

Hitta vetenskapliga artiklar

Sammanfattning av föreläsning inom serien Alltid på en tisdag, den 28/9 2021.

Hur vet man om en artikel är vetenskaplig eller inte, och hur går man till väga för att söka efter vetenskapliga artiklar? Nedan följer en sammanfattning som beskriver hur du kan känna igen en vetenskaplig artikel och hur du kan arbeta med dina sökord när du skriver in dem i databasens sökruta för att få ett så bra träffresultat som möjligt.

Vetenskapliga artiklar

Genom att granska själva artikeln, den eller dem som har skrivit artikeln, och tidskriften som artikeln är publicerad i kan du avgöra om en artikel är vetenskaplig eller inte.

Artikel

Du ska kontrollera följande om artikeln:

- Att den presenterar ny forskning
- Att den är uppbyggd enligt IMRoD-strukturen och har en inledning, ett metodavsnitt, ett resultatavsnitt och ett diskussionsavsnitt
- Att den har ett abstract och en gedigen referenslista

Författare

Du ska kontrollera följande om artikelns författare:

- Att den eller dem som har skrivit artikeln är forskare
- Att den eller dem som har skrivit artikeln har en koppling till ett universitet, en högskola eller en annan forskningsinstitution

Publikation

Du ska kontrollera följande om tidskriften som artikeln är publicerad i:

- Att den använder peer review-granskning

Sökteknik

Genom att arbeta med dina sökord innan du skriver in dem i sökrutan kan du både få fler träffar och en större andel relevanta träffar i din träfflista.

Trunkering

Trunkering kan du använda dig av om du vill få med olika ändelser av ett sökord. Genom att ta ordets stam och sätta en asterisk efter talar du om för databasen att du vill hitta dokument där ordstammen finns med, oavsett vilken ändelse som kommer efter asterisken.

Exempel

Stud* ger träffar på orden study, studying, studies, student och students.

Frassökning

Frassökning används för att hålla ihop sökbegrepp som består av två eller flera ord. Genom att sätta citattecken kring ditt sökbegrepp talar du om för databasen att du vill hitta dokument där hela ditt sökbegrepp finns med, just så som det står inom citattecken.

Exempel

University studies ger träffar på alla dokument där både ordet **university** och ordet **study** finns med, men orden behöver inte stå i närheten av varandra eller komma i någon särskild ordning.

"University studies" ger träffar på alla dokument där både ordet **university** och ordet **study** finns med, bredvid varandra och i samma ordning som du har skrivit orden inom citattecknen.

AND och OR

När du skriver in fler ord i sökrutan måste du berätta för databasen på vilket sett dessa ord ska kombineras. Det gör du genom använda dig av **and** och **or**.

När du kombinerar dina sökord med **and** talar du om för databasen att *alla* dina sökord måste finnas med. När du kombinerar dina sökord med **or** talar du om för databasen att *något av* dina sökord måste finnas med, men inte alla.

Exempel:

- Sleep **and** "academic achievement" ger träffar på artiklar där både ordet sleep och ordet academic achievement finns med.
- "Academic achievement" **or** "academic performance" ger träffar på artiklar där antingen ordet academic achievement eller ordet academic performance finns med.

- Sleep

And

University

And

"Academic achievement **or** "academic performance" ger träffar där ordet sleep och ordet university finns med, tillsammans med antingen ordet academic achievement eller ordet academic performance.