

Web of Science Research Assistant – uzyskaj wsparcie sztucznej inteligencji w swoich badaniach

Research smarter

Dr Klementyna Karlińska-Batres

Senior Customer Success Consultant



Sztuczna inteligencja w środowisku akademickim: Zmiany są wszędzie



Naukowcy i
kierownicy badań



Bibliotekarze



Studenci

Zrównoważony
rozwój

Transformacja cyfrowa

Nauczanie hybrydowe

Kompetencje cyfrowe

Drapieżne publikowanie

SZTUCZNA INTELIGENCJA

Mikrokwalifikacje

Open Science

Równoważenie innowacyjności i integralności

Dostępność dla studentów

ROI biblioteki

Ochrona danych

Współpraca interdyscyplinarna

Przestrzeń współpracy

Dynamika socjopolityczna

Przesuwanie granic badań i edukacji poprzez odpowiedzialne stosowanie sztucznej inteligencji

Zaangażowanie w:

Dążenie do integralności badań

Poprawa wyników nauczania

Zwiększanie produktywności

Akademicka platforma sztucznej inteligencji Clarivate

Szkielet technologiczny



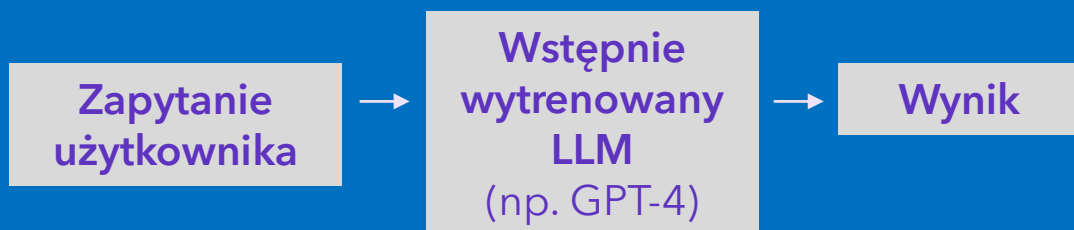
Praktyki i doświadczenie w zakresie sztucznej inteligencji



LLM ogólnego przeznaczenia

Dane treningowe: "Sieć"

