



LOOWI voorjaarsbijeenkomst 2024

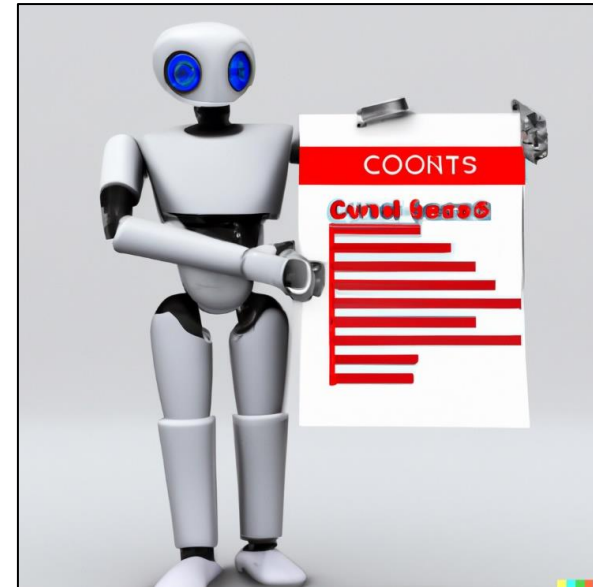
Integratie van (Gen)AI in informatievaardigheidsonderwijs

Best practice UvA/HvA

24 mei 2024

INHOUD

- **Aansluiting bij de organisatie**
- **Aansluiting bibliotheek intern**
- **Toegevoegde waarde bibliotheek**
- **Ondersteuning aan docenten**
- **Ondersteuning aan studenten**
- **Plannen**



AANSLUITING BIJ DE ORGANISATIE



AANSLUITING BIJ DE ORGANISATIE

Centre of Expertise Applied Artificial Intelligence (CoE AAI)

- Vormgeving en uitwerking HvA beleid t.a.v. AI
- Periodieke overleggen + feedback op beleid
- Bijdrage bijeenkomsten / evenementen
- Ontwikkeling e-learning modules (docenten en studenten):



**Hogeschool van
Amsterdam**

AANSLUITING BIJ DE ORGANISATIE

Werkgroep AI in Onderwijs

- Uitwerking beleid UvA-breed, maandelijks overleg
- Deelname subonderdeel AI Literacy
- Meedenken e-learning studenten (Ira)

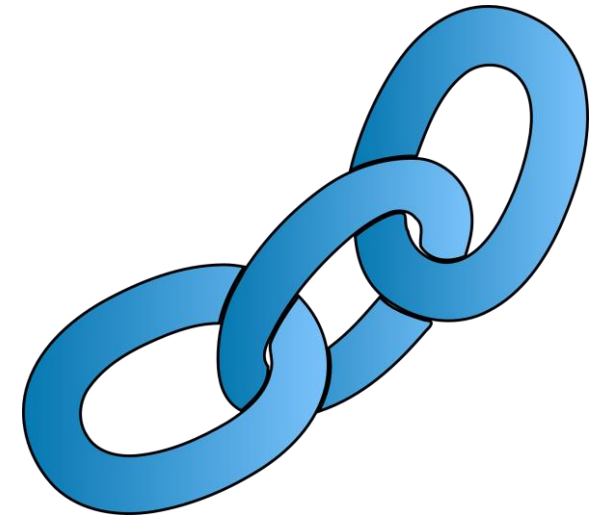
Teaching & Learning Centre



UNIVERSITY OF AMSTERDAM

AANSLUITING BIBLIOTHEEK INTERN

- Afdeling Digitale Projecten en Innovatie (DPI)
- Zelf ingestelde AI Werkgroep Bibliotheek (HvA kant)
- Via landelijke samenwerking (SHB/UKB Werkgroep Information literacy)

