

راهنمای پایگاه وب آو ساینس (web of science)

تهیه کننده: زینب خزاعی

کارشناس کتابداری دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

Web of science

یکی از بزرگترین پایگاههای اطلاعاتی با مقالات بسیار معتبر در سطح بین المللی شامل هزاران منبع از مجلات ، ثبت اختراعات، متون علوم زیستی از منابع وب و دیگر داده های علمی است. آشنایی به این پایگاه شما را به استفاده از هزاران مجله و منبع علمی معتبر متصل می کند.

پایگاه وب آو ساینس یک نمایه استنادی علمی است که توسط تامسون رویترز ایجاد شده است که جستجو استنادی جامع را فراهم می کند. پایگاه web of science به منظور ارجاع دهی در علوم مختلف به عنوان یک راه ارتباطی بین انواع تحقیقات مشابه بکار گرفته می شود و منجر به تطبیق یا ارتباط با ادبیات علمی، مانند مقالات، مجلات، کنفرانس ها، چکیده ها و غیره می شود و دسترسی به پایگاه داده های مختلف را فراهم می سازد

نخستین منبع برای جستجو پیشینه پژوهشها و هشهای علمیاستو به عنوان یک ابزار تحلیلی، مقبولیت جهانی پیدا کرده است.

این پایگاه اطلاعاتی امکاناتیاز جمله سهولت استفاده، یکپارچه بودن در ارائه اطلاعات، مراجع مورد استناد مقالات،

پوشش گسترده موضوعات علمی، کیفیت بالا، اعتبار اطلاعات، عمق منابع اطلاعاتی و امکانات تقویم جستجو را داراست.

این پایگاه به صورت هفتگی روزآمد می

گردد. یکی از ویژگیهای WOS پوشش موضوعی کاملاً ناستکه آنرا ابزار مناسب جهت جستجو یا اطلاعات در تمام رشتهها بخصوص موضوعات بینرشتهای میسازد. از دیگر ویژگیهای آن، امکان دیدن اطلاعات مراجع مقالاتهاست.

موسسه اطلاعات علمی آمریکا در دهه ۱۹۵۰ توسط یوجین گارفیلد پایه گذاری شد و فکر تدوین یک نمایه نامه استنادی از سال ۱۹۵۵ توسط وی مطرح شد. هدف از تاسیس این موسسه و تهیه نمایه نامه استنادی کمک به بازیابی اطلاعات چاپ شده علمی با استفاده از روش استنادی است.

پژوهشگران در نوشته های علمی و تحقیقاتی خویش به آثاری استناد می کنند که در ارتباط با موضوع آنها نوشته شده و از این آثار برای تایید نظرات خویش استفاده می کنند یا تعارضات آنها را با اندیشه های علمی روز یا یافته های جدید نشان می دهند. به این نوشته ها که مورد استفاده پژوهشگر قرار می گیرد اثر استناد شده **cited item** و نوشته خود پژوهشگر که به آن اثر استناد نموده و اثر استناد کننده **citing item** می گویند.

چنانچه مشخصات آثار استناد شده و مقاله های استناد کننده به آنها در یک مجموعه جمع شوند، نمایه استنادی بوجود می آید که نمایه استنادی علوم **SCI** یا **Web of science** نمونه بارز و جامع آن است.

کاربردهای **web of science** در محیط وب :

- جستجوی مآخذ و استنادها
- جستجوی نویسندگان و پژوهشگران
- جستجوی سازمان های علمی و پژوهشی
- تنظیم نتایج براساس تعداد دفعات استناد
- گزارش های تحلیلی استنادی

امکان جستجوی عناوین: در بیش از ۹۲۰۰ ژورنال با بیش از ۴۵

زبان مختلف در زمینه های علوم، علوم اجتماعی، هنر و علوم انسانی که مقالات با کیفیت و مرتبط با حوزه موضوعی مورد علاقه شما را فراهم می آورد.

ارتباط بین رکوردهای مرتب با استفاده از مراجع استنادی برقرار می شود.