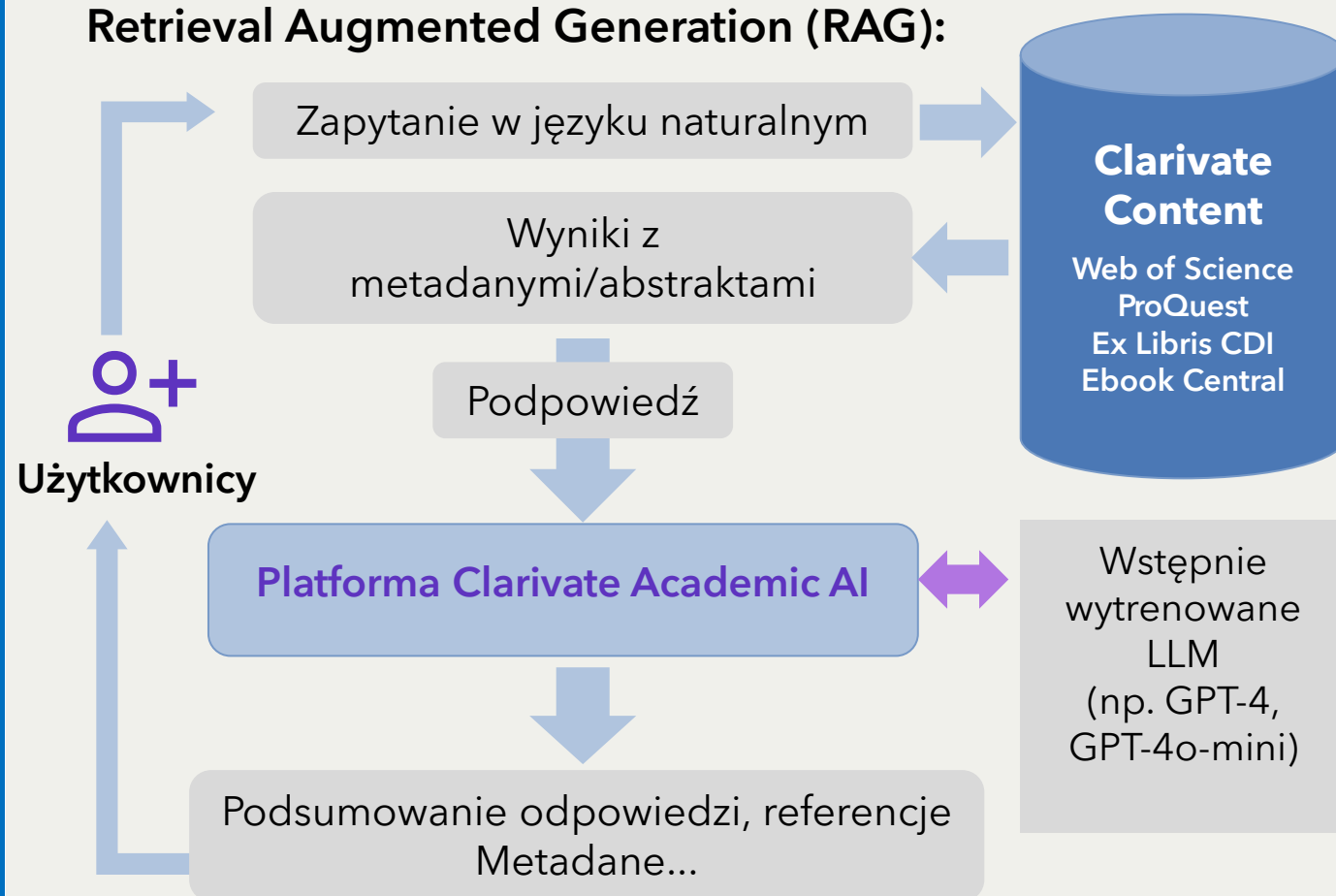
- Niespecyficzne, nieprzejrzyste
- ALE, skuteczne w szkoleniu LLM do:
 - Zrozumienie wzorców
 - Tworzenie spójnych wyników tekstowych
 - Tłumaczenie



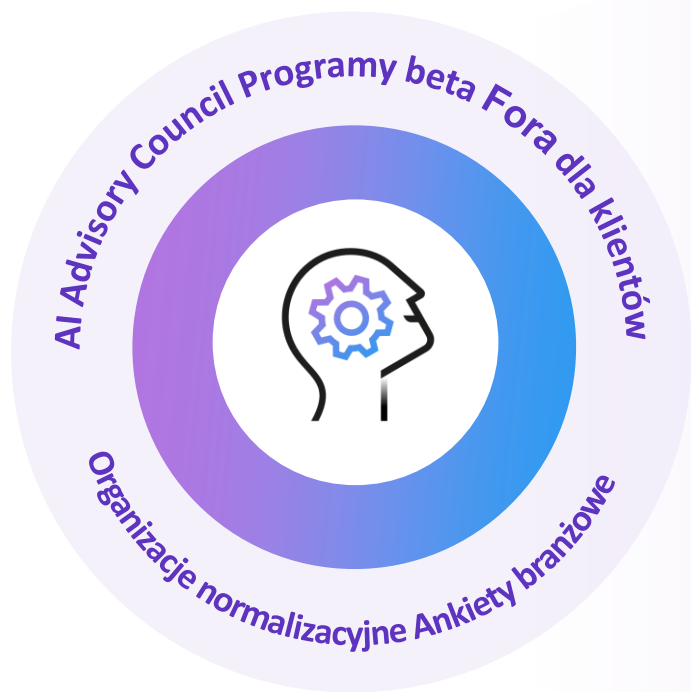
Akademicka sztuczna inteligencja: Oparcie danych wyjściowych na zaufanych treściach

- Wyniki są oparte na zaufanych treściach i informacjach
- Minimalizacja halucynacji i błędu systematycznego

Retrieval Augmented Generation (RAG):



Zasady odpowiedzialnej sztucznej inteligencji opracowane przez społeczność akademicką



Możliwości :

- Odkrywanie treści
- Wgląd w dane
- Spersonalizowana nauka
- Wydajność pracowników

Obawy:

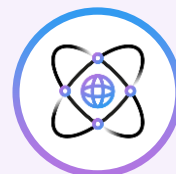
- Błędy systematyczne i halucynacje
- Nauka skrótów
- Złe podmioty (np. "papermills")
- Plagiat

Ramy sztucznej inteligencji



Transparentna

- Jasne informacje o wykorzystywanych źródłach treści
- Prawidłowe przypisywanie i łatwy dostęp do cytowanych prac



Etyczna

- Środki ograniczające ilość złych informacji
- Współpraca z wydawcami zapewniająca jasne prawa użytkowania
- Współpraca z org. branżowymi nad odpowiedzialnymi wdrożeniami sztucznej inteligencji



Bezpieczna

- Zaangażowanie ludzi
- Przestrzeganie standardów prywatności i bezpieczeństwa
- Przestrzeganie zmieniających się globalnych przepisów

Etyczne zasady stosowania sztucznej inteligencji

W Clarivate

- Dostarczanie zaufanych treści i danych opartych na wiarygodnych źródłach akademickich.
- Wyraźna przejrzystość wykorzystywanych źródeł treści
- Odpowiednie cytowanie i łatwy dostęp do źródeł
- Zapewnienie przejrzystości wykorzystywanych źródeł treści
- Współpraca z wydawcami w celu zapewnienia jasnych praw użytkowania
- Nie wykorzystujemy licencjonowanych treści do szkolenia publicznego LLM i AI
- Przestrzeganie zmieniających się globalnych przepisów
- Wiedza ludzka jest niezbędna - na początku i na końcu każdego procesu

Web of Science Research Assistant

Web of Science Research Assistant

Start a new chat by asking a question

Ask a research question →

Choose a guided task:


Understand a topic
Walk through understanding key concepts, papers and authors on a topic to quickly become an expert.


Literature review
Easily gather and evaluate references you need on a topic or concept you are interested in.


Find a journal
Find the right journals to publish your work in.

Example questions:

How does climate change impact biodiversity? →	Who are the top researchers in genetics? →
Which institutions published the most on covid in the last 12 months? →	¿Cuáles son las consecuencias físicas de seguir una dieta vegana? →
Can you find recent studies on super-resolution microscopy? →	线粒体在癌症中扮演什么角色? →

Generatywne narzędzie oparte na sztucznej inteligencji, które pomaga naukowcom na wszystkich poziomach lepiej wykorzystać interakcje z zaufanymi publikacjami i danymi cytowań w Web of Science Core Collection.

- ✓ *Inteligentne wykrywanie*
- ✓ *Wskazówki oparte na zadaniach*
- ✓ *Odpowiedzialna sztuczna inteligencja*

Web of Science Research Assistant - partnerzy na rzecz rozwoju

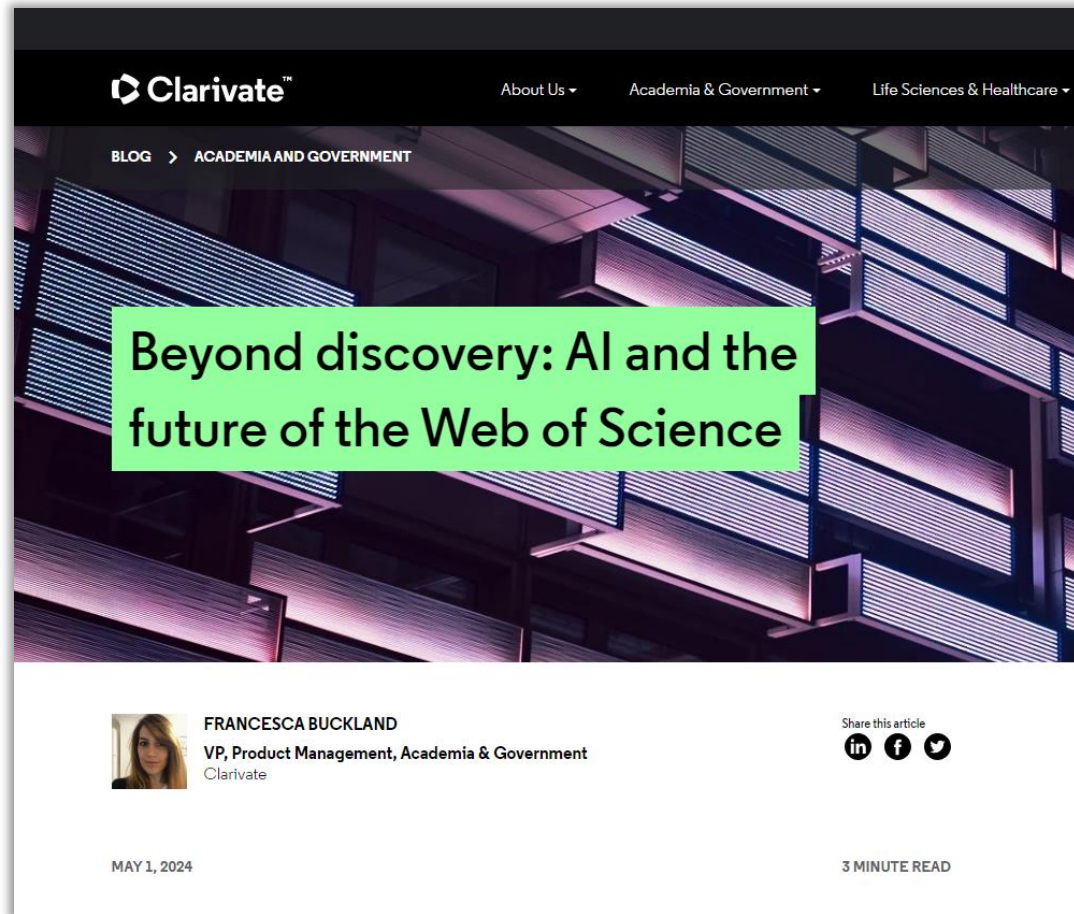
Bezpośrednia współpraca z bibliotekami i badaczami w celu uzyskania informacji zwrotnych i ukierunkowania rozwoju.



Ponad 12 tys. aktywnych użytkowników miesięcznie

Web of Science Research Assistant

Więcej niż wyszukiwanie konwersacyjne



[Przeczytaj blog](#)

"Jesteśmy podekscytowani funkcjami sztucznej inteligencji, które rozwija Web of Science. Myślę, że Web of Science Research Assistant będzie znacznie lepszy od innych narzędzi genAI dostępnych obecnie dla wykładowców i studentów".

Juan P. Denzer

Bibliotekarz ds. inżynierii i informatyki Uniwersytet Syracuse

Szybsze znajdowanie kluczowych dokumentów



- ✓ Wydajne wyszukiwanie za pomocą wielojęzycznych zapytań w języku naturalnym.



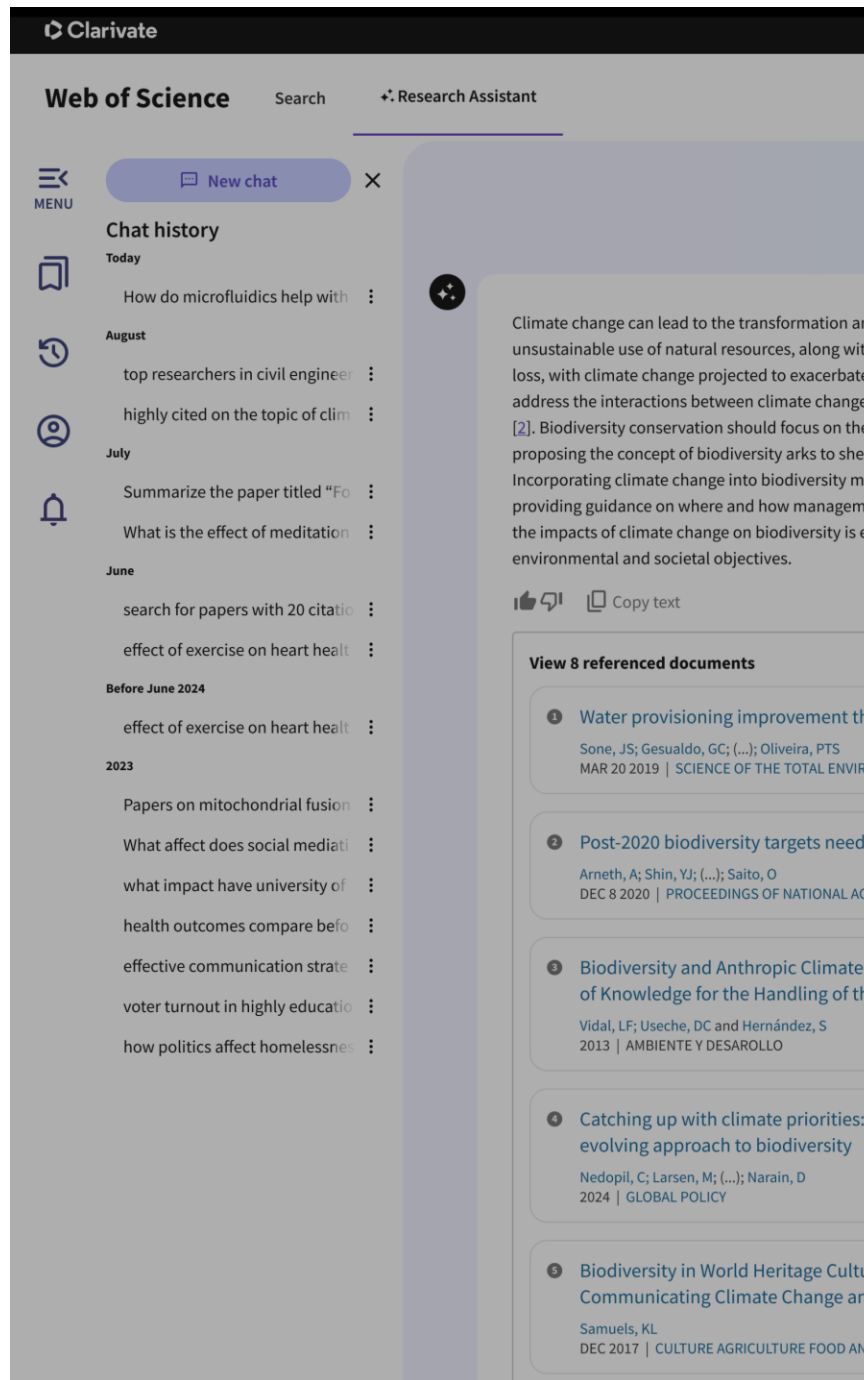
- ✓ Szybsze zrozumienie podstawowych pojęć dzięki zwięzłym przeglądom i komentarzom.



- ✓ Uzyskaj pełny obraz dzięki ponad 120 latom indeksowanych badań.

Szybsze zrozumienie podstawowych pojęć

- ✓ Język naturalny, wyszukiwanie wielojęzyczne
- ✓ Zwięzłe, przywoływane przeglądy w języku wyszukiwania
- ✓ Weryfikowalne odpowiedzi
- ✓ Ponad 120 lat badań u podstawy wyszukiwań



The screenshot shows the Clarivate Web of Science interface. On the left, there's a sidebar with a menu and a chat history. The chat history lists several queries from today, August, July, June, and 2023. The main area displays a document preview for 'Water provisioning improvement through payment for ecosystem services'. The preview includes the title, authors (Sone, JS; Gesualdo, GC, (...); Oliveira, PTS), journal (SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT), volume and page numbers (Volume 655, Page 1197-1206), and a DOI (10.1016/j.scitotenv.2018.11.319). Below the preview, there's a section for 'View 8 referenced documents' with a list of related papers.



The document details page for 'Water provisioning improvement through payment for ecosystem services' is shown. It includes the title, a 'Highly Cited' badge, and buttons for 'View full record' and 'Save'. The authors are listed as Sone, JS; Gesualdo, GC, (...); Oliveira, PTS. The journal is SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, Volume 655, Page 1197-1206, with a DOI of 10.1016/j.scitotenv.2018.11.319. The abstract describes the study of Payments for Ecosystem Services (PES) in the Guarirôba River Basin, Brazil, focusing on reducing soil erosion and increasing water yield. The citation network shows 43 Citations, 44 Times Cited in All Databases, and 54 Cited References. The page also includes a section for 'Learn more about this document:' with links to 'See related documents' and 'How this document has been mentioned'.

Wzbogacić wyszukiwanie o dane analityczne



Odkryj powiązane tematy, aby zawęzić lub rozszerzyć zakres wyszukiwania.



Zidentyfikuj trendy w danej dziedzinie, aby określić kierunek swoich badań.



Wygeneruj sieć w celu wizualizacji połączeń między osobami i dokumentami.



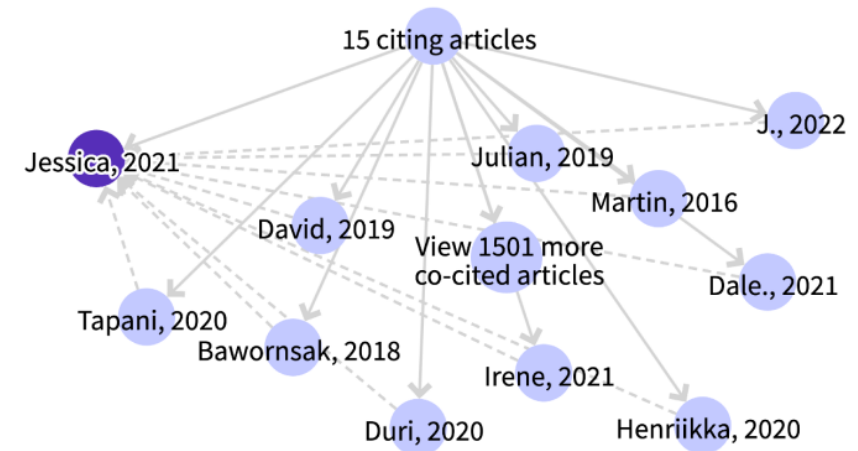
When two documents are co-cited, it means that they are cited together by other documents. The more co-citations two documents receive, the higher their co-citation strength, indicating that they are semantically related. By analyzing which documents are frequently cited together, we can identify key literature and understand the evolution of scientific thought.

Co-citation map for:

[Download](#)

"Teaching Tech to Talk: K-12 Conversational Artificial Intelligence Literacy Curriculum and Development Tools"

by Averchenokova, A; Fankhauser, S and Finnegan, JJ | Oct 21, 2021



What would you like to do next?



See related and connected concepts
Topic map



See patterns of publishing on this topic
Publications over time chart

Szybsze wykonywanie złożonych zadań badawczych



- ✓ Poruszanie się po podstawowych zadaniach badawczych z przewodnikiem.



- ✓ Oszczędność czasu dzięki kontekstowym podpowiedziom dostarczonym w trakcie pracy.



- ✓ Opracowanie strategii dla wspólnych projektów badawczych.

Poruszanie się po złożonych zadaniach badawczych

Start a new chat by asking a question

Ask a research question



Choose a guided task:



Understand a topic

Walk through understanding key concepts, papers and authors on a topic to quickly become an expert.



Literature review

Easily gather and evaluate references you need on a topic or concept you are interested in.



Find a journal

Find the right journals to publish your work in.



Budowanie umiejętności badawczych

- Przewodniki oparte na zadaniach
- Podpowiedzi kontekstowe w razie potrzeby
- Wyszukiwarka ekspertów

Wykorzystaj odpowiedzialne narzędzie sztucznej inteligencji opracowane z naukowcami i dla naukowców



Dostarcza
wyselekcjonowane dane
ze źródeł wybranych
przez redakcję



Opracowany we
współpracy ze
społecznością badawczą



Zoptymalizowany pod
kąt zastosowań w
badaniach
akademickich



Gwarancja
przestrzegania umów,
praw użytkowania i
przepisów.

Co mają do powiedzenia nasi beta testerzy?

Pewne wykorzystanie innowacyjnych technologii

Wzbudza zaufanie

"Ponieważ jest szkolony na dokumentach w Web of Science, czułbym się bardziej komfortowo używając go niż jakiegokolwiek innego narzędzia w Internecie".

-Doktorant

Oszczędność czasu

"To bardzo wydajne rozwiązanie, które pozwoli zaoszczędzić mnóstwo czasu na prowadzenie badań".

-Bibliotekarz

Dostarcza szczegółowych informacji

"Do codziennego śledzenia na bieżąco tego, co dzieje się w Twojej branży... i tego, co nie jest związane z kręgami, w których się poruszasz, jest to fajne narzędzie".

-Specjalista ds. informacji



Demo



Oferta

Web of Science Research Assistant jest już dostępny

Zacznij czerpać więcej korzyści z najbardziej zaufanej bazy cytowań na świecie



Więcej niż chatbot

Nasz asystent będzie towarzyszył Państwu w pracy, śledząc Państwa potrzeby badawcze w miarę ich rozwoju.



Zaprojektowany dla badaczy

Opracowane we współpracy ze społecznością naukową narzędzie jest zoptymalizowane pod kątem zastosowań w badaniach akademickich.



Odpowiedzialna AI

Można polegać na narzędziu, które dostarcza weryfikowalnych odpowiedzi w oparciu o 120 lat badań w wybranych przez redakcję źródłach.



Wirtualna Biblioteka Nauki - wbn.icm.edu.pl

- Dostęp do zasobów wiedzy dla ok. 550 instytucji akademickich i naukowych dofinansowany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego i koordynowany przez ICM UW.
- Licencje krajowe: kolekcje czasopism Elsevier, Springer, Wiley; czasopisma Nature i Science, książki Springer, bazy Web of Science i Scopus; narzędzia InCites i Scival.
- Licencje konsorcyjne: kolekcje czasopism AIP, APS, ACS, CUP, Emerald, IEEE, IOP, LWW, OUP, T&F i inne zasoby.
- Programy publikowania otwartego.

Dziękuję!

Dr Klementyna Karlińska-Batres
Klementyna.Karlinska-Batres@Clarivate.com

About Clarivate

Clarivate is the leading global information services provider. We connect people and organizations to intelligence they can trust to transform their perspective, their work and our world. Our subscription and technology-based solutions are coupled with deep domain expertise and cover the areas of Academia & Government, Life Sciences & Healthcare and Intellectual Property. For more information, please visit clarivate.com

© 2023 Clarivate

Clarivate and its logo, as well as all other trademarks used herein are trademarks of their respective owners and used under license.