/alternatieve woorduitgangen te vinden

Bijvoorbeeld:

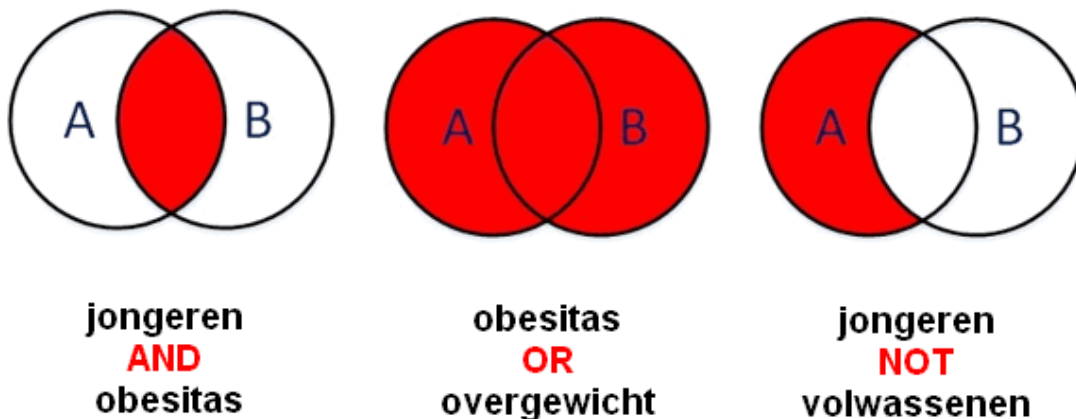
- Bank* geeft zoekresultaten met banken, bankstel, bankier, banket, etc.
- Klimaat* geeft zoekresultaten met klimaat, klimaatverandering, klimaattop, etc.

3. *Aanhalingstekens* worden gebruikt om exacte woordcombinaties op te zoeken, bijv. "examenangst middelbare scholieren" of "kortharige hondenrassen". Wanneer deze woorden zonder aanhalingstekens in een zoekterm worden geschreven, geven ze ook zoekresultaten voor de losse woorden. Dit geeft niet altijd de gewenste informatie. Als je zoekt op "kortharige

hondenrassen" vindt je alleen pagina's te zien waarbij de woorden precies in die volgorde staan en niet pagina's met alleen "kortharige" of alleen "hondenrassen".

4. Door *Booleaanse operatoren* te gebruiken, kun je verschillende relaties tussen zoektermen in een zoekopdracht aanbrengen. Gebruik "AND" om aan te geven dat beide termen in de zoekresultaten moeten voorkomen. "OR" gebruik je als een van de twee termen moet voorkomen in de zoekresultaten. De resultaten van deze zoekopdracht zullen dus breder zijn, dan bij de "AND" operator. Gebruik "NOT" om termen uit te sluiten van een zoekopdracht. De zoekresultaten bevatten geen artikelen met deze term. Google plaatst automatisch een "AND" tussen zoektermen.

Booleaanse operatoren



5. Spelling en hoofdlettergebruik doen er niet zoveel toe. Zoekmachines stellen vaak een *automatische correctie* toe. Bijvoorbeeld, zoeken op "Meoras" (typefout) zal zoekresultaten met het gecorrigeerde woord "Moeras" voorstellen.

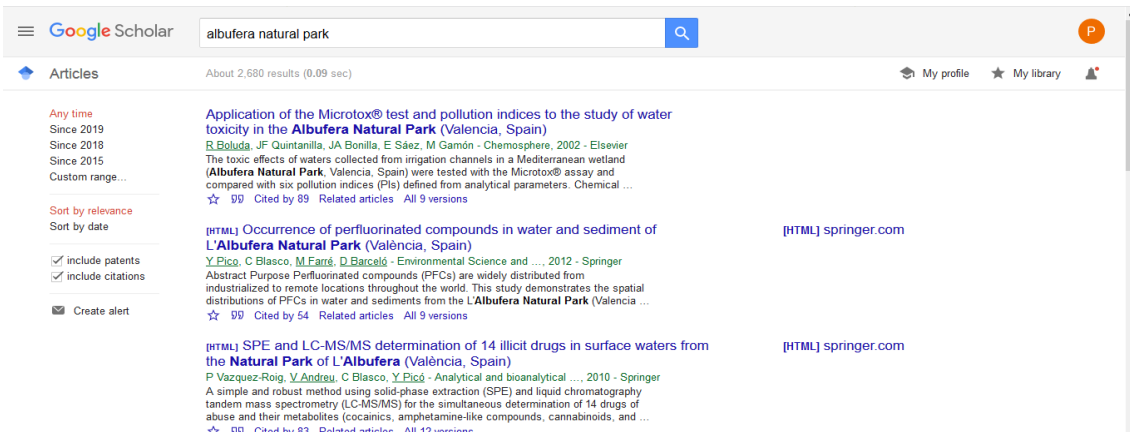
6. Zoekmachines gebruiken *filters*. Als je deze toepast kun je de zoekresultaten beperken op datum, relevantie, patenten, citaties, etc.

