



راهنمای استفاده از پایگاه اطلاعاتی وب آو ساینس

Web of Science

تهیه و تنظیم:

ناهیده خوشمرام

کتابخانه مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

۱۴۰۳

شناسنامه سند:	
نام سند	Web of Science
نگارش	ناهیده خوشمرام
تاریخ صدور	۱۴۰۳/۰۷/۲۹
نام کامل فایل	راهنمای آموزشی استفاده از پایگاه اطلاعاتی وب آو ساینس
شرح سند	معرفی و آشنایی با پایگاه اطلاعاتی وب آو ساینس
نویسنده / مترجم	ناهیده خوشمرام، کتابخانه مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

معرفی:

موسسه اطلاعات علمی (آی اس آی) یکی از بزرگترین شرکت های تولید کننده بانک اطلاعاتی در نیم قرن اخیر است که فعالیت خود را در سال ۱۹۵۸ برای پاسخگویی به نیاز پژوهشگران جهان آغاز نمود. هدف یوجین گارفیلد (موسس آی اس آی)، از راه اندازی این موسسه، گردآوری چکیده مقاله های علمی منتشر شده در مجلات بین المللی دنیا و تعیین رابطه استنادی میان مقالات بود. بعدا این موسسه توسط شرکت تامپسون روترز خریداری گردید و بعد از مدتی به موسسه Clarivate Analytics واگذار شد.

وب آو ساینس (WOS) اطلاعات کتابشناختی همراه با چکیده و اطلاعات مراجع مقالات مجله و کنفرانس ها و همایش های علمی بین المللی را ارائه می دهد. محبوبیت این پایگاه به جهت امکاناتی نظیر سهولت استفاده، یکپارچگی در ارائه اطلاعات، مراجع مورد استناد مقالات، پوشش موضوعی گسترده، عمق زمانی اطلاعات و امکانات قوی جستجو می باشد. این مجموعه به صورت هفتگی روزآمد می شود.

یکی از ویژگی های آن امکان مشاهده اطلاعات مربوط به استنادات / مراجع هر مقاله است. در واقع از یک رکورد خاص می توان رکوردهای مرتبط با آن را در سالهای قبل و بعد مشاهده کرد.

وب آو ساینس شامل سه پایگاه اصلی به شرح زیر است:

(۱) نمایه استنادی علوم Science Citation Index (SCI)

(۲) نمایه استنادی علوم اجتماعی Social Science Citation Index (SSCI)

(۳) نمایه استنادی هنر و علوم انسانی

به صورت پیش فرض جستجو در تمامی نمایه های ذکر شده انجام میشود. اما چنانچه بخواهید می توانید جستجوی خود را به هر یک از نمایه های ذکر شده در بالا محدود نمایید.

پایگاه وب آو ساینس از چند قسمت اصلی و مهم تشکیل شده است: اولی پورتالی است که قرار است جستجو در آن به روشهای مختلف انجام شود. قسمت مهم بعدی Journal Citation Reports هست که مجلات معتبری که در پایگاه WOS نمایه می شوند را دارد. مجلاتی که می خواهند وارد این قسمت (JCR) شوند بایستی دو سال در

Emerging Sources Citation Index بمانند. و پس از پردازش و ارتقا سطح علمی و رعایت ملاک های مدنظر پایگاه، می توانند وارد JCR شوند.

قسمت بعدی این پایگاه که خیلی جالب و دوست داشتنی است Essential Science Indicators است که یک درصد های برتر در هر فیلدی را بیان می کند: نویسندگان یک درصد برتر، دانشگاهیان یک درصد برتر، موضوعات ... و

بخش Master Journal List نیز در ارتباط با JCR است و به شما کمک می کند که در چارچوب این پایگاه مجله درست را بر اساس نیاز خود پیدا کنید.

نحوه دسترسی:

شما می توانید از طریق وب سایت دانشگاه و بخش کتابخانه دیجیتال (diglib.tbzmed.ac.ir) به مجموعه وب آو ساینس دسترسی داشته باشید: در صفحه کتابخانه دیجیتال در تب پایگاه های اطلاعاتی روی علامت مربوط به وب آو ساینس کلیک کنید. با کلیک روی این قسمت، صفحه ای مشابه آنچه در زیر می بینید برای شما نمایش داده می شود.