امکان استفاده از روابط موضوعی بین مقالات تراکتوسط متخصصان خبره در زمینه موضوعی مورد علاقه شما، ایجاد شده اند را، فراهم می آورد.

از بعد سابقه ی تاریخی ، ریشه ی اصلی وب آو ساینس به نمایه استنادی علوم در اوایل دهه ی ۱۹۶۰ باز می گردد و در واقع تکامل یافته ی آن است. در دهه ی ۱۹۹۰ میلادی (نمایه استنادی علوم) به نمایه استنادی علوم – گسترش یافته (تبدیل شد و همراه با دو پایگاه استنادی دیگر، با عنوان های (نمایه استنادی علوم اجتماعی) و (نمایه استنادی علوم انسانی و هنر) که پیش تر به صورت مستقل عرضه می شدند، وب آو ساینس را تشکیل داد و به عنوان یکی از مهمترین ابزارهای تحلیل استنادی در اختیار قرار گرفت .

بنابراین هم اکنون وب آو ساینس مشتمل بر سه پایگاه زیر است:

- نمایه استنادی علوم – گسترش یافته
- نمایه استنادی علوم اجتماعی
- نمایه استنادی علوم انسانی و هنر

در اواخر سال ۲۰۰۹ چهار نمایه استنادی دیگر نیز به پایگاه وب آو ساینس اضافه شد . از این رو هم اکنون وب آو ساینس از هفت نمایه استنادی تشکیل شده است. نوع ادبیاتی که در آن نمایه می شود عبارت است از : کتاب های علمی، نشریات، مقالات پژوهشی، منابع مروری، سرمقاله ، چکیده ها و موارد دیگر. بیش از ۸۰٪ منابع تحت پوشش از مقاله های مجله های علمی هستند. رشته های موجود در آن نیز شامل : کشاورزی، علوم زیستی، علوم مهندسی، پزشکی و زندگی، فیزیکی و علوم سیاسی ، انسان شناسی ، حقوق ، علوم کتابخانه، معماری، رقص، موسیقی، فیلم و تئاتر هستند که هفت پایگاه داده استنادی رشته های فوق را پوشش می دهد.

نحوه ی دسترسی به web of science:

۱- با وارد شدن به سایت کتابخانه دیجیتال پزشکی (www.inlm.org)

و وارد کردن نام کاربری و کلمه عبور که قبلا با ثبت نام در این سایت دریافت کرده اید

۲- وارد شدن به سایت دانشگاه علوم پزشکی بیرجند و کتابخانه دیجیتال و منابع اطلاعاتی و انتخاب پایگاه وب او

ساینس چون ورود به پایگاه باید حتما با عضویت باشد از طریق نام کاربری و کلمه عبور تعریف شده در دانشگاه

برای شما می توانید از آن استفاده کنید در خارج از دانشگاه می توانید با نصب vpn دانشگاه که در سایت کتابخانه

راهنمای نصب آن وجود دارد وارد پایگاه شوید.

جستجو در web of science :

جستجوی عمومی : از طریق موضوع، نویسنده، نشریه ، آدرس

جستجوی ارجاعات: از طریق جستجوی مقاله ای که ارجاع یا رفرنس آن شخص یا مقاله ای دیگر باشد.

جستجوی پیشرفته: از طریق جستجوی مجموعه ای ترکیبی از فیلدهای مختلف نویسندگان - عناوین - ارجاعات و یا کنار

هم قرار دادن آن

جستجوی عمومی:

Basic Search

Cited Reference Search

Advanced Search

+ More

Example: oil spill* mediterranean

کلید واژه

Topic

Search

Search tips

+ Add row

Timespan

All years (1983 - 2018)

More settings

Topic : موضوع

Title : عنوان

Author : نویسنده

Author identifiers : شناسه نویسنده

All fields : تمام زمینه ها

Group author : نویسنده گروه

Editor : ویراستار

Publication name : نام نشریه

Year published : سال انتشار

Address : آدرس

Organization – enhanced : سازمان پیشرفته

Conference : کنفرانس

Language : زبان

Document type : نوع سند

Funding agency : آژانس تامین مالی

Grant number : شماره گرنت

۲- مشخص کردن محدوده ی زمانی

جستجوی ارجاعات:

این قسمت مواردی را که به نوعی نشان دهنده ارجاعات به شکل های مختلف می باشند را نشان می دهد ، اطلاعات مورد نظر را در قسمت مشخص شده وارد کنید تا نتایج جستجو به صورت ارجاعات مورد نظر (نویسنده ارجاع شده، مجله مورد استناد و ...) بازایی شود.

