

## Bilaga 1. Litteratursökning

Detta är en detaljerad beskrivning av den sökstrategi som använts i den systematiska översikten *Analytisk textkompetens– problemdrivet skrivande i samhällsvetenskapliga och humanistiska ämnen* (Skolforskningsinstitutets systematiska översikter 2026:01). Sökstrategin redovisas i följande ordning:

- sökning i internationella vetenskapliga databaser
- sökning i skandinaviska vetenskapliga databaser
- citeringssökning
- PRISMA flödesschema

**Tabell 1. Databaser som sökningarna gjordes i**

KÄLLA	ÄMNESOMRÅDE	SÖKTEKNIK
Internationella vetenskapliga databaser		
ERIC	Utbildning	Blocksökning/söksträng
Education Source	Utbildning	Blocksökning/söksträng
Lens.org via Citationchaser	Ämnesövergripande	Citeringssökning
Skandinaviska vetenskapliga databaser		
SwePub (Sverige)	Ämnesövergripande	Blocksökning/söksträng
Oria.no (Norge)	Ämnesövergripande	Blocksökning/söksträng
Research Portal Denmark	Ämnesövergripande	Blocksökning/söksträng

## Söktekniska förklaringar

### Booleska operatorer

Booleska operatorer som AND och OR en typ av sökkommandon som kan användas för att utöka eller begränsa en sökning.

### Exempel på booleska operatorers funktion

writing AND teaching ger träffar där båda orden förekommer.

teaching OR instruction ger träffar där minst ett av orden förekommer.

### Andra sökkommandon

\* = Trunkering. Ett sökord med asterisk innebär att sökordet fångar alla ändelser av ordstammen. Writ\* fångar exempelvis writing och written.

### Att kombinera termer och booleska operatorer

För att specificera vilka termer som ska kombineras med varandra och med vilka booleska operatorer används parenteser. Med hjälp av fältkoder kan sökningen styras till att ge träffar i specifika fält såsom en studies titel eller i en studies abstract. OBS! Fältkoderna kan se olika ut

beroende på databas och vilken plattform databasen ligger på. I våra exempel nedan anges fältkoder för databasplattformen EBSCO.

### Exempel

writ\* N3 (academic OR assignment\* OR essay OR thesis OR project OR exploratory OR argument\* OR scientific OR analytic\* OR “subject specific” OR task\* OR formal OR exposit\* OR discours\* OR composition OR proficiency OR literacy OR tool OR competenc\* OR assess\* OR achievement OR disposition\* OR synthesis OR communication) fångar studier där ordet writ\* förekommer inom 3 ord från något av sökorden som anges inom parentes efter N3.

(TI teaching OR AB teaching OR DE "Teachings methods") ger träff på studier där ordet teaching nämns i antingen titel eller abstract, eller studier som indexerats med ämnesordet "Teaching methods" utan att nödvändigtvis nämna ordet teaching i titel eller abstract.

## Sökning i internationella vetenskapliga databaser

Tabell 2. Sökning i *Education Source*

Plattform: EBSCOHost

Sökblock/filter	Söksträng	Antal träffar 2024-05-16
Block A Skrivande	(TI ((writ* AND (academic OR assignment* OR essay OR thesis OR project OR exploratory OR argument* OR scientific OR analytic* OR “subject specific” OR task* OR formal OR exposit* OR discours* OR composition OR proficiency OR literacy OR tool OR competenc* OR assess* OR achievement OR disposition* OR synthesis OR communication)) OR (text* AND (produc* OR competenc* OR composition OR quality OR synthesis OR informational)) OR “writing skill* “ OR ”writing process*” OR “writing across the curriculum” OR “integrated writing”) OR (AB ((writ* N3 (academic OR assignment* OR essay OR thesis OR project OR exploratory OR argument* OR scientific OR analytic* OR “subject specific” OR task* OR formal OR exposit* OR discours* OR composition OR proficiency OR literacy OR tool OR competenc* OR assess* OR achievement OR disposition* OR synthesis OR communication)) OR (text* N3 (produc* OR competenc* OR composition OR quality OR synthesis)) OR “writing skill*” OR ”writing process*” OR “writing across the curriculum” OR “integrated writing”) OR (DE (“Prewriting (Writing process)” OR “Writing processes” OR “Writing evaluation” OR “Revision (Writing process)” OR “Writing across the curriculum” OR “Written communication”)))	51 423
Block B Undervisning	(TI (teach* OR instruct* OR didactic* OR pedagog* OR classroom* OR taught)) OR (AB (teach* OR instruct* OR didactic* OR pedagog* OR classroom* OR taught)) OR (DE (“Teaching methods” OR “Teaching” OR “Writing education” OR “Effective teaching” OR “Didactic method (Teaching method)”))	1 184 031
Block C Gymnasieskola eller motsvarande	(TI (“high school” OR secondary OR college OR (grade* No (ninth OR nine OR 9* OR ten* OR 10* OR eleven OR 11* OR twel* OR 12))) OR (AB (“high school” OR secondary OR college OR (grade* No (ninth OR nine OR 9* OR ten* OR 10* OR eleven OR 11* OR twel* OR 12))) OR (DE (“high school” OR secondary OR college))	576 599