The screenshot displays the Web of Science search interface. At the top, the Clarivate logo and language options (English) are visible. The main header includes 'Web of Science' and a search bar. Below the header, there are two tabs: 'DOCUMENTS' and 'RESEARCHERS', with 'RESEARCHERS' being the active tab. A search bar is present with the text 'Search in: Web of Science Core Collection' and 'Editions: All'. Below the search bar, there are three sub-tabs: 'DOCUMENTS', 'CITED REFERENCES', and 'STRUCTURE'. A dropdown menu shows 'All Fields' and a search input field contains 'Example: liver disease india singh'. There are buttons for '+ Add row', '+ Add date range', and 'Advanced search'. At the bottom right of the search area, there are 'x Clear' and 'Q Search' buttons. A sidebar menu is visible on the left side of the page. At the bottom of the page, there is a promotional banner that says 'Jump back into your research - try out our personalized homepage dashboard.' and includes a link to 'Register for a new account' and a 'Sign in to access' button.

نحوه جستجو:

صفحه اصلی پایگاه، شامل دو تب DOCUMENTS و RESEARCHERS می باشد که در ادامه به توضیح آنها می پردازیم.

۱) تب DOCUMENTS:

به ۴ روش می توان در وب آو ساینس جستجو انجام داد:

الف- DOCUMENTS

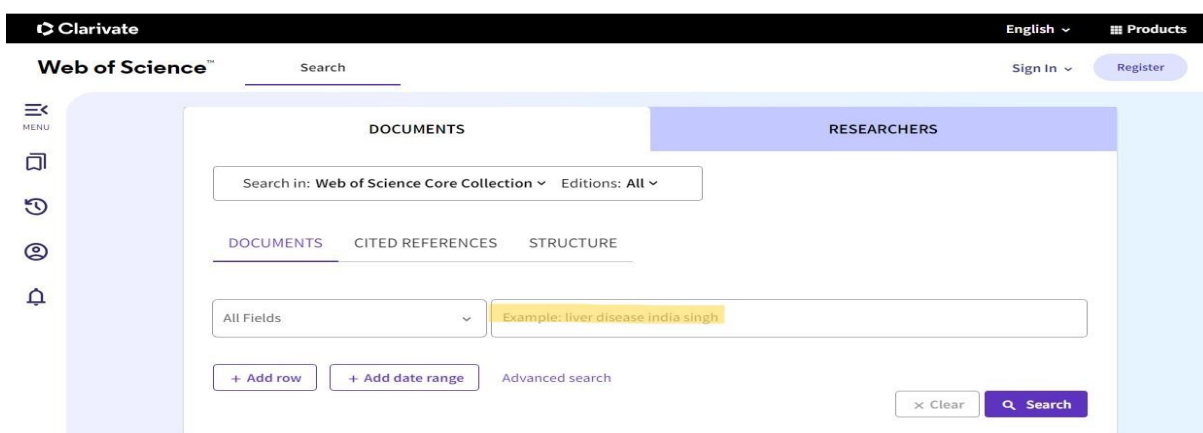
ب- CITED REFERENCES

ج- STRUCTURE

د- ADVANCED SEARCH

الف- DOCUMENTS

هنگام باز کردن صفحه وب آو ساینس، به صورت پیش فرض جستجوی DOCUMENTS فعال می شود. برای انجام جستجو کافیست کلید واژه مورد نظر را در کادر هایلایت زرد تایپ نموده و نوع کلید واژه را با بهره گیری از منو آبشاری مجاور آن مشخص نمایید و سپس روی کلید سرچ کلیک کنید .



با کلیک روی قسمت (Add row) می توان کادر جدیدی برای ورود کلیدواژه دیگری ایجاد و از طریق منوی آبشاری نوع عملگر منطقی مورد نظر را (And, Or, Not) انتخاب نمود. از قسمت (Add date range) می توانید بازه زمانی مورد نظر خود را تعیین نمایید.

