

Kurzinput zu

Google Scholar

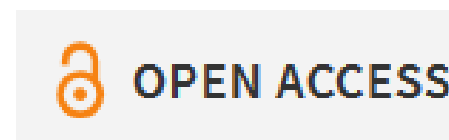
Vera Neaud



Schreibnacht
2025

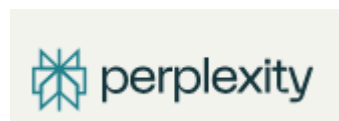
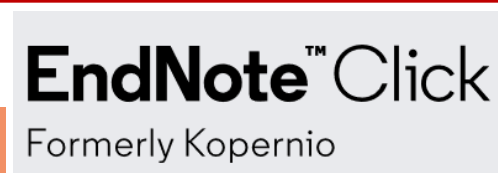
Kennen oder nutzen Sie vielleicht schon diese gratis, frei zugänglichen Tools und Add-ons zur Literaturrecherche? Oder die lizenzierten Datenbanken Web of Science und Scopus (mit KI-Assistent)?

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften



Multidisziplinäres Recherchetool, frei zugänglich

Multidisziplinäre Datenbanken, lizenzpflichtig (neu mit KI-Assistent)



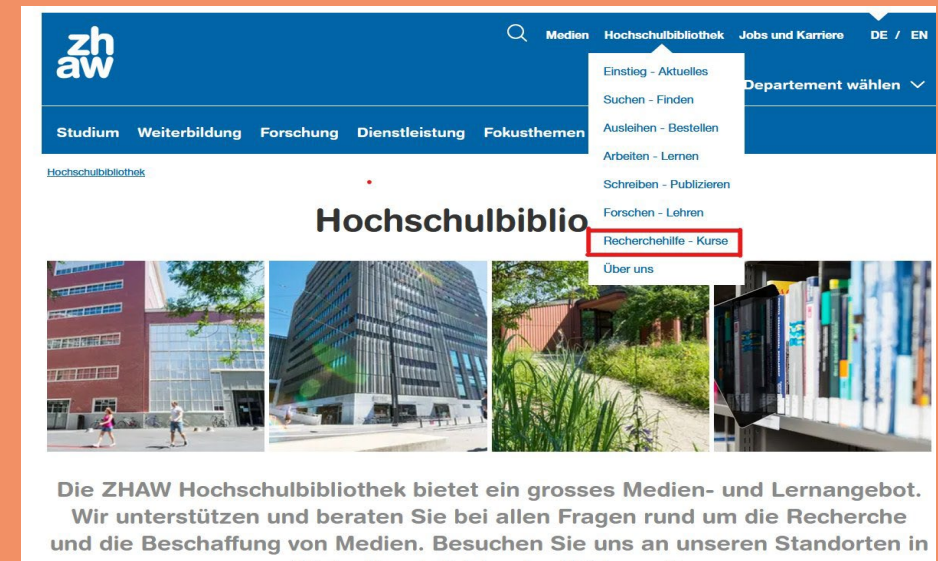
Zugriff auf fachübergreifende Datenbanken

Fachinformationen

Nutzen Sie die fachspezifische Auswahl an Datenbanken, Zeitschriften, Nachschlagewerken und weiterer Literatur für eine effiziente Recherche.

- [Angewandte Gerontologie](#)
- [Angewandte Linguistik](#)
- [Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen](#)
- [Chemie und Life Sciences](#)
- [Facility Management](#)
- [Gesundheit](#)
- [Ingenieurwesen](#)
- [Presse, Unternehmen, Märkte](#)
- [Psychologie](#)
- [Recht](#)
- [Soziale Arbeit, Sozialwissenschaft, Pädagogik](#)
- [Wirtschaft](#)
- [Fachübergreifende Informationsquellen](#)

www.zhaw.ch/hsb / Recherchehilfe/Kurse / Fachinformationen



oder direkt
<https://scholar.google.ch/>

Was ist bzw. kann Google Scholar (GS)?

- Frei zugängliches multidisziplinäres Discovery-Tool von Google
→ auch ohne Hochschulangehörigkeit nutzbar (keine Lizenzierung)
→ Volltext-Nutzung jedoch teilweise an Lizenzen gebunden

- Bietet eine einfache, intuitive Suchoberfläche

- Geeignet zur Volltextsuche, wenn kein lizenzierter Zugang vorhanden ist → beispielsweise via Hochschulrepositorien

- Ermöglicht Explorative Suche → Durchklicken zu weiteren Publikationen zum Thema (Zitationen -> aktuellere Literatur zum Thema)

- gezielte Suche nach Einzelpublikationen, die in Bibliothekskatalogen und akademischen Datenbanken nicht verzeichnet sind, inklusive Open Access (OA)



- Ein möglicher Startpunkt für eine orientierende **Einstiegsrecherche** oder ergänzende Recherche
→ **Überblick über ein Thema**

Wonach kann ich suchen?

- Fachartikeln wissenschaftlicher Fachjournals, Büchern
- Zitationen
- * Abschlussarbeiten, Dissertationen
- Vorabdrucken (Preprints)
- Konferenz- und Tagungsberichten

Worin kann ich suchen?

- in ausgewählten akademischen Verlagen
- in Preprint-Archiven
- in Publikationen von Verbänden
- in institutionellen Repositorien



Neueste Artikel aus Fachzeitschriften werden oft erst Wochen nach deren Publikation durch GS gefunden.

Neueste Publikationen auf Hochschulrepositorien werden sofort nach dem Hochladen gefunden.

Anwendungsbeispiel – einfache Suche

Google Scholar

robot OR AI OR "artificial intelligence" AND interaction AND medicine

Ungefähr 6'280'000 Ergebnisse (0.17 Sek.)

Artikel

Mein Profil Meine Bibliothek

Beliebige Zeit
Seit 2024
Seit 2023
Seit 2020
Zeitraum wählen...

Nach Relevanz sortieren
Nach Datum sortieren

Beliebige Sprache
Seiten auf Deutsch

Alle Typen
Übersichtsarbeiten

Patente einschließen
 Zitate einschließen
 Alert erstellen

Artificial intelligence in medicine
P Hamet, J Tremblay - Metabolism, 2017 - Elsevier
... **AI in medicine** need further research, particularly in areas of human-computer **interactions**.
... in which an important theme is the human-robot interaction (HRI) field. In these studies ...
☆ Speichern Zitieren Zitiert von: 2113 Ähnliche Artikel Alle 6 Versionen In BibTeX importieren

Digital surgery: the future of medicine and human-robot symbiotic interaction
R Abovitz - Industrial Robot: An International Journal, 2001 - emerald.com
... is a company based in Hollywood, Florida, USA, that focuses on digital surgery and human **interactive medical** robotics. The philosophy driving our products is one that combines what ...
★ Speichern Zitieren Zitiert von: 69 Ähnliche Artikel Alle 6 Versionen In BibTeX importieren

A review on human-AI interaction in machine learning and insights for medical applications
M Maadi, H Akbarzadeh Khorshidi... - International journal of ..., 2021 - mdpi.com
... on the human-AI interaction challenges and future research opportunities in **medical** ML ...
In this paper, we investigated human-AI interaction in **medical** ML applications regarding the ...
☆ Speichern Zitieren Zitiert von: 70 Ähnliche Artikel Alle 10 Versionen In BibTeX importieren

Causability and explainability of artificial intelligence in medicine
A Holzinger, G Langs, H Denk... - ... Reviews: Data Mining ..., 2019 - Wiley Online Library
... that in **medicine** explainable **AI** is urgently needed for many purposes including **medical** ...
As a measure for the usability of such an Human-AI interaction interface we propose to use ...

