

CONSENSUS

MOTEUR DE RECHERCHE UTILISANT L'IA

consensus.app/search

PRÉSENTATION DU LOGICIEL

Consensus permet d'effectuer une recherche dans la base de données de Semantic Scholar (200 millions de documents scientifiques). L'IA est surtout utilisée ici pour optimiser la recherche à partir d'une question en langage naturel, pour produire une synthèse des articles qu'il juge les plus pertinents et pour positionner chaque article par rapport à la question de départ (d'accord ou non). Les réponses à la requête sont classées selon des critères de pertinence, de qualité et de fiabilité des contenus.



PRÉALABLE

Pour avoir certaines fonctionnalités, il faut créer un compte avec Consensus ou lier Consensus à un compte Facebook ou Google. Pour les dernières fonctionnalités, un abonnement payant est requis.

FORCES

- Les résultats mettent en évidence les phrases des résumés d'articles pouvant répondre par oui ou non à la question de l'utilisateur.
- Génère des synthèses des résultats jugés les plus pertinents en lien avec la question de l'utilisateur à partir des résumés des articles (ceux rédigés par les auteurs).
- Capacité à catégoriser lui-même des types d'études selon la méthodologie (étude de cas, études randomisées, revues systématiques, etc.).
- Filtre les résultats en fonction de la date de publication et du type d'études.
- On peut obtenir les résultats en plusieurs langues avec des requêtes formulées en français.

FAIBLESSES

- Est fréquemment dans l'incapacité de créer une synthèse des résumés d'articles parce que le nombre d'articles trouvés est insuffisant.
- Incapacité d'effectuer une catégorisation générale des articles si la requête de l'utilisateur n'appelle pas une réponse par oui ou non.
- Moins de résultats accessibles dans Consensus que dans l'interface par défaut de Semantic Scholar.
- Pour accéder à l'ensemble des fonctionnalités sans limites de requêtes dans le temps, un abonnement est requis : signets et synthèse.

Dernière mise à jour : 19 octobre 2023