



راهنمای استفاده از پایگاه اطلاعاتی وب آو ساینس

**Web of Science**

تهیه و تنظیم:

ناهیده خوشمرام

کتابخانه مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

1402

شناسنامه سند:	
Web of Science	نام سند
ناهیده خوشمرام	نگارش
۱۴۰۲/۰۷/۰۹	تاریخ صدور
راهنمای آموزشی استفاده از پایگاه اطلاعاتی وب آو ساینس	نام کامل فایل
معرفی و آشنایی با پایگاه اطلاعاتی وب آو ساینس	شرح سند
ناهیده خوشمرام، کتابخانه مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	نویسنده / مترجم

## 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 روز آمد 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

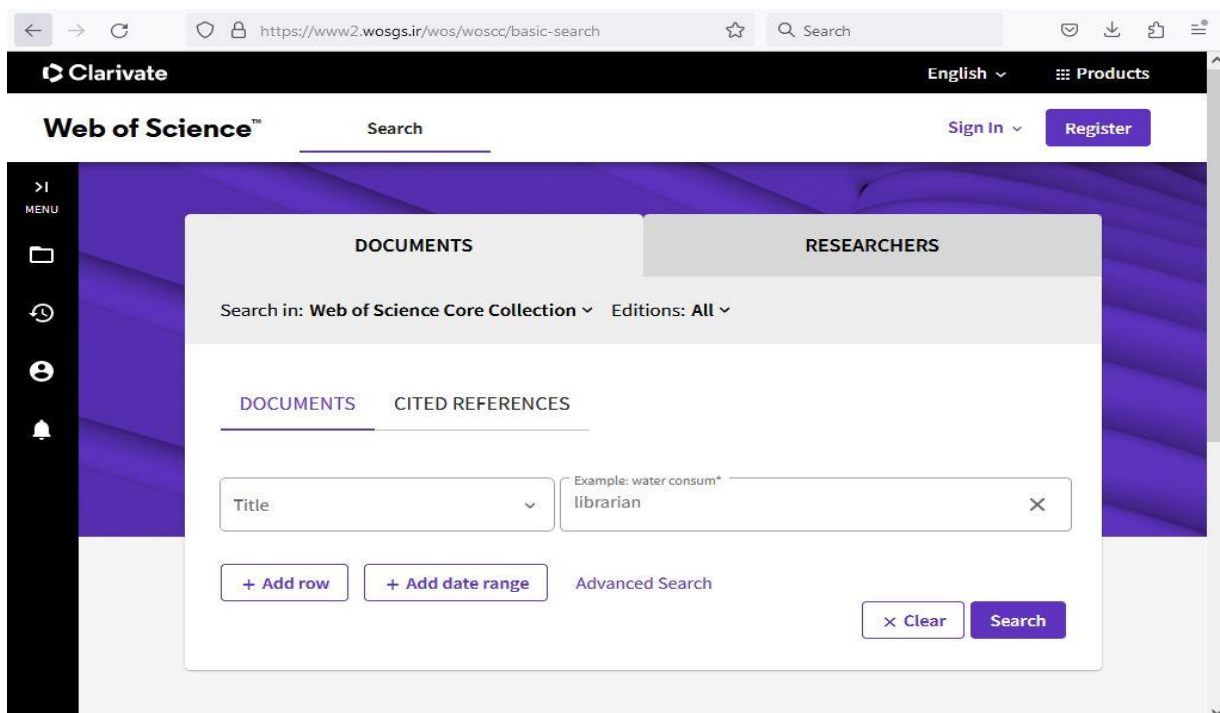
سال در Emerging Sources Citation Index بمانند. و پس از پردازش و ارتقا سطح علمی و رعایت ملاک های مدنظر پایگاه، می توانند وارد JCR شوند.

قسمت بعدی این پایگاه که خیلی جالب و دوست داشتنی است Essential Science Indicators است که یک درصدهای 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](http://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 shows the Web of Science search interface. The browser address bar displays <https://www2.wosgs.ir/wos/woscc/basic-search>. The page header includes the Clarivate logo, language selection (English), and a Products menu. The main navigation bar features the Web of Science logo, a Search button, and links for Sign In and Register. The search form is divided into DOCUMENTS and RESEARCHERS tabs. Under the DOCUMENTS tab, the search scope is set to 'Web of Science Core Collection' and 'Editions: All'. There are two input fields: one for 'Title' and another for search terms, with an example 'water consum\* librarian' and a clear button. Below the input fields are buttons for '+ Add row', '+ Add date range', and 'Advanced Search'. At the bottom right of the form are 'Clear' and 'Search' buttons.

## 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 سه روش می توان در وب آو ساینس جستجو انجام داد:

الف- DOCUMENTS

ب- CITED REFERENCES

ج- 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 .



The screenshot shows the search interface for the 'DOCUMENTS' tab. At the top, there are two tabs: 'DOCUMENTS' (selected) and 'RESEARCHERS'. Below the tabs, the search scope is set to 'Web of Science Core Collection' and 'Editions: All'. The search bar contains the text 'Example: liver disease india singh'. Below the search bar, there are three buttons: '+ Add row', '+ Add date range', and 'Advanced Search'. At the bottom right, there are 'Clear' and 'Search' buttons.

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.