Clarivate English Products

Web of Science™ Search Sign In Register

DOCUMENTS RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

DOCUMENTS CITED REFERENCES STRUCTURE

All Fields Example: liver disease india singh

And All Fields Example: liver disease india singh

Publication Date All years (1990 - 2024)

+ Add row Advanced search

Clear Search

CITED REFERENCES - ب

در جستجوی استنادی، رکوردهایی که به یک اثر چاپ شده مشخص استناد کرده اند، جستجو می شود. از طریق جستجوی استنادی، شما می توانید ایده اولیه و یا ابداعی را که به مرور زمان تایید شده، توسعه یافته، تصحیح یا تکمیل شده است، مشاهده نمایید. همچنین می توانید دریابید که چه کسانی و چه آثاری به آثار شما یا نویسنده مورد نظر شما استناد کرده اند و از این راه چه تاثیری بر سایر تحقیقات در دنیا گذاشته است. برای انجام این جستجو، Cited references را انتخاب نمایید. صفحه جستجو به شکل زیر نمایان می شود

Clarivate English Products

Web of Science™ Search Sign In Register

DOCUMENTS RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

DOCUMENTS CITED REFERENCES STRUCTURE

Cited Author Example: Peterson S* AZ

And Cited Work Example: adv* food* res* AZ

And Cited Year(s) Example: 2013-2014

+ Add row + Add date range

Clear Search

در صفحه جستجو، می توان جستجو را محدود به نام نویسنده، عنوان مقاله و یا سال انتشار مقاله محدود نمود. به عنوان مثال می توان نام نویسنده مورد نظر را در کادر جستجو وارد و تعداد و کیفیت مقالات استناد شده به تک تک مقالات این نویسنده را مشاهده نمود. در صورت نیاز می توان از ایندکس موجود در کنار هر کادر جستجو (*) برای انتخاب صحیح فرم کلمه وارد شده استفاده نمود.

نکته: چنانچه در بیش از دو کادر جستجو واژه مورد نظر خود را وارد نمایید، سیستم بین واژه ها به صورت پیش فرض عملگر AND در نظر می گیرد.

ج- STRUCTURE

در وب آو ساینس می توانید ترکیبات و واکنش های شیمیایی را جستجو کنید که با جستار ساختاری که با استفاده از ابزار ترسیم عنصری از Dotmatics Knowledge Solutions ایجاد می کنید مطابقت دارند.

با وارد کردن عبارات جستجوی خود در فیلدهای متنی ترکیب و واکنش، داده های مرتبط با ترکیبات و واکنش ها را جستجو کنید. با وارد کردن عبارات جستجوی خود در فیلدهای متنی داده مرکب و داده واکنش، بدون انجام جستجوی ساختار، داده های ترکیبی یا واکنشی را جستجو کنید.

The screenshot shows the 'STRUCTURE' search interface. At the top, there are two tabs: 'DOCUMENTS' and 'RESEARCHERS'. Below them is a search bar with the text 'Search in: Web of Science Core Collection'. Underneath the search bar are three tabs: 'DOCUMENTS', 'CITED REFERENCES', and 'STRUCTURE'. The 'STRUCTURE' tab is selected. Below the tabs is a section titled 'Structure Drawing' with the following text: 'Enter a Structure Drawing and/or any desired data. Then click SEARCH button to process your query. The search will be added to the search history.' There are two radio buttons: 'Substructure' (selected) and 'Exact Match'. Below the radio buttons are two links: 'Open mol file' and 'Save mol file'. To the right of these links is a drawing tool with a toolbar and a vertical list of chemical elements: C, N, O, S, H, F, Cl, Br, I, and a plus sign. Below the drawing tool is a 'Compound Name' dropdown menu with the text 'Example: NICKEL or AMINO*'. At the bottom of the interface are three buttons: '+ Add row', '+ Add date range', and 'include refluxed flag' (with a toggle switch). On the far right are two buttons: 'x Clear' and 'Search'.