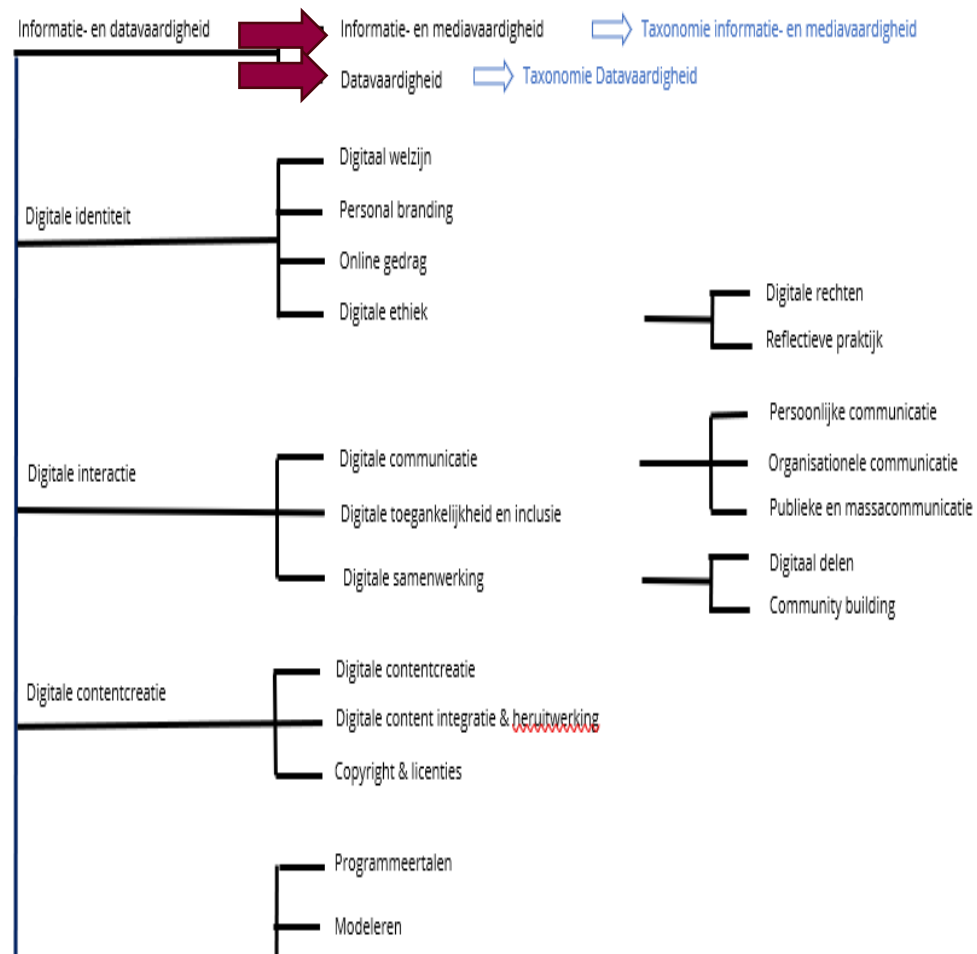


WAT LEVERT DIE SAMENWERKING OP?

- Zichtbaarheid
- Betrokkenheid (evenementen, workshops, creatie E-learnings)
- Expertiseopbouw - kennisontwikkeling
- Verpreiding kennis bij meer college's
- Kwaliteitsopbouw aanbod (gebundelde krachten)



TOEGEVOEGDE WAARDE BIBLIOTHEEK



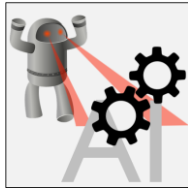
- Digital Literacy / digitale vaardigheid
- Information literacy / informatievaardigheid
- Media Literacy / mediavaardigheid
- Data literacy / datavaardigheid

ONDERSTEUNING AAN DOCENTEN

- Workshop in Library Academy
- Workshops op inschrijving
- Workshops aan docententeams op verzoek (steeds vaker)
- Workshops aan college informatiespecialisten (“bibliotheekdocenten”)
- Voorwaardescheppend, zoals bijdrage e-learning



ONDERSTEUNING AAN DOCENTEN: INHOUDELIJK



AI onder de motorkap



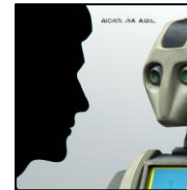
Effectief prompten



**Zoeken, vinden, beoordelen,
analyseren...**



AI tools



AI en ethiek

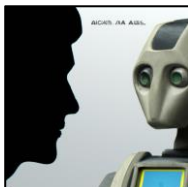
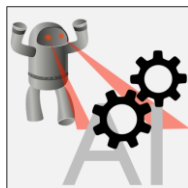
Concrete onderwerpen:

Academische waarden
AI onder de motorkap
AI en systematic review
Auteursrecht
Beoordeling AI content
Bronvermelding
Des- en misinformatie
Digitale veiligheid
ChatGPT en andere bots
Creatie en synthese
Ethiek

Verantwoord zoekgedrag
Kritisch denken
Literatuuranalyse
Literatuurvisualisatie
Manipulatie (verlies van sturing)
Online gedrag
Privacy
Prompting
Toepassing AI in zoekproces
.....