The screenshot shows the 'Cited Reference Search' tab selected. The search form includes three input fields with example text: 'Example: O'Brian C* OR O'Brian C*', 'Example: J Comp* Appl* Math*', and 'Example: 1943 or 1943-1945'. A dropdown menu is open, listing options: Cited Author, Cited Work, Cited DOI, Cited Year(s), Cited Volume, Cited Issue, and Cited Pages. A 'Search' button and a link to 'View our Cited Reference Search tutorial' are also visible.

The screenshot shows the same search form with the following inputs: 'malekzadeh' in the first field, '1943 or 1943-1945' in the second field, and 'All years (1983 - 2018)' in the 'Timespan' dropdown. The dropdown menu is now closed, and the 'Cited Author' field is selected. The 'Search' button and tutorial link are still present.

* "Select All" adds the first 1000 matches to your cited reference search, not all matches.

Select Page Select All * Clear Export Table Finish Search

Select	Cited Author	Cited Work [Expand Titles]	Title [Expand Titles]	Year	Volume	Issue	Page	Identifier	Citing Articles **
<input type="checkbox"/>	Abachi, S...Malekzadeh, F. + [Show all authors]	IOSR J DENTAL MED SC	Study of antibacterial activity of selected Iranian...	2013	5		155		1
<input type="checkbox"/>	Abachi, S...Malekzadeh, F. + [Show all authors]	J DENT MED SCI	Study of antimicrobial activity of selected Iranian...	2013	4	1	59		3
<input type="checkbox"/>	Abadi, M. H. Shahrokh...Malekzadeh, M. + [Show all authors]	INT J ENG TECHNOL		2009	6		60		1
<input type="checkbox"/>	Abadian, L...Malekzadeh, A. + [Show all authors]	APPL SURFACE SCI		2005	243				1
<input type="checkbox"/>	Abadian, Layla...Malekzadeh, Azim + [Show all authors]	IRAN J CHEM CHEM ENG	Effects of Excess Cobalt Oxide Nanocrystallites on...	2008	27	4	71		8
<input type="checkbox"/>	ABBOTT, SL...MALEKZADEH, T + [Show all authors]	J CLIN MICROBIOL	IDENTIFICATION OF AEROMONAS STRAINS TO THE...	1992	30	5	1262		116
<input type="checkbox"/>	Abdel-Aal, E. A...Malekzadeh, S. M.	POWDER TECHNOL	Effect of synthesis conditions on preparation	2007	171	1	63	DOI: 10.1016/j.powtec.2006.09.013	33

جستجوی پیشرفته:

در جستجو پیشرفته‌ها می‌توانید ناگو نایر یا انتخاب‌فیلدها یا مورد نظر همچون عنوان مقاله، نام نویسنده، نام مجله، تاریخ انتشار و همچنین

اعمال محدودیت با استفاده از عملگرهای (AND, OR, NOT)

در این قسمت می‌توانید شرایط را به عبارات تدریجی و جستجو می‌توانید واژه مورد نظر را در یکفیلد خاص

(عنوان، نویسنده، تاریخ انتشار....) جستجو کرد.

نحوه عملگرها منطقی:

AND

استفاده از این عملگر بیند و واژه، رکوردهای باز یا بی‌میکند که هر دو واژه را داشته باشند، در واقع بر منطقی است جستجو را محدود

و اشتراک می‌دهد.