Analytisk textkompetens– problemdrivet skrivande i samhällsvetenskapliga och humanistiska ämnen. Systematisk översikt 2026:01. Skolforskningsinstitutet, 2026

Kombination	Block A AND Block B AND Block C	4 662
Avgränsning	Peer Reviewed Academic journals Narrow by Language: Swedish, multiple languages, undetermined, English	<b>3 722</b>

TI = Titel

AB = Abstract

DE = Kontrollerade ämnesord Education Source Thesaurus.

### Tabell 3. Sökning i ERIC

Plattform: EBSCOHost

Sökblock/filter	Söksträng	Antal träffar 2024-05-16
Block A Skrivande	(TI ((writ* AND (academic OR assignment* OR essay OR thesis OR project OR exploratory OR argument* OR scientific OR analytic* OR "subject specific" OR task* OR formal OR exposit* OR discours* OR composition OR proficiency OR literacy OR tool OR competenc* OR assess* OR achievement OR disposition* OR synthesis OR communication)) OR (text* AND (produc* OR competenc* OR composition OR quality OR synthesis OR informational)) OR "writing skill* " OR "writing process*" OR "writing across the curriculum" OR "integrated writing") OR (AB ((writ* N3 (academic OR assignment* OR essay OR thesis OR project OR exploratory OR argument* OR scientific OR analytic* OR "subject specific" OR task* OR formal OR exposit* OR discours* OR composition OR proficiency OR literacy OR tool OR competenc* OR assess* OR achievement OR disposition* OR synthesis OR communication)) OR (text* N3 (produc* OR competenc* OR composition OR quality OR synthesis)) OR "writing skill*" OR "writing process*" OR "writing across the curriculum" OR "integrated writing") OR (DE ("Writing (Composition)" OR "Writing Achievement" OR "Writing across the curriculum" OR "Writing evaluation" OR "Process Approach (Writing)" OR "Writing Improvement" OR "Writing Processes" OR "Revision (Written composition)" OR "Writing Skills" OR "Expository Writing" OR "Essays" OR "Theses" OR "Descriptive Writing" OR "Writing Assignments" OR "Writing Exercises" OR "Writing Strategies"))	71,824
Block B Undervisning	(TI (teach* OR instruct* OR didactic* OR pedagog* OR class* OR taught)) OR (AB (teach* OR instruct* OR didactic* OR pedagog* OR class* OR taught)) OR (DE ("Teaching methods" OR "Teaching" OR "Writing instruction" OR "Instructional Effectiveness"))	939,561
Block C Gymnasieskola eller motsvarande	(TI ("high school" OR secondary OR college OR (grade* No (ninth OR nine OR 9* OR ten* OR 10* OR eleven OR 11* OR twel* OR 12))) OR (AB ("high school" OR secondary OR college OR (grade* No (ninth OR nine OR 9* OR ten* OR 10* OR eleven OR 11* OR twel* OR 12))) OR (DE ("high school" OR secondary OR college))	390,655
Kombination	Block A AND Block B AND Block C	12,845
Avgränsning	Academic (Peer reviewed) Journals Conference Papers Books Language English	<b>4 919</b>

TI = Titel

AB = Abstract

DE = Kontrollerade ämnesord ERIC Thesaurus

## Sökning i skandinaviska databaser

Tre databaser: *Oria*, *SwePub* och *Research Portal Denmark*, användes.

**Tabell 4. Sökning i Oria**

Sökblock/filter	Söksträng	Antal träffar 2024-05-16
Sökblock A: Skrivande	Alle felt inneholder (skriv* ELLER text*) OG Emne inneholder Vidergående	1 174
Avgränsning	Norsk (Bokmål), Norsk (Nynorsk), Artikler, Doktorgradavhandling, Bokkapitel	43

**Tabell 5. Sökning i Research Portal Denmark**

Sökblock/filter	Söksträng	Antal träffar 2024-05-16
Sökblock A Skrivande och Sökblock C Gymnasieskola eller motsvarande	((TI=(skriv* OR text*)) OR (AB=(skriv* OR text*)) OR (KEY=(skriv* OR text*))) AND ((TI=gymnasi*) OR (AB=gymnasi*) OR (KEY=gymnasi*))	98
Avgränsning	Publication Types=(Journal Article OR Book Chapter OR Conference Paper OR Thesis PhD)	59

**Tabell 6. Sökning i SwePub**

Sökblock/filter	Söksträng	Antal träffar 2024-05-16
Sökblock A Skrivande och Sökblock C Gymnasieskola eller motsvarande	(gymnasiearbete* OR ((skriv* OR skrift* OR text* OR faktatext* OR uppsats* OR writ*) (gymnasie* OR secondary OR college))) (hsvkat:602 OR hsvkat:503)#	1 801
Avgränsning	Refereegranskat, Tidskriftsartikel, Konferensbidrag, Bokkapitel, Doktorsavhandling, Licentiatsavhandling	1 225

# hsvkat:602 = forskningsämne Humaniora, hsvkat:503 = forskningsämne Utbildningsvetenskap

**Tabell 7. Kompletterande sökning i Oria**

Sökblock/filter	Söksträng	Antal träffar 2025-03-14
Normprojektet	Alle felt inneholder: normprojektet	39
Avgränsning	Avhandling, Doktorsavhandling, Bøker, Artkler, Trykte bøker, Bokkapitler	14

## Citeringssökning

Två typer av citeringssökningar gjordes. En som hittar studier som citerat en studie, det vill säga citeringssökning framåt. En som hittar studier i en studies referenslista, det vill säga citeringssökning bakåt. Som underlag för citeringssökningen användes 33 studier som inkluderats i fulltextgranskningen och som har ett DOI, vilket innebär ett unikt nummer som syftar till att kunna identifiera enskilda studier. Citeringssökningen gjordes med hjälp av verktyget Citationchaser (Haddaway, 2022) som använder lens.org som källa. Sökningen genererade totalt 1 986 träffar. Efter en dubbletrensning mot resultaten från huvudsökningen återstod 1 648 studier som relevansgranskades av projektledaren, biträdande projektledaren och informationsspecialisten. 48 studier gick vidare till en fördjupad relevans- och kvalitetsgranskning som utfördes av projektets externa forskare. Ytterligare fem studier från inkluderades i översikten.

### Tabell 8. Citeringssökning

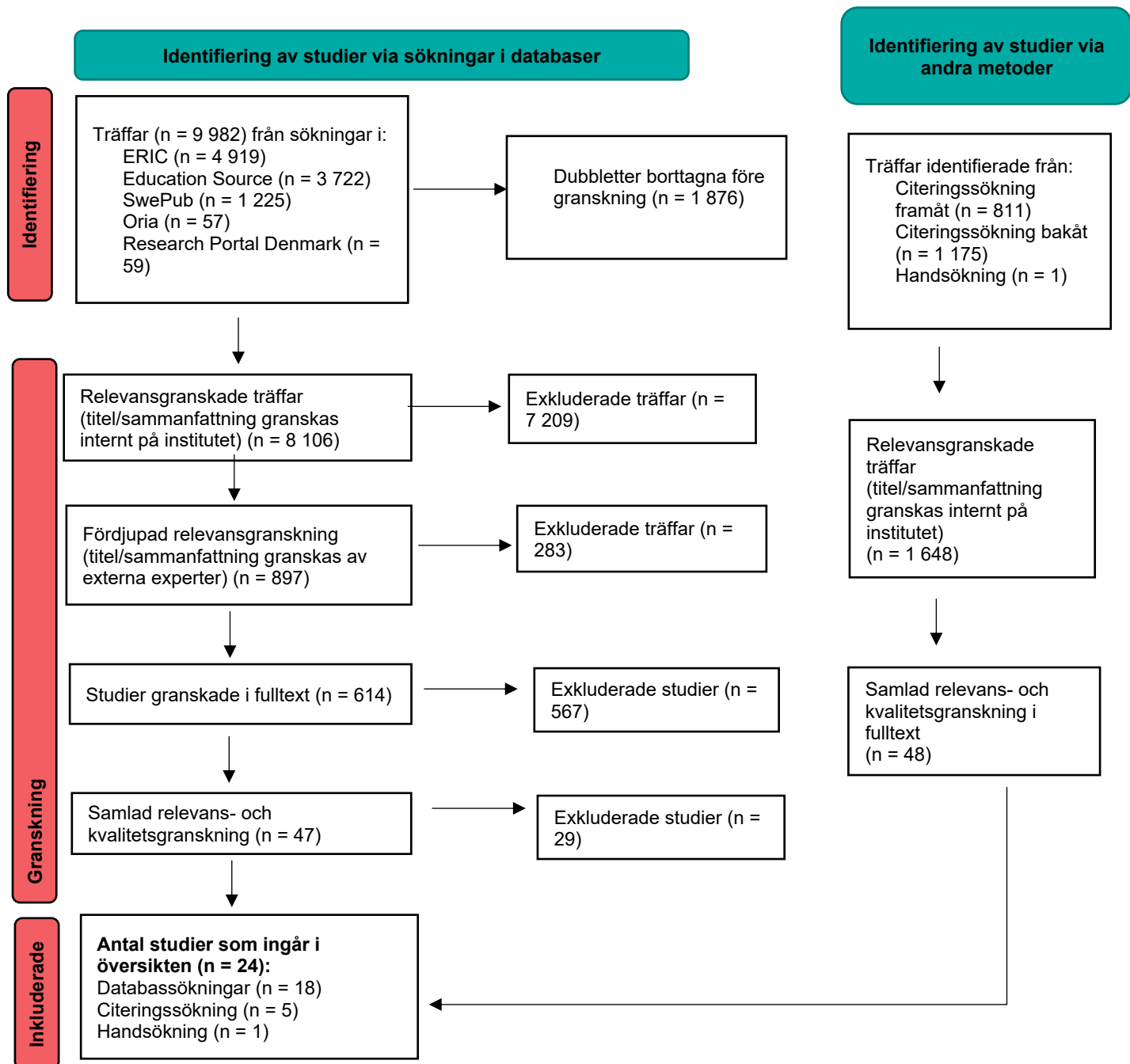
2024-12-27

10.1002/JAAL.158, 10.1080/10494820.2022.2043382, 10.24093/awej/vol11no1.31, 10.1007/s11145-021-10208-8, 10.1108/SSRP-12-2021-0032, 10.1177/07410883221148724, 10.1080/10573560903120813, 10.1177/0741088310387891, 10.1007/s11251-021-09548-3, 10.32623/6.10005, 10.33225/pec/24.82.85, 10.1080/07370008.2011.556832, 10.1016/j.cedpsych.2010.03.001, 10.1007/s11145-021-10183-0, 10.1080/04250494.2020.1730175, 10.1016/j.system.2021.102712, 10.1177/074108830201900105, 10.1177/0091552113484580, 10.1037/edu0000011, 10.1037/edu0000705, 10.1037/edu0000805, 10.3102/0002831208319733, 10.1080/09585176.2016.1267654, 10.1007/s11145-018-9905-y, 10.1080/00131911.2019.1695104, 10.1080/10627190701578271, 10.1177/1365480216643209, 10.1080/00220671.2018.1427037, 10.1016/j.tate.2021.103404, 10.1007/s11145-012-9381-8, 10.1016/j.asw.2014.03.003, 10.1002/jaal.897, 10.1080/19388071.2016.1165319, 10.3102/0002831220945266

Antal citerande studier (framåt): 811 unika träffar

Antal referenser (bakåt): 1175 unika träffar

## PRISMA Flödesschema



Källa: Page m.fl. (2021)

## Referenser

Haddaway, N. R., Grainger, M. J., & Gray, C. T. (2022). Citationchaser: A tool for transparent and efficient forward and backward citation chasing in systematic searching. *Research synthesis methods*, 13(4), 533–545. <https://doi.org/10.1002/jrsm.1563>

Page, M. J., McKenzie, J. E., Bossuyt, P. M., Boutron, I., Hoffmann, T. C., Mulrow, C. D., Shamseer, L., Tetzlaff, J. M., Akl, E. A., Brennan, S. E., Chou, R., Glanville, J., Grimshaw, J. M., Hróbjartsson, A., Lalu, M. M., Li, T., Loder, E. W., Mayo-Wilson, E., McDonald, S., ... Moher, D. (2021). The PRISMA 2020 statement: an updated guideline for reporting systematic reviews. *BMJ (Online)*, 372, n71. <https://doi.org/10.1136/bmj.n71>