



## Zoekgeschiedenisfunctionaliteit in TRID

### Overzicht

De zoekgeschiedenis in de TRID-database is geactualiseerd met een krachtiger functionaliteit. Gebruikers kunnen nu hun eerdere zoekacties (*Searches*) combineren door gebruik te maken van booleaanse operatoren. Ze kunnen hun zoekgeschiedenis bekijken door in het linkernavigatieveld op *Search History* te klikken. De recentste tien zoekacties worden dan in de tabel getoond. Klik op **View** om resultaten opnieuw te zien, of op **Modify** om een nieuwe zoekactie aan te maken die van een bewaarde zoekactie uitgaat.

De gebruikers kunnen elk van beide onderstaande methoden gebruiken om bestaande resultaten sets tot een nieuwe resultaten set te combineren.

Combine previous searches using Boolean operators (AND, OR, NOT) and Set numbers, then click the Create button.

  

Example format: `1 OR 2 AND 3` , `(1 OR 2) NOT 3`

Combine search results by selecting checkboxes next to the Set numbers, and then click the Create button.

Combine Using  And  Or

### Gebruiksmogelijkheden van de zoekgeschiedenis

- Een complexe zoekactie opsplitsen in afzonderlijke stappen, om de resultaten voor verschillende parameters in de algemene zoekactie te analyseren.
- Onderscheid maken tussen een acroniem en een TRT-code.
- Een geregeld verrichte zoekactie actualiseren met de recentste relevante zoekresultaten.
- Een zoekactie met zoekresultaten sets die het aantal in TRID toegestane resultaten overschrijden, splitsen.
- Datamining en analyse van trefwoorden, auteurs, of de TRT.

Contactpersoon voor meer informatie over TRID of andere TRID-databases:

Bill McLeod

TRIS Manager

[Tris-@nas.edu](mailto:Tris-@nas.edu)

## Voorbeelden van gebruik van de zoekgeschiedenis

### Zoekopdracht 1

Een TRID-gebruiker kreeg van zijn baas het volgende verzoek: er is een nieuwe studie opgezet om te voorzien in een behoefte aan onderzoek naar de haalbaarheid van toepassing van teruggewonnen asfalt van wegverhardingen in ongebonden funderingen en onderfunderingen van wegen. Het gaat enkel om funderingen en onderfunderingen. De trefwoorden zijn: RAP, reclaimed asphalt pavement, base, sub-base, material, specification, stabilization, blend, testing, road, traffic.

De gebruiker gebruikte als volgt de zoekgeschiedenisfunctie om snel te zoeken en enkel relevante resultaten te vangen:

Combine	Set #	Results	Query	Actions
<input type="checkbox"/>	#7	36 on 2017-1-6	6 and 5	<a href="#">View</a>
<input type="checkbox"/>	#6	369 on 2017-1-6	4 and 3	<a href="#">View</a>
<input type="checkbox"/>	#5	4874 on 2017-1-6	2 or 1	<a href="#">View</a>
<input type="checkbox"/>	#4	1093 on 2017-1-6	You searched with keywords containing <b>unbound base</b>	<a href="#">View</a>   <a href="#">Modify</a>
<input type="checkbox"/>	#3	4133 on 2017-1-6	You searched with keywords containing <b>sub-base or subbase</b>	<a href="#">View</a>   <a href="#">Modify</a>
<input type="checkbox"/>	#2	1352 on 2017-1-6	You searched with keywords containing <b>rap</b>	<a href="#">View</a>   <a href="#">Modify</a>
<input type="checkbox"/>	#1	4356 on 2017-1-6	You searched with keywords containing <b>recycled asphalt pavement</b>	<a href="#">View</a>   <a href="#">Modify</a>

### Zoekopdracht 2

MODEL\* AND passenger transport\* *Subject* passenger transportation AND PY=1990-2014 AND ("time of day" OR "time-of-day" OR "Time of travel" OR "time period" OR "departure time" OR "timing" OR "activity schedule"). Voor deze laatste parameter (cursief) werden meer dan 15 000 records (het maximum) gevonden, waardoor TRID na enige tijd uitviel. De vraag werd als volgt aangepakt:

Combine	Set #	Results	Query	Actions
<input type="checkbox"/>	#4	16 on 2017-1-6	3 and 2 and 1	<a href="#">View</a>
<input type="checkbox"/>	#3	9844 on 2017-1-6	You searched with keywords containing " <b>time period</b> " or " <b>departure time</b> " or <b>timing</b> or " <b>activity schedule</b> "	<a href="#">View</a>   <a href="#">Modify</a>
<input type="checkbox"/>	#2	3408 on 2017-1-6	You searched with keywords containing " <b>time of day</b> " or " <b>time-of-day</b> " or " <b>time of travel</b> "	<a href="#">View</a>   <a href="#">Modify</a>
<input type="checkbox"/>	#1	3017 on 2017-1-6	You searched with subject: <b>Passenger Transportation</b> with keywords containing <b>model*</b> and <b>passenger transport*</b> between dates <b>1990 - 2014</b>	<a href="#">View</a>   <a href="#">Modify</a>