DOCUMENTS
RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection ▾ Editions: All ▾

DOCUMENTS
CITED REFERENCES

All Fields ▾

Example: liver disease india singh

⊖ And ▾

All Fields ▾

Example: liver disease india singh

⊖ Publication Date ▾

All years (1945 - 2023)

+ Add row
Advanced Search

× Clear
Search

### ب- CITED REFERENCES

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 موردنظر 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

DOCUMENTS
RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection ▾ Editions: All ▾

DOCUMENTS
CITED REFERENCES

Cited Author ▾

Example: Peterson S\* AZ

⊖ And ▾

Cited Author ▾

Example: Peterson S\* AZ

+ 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 - 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 X Clear Search

Booleans: AND, OR, NOT

Field Tags:

- TS=Topic
- TI=Title
- AB=Abstract
- AU=Author
- AI=Author Identifiers
- AK=Author Keywords
- GP=[Group Author]
- ED=Editor
- KP=Keyword Plus
- SQ=[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
- ZIP=Zip/Postal Code
- FO=Funding Agency
- FG=Grant Number
- FD=Funding Details
- FT=Funding Text
- SU=Research Area
- WC=Web of Science Categories (2)
- IS=ISSN/ISBN
- UT=Accession Number
- PMID=PubMed ID
- DOI=Publication Date
- LD=Index Date
- PUBL=Publisher
- ALL=All Fields
- FPI=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 بازیابی 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

The screenshot shows a 'Search History' table with three rows. The first row is highlighted. To the right of the table are controls for combining and deleting sets. A red box highlights the 'Combine Sets' dropdown menu, which is currently set to 'AND'. A red arrow points to the 'Combine' button below it. Another red arrow points to the 'AND' radio button in the bottom right control area. A third red arrow points to the 'Edit Sets' column header.

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	Select All 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	Select All 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	Select All Delete

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.

The screenshot shows the 'Search History' table after a combination operation. A new row, #4, has been added at the top, which is the result of combining sets #3 and #2. The 'Set' column for row #4 is circled in red. The 'Combine Sets' dropdown for row #4 is set to 'AND'. The 'Delete' button for row #4 is disabled.

Set	Results	Save History / Create Alert	Open Saved History	Edit Sets	Combine Sets AND OR	Delete Sets
# 4	#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	Select All 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	Select All 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	Select All 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	Select All Delete



با کلیک کردن روی تعداد رکوردهای بازیابی 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 'Web of Science' are visible. The search bar contains the query: ((AU=(khoshmaram)) AND OG=(Tabriz University of Medical Science)) or TI=(publication). Below the search bar, there are buttons for 'Analyze Results', 'Citation Report', and 'Create Alert'. The search results are displayed in a list format, with the first result being 'Discovering the Perception and Approach of Researchers and Professors of the University of Medical Sciences in Biased and Unbiased Publication of Scientific Outputs: A Qualitative Study' by Khoshmaram, N.; Khodayari-Zarnag, B. and Gavzani, V.Z., published in PUBLISHING RESEARCH QUARTERLY, 35 (3), pp.436-444, Sep 2019. The second result is 'Publication, publication, publication ...' by Johnson, C., published in ANNALS OF THE ROYAL COLLEGE OF SURGEONS OF ENGLAND, 96 (1), pp.1-1, Jan 2014.

در اولین سطر این بخش، تعداد کل نتایج بازیابی 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 shows a search interface for researchers. It has two tabs: 'DOCUMENTS' and 'RESEARCHERS'. The 'RESEARCHERS' tab is selected. There is a 'Name Search' dropdown menu. Below it, there are two input fields: 'Last Name' with the value 'KHOSHARAM' and 'First Name and Middle Initial(s)' with the value 'NAHIDEH'. Both fields have a clear 'X' button. Below the 'Last Name' field, there is a suggestion box showing 'KHOSHARAM' and a '+ Add name variant' button. At the bottom right, there are 'Clear' and 'Search' buttons.

**Khoshmaram, Nahideh** This is an algorithmically generated author record

Tabriz University of Medical Science  
Sch Management & Med Informat  
TABRIZ, IRAN

Published name: Khoshmaram, Nahideh  
Published Organization: Tabriz University of Medical Science  
Subject Category: Information Science & Library Science

Web of Science ResearcherID: FEO-5953-2022

Documents | **Author Impact Beampoint**

**1 Publication from the Web of Science Core Collection**

Include publications not indexed in Core Collection (0) | All Publications | Date: newest first | < 1 of 1 >

Discovering the Perception and Approach of Researchers and Professors of the University of Medical Sciences in Biased and Unbiased Publication of Scientific Outputs: A Qualitative Study  
Khoshmaram, Nahideh; Khodavari-Zarnag, Rahim; Gavgan, Vahideh Zareh  
Published 2019 | PUBLISHING RESEARCH QUARTERLY

0 Times Cited

Page size 50 | < 1 of 1 >

**Are you this Author?**  
Verify your work, and control how your name, title, institution, and profile image appears in your Web of Science Author Record.  
[Claim my record](#)

**Metrics**

**Profile summary**

1 Total documents  
1 Web of Science Core Collection publications  
0 Preprints

**Web of Science Core Collection metrics**

0 H-Index | 1 Total Publications  
0 Sum of Times Cited | 0 Citing Articles

[View citation report](#)

**Author Impact Beampoint Summary**

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 .

**Citation Report**

Khoshmaram, Nahideh (Author) | [Analyze Results](#) | [Create Alert](#) | [Export Full Report](#)

<b>Publications</b> <b>1</b> Total From 1945 to 2022	<b>Citing Articles</b> <b>0</b> Total <b>0</b> Without self-citations	<b>Times Cited</b> <b>0</b> Total <b>0</b> Without self-citations Average per item	<b>0</b> H-Index
---	---	---	---------------------

**Times Cited and Publications Over Time** | [DOWNLOAD](#)