ONDERSTEUNING AAN STUDENTEN

- Workshops op inschrijving
- Voorwaardescheppend, zoals bijdrage e-learning
- Inhoudelijk:



Idem, maar exclusief betaalde AI tools

UITGELICHT: WAAR KOMEN DE BRONNEN VANDAAN

1

VRAAG/PROMPT



LLM



GenAI content



Internet search +



Bron
verwijzingen

RAG (Retriever-And-Generator)
Retriever model voor genereren
relevante passages uit verschillende
documenten

Gescheiden generatie- en bronvermeldingsproces

2

VRAAG/PROMPT



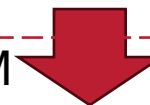
GenAI content

+

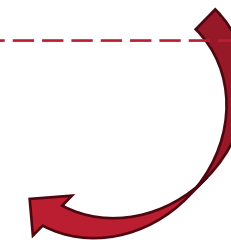
Internet search +

RAG (Retriever-And-Generator)
Retriever model voor genereren
relevante passages uit verschillende
documenten

LLM



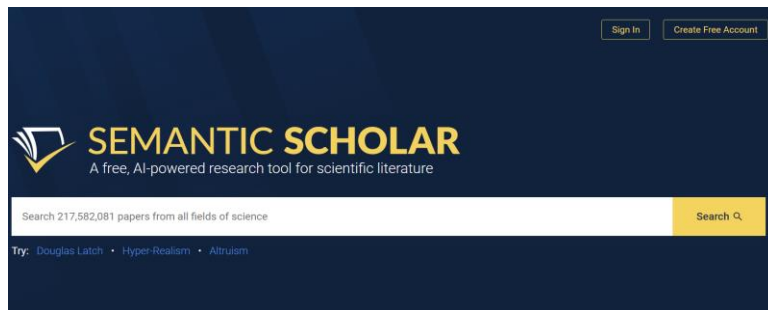
GenAI content



+ Bron
verwijzingen

Geïntegreerd generatie- en bronvermeldingsproces

AI TOOLS



SEMANTIC SCHOLAR
A free, AI-powered research tool for scientific literature

Search 217,582,081 papers from all fields of science

Try: Douglas Latch • Hyper-Realism • Altruism

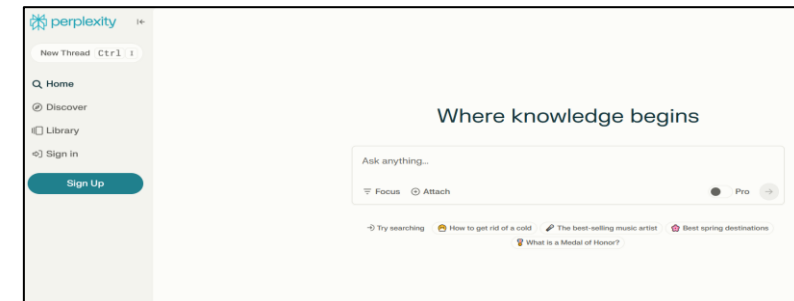


consensus

Find research papers. Get answers.

Ask a research question

Try Searching does creative help build muscle? what are benefits of mindfulness? do direct cash transfers reduce poverty?



perplexity

Where knowledge begins

Ask anything...

Try searching How to get rid of a cold The best-selling music artist Best spring destinations What is a Medal of Honor?

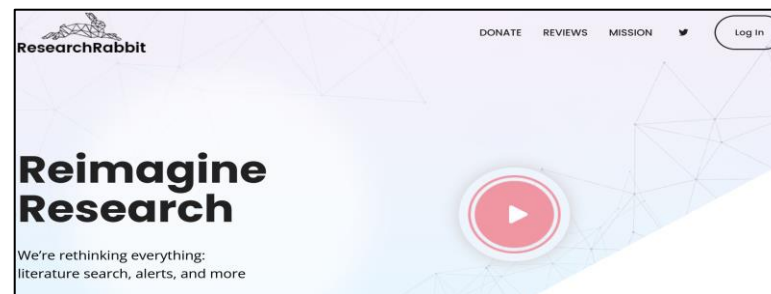


Elicit

Analyze research papers at superhuman speed

Automate time-consuming research tasks like summarizing papers, extracting data, and synthesizing your findings.

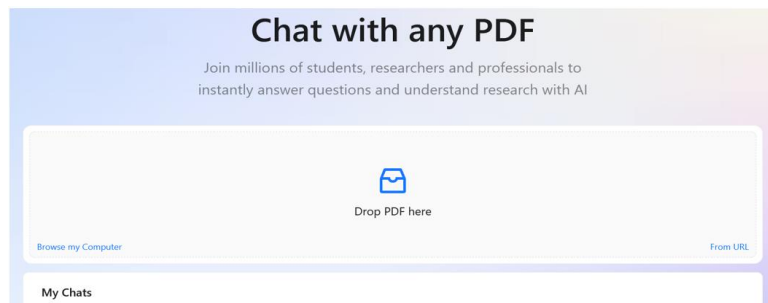
TRUSTED BY RESEARCHERS AT



ResearchRabbit

Reimagine Research

We're rethinking everything: literature search, alerts, and more

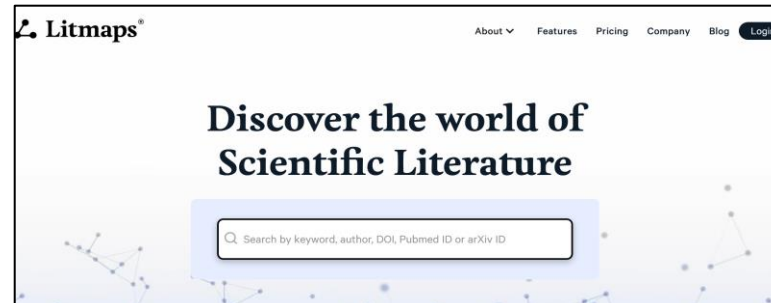


Chat with any PDF

Join millions of students, researchers and professionals to instantly answer questions and understand research with AI

Drop PDF here

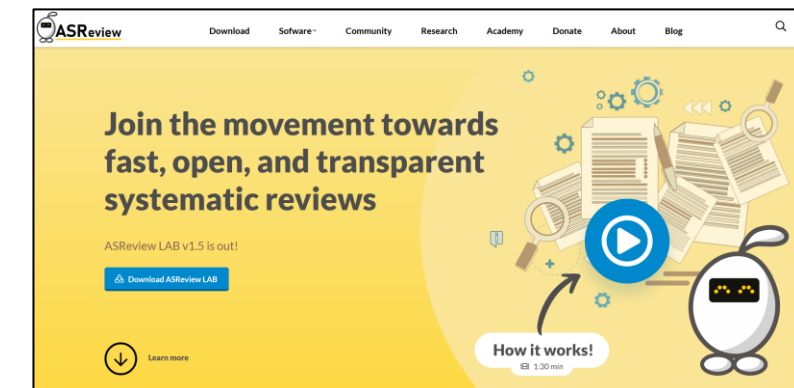
My Chats



Litmaps

Discover the world of Scientific Literature

Search by keyword, author, DOI, Pubmed ID or arXiv ID



ASReview

Join the movement towards fast, open, and transparent systematic reviews

ASReview LAB v1.5 is out!

Download ASReview LAB

How it works! 1:30 min

ERVARINGEN

- Nog steeds veel behoefte aan ondersteuning
- Tijdsintensief (netwerk, workshops, up-to-date blijven e.d.)
- Schroom bij (sommige) collega's

Tips:

- Ga aan de slag, wees niet te voorzichtig
- Volg ontwikkelingen (bijv. LI, app-groepen, experts)
- Expert wordt je vooral door samen te werken, ga op pad

PLANNEN

- ❑ Betere integratie in informatievaardigheidsonderwijs
- ❑ E-learning (al dan niet landelijk) + aanpassing Zoeklicht
- ❑ Uitbreiding workshops AI/digital literacy
 - Bijvoorbeeld ook creatie, effectief werken/studeren met etc.
- ❑ Verbreding en verdieping expertise binnen de bibliotheek / bibliotheken, o.a.
 - Tweedaagse AI-dag (Bibliotheek UvA/HvA)
 - Trainingen - cursussen – reserveren geld en tijd hiervoor





MEER INFORMATIE

Harrie van der Meer | h.a.l.van.der.meer@hva.nl | +31 6 290 75 998