د- ADVANCED SEARCH

در جستجوی پیشرفته شما قادر خواهید بود استراتژی جستجوی پیچیده تری تعریف نمایید. بدین معنی که می توانید با بهره گیری از عملگرهای بولین، نه تنها کلیدواژه که جستجوهای سابق را نیز با یکدیگر ترکیب نمایید برای جستجو، ابتدا در صفحه اصلی جستجو و از منو آشناری، Advanced Search را انتخاب نمایید. در این قسمت هم می توانید به مانند جستجوی ساده فیلد مورد نظران را انتخاب کرده و به دستور جستجو اضافه نمایید (Add to query) و یا کل استراتژی جستجو را در کادر تایپ نمایید. برای تنظیم استراتژی جستجو می بایست از پرانتز، تگ فیلد جستجو و عملگرها استفاده نمایید. نمونه ای از استراتژی جستجو:

(AU=(khoshmaram)) AND OG=(Tabriz University of Medical Science)

Advanced Search Query Builder

DOCUMENTS RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

Add terms to the query preview

All Fields Example: liver disease india singh Add to query

More options

Query Preview

Enter or edit your query here. You can also combine previous searches e.g. #5 AND #2

+ Add date range Clear Search

Booleans: AND, OR, NOT

Field Tags:

- TS=Topic
- TI=Title
- AB=Abstract
- AU=Author
- AI=Author Identifiers
- AK=Author Keywords
- GF=(Group Author)
- ED=Editor
- KP=Keyword Plus
- SO=(Publication Titles)
- DO=DOI
- PY=Year Published
- CF=Conference
- AD=Address
- OG=[Affiliation]
- OO=Organization
- SG=Suborganization
- SA=Street Address
- CI=City
- PS=Province/State
- CU=Country/Region
- ZP=Zip/Postal Code
- FO=Funding Agency
- FG=Grant Number
- FD=Funding Details
- FT=Funding Text
- SU=Research Area
- WC=Web of Science Categories
- IS=ISSN/ISBN
- UT=Accession Number
- PMID=PubMed ID
- DOI=Publication Date
- LD=Index Date
- PUBL=Publisher
- ALL=All Fields
- FP=Final publication year
- SDG=Sustainable Development Goals

پس از وارد کردن استراتژی جستجو روی دکمه Search کلیک کنید. جستجوی انجام شده به همراه سایر جستجوهای انجام شده در دفعات پیشین در قسمت سابقه جستجو به شکل زیر نمایان می شود. با کلیک روی عدد نمایان شده در ستون نتایج، می توانید رکوردهای بازبایی شده جستجو را مشاهده نمایید. همچنین می توانید با استفاده از عملگرهای موجود، جستجوهای مختلف را با یکدیگر ترکیب کنید، یا در صورت لزوم یک یا چندتای آنها را حذف کنید.

برای ترکیب نمودن جستجوها به ترتیب زیر عمل کنید

Search History:

Set	Results	Save History / Create Alert	Open Saved History	Edit Sets	Combine Sets AND OR	Delete Sets
# 3	392,062 TS=cell growth AND PY=(2007-2015) <i>Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, CPCI-S, CPCI-SSH Timespan=All years</i>			Edit	<input checked="" type="checkbox"/> AND <input type="checkbox"/> OR Combine	Select All X Delete
# 2	16 AU=(miri R) AND PY= (2012) <i>Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, CPCI-S, CPCI-SSH Timespan=All years</i>			Edit	<input checked="" type="checkbox"/> AND <input type="checkbox"/> OR Combine	Select All X Delete
# 1	1,191 (SO=Nature OR SO= Liver Transplantation*) AND (AU= ABBOTT*) <i>Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, CPCI-S, CPCI-SSH Timespan=All years</i>			Edit	<input type="checkbox"/> AND <input type="checkbox"/> OR Combine	Select All X Delete

1 2 3

جستجوهای مورد نظر را در ستون ترکیب علامت بزنید، (۱) عملگر مورد نظر را انتخاب کنید (۲) و روی دکمه ترکیب کلیک کنید. نتیجه به صورت جستجوی جدید در قسمت تاریخچه جستجو قرار می گیرد.

Search History:

Set	Results	Save History / Create Alert	Open Saved History	Edit Sets	Combine Sets AND OR	Delete Sets
# 4	1 #3 AND #2 <i>Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, CPCI-S, CPCI-SSH Timespan=All years</i>			Edit	<input type="checkbox"/> AND <input type="checkbox"/> OR Combine	Select All X Delete
# 3	392,062 TS=cell growth AND PY=(2007-2015) <i>Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, CPCI-S, CPCI-SSH Timespan=All years</i>			Edit	<input type="checkbox"/> AND <input type="checkbox"/> OR Combine	Select All X Delete
# 2	16 AU=(miri R) AND PY= (2012) <i>Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, CPCI-S, CPCI-SSH Timespan=All years</i>			Edit	<input type="checkbox"/> AND <input type="checkbox"/> OR Combine	Select All X Delete
# 1	1,191 (SO=Nature OR SO= Liver Transplantation*) AND (AU= ABBOTT*) <i>Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, CPCI-S, CPCI-SSH Timespan=All years</i>			Edit	<input type="checkbox"/> AND <input type="checkbox"/> OR Combine	Select All X Delete

با کلیک کردن روی تعداد رکوردهای بازایی شده، می توانید نتیجه جستجو را مشاهده کنید
نکته: با توجه به پیچیدگی تنظیم استراتژی جستجو و نیاز به وارد کردن عملگرها، تگ ها و ... به صورت دستی، انجام
این نوع از جستجو نیاز به مهارت و تجربه دارد. از این رو پیشنهاد می شود در دفعات اول کار با مجموعه
وب آو ساینس، از سایر انواع جستجوهای طراحی شده استفاده شود.

The screenshot displays the Web of Science search interface. At the top, the Clarivate logo and language options are visible. The search query is: `(AU=(khoshmaram)) AND OG=(Tabriz University of Medical Science) OR TI=(publocation)`. The results section shows 8 documents. The first document is selected and highlighted, showing its title, authors, journal, and publication details. The sidebar on the left offers options to refine results, including filters for Open Access and Publication Years. The main content area includes buttons for 'Analyze Results', 'Citation Report', and 'Create Alert', along with a 'Full Text at Publisher' link.

در اولین سطر این بخش، تعداد کل نتایج بازایی شده و مواردی که در جستجوی خود لحاظ نموده اید به شما نشان داده می شود.

صفحه نتایج به سه قسمت تقسیم می شود. ۱. بهبود و اصلاح نتایج جستجو، ۲. نمایش نتایج جستجو، ۳. گزارش های استنادی

(۱) بهبود و اصلاح نتایج جستجو (Refine results)

در این بخش هم می توانید با استفاده از کادر جستجو، در میان نتایج موجود، جستجوی دوباره انجام دهید و هم با استفاده از محدودکننده های این بخش می توانید نتایج جستجوی خود را هر چه بیشتر به آنچه نیاز دارید نزدیک نموده و نتایج مرتبط تری را دریافت کنید.

(۲) نمایش نتایج

با کلیک روی عنوان، اطلاعات را بصورت گسترده تر نشان می دهد.

با استفاده از گزینه های موجود در منوی آبخاری Sort by نتایج را بر اساس تاریخ انتشار (publication date)، موارد جدید (Recently added)، دفعات استناد (time cited)، تعداد استفاده (usage count)، ربط (relevance)، نویسنده اول (first author)، نام منبع (Source title)، نام کنفرانس (Conference title)، مرتب نماید.

با استفاده از گزینه add to marked list قادر خواهید بود مقالات را ذخیره کنید و در مراجعه بعدی به وبسایت نتایج مورد نظر خود را بصورت انتخاب شده یکجا ببینید. بدین صورت که هم کنار موارد انتخاب شده علامت تیک نارنجی اضافه می شود و هم در بالای صفحه سمت راست در گزینه marked list می توانید تعداد موارد انتخاب شده را مشاهده نموده و با انتخاب آن، همه موارد انتخابی را یکجا ببینید. برای استفاده از این امکان نیز ضرورت دارد در پایگاه وب آو ساینس ثبت نام کرده باشید.

پس از بررسی مقالات شما می توانید اطلاعات کتابشناختی مقالات منتخب خود را ذخیره نمایید. برای این کار، پس از انتخاب نتایج مورد نظر Export را انتخاب می کنید. با استفاده از این گزینه قادر خواهید بود، نتایج انتخاب شده را به نرم افزار مدیریت استناد اند نوت منتقل نمایید.

۳) گزارش استنادی

برای مشاهده هر کدام از نتایج بازیابی شده، روی عنوان آن کلیک نمایید. در زیر هر عنوان عبارت Full text from publisher نشان‌دهنده این است که متن کامل مقاله بوسیله ناشر در دسترس قرار داده شده است و با استفاده از عبارت View abstract نیز میتوان چکیده هر عنوان را ملاحظه نمایید.