[HTML] amegroups.org
-ViewIt@ZHAW

- automatische «Trunkierung» bzw. automatische semantische Suche
- setzt man Wildcard, ersetzt diese ein ganzes Wort
- setzt man keine Bool'schen Operatoren -> automatisch UND, Klammern nicht erkannt

Suche nach Roboterinteraktion in der Medizin

- **Suchanfrage:** robot OR AI OR «artificial intelligence» AND interaction AND medicine **1**
- **Anzahl Treffer:** **2**
- Keine Verlinkung auf Webseiten wie in der Google-Suche.
- Auflistung der **Titel der Dokumente.** **3**
- Darunter folgen Angaben zu **Autoren, Titel der Zeitschrift/des Buches, Erscheinungsdatum und Verlag/Repositoryum.** **4**
- **Suchbegriffe** sind **fett** markiert, es wird **automatisch trunkiert** (aber: keine trunkierte Eingabe möglich).

Anwendungsbeispiel – erweiterte Suche (1)



Artikel

Profile

Mein Profil

Meine Bibliothek

Benachrichtigungen

Kennzahlen

Erweiterte Suche

Einstellungen

Bei vielen oder ungenauen Treffern:
«**Erweiterte Suche**».
Beispiel:
die Begriffe **interaction** und **medicine** sollen in der Publikation vorkommen (**irgendwo im Artikel**) sowie **robot OR AI OR «artificial intelligence»**, Publikationen zwischen **2020 und 2024** erschienen sein

Erweiterte Suche

Artikel finden

mit **allen** Wörtern

mit der **genauen Wortgruppe**

mit **irgendeinem** der Wörter

ohne die Wörter

die meine Wörter enthalten irgendwo im Artikel
 im Titel des Artikels

Artikel zurückgeben, die von folgendem Autor **verfasst** wurden:

Artikel zurückgeben, die hier **veröffentlicht** wurden:

Artikel zurückgeben, die in folgendem **Zeitraum** geschrieben wurden:
z.B. 1996

Anwendungsbeispiel – erweiterte Suche (1)

The screenshot shows the Google Scholar interface. The search bar contains the query "interaction medicine robot OR AI OR 'artificial intelligence'". The search results show approximately 18,600 results. The first result is a multi-sensor fusion scenario for medical human-robot interaction, published in Information Fusion in 2020. The second result is an article on information fusion as an integrative cross-cutting enabler for medical artificial intelligence, published in Information in 2022. The third result is a primer on the ethics of AI-based decision support systems in the clinic, published in the Journal of medical ethics in 2020. The fourth result is an article on precision medicine in the era of artificial intelligence, published in translational-medicine in 2020. The left sidebar shows navigation options like "Artikel", "Profile", "Mein Profil", "Meine Bibliothek", "Benachrichtigungen", "Kennzahlen", and "Erweiterte Suche" (highlighted with a red box). The top right shows the user's profile and library options. The bottom right shows the page number 9.

Anwendungsbeispiel – erweiterte Suche (2)

Trefferzahl sehr hoch. Suche mit Suchwörtern im **Titel des Artikels** (sonst werden alle Felder durchsucht).

In der **erweiterten Suche** müssen alle relevant erscheinenden **Begriffe, in allen Varianten**, eingegeben werden.

Durch Platzhalter (Wildcards, Trunkierungen) werden ganze Wörter ersetzt. Trunkierung für einzelne Buchstaben automatisch. Bei Ändern der Reihenfolge bei der Eingabe der Suchwörter, anderes Ergebnis.

× Erweiterte Suche 🔍

Artikel finden

mit **allen** Wörtern

mit der **genauen Wortgruppe**

mit **irgendeinem** der Wörter

ohne die Wörter

die meine Wörter enthalten irgendwo im Artikel

im Titel des Artikels

Artikel zurückgeben, die von folgendem Autor **verfasst** wurden:

Artikel zurückgeben, die hier **veröffentlicht wurden**:

Artikel zurückgeben, die in folgendem **Zeitraum** geschrieben wurden:
z.B. 1996

Anwendungsbeispiel – erweiterte Suche (2)

The screenshot shows a Google Scholar search interface. The search bar contains the query: `allintitle: interaction medicine robot OR AI OR "artificial intelligence"`. Below the search bar, it indicates 5 results found in 0.16 seconds. The first result is titled "A study on the tele-medicine robot system with face to face interaction" by DS Shin, published in 2020. The second result is "[PDF] Artificial intelligence in drug-target interaction prediction for its potential applications in personalized medicine" by M Goswami, P Patel, and S Sahoo, published in 2022. The third result is "[CITATION] Correction: Human-Robot Interaction: Networked, Adaptive Machines in Medicine" by H Sadeghian, A Naceri, and S Haddadin, published in 2022. The left sidebar shows filters for time period (2020-2024), sorting (by relevance), language (German), and type (Patents). The right sidebar shows two PDF links: [\[PDF\] koreascience.kr](#) and [\[PDF\] multidisciplinaryarticle.com](#).

Anwendungsbeispiel – erweiterte Suche (2)

Durch **zusätzliche Begriffe, Suche im Titel und Angabe von Autor:innen, Eingrenzung Jahr** reduziert sich die Treffermenge (sonst werden alle Felder durchsucht)

Automatische semantische Suche

Volltextanzeige, wenn vorhanden

Findet zum Teil Einzelpublikationen, die in Bibliothekskatalogen und akademischen Datenbanken nicht verzeichnet sind, inklusive Open Access (OA)



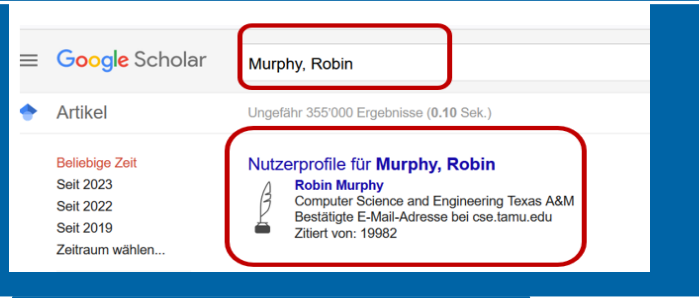



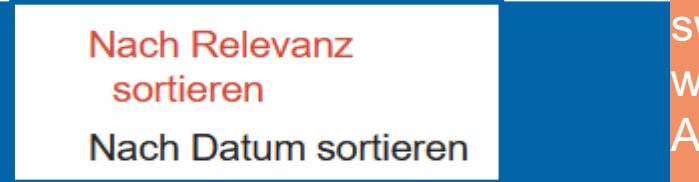
Alle X Versionen (Versionen verschiedener Datenquellen, auch Pre- und Postprint-Versionen -> kein Peer-Review!)

Explorative Suche
Durchklicken zu weiteren Publikationen zum Thema (zitiert von, ähnliche Artikel)

Jedoch:

- **keine** systematische Suche und Vorgehensweise
- **keine** Schlagwort- oder Thesaurus Anwendungen

Weitere Funktionen

<ul style="list-style-type: none">• Ähnliche Artikel	
<ul style="list-style-type: none">• Autor:inneninformationen (wenn Google-Konto gepflegt wird), Autor:innen folgen (Benachrichtigung bei neuen Publikationen), i10-index, h-index	
<ul style="list-style-type: none">• Export einzelner Treffer in Literaturverwaltungsprogramme.• Export aller Treffer möglich mit Programm «<u>Publish or Perish</u>» (frei verfügbar, herunterladen und installieren)	
<ul style="list-style-type: none">• Alert erstellen (Benachrichtigungen an beliebige Mailadresse)	
<ul style="list-style-type: none">• Relevante Titel in eigene Bibliothek speichern	
<ul style="list-style-type: none">• Sortieren nach Relevanz (Algorithmus unbekannt), Sortieren nach Datum funktioniert nicht	



Google Scholar Add-on

Durch die Browsererweiterung (über Browsererweiterungen installierbar, z. Bsp. Firefox) kann von jeder beliebigen Webseite, Literaturverzeichnis usw, auch aus ZHAW swisscovery, auf Google Scholar zugegriffen werden bzw. schnell nach (Open-Access-) Artikeln gesucht werden

Suche in zitierender Literatur – «in Artikeln mit Zitaten suchen»

Innerhalb der Resultatliste kann weitergesucht werden:

- «Zitiert von» anklicken

Bspw. Artikel finden innerhalb dieser 843 Zitationen, in denen auch das Thema **medecine** oder **medical** vorkommt.


- Häkchen setzen bei «in Artikeln mit Zitaten suchen»
- **medicine OR medical** eingeben
- reduzierte Liste sind reine Zitationsangaben aus den Volltexten

Human-robot interaction in rescue robotics


[RR Murphy](#) - IEEE Transactions on Systems, Man, and ..., 2004 - [ieeexplore.ieee.org](#)

Rescue robotics has been suggested by a recent DARPA/NSF study as an application domain for the research in human-robot integration (HRI). This paper provides a short tutorial on ...

☆ Speichern  Zitieren **Zitiert von: 843** Ähnliche Artikel Alle 13 Versionen Web of Science: 299 

medicine OR medical 

Ungefähr 268 Ergebnisse (0.04 Sek.)

 Mein Profil



Human-robot interaction in rescue robotics

In Artikeln mit Zitaten suchen

Medical field exercise with a social telepresence robot

[Z Henkel](#), [J Suarez](#), [V Srinivasan](#)... - Paladyn, Journal of ..., 2016 - [degruyter.com](#)

This article reports observations from a field study in which **medical** responders used a social telepresence robot to communicate with participants playing the role of a trapped victim in ...

☆ Speichern  Zitieren Zitiert von: 3 Ähnliche Artikel Alle 2 Versionen 

[\[PDF\] degruyter.com](#)

«In Artikeln mit Zitaten suchen» - Alerts erstellen



Artikel

Beliebige Zeit

Seit 2023

Seit 2022

Seit 2019

Zeitraum wählen...

Nach Relevanz
sortieren

Nach Datum sortieren

Beliebige Sprache

Seiten auf Englisch



Alert erstellen



Google Scholar



Benachrichtigungen

E-Mail-Adresse für Benachrichtigungen: vera_neuland@hotmail.com [E-Mail-Adresse ändern](#)

"Human-robot interaction in rescue robotics" – neue Zitationen

medicine OR medical

Weniger relevante Ergebnisse berücksichtigen

ALERT ERSTELLEN

Relevanteste Ergebnisse 2 Ergebnisse im letzten Jahr.

[A Comprehensive Study of Mobile Robot: History, Developments, Applications and Future Research Perspectives](#)

R Raj, A Kos - Applied Sciences, 2022

... In recent decades, pharmaceutical companies have adopted an autonomous production system to produce a huge amount of **medical** equipment, **medicine**, vaccines, and other **medical** items because **medical**-related items are very sensitive ...

[Semiparallel Service Systems in CPSS: Theory and Application](#)

R Wang, Y Zhang, L Li - IEEE Transactions on Computational Social Systems, 2022

... First, as shown on the left-hand side of the N model, we show that the government's mission to create a healthy city requires Internet hospitals to improve **medical** services through the mission analysis. Our **medical** system mainly focuses on ...

Schneeballprinzip – ausgehend von einem bekannten Artikel «rückwärts»-Suche via Literaturverzeichnisse

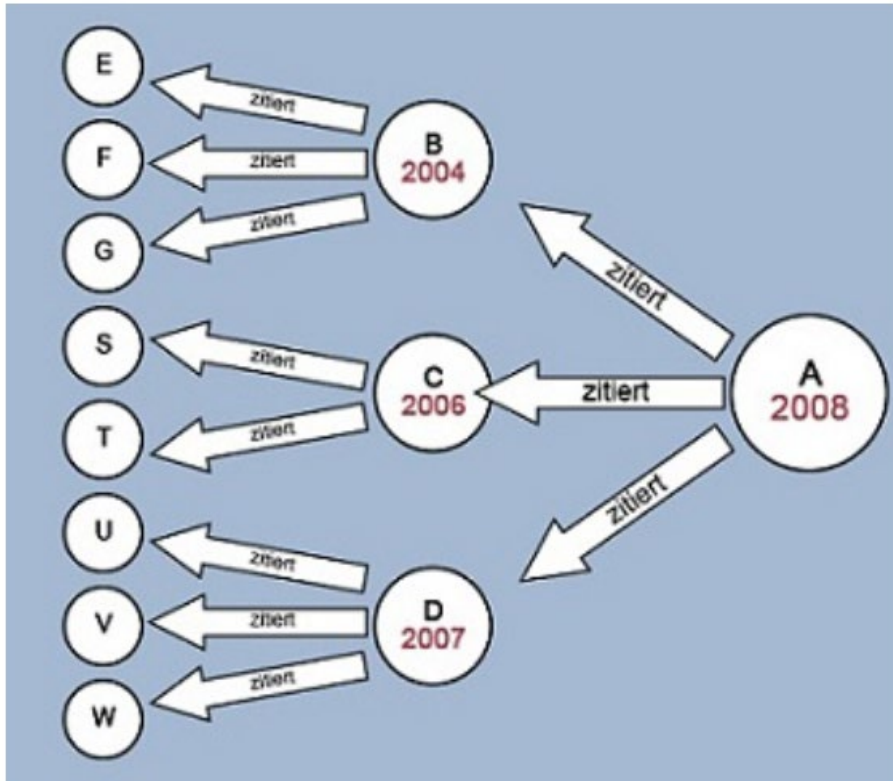


Abbildung: LOTSE – Wegweiser zur Literatursuche und zum wissenschaftlichen Arbeiten <https://www.ulb.uni-muenster.de/lotse/>
Lizenziert unter [CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

Ist eine passende Veröffentlichung zum Thema bekannt?

Um weitere Literatur zu finden, ist es hilfreich, das **Literaturverzeichnis** dieser Publikation auszuwerten und sich von diesem zu demjenigen der nächsten passenden Veröffentlichung zu hangeln.

Via diese «rückwärts»-Suche kann ein **Überblick über die gängige Literatur** in diesem Themengebiet gewonnen werden.

Sehr aktuelle Literatur bzw. nicht so häufig zitierte Literatur könnte dann allerdings entgehen.

Schneeballprinzip – Suche nach Zitationen

«vorwärts»-Suche via «zitiert von»

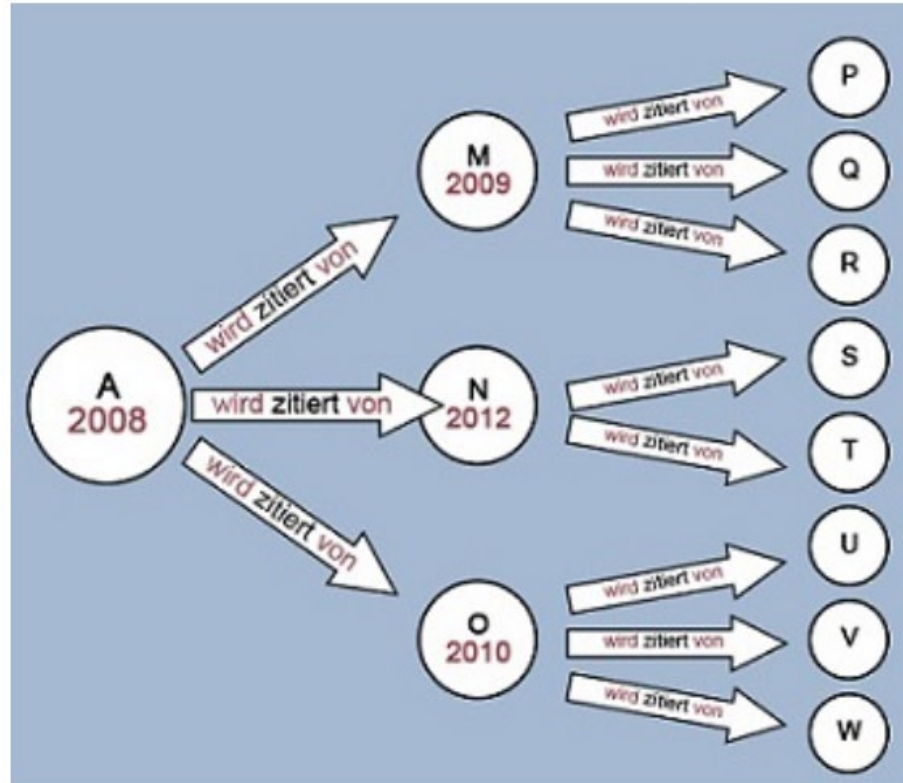


Abbildung: LOTSE – Wegweiser zur Literatursuche und zum wissenschaftlichen Arbeiten <https://www.ulb.uni-muenster.de/lotse/>
Lizenziert unter [CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

In Google Scholar aber auch in Datenbanken, insbesondere den interdisziplinären «Web of Science (WoS)» und Scopus (nur über ZHAW-Netzwerk verfügbar) ist die «**Vorwärtssuche**» via «**zitiert von**» möglich.


Die so gefundenen Publikationen sind aktueller als die Ausgangspublikation.

Google Scholar – Autor:innen-Informationen

Google Scholar

Artikel Ungefähr 355'000 Ergebnisse (0.10 Sek.) Mein Profil Meine Bibliothek

Nutzerprofile für **Murphy, Robin**

 **Robin Murphy**
Computer Science and Engineering Texas A&M
Bestätigte E-Mail-Adresse bei cse.tamu.edu
Zitiert von: 19982

Hand gesture recognition with depth images: A review [PDF] ieee.org
J Suarez, **RR Murphy** - 2012 IEEE RO-MAN: the 21st IEEE ..., 2012 - ieeexplore.ieee.org
This paper presents a literature review on the use of depth for hand tracking and gesture recognition. The survey examines 37 papers describing depth-based gesture recognition ...
☆ Speichern 📄 Zitieren Zitiert von: 450 Ähnliche Artikel Alle 3 Versionen ⌘

[Buch] Introduction to AI robotics [PDF] usp.br
RR Murphy - 2019 - books.google.com
A comprehensive survey of artificial intelligence algorithms and programming organization for robot systems, combining theoretical rigor and practical applications. This textbook offers ...
☆ Speichern 📄 Zitieren Zitiert von: 1919 Ähnliche Artikel Alle 8 Versionen ⌘

Human-robot interactions during the robot-assisted urban search and rescue response at the world trade center [PDF] ieee.org
ViewIt@ZHAW
J Casper, **RR Murphy** - ... Systems, Man, and Cybernetics, Part B ..., 2003 - ieeexplore.ieee.org

Patente einschließen
 Zitate einschließen
 Alert erstellen

Google Scholar – Autor:innen-Informationen

Robin Murphy [FOLGEN](#)

Computer Science and Engineering [Texas A&M](#)
Bestätigte E-Mail-Adresse bei cse.tamu.edu - [Startseite](#)
[robotics](#) [human-robot interaction](#) [artificial intelligence](#) [disaster robotics](#) [search and rescue](#)

TITEL	ZITIERT VON	JAHR
Introduction to AI robotics RR Murphy MIT press	1919	2019
Human-robot interactions during the robot-assisted urban search and rescue response at the world trade center J Casper, RR Murphy IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Part B (Cybernetics) 33 ...	1275	2003
On three-layer architectures E Gat, RP Bonnasso, R Murphy Artificial intelligence and mobile robots 195, 210	1171	1998
Human-robot interaction in rescue robotics RR Murphy IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Part C (Applications and ...	843	2004
Artificial intelligence and mobile robots: case studies of successful robot systems D Kortenkamp, RP Bonasso, R Murphy MIT Press	535	1998

EIGENES PROFIL ERSTELLEN

Zitiert von [ALLE ANZEIGEN](#)

	Alle	Seit 2018
Zitate	19982	6417
h-index	66	37
i10-index	216	115

Öffentlicher Zugriff [ALLE ANZEIGEN](#)

8 Artikel 32 Artikel

nur, wenn Google-Konto gepflegt wird

h-index
h Publikationen
mindestens h-mal zitiert

i10-index
Anzahl Publikationen
mindestens zehnmal zitiert

Autor folgen, automatische
Benachrichtigung bei
neuen Publikationen

Abbildung: Autorenprofil Robin Murphy

<https://scholar.google.com/citations?hl=de&user=SlcRijoAAAAJ>

«Google Scholar»-Add-on



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://link.springer.com/article/10.1007/s12011-020-02232-6>. The browser's address bar and various extension icons are visible. A Google Scholar add-on is overlaid on the page, displaying the following information:

Fluoride Exposure and Blood Pressure: a Systematic Review and Meta-Analysis
M Li, Y Zhao, X Tian, P Liu, J Xie, N Dong, J Feng... - Biological Trace Element ..., 2020
Fluoride exposure may cause changes in blood pressure, but this conclusion is controversial. Therefore, this meta-analysis aims to investigate the potential relationship between fluoride exposure and blood pressure or hypertension. PubMed, Web of Science, China National Knowledge Infrastructure (CNKI), WANFANG MED ONLINE, and Chinese Scientific Journals Full-Text Databases (VIP) were searched; in addition, two related studies were added manually. In total, 7 observational studies were identified, the pooled odds ...

Navigation options: Zitieren, Zitiert von: 1, Ähnliche Artikel, Alle 3 Versionen

The background page shows the Springer Link logo and the article title: **Fluoride Exposure and Blood Pressure: a Systematic Review and Meta-Analysis**. The authors listed are Meng Li, Yannan Zhao, Xiaolin Tian, Penghui Liu, Jiaxin Xie, Nisha Dong, Jing Feng, Yi Gao, Ye Fan, Yulan Qiu, Fengjie Tian & Xiaoyan Yan. The journal information is *Biological Trace Element Research* 199, 925–934(2021). The page also features a table of contents with sections like Abstract and Introduction, and tabs for Sections, Figures, and References.

Export von Treffern

Export einzelner Treffer

- Einstellungen - Suchergebnisse
- Bibliografie-Manager
- Links zum Importieren von Literaturhinweisen anzeigen
- Programm auswählen (BibTex, EndNote, RevMan, RefWorks), speichern
- Anschliessend Anzeige und Exportiermöglichkeit unter jedem Treffer angezeigt

A review on human–**ai interaction** in machine learning and insights for **medical applications**

[M Maadi, H Akbarzadeh Khorshidi...](#) - International journal of ..., 2021 - mdpi.com

... on the human–**AI interaction** challenges and future research opportunities in **medical ML** ...

In this paper, we investigated human–**AI interaction** in **medical ML** applications regarding the ...

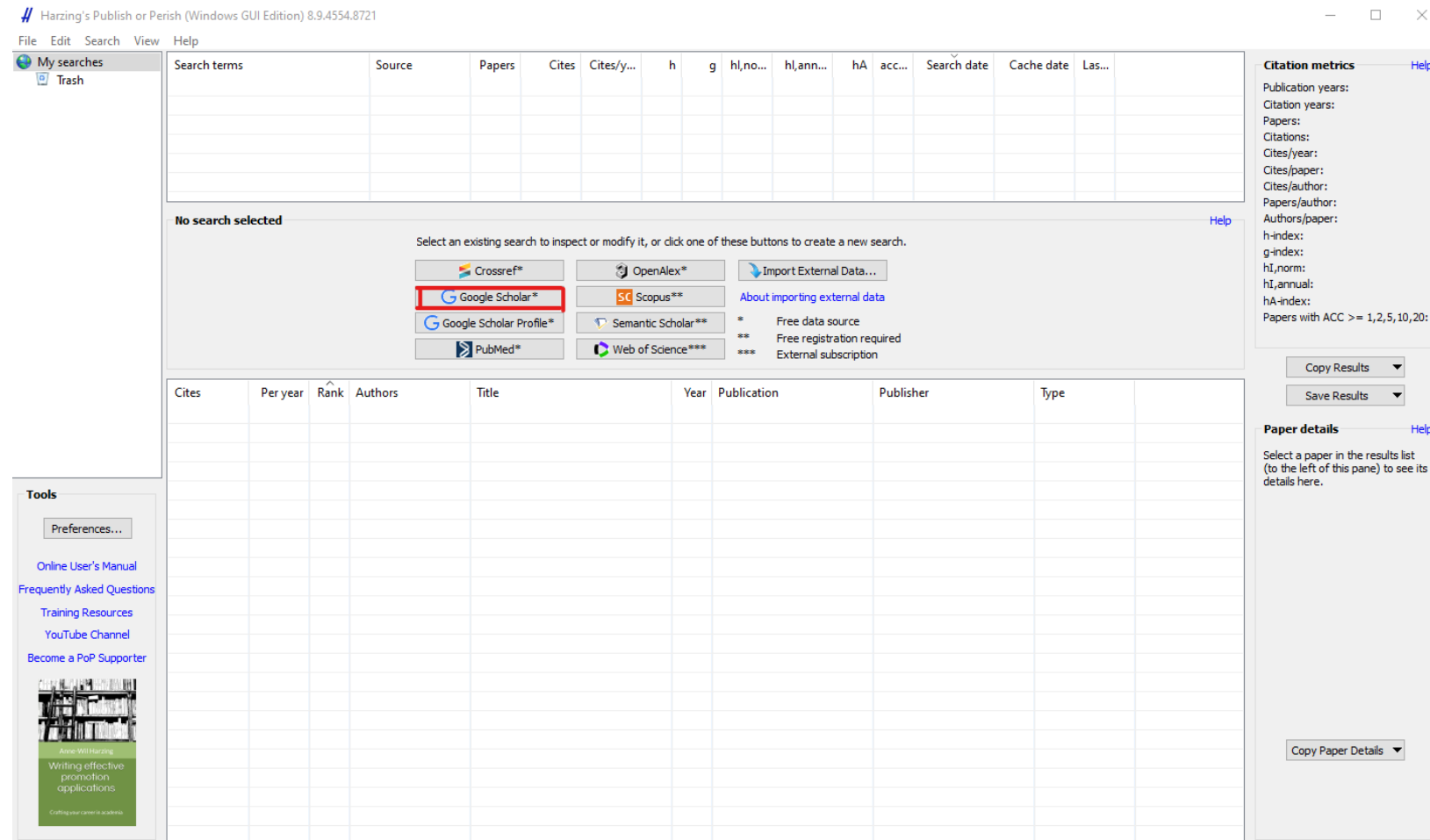
☆ Speichern  Zitieren Zitiert von: 60 Ähnliche Artikel Alle 10 Versionen Web of Science: 26

In EndNote importieren 

Export von Treffern

Export aller Treffer

- möglich mit Programm «Publish or Perish» (frei verfügbar, herunterladen und installieren)
- Schaltfläche Google Scholar wählen, Suche ausführen, bis 1000 Treffern anzeigbar



The screenshot shows the Harzing's Publish or Perish (Windows GUI Edition) 8.9.4554.8721 interface. The main window is titled "Harzing's Publish or Perish (Windows GUI Edition) 8.9.4554.8721" and has a menu bar with "File", "Edit", "Search", "View", and "Help".

The interface is divided into several sections:

- Search terms table:** A table with columns: Search terms, Source, Papers, Cites, Cites/y..., h, g, hl,no..., hl,ann..., hA, acc..., Search date, Cache date, Las... This table is currently empty.
- No search selected:** A message indicating that no search is selected. Below this message are several buttons for selecting a search source: Crossref*, OpenAlex*, Import External Data..., Google Scholar* (highlighted with a red box), Scopus**, About importing external data, Google Scholar Profile*, Semantic Scholar***, PubMed*, and Web of Science****. A legend explains the symbols: * Free data source, ** Free registration required, *** External subscription.
- Results table:** A table with columns: Cites, Per year, Rank, Authors, Title, Year, Publication, Publisher, Type. This table is currently empty.
- Tools:** A sidebar on the left containing "Preferences...", "Online User's Manual", "Frequently Asked Questions", "Training Resources", "YouTube Channel", and "Become a PoP Supporter".
- Citation metrics:** A sidebar on the right showing various citation metrics: Publication years, Citation years, Papers, Citations, Cites/year, Cites/paper, Cites/author, Papers/author, Authors/paper, h-index, g-index, hI,norm, hI,annual, hA-index, and Papers with ACC >= 1,2,5,10,20. Below this are "Copy Results" and "Save Results" buttons.
- Paper details:** A sidebar on the right with the text "Select a paper in the results list (to the left of this pane) to see its details here." and a "Copy Paper Details" button.

Export von Treffern



Harzing's Publish or Perish (Windows GUI Edition) 8.9.4554.8721

File Edit Search View Help

Search terms	Source	Papers	Cites	Cites/y...	h	g	hLno...	hLann...	hA	acc...	Search date	Cache date	Las...
interaction medicine robot OR ...	Google Sc...	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	01.03.2024	n/s	0
interaction medicine robot OR ...	Google Sc...	200	31423	668.57	76	176	50	1.06	41	120	09.02.2024	09.02.2024	0

Google Scholar search

Authors: Years: -

Publication name: ISSN:

Title words:

Keywords:

Maximum number of results: Include: CITATION records Patents

Cites	Per year	Rank	Authors	Title	Year	Publication	Publisher	Type
1866	266.57	1	P Hamet, J Trembl...	Artificial intelligence in medicine	2017	Metabolism	Elsevier	HTML
10	2.50	2	J Lang, H Repp	Artificial intelligence in medical e...	2020	GMS Journal for Medical ...	ncbi.nlm.nih.gov	HTML
47	15.67	3	P Esmailzadeh, T ...	Patients' perceptions toward hu...	2021	Journal of medical Interne...	jmhir.org	HTML
713	89.13	4	TB Sheridan	Human-robot interactions: status ...	2016	Human factors	journals.sagepub.com	
25	12.50	5	M Knop, S Weber, ...	Human factors and technological...	2022	JMIR Human ...	humanfactors.jmir.org	HTML
1104	220.80	6	A Holzinger, G La...	Causability and explainability of a...	2019	... Reviews: Data Mining ...	Wiley Online Library	
15	3.00	7	F Jiang, Y Jiang, H ...	The Interplay of Knowledge Repre...	2019	Yearbook of medical ...	thieme-connect.com	HTML
40	13.33	8	JH Yun, EJ Lee, DH...	Behavioral and neural evidence o...	2021	Psychology &Marketing	Wiley Online Library	
52	26.00	9	FM Calisto, C Sant...	BreastScreening-AI: Evaluating m...	2022	... Intelligence in Medicine	Elsevier	HTML
22	11.00	10	W Huo, G Zheng, ...	Interacting with Medical artificial ...	2022	Computers in Human Be...	Elsevier	HTML
47	7.83	11	DN Le, C Van Le, J...	Emerging technologies for health...	2018		books.google.com	
935	187.00	12	C Longoni, A Bon...	Resistance to medical artificial int...	2019	Journal of Consumer ...	academic.oup.com	
54	18.00	13	R Yokoi, Y Eguchi, ...	Artificial intelligence is trusted les...	2021	... -Computer Interaction	Taylor &Francis	
95	31.67	14	M Nazar, MM Ala...	A systematic review of human-c...	2021	IEEE Access	ieeexplore.ieee.org	
28	9.33	15	M Esmaili, R Vett...	Explainable artificial intelligence f...	2021	... Personalized Medicine	mdpi.com	HTML
28	14.00	16	A Holzinger, M Ka...	Personas for artificial intelligence ...	2022	IEEE ...	ieeexplore.ieee.org	
54	2.45	17	WHW Ishak, F Siraj	Artificial intelligence in medical a...	2002	Health Informatics Europ...	academia.edu	PDF
25	12.50	18	G Starke, R Van De...	Intentional machines: A defence ...	2022	Bioethics	Wiley Online Library	
626	41.73	19	VL Patel, EH Short...	The coming of age of artificial int...	2009	... intelligence in medicine	Elsevier	HTML
49	49.00	20	T Kosch, R Welsch...	The Placebo Effect of Artificial Int...	2023	... Computer-Human Inte...	di.acm.org	
281	56.20	21	K Paranjape, M Sc...	Introducing artificial intelligence ...	2019	JMIR medical ...	mededu.jmir.org	HTML
16	16.00	22	L Tang, J Li, S Fantus	Medical artificial intelligence ethi...	2023	Digital health	journals.sagepub.com	
125	41.67	23	R Cadario, C Long...	Understanding, explaining, and u...	2021	Nature human behaviour	nature.com	HTML
7	2.33	24	S Triberti, I Durosi...	On the "Human" in Human-Artifi...	2021	Frontiers in ...	frontiersin.org	HTML
57	19.00	25	O Maassen, S Frits...	Future medical artificial intelligen...	2021	Journal of medical ...	jmhir.org	HTML
175	7.50	26	DD Luxton	Recommendations for the ethical...	2014	Artificial intelligence in m...	Elsevier	HTML
21	7.00	27	M Soelner, J Koen...	Compliance with medical recom...	2021	BMC Medical ...	bmcmedinformdecismak ...	HTML
12	212.00	28	CJ Haug, JM Drazen	Artificial intelligence and machin...	2023	New England Journal of ...	Mass Medical Soc	
12	12.00	29	M Jeyaraman, S R...	ChatGPT in action: Harnessing art...	2023	World Journal of ...	ncbi.nlm.nih.gov	HTML
8	8.00	30	M Yip, S Salcudea...	Artificial intelligence meets medi...	2023	Science	science.org	
8	8.00	31	C Preiksaitis, C Rose	Opportunities, challenges, and fu...	2023	JMIR Medical Education	mededu.jmir.org	HTML
512	102.40	32	AS Ahuja	The impact of artificial intelligenc...	2019	PeerJ	peerj.com	HTML
412	82.40	33	A Fiske, P Hennin...	Your robot therapist will see you ...	2019	Journal of medical Interne...	jmhir.org	HTML
79	26.33	34	AG van der Niet, A...	Where medical education meets ...	2021	Medical Education	Wiley Online Library	
57	11.40	35	S Yeasmin	Benefits of artificial intelligence i...	2019	2019 2nd International Co...	ieeexplore.ieee.org	
49	2.72	36	Y Ohsawa, S Tsuam...	Chance discoveries in real world ...	2006		books.google.com	BOOK
38	19.00	37	D Yakar, VP Onge...	Do people favor artificial intelli...	2022	Value in Health	Elsevier	HTML
30	7.50	38	BY Anom	Ethics of Big Data and artificial int...	2020	Ethics, Medicine and Publ...	Elsevier	HTML
4	4.00	39	HA Younis, TAE Eis...	A Systematic Review and Meta-A...	2024	Diagnostics	mdpi.com	HTML
31	7.75	40	TK Srivastava, L W...	Implications of artificial intelligen...	2020	J Clin Diagn Res	researchgate.net	PDF
125	31.25	41	R Abdullah, B Faki...	Health care employees' perceptio...	2020	Journal of medical Interne...	jmhir.org	HTML
6	2.00	42	CJ Huang, T Wu, J...	Developing a medical artificial int...	2021	... Forum on Medical ...	spiedigitallibrary.org	
897	179.40	43	E Topol	Deep medicine: how artificial inte...	2019		books.google.com	BOOK
24	12.00	44	R Hu, KY Fan, P Pa...	Insights from teaching artificial in...	2022	... medicine	nature.com	HTML
2	2.00	45	OJ Onogwu, M Ike...	Employing Artificial Intelligence ...	2023	... Intelligence in ...	journals.mesopotamian.p...	
15	3.00	46	C Pearce, A McLe...	Artificial intelligence and the clini...	2019	Medical Journal of ...	mja.com.au	PDF
189	6.10	47	EH Shortliffe	The adolescence of AI in medicin...	1993	Artificial intelligence in m...	Elsevier	
263	52.60	48	J Shaw, F Rudzicz...	Artificial intelligence and the imp...	2019	Journal of medical Interne...	jmhir.org	HTML

Citation metrics

Publication years: 1977-2024
 Citation years: 47 (1977-2024)
 Papers: 200
 Citations: 31423
 Cites/year: 668.57
 Cites/paper: 157.12
 Cites/author: 17598.37
 Papers/author: 83.34
 Authors/paper: 3.31
 h-index: 76
 g-index: 176
 hLnorm: 50
 hLannual: 1.06
 hA-index: 41
 Papers with ACC >= 1,2,5,10,20:
 196, 191, 162, 120, 75

Paper details

Select a paper in the results list (to the left of this pane) to see its details here.

- Tools
- Preferences...
- Online User's Manual
- Frequently Asked Questions
- Training Resources
- YouTube Channel
- Become a PoP Supporter



Export von Treffern

- «Save results» klicken
- «Results as BibTex» (oder anderes Format) klicken,
Datei dann in Zotero importierbar

Google Scholar search results for "interaction medicine robot OR AI OR artificial intelligence".

Cites	Per year	Rank	Authors	Title	Year	Publication	Publisher	Type
18	9.00	174	K Gray, J Slavtine...	Artificial intelligence education f...	2022	JMIR medical ...	mededu.jmir.org	HTML
17	8.50	143	PJ Nickel	Trust in medical artificial intelli...	2022	Ethics and Information Te...	Springer	HTML
17	8.50	189	A Choudhury	Toward an ecologically valid conc...	2022	JMIR Human Factors	humanfactors.jmir.org	HTML
16	16.00	22	L Tang, J Li, S Fantus	Medical artificial intelligence ethi...	2023	Digital health	journals.sagepub.com	HTML
16	0.84	74	J Hunter, E Keravn...	Artificial intelligence in medicine	2005		Springer	BOOK
16	4.00	101	MA Chary, AF Ma...	The role and promise of artificial i...	2020	Journal of Medical Toxicol...	Springer	HTML
16	3.20	123	A Choudhury, O A...	Role of Artificial Intelligence, Clin...	2019	... Symposium on System...	ieeexplore.ieee.org	HTML
16	5.33	131	S Porkodi, D Kesav...	Healthcare robots enabled with L...	2021	AI and IoT-Based Intellige...	Wiley Online Library	HTML
16	5.33	163	ED Gennatas, JH C...	Artificial intelligence in medicine...	2021	Artificial intelligence in m...	Elsevier	HTML
15	3.00	7	F Jiang, Y Jiang, H...	The Interplay of Knowledge Repre...	2019	Yearbook of medical ...	thieme-connect.com	HTML
15	3.00	46	C Pearce, A McLe...	Artificial intelligence and the clini...	2019	Medical Journal of ...	mja.com.au	PDF
15	7.50	79	JD Piette, S Newm...	Artificial Intelligence (AI) to impr...	2022	Intelligence-Based ...	Elsevier	HTML
15	0.32	124	LS Coles	The application of artificial intelli...	1977	Futures	Elsevier	HTML
15	7.50	164	T Gundersen, K B...	The future ethics of artificial intell...	2022	Science and engineering ...	Springer	HTML
13	6.50	68	T Sittipon, P Kee...	Artificial Intelligence (AI) Adoptio...	2022	Review of Advanced ...	papers.ssrn.com	HTML
13	13.00	146	X-He, Y Hong, X Z...	What are the users' needs? Desig...	2023	... of Human-Computer L...	Taylor & Francis	HTML
12	12.00	29	M Jeyaram, S R...	ChatGPT in action: Harnessing art...	2023	World Journal of ...	ncbi.nlm.nih.gov	HTML
12	6.00	107	A Palmer, D Schwab	Beneficent dehumanization: Emp...	2022	Bioethics	Wiley Online Library	HTML
12	12.00	160	T Totlis, K Natsis, ...	The potential role of ChatGPT an...	2023	Surgical and Radiologic ...	Springer	HTML
12	12.00	199	M Cascella, A Cas...	Envisioning gamification in anest...	2023	Journal of Anesthesia ...	Springer	HTML
10	2.50	2	J Lang, H Repp	Artificial intelligence in medical e...	2020	GMS Journal for Medical ...	ncbi.nlm.nih.gov	HTML
10	10.00	94	NN Zhong, HQ W...	Enhancing head and neck tumor ...	2023	Seminars in Cancer ...	Elsevier	HTML
10	1.25	98	S Wivanitkit, V W...	Computational intelligence in tro...	2016	Asian Pacific Journal of Tr...	Elsevier	HTML
9	9.00	150	UK Ercan, GD Özd...	Plasma medicine: The era of artifi...	2023	Plasma Processes and ...	Wiley Online Library	HTML
8	8.00	30	M Vip, S Saldudea...	Artificial intelligence meets medi...	2023	Science	science.org	HTML
8	8.00	31	C Preikašaitis, C Rose	Opportunities, challenges, and fu...	2023	JMIR Medical Education	mededu.jmir.org	HTML
8	8.00	60	E Fournier-Tombs...	A medical ethics framework for c...	2023	Journal of Medical Intern...	jmir.org	HTML
8	8.00	64	B Post, C Badae, A...	Breaking bad news in the era of a...	2023	AI and Ethics	Springer	HTML
8	8.00	106	H Nosrati, M Nosr...	Artificial intelligence in regenerati...	2023	Biomimetics	mdpi.com	HTML
8	4.00	108	S Chen, T Li, L Yan...	Artificial intelligence-driven predi...	2022	Briefings in ...	academic.oup.com	HTML
7	2.33	24	S Triberti, I Durosi...	On the "Human" in Human-Artifi...	2021	Frontiers in ...	frontiersin.org	HTML
6	2.00	42	CJ Huang, T Wu, J...	Developing a medical artificial int...	2021	... Forum on Medical ...	spiedigitallibrary.org	HTML
6	6.00	191	Y Long, W Wei, T...	Human-in-the-loop embodied in...	2022	IEEE Robotics and ...	ieeexplore.ieee.org	HTML
5	2.50	57	J Yang, H Ye, X Fa...	Artificial intelligence for quantifi...	2022	... Translational Medicine	Springer	HTML
5	2.50	113	L Mosch, D Fürste...	The medical profession transform...	2022	Digital ...	journals.sagepub.com	HTML
5	5.00	136	MD Li, BP Little	Appropriate reliance on artificial i...	2023	Journal of the American C...	Elsevier	HTML
5	1.67	161	IB Abbasov	Artificial intelligence in medical ...	2021	Journal of Physics Confer...	iopscience.iop.org	HTML
5	5.00	167	UA Usmani, A Ha...	Artificial Intelligence Applications...	2023	International Congress on...	Springer	HTML
5	2.50	179	S Triberti, I Durosi...	Artificial intelligence in healthcar...	2022	... of Artificial Intelligence ...	Springer	HTML
4	4.00	39	HA Younis, TAE Eis...	A Systematic Review and Meta-A...	2024	Diagnostics	mdpi.com	HTML
4	4.00	75	Y Zhang, Z Deng...	Application of Artificial Intellig...	2023	Journal of Chemical ...	ACS Publications	HTML
4	4.00	111	C Chakraborty, S...	Overview of Chatbots with specia...	2023	... Artificial Intelligence	ncbi.nlm.nih.gov	HTML
4	4.00	151	E Giamieri, S Scard...	Towards artificial intelligence app...	2023	Biomedicines	mdpi.com	HTML
4	1.00	196	PSC da Silva	Towards positive artificial intelli...	2020	... of the Italian Associati...	Springer	HTML
4	2.00	200	K Huang, Z Jiao, Y...	Artificial intelligence-based intelli...	2022	Journal of nursing ...	Wiley Online Library	HTML
3	3.00	81	DV Wang, J Ding...	Artificial intelligence suppression ...	2023	... American Medical ...	academic.oup.com	HTML

Was ist bzw. leistet Google Scholar nicht (GS)?

- keine wissenschaftliche Datenbank, Qualität der Einträge sehr unterschiedlich, kein Lektorat, kein Peer-Review-Verfahren (sorgfältige Beurteilung – CRAAP-Test, siehe [Moodle Kurs Literaturbewertung](#))

- Ranking abhängig von Sprache, in der gesucht wird

- kein kontrolliertes fachwissenschaftliches Vokabular, kein Thesaurus hinterlegt

- bietet wenig bis keine Suchtechniken (keine Trunkierungen, wenig Filter, «Sortierung» reduziert statt sortiert (!) Trefferliste)

- fehlende Transparenz über Anzahl und Aktualisierung der abgerufenen Quellen und Dokumente und über Grundlage des Algorithmus

- Änderung der Wortreihenfolge führt zu veränderter Treffermenge

- Suchhistorie nicht verfügbar



kein Ersatz für systematische Recherche in wissenschaftlichen / akademischen Fachdatenbanken, komplexere Suchen nicht möglich

Rechercheberatung



- / [Formular für Terminvereinbarung](#)
- / [Formular für schriftliche Beratungsanfrage](#)

Winterthur

- / Ohne Voranmeldung:
MO bis FR 11 – 13 und 16:00– 18:00 Uhr
Im 1. Zwischengeschoss der Bibliothek
- / Mit Voranmeldung:
MO bis FR, 12 – 18:00 Uhr
Virtuell oder vor Ort

Zürich

- / Ohne Voranmeldung:
DO, 11 – 13 Uhr
In der Bibliothek
- / Mit Voranmeldung:
MO bis FR, 9 – 17:30 Uhr
Virtuell oder vor Ort

Wädenswil

- / Mit Voranmeldung:
MO bis FR, 11 – 18 Uhr
Virtuell

Bibliotheksangebote

Unterlagen und Videos

Moodle-Kurse der Hochschulbibliothek

- / [Literaturrecherche](#)
- / [Literaturbewertung](#)
- / [Literaturverwaltung mit Zotero](#)

Datenbanken

- / [Auflistung der Datenbanken nach Fachbereich](#)

Videos

- / [Tipps zur Literaturrecherche](#)

KI-Tools zur Literaturrecherche



Diese und weitere Links finden Sie auf unserer Webseite [Recherchehilfe – Kurse](#).

Nicht
verzagen,
Bibliotheks-
team fragen!

Und weiter geht es mit:

Zeit	Winterthur + online	online	Winterthur Bibliothek
	Cafeteria im MB und Webex-Raum	Webex-Raum	
17:00 - 17:30	Wissenschaftlicher Stil: möglichst kompliziert oder doch nicht?	ZHAW swisscovery	
17:30 - 18:00	Google Scholar	Literaturverwaltung mit Zotero	
18:00 - 18:30	KI-Tools für Literaturrecherche: eine Blitzübersicht	KI-Tools für Literaturrecherche: Inspiration finden mit Chatbots	Worldcafé mit Tipps und Tricks: Welche Fehler lassen sich beim Planen und Verfassen einer Arbeit vermeiden?
18:30 - 19:00	Schluss mit der Trefferflut – so finden Sie die besten Quellen	Dispositionen, BA- und MA-Thesen leicht(er) gemacht mit Thesis Writer	
19:00 - 19:30	KI-Tools für Literaturrecherche: wissenschaftliche Literatur suchen	Bite into Better Writing: The Hamburger Paragraph Technique	
19:30 - 20:00	Arbeitsorganisation mit Zotero	Bilder und Bildrechte in Abschlussarbeiten	
20:00 - 20:30	Zeitmanagement und Arbeitstechniken beim Schreiben der Abschlussarbeit	KI-Tools für Literaturrecherche: Literatur visualisieren & analysieren	
20:30 - 21:00	Literaturangaben gefunden – Volltext nicht? SO klappt es!	Gliederung der Arbeit	



Wir hätten gerne euer Feedback!



Schreibnacht 2025

Bring deine Abschlussarbeit zum Erfolg!

Anpacken statt aufschieben.
www.zhaw.ch/schreibnacht



Dienstag,
4. März 2025