7. Als je geen interessante resultaten terugkomen van je zoektermen, probeer dan *zoektermen en sleutelwoorden te veranderen*.

Voorbeeld:

Onderwerp: Globalisering en feministisch denken in ontwikkelingslanden.			
Rij 1	Concept 1: Globalisering	Concept 2: Feministisch denken	Concept 3: Ontwikkelingslanden
Rij 2	Globalisering, multinational, wereldwijde markt	Feminisme, gender theorie	Economisch, armoede, beleidsvoering
<p>Rij 1: Identificeer de sleutelwoorden.</p> <p>Rij 2: Identificeer synoniemen, bredere en smallere zoektermen.</p> <p>Tips:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gebruik een asterisk (*) om meervoudsvormen/ alternatieve woorduitgangen te vinden. - Definieer relaties tussen zoektermen met booleaanse operatoren. <p>"AND" voor beide termen.</p> <p>"OR" voor een van beide termijnen.</p> <p>"NOT" om een term uit te sluiten.</p>			

D. Zoeken in GOOGLE SCHOLAR



Google Scholar search results for "albufera natural park". The search returned approximately 2,680 results in 0.09 seconds. The results list several articles related to the Albufera Natural Park, including studies on water toxicity, perfluorinated compounds, and the determination of illicit drugs in surface waters.

Articles

About 2,680 results (0.09 sec)

My profile My library

Any time
Since 2019
Since 2018
Since 2015
Custom range...

Sort by relevance
Sort by date

include patents
 include citations

Create alert

Application of the Microtox® test and pollution indices to the study of water toxicity in the **Albufera Natural Park** (Valencia, Spain)
R. Boluda, J.F. Quintanilla, J.A. Bonilla, E. Sáez, M. Gamón - Chemosphere, 2002 - Elsevier
The toxic effects of waters collected from irrigation channels in a Mediterranean wetland (**Albufera Natural Park**, Valencia, Spain) were tested with the Microtox® assay and compared with six pollution indices (PIs) defined from analytical parameters. Chemical ...
☆ Cited by 89 Related articles All 9 versions

[HTML] Occurrence of perfluorinated compounds in water and sediment of **L'Albufera Natural Park** (València, Spain)
Y. Picó, C. Blasco, M. Farré, D. Barceló - Environmental Science and ... 2012 - Springer
Abstract Purpose Perfluorinated compounds (PFCs) are widely distributed from industrialized to remote locations throughout the world. This study demonstrates the spatial distributions of PFCs in water and sediments from the **L'Albufera Natural Park** (Valencia ...
☆ Cited by 54 Related articles All 9 versions

[HTML] SPE and LC-MS/MS determination of 14 illicit drugs in surface waters from the **Natural Park of L'Albufera** (València, Spain)
P. Vazquez-Roig, V. Andreu, C. Blasco, Y. Picó - Analytical and bioanalytical ... 2010 - Springer
A simple and robust method using solid-phase extraction (SPE) and liquid chromatography tandem mass spectrometry (LC-MS/MS) for the simultaneous determination of 14 drugs of abuse and their metabolites (cocainics, amphetamine-like compounds, cannabinoids, and ...
☆ Cited by 83 Related articles All 12 versions



Gebruik <https://scholar.google.com/> om artikelen te vinden. GOOGLE SCHOLAR geeft de volgende punten overzichtelijk weer;

1. In blauw: de Titel van het artikel. Dit is ook de link naar het abstract of artikel op internet.
2. In groen: de auteurs en bron van het artikel.
3. Geciteerd door (aantal andere auteurs die dit artikel hebben gebruikt en geciteerd).
4. Gerelateerde artikelen met vergelijkbare onderwerpen.

Als laatste stap is het belangrijk om de artikelen die je terugkrijgt, kritisch te beoordelen op relevantie. Tips over hoe je dit het beste kunt doen kun je vinden in het bestand "Zoeken naar informatie: evaluatie bronnen " en "De TRAAP-test".