در سمت راست هر عنوان، تعداد دفعات استناد و تعداد استفاده از مدرک که همان تعداد بازدید از مدرک در ۱۸۰ روز اخیر، به تفکیک آورده شده است.

در گوشه بالایی سمت راست نتایج گزینه citation report به شما کمک می کند گزارشهای استنادی مختلفی را بر اساس نتایج بازیابی شده، استخراج نمایید.

همچنین در سمت راست Create citation alert قرار دارد که شما را قادر می سازد از جستجوی خود یک Alert بسازید تا اگر بعد از این نتایجی مرتبط با استراتژی جستجوی شما بازیابی گردید بطور خودکار به اطلاع شما رسانده شود. نکته قابل توجه این است که شما در صورتی می توانید از این امکان استفاده کنید که در پایگاه وب آو ساینس ثبت نام کرده باشید.

۲) تب RESEARCHERS:

شما علاوه بر اینکه در جستجوی ساده می توانید با استفاده از فیلد Author اسم نویسنده مورد نظر خود را جستجو نمایید بخش RESEARCHERS هم این امکان را برای شما فراهم می کند. هنگام تایپ اسم، خود پایگاه اسم های از قبل نمایه شده را به شما پیشنهاد می دهد.

The screenshot displays the 'RESEARCHERS' search interface. At the top, there are two tabs: 'DOCUMENTS' and 'RESEARCHERS'. Below the tabs, there is a 'Name Search' dropdown menu. Underneath, there are two input fields: 'Last Name' and 'First Name and Middle Initial(s)'. The 'Last Name' field contains 'KHOSHARAM' and has a dropdown list showing 'KHOSHARAM'. The 'First Name and Middle Initial(s)' field contains 'NAHIDEH'. There are 'x' icons to clear each field. At the bottom right, there are 'Clear' and 'Search' buttons. A '+ Add name variant' button is also visible below the 'Last Name' field.

Clarivate Web of Science

English Products

Sign In Register

Researcher Search Author Profile

Review matching profiles Share Submit a correction Add alert

Nahideh Khoshmaram ✓
(Khoshmaram, Nahid)

Identifiers Web of Science ResearcherID: JFS-8770-2023

Published names Khoshmaram, Nahid Khoshmaram, Nahideh

Organization Tabriz University of Medical Science

Subject Categories General & Internal Medicine; Information Science & Library Science

Create your researcher profile

- Verify your publications
- Get alerted when your work is cited
- Showcase more than just your publications

Get started

Metrics [Open dashboard](#)

Profile summary

2	Total documents
2	Publications indexed in Web of Science
2	Web of Science Core Collection publications
0	Preprints
0	Dissertations or Theses
0	Non-indexed publications
0	Verified peer reviews
0	Verified editor records

Web of Science Core Collection metrics

1	2
H-Index	Publications

Documents Peer Review

Showing 2 out of 2 publications indexed in Web of Science

- Publications indexed in Web of Science (2)
- Show me Web of Science Core Collection publication only (2)

Author positions included: All Publications

Date: newest first < 1 of 1 >

شاخص اچ یکی از شاخصهایی می باشد که برای محاسبه برون داد علمی محققان به کار می رود. با توجه به امکاناتی که پایگاه های استنادی فراهم کرده اند، این شاخص به راحتی محاسبه می شود. در پایگاه وب آو ساینس شاخص اچ نویسنده به شکل زیر محاسبه می شود. در قسمت RESEARCHERS ، نام نویسنده را وارد و به این ترتیب تمامی مقالات نویسنده را بازایی نمایید. در صفحه نتایج روی قسمت View citation report کلیک کنید. گزارش استنادی نویسنده که شامل شاخص اچ وی نیز می باشد به شکل زیر نشان داده می شود .

Clarivate Web of Science

English Products

Sign In Register

Researcher Search Author Profile Citation Report: Nahideh Khoshmaram (Author)

Nahideh Khoshmaram (Author) Analyze Results Create Alert

Export Full Report

Publications 2 Total From 1990 - to 2024	Citing Articles 6 Analyze Total 6 Analyze Without self-citations	Times Cited 6 Total 3 Average per item 6 Without self-citations	1 H-Index
---	---	---	---------------------

Times Cited and Publications Over Time

Publications Citations

DOWNLOAD