OR

رکوردهای باز یا بی‌میکند که یکی از واژه‌ها یا هر دو را داشته باشند، در واقع جمع منطقی است بر این اساس نتایج کار می‌رود و به عبارتی

MRI OR Magnetic : همچنین برای ترکیب واژه‌ها می‌تواند اختصاراً بکار میرود. مثال
resonance imaging

NOT

برای حذف واژه‌ها از جداول جستجو بکار میرود و هر گاه بخواهید واژه‌ها را حذف کنید، در واقع تعریف منطقی است که برای مستثنی کردن واژه‌ها می‌تواند بکار میرود.

tumor NOT : رکوردهای باز یا بسته می‌کنند که واژه‌ها و واژه‌ها را داشته باشند اما فاقد واژه‌ها و واژه‌ها می‌باشند. مثال

malignant

جانشین:

کاراکترهای

wildcards برای نمایش حرف و نام مشخص در آخر یا وسط کلمه‌ها عبارت‌اند از جستجو، بکار میرود و لیست شروع و آنگاه بکار نمی‌رود.

کاراکترهای جانشین در این پایگاه اطلاعات عبارت‌اند از : * ؟ \$

شما می‌توانید در یک جستجو از کاراکترهای جانشین نام محدودی استفاده کنید. مثلاً *oblast

Asterisk (*) : علامت * بجای یک گروه از حروف بکار میرود و شامل هیچ حرف همیشود. مثلاً *biolog کلمات ، biolog ،

biology ، biologist ، biological را جستجو می‌کند.

علامت * رامیتوانید در وسط کلمه هم در جستجو نیز بکار برید.

به عنوان مثال *sul کلمات sulfur و sulphur را جستجو می‌کند.

Question Mark (?) : بجای یک حرف بکار میرود. مثلاً اگر عبارت ?barthold را بنویسید یا bartholdy

را جستجو می‌کند.

Dollar sign (\$) : بجای یک حرف یا هیچ حرف بکار میرود. برای مثال \$barthold ، کلمات Bartholdi یا

bartholdy را جستجو می‌کند.

\$ همچنین برای یافتن هجی‌ها یا انگلیسی‌آمریکایی یک کلمه بکار میرود. مثلاً \$vapo کلمات vapor و vapour را پیدا می‌کند.

Use field tags, Boolean operators, parentheses, and query sets to create your query. Results will appear in the Search History table at the bottom of the page. (Learn more about Advanced Search)

Example: TS=(nanotub* AND carbon) NOT AU=Smalley RE #1 NOT #2 more examples | view the tutorial

Search

Restrict results by languages and document types:

All languages	All document types
English	Article
Afrikaans	Abstract of Published Item
Arabic	Art Exhibit Review

Timespan

All years (1983 - 2018)

More settings

Booleans: AND, OR, NOT, SAME, NEAR

Field Tags:

TS= Topic	SA= Street Address
TI= Title	CI= City
AU= Author [Index]	PS= Province/State
AI= Author Identifiers	CU= Country/Region
GP= Group Author [Index]	ZP= Zip/Postal Code
ED= Editor	FO= Funding Agency
SO= Publication Name [Index]	FG= Grant Number
DO= DOI	FT= Funding Text
PY= Year Published	SU= Research Area
CF= Conference	WC= Web of Science Category
AD= Address	IS= ISSN/ISBN
OG= Organization-Enhanced [Index]	UT= Accession Number
OO= Organization	PMID= PubMed ID
SG= Suborganization	ALL= All Fields

۱- برچسب های مورد استفاده در جستجوی پیشرفته مانند: TI : عنوان AU : نویسنده

۲- نوع منبع

۳- زبان منبع

جستجوی آثار نویسنده:

جستجوی آثار مربوط به یکنویسنده خاص که با وارد کردن نام و نام خانوادگی دقیقاً یکنویسنده انجام میشود.

Basic Search Cited Reference Search Advanced Search **Author Search** - Less

Enter Author Name Select Research Domain Select Organization

Last Name / Family Name (Required) Initial(s) (Up to 4 allowed)

Example: Smith Example: CE Exact Matches Only

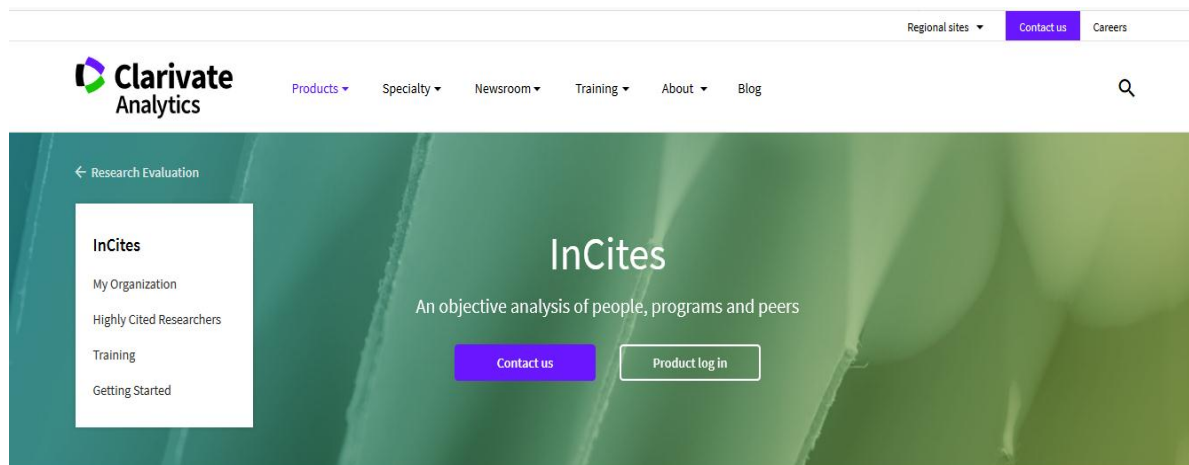
+ Add Author Name Variant | Reset Form

Select Research Domain Finish Search

INCITES : یکی از پایگاه های اصلی وب آو ساینس در بحث علم سنجی بشمار می آید. هر کشور و هر

سازمان پژوهشی مانند دانشگاه می تواند پارامترهای خروجی های پژوهشی خود را رصد کند و همچنین

می تواند خود را با دیگران محک بزند و مقایسه نماید.



گزارش استنادی مجلات Journal Citation Report

از معتبرترین پایگاه های علم سنجی است که به عنوان ابزاری برای مقایسه مجلات بکار برده می شود. این گزارش استنادی در دو نسخه علوم (sciences) و علوم اجتماعی (social sciences) منتشر می شود. جی سی آر مجلات علوم شامل اطلاعات بیش از ۸۰۰۰ مجله و جی سی آر مجلات علوم اجتماعی شامل اطلاعات بیش از ۳۰۰۰ می باشد. مقالات موجود در ژورنالهای قرار گرفته در پایگاه داده اطلاعاتی JCR اکثراً مقالات پژوهشی و مروری می باشند سرمقاله ، نامه ها و خلاصه همایش ها و کنفرانس ها معمولاً در ارزیابی مقاله محاسبه نمی شوند. معتبرترین مجلات علمی ، مجلاتی هستند که در JCR نمایه می شوند، اما ورود مجلات به JCR بسیار سخت است. بیش از ۲۳۰ حوزه علمیه بر اساس استفاده از مقالات ISI در این بانک مجموعاً مجلات علمیاً نهاد دیگر مقالات، دستهبندی درجه بندی میشوند و بدینش کلمجالات علمیه درجه بالاد هر موضوعی معینوار آنها میگردد.

Welcome to Journal Citation Reports

Search a journal title or select an option to get started

Enter a journal name

Master Search



Browse by
Journal



Browse by
Category



Custom
Reports

شاخصها یا ساسیعلوم Essential Science Indicators

در این بانک اطلاعات موسسات آموزشی و تحقیقاتی مولد مقالات در هم‌مها بعد، درجه‌بندی شده و مورد

بررسی قرار می‌گیرند با بررسی این اطلاعات سطح تولید علم، کیفیت مقالات و قابلیت حضور در مجلات علمی معