



Fonctionnalité d'historique de recherche dans TRID

Aperçu

La fonctionnalité « History » (historique de recherche) dans la base de données TRID a été améliorée. Les utilisateurs peuvent maintenant combiner leurs recherches précédentes en utilisant des opérateurs booléens. Il leur est possible de consulter leur historique de recherche en cliquant sur *History* dans la fenêtre de navigation en haut à droite. Les dix recherches les plus récentes sont alors présentées dans le tableau. En cliquant sur **View**, les utilisateurs peuvent à nouveau accéder aux résultats de la recherche ; en cliquant sur **Modify**, ils peuvent effectuer une nouvelle recherche à partir de la recherche sauvegardée.

Les utilisateurs peuvent utiliser les deux méthodes ci-après pour combiner des résultats existants à de nouveaux résultats.

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

Possibilités d'utilisation de l'historique de recherche

- Subdiviser une recherche complexe en étapes individuelles, afin d'analyser les résultats obtenus pour différents paramètres de la recherche générale.
- Faire une distinction entre un acronyme et un code TRT.
- Actualiser une recherche effectuée régulièrement avec les résultats pertinents les plus récents.
- Subdiviser une recherche dont le nombre de résultats dépasse le nombre permis dans TRID.
- Exploration des données (*Data mining*) et analyse des mots-clés, auteurs, ou TRT.

Personne de contact pour de plus amples informations concernant TRID ou d'autres bases de données TRIS:

Bill McLeod

TRIS Manager

Tris-@nas.edu

Exemples d'utilisation de l'historique de recherche

Recherche 1

Un utilisateur TRID a reçu la requête suivante: une nouvelle étude a été mise sur pied pour étudier la faisabilité d'utiliser de l'enrobé récupéré dans des fondations et des fondations routières non liées. Cela ne concerne que les fondations et les sous-fondations. Les mots-clés sont les suivants: *RAP, reclaimed asphalt pavement, base, sub-base, material, specification, stabilization, blend, testing, road, traffic*.

L'utilisateur a utilisé comme suit la fonction d'historique des recherches afin de n'obtenir que les résultats pertinents:

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

Recherche 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").

La seconde partie de cette recherche imbriquée [équation de recherche] (c-à-d ("time of day" OR "time-of-day" OR "Time of travel" OR "time period" OR "departure time" OR "timing" OR "activity schedule")) donne plus de 15 000 résultats (le maximum), ce qui fait que TRID a fini par abandonner la recherche. Grâce à la fonctionnalité « History », le problème a été abordé comme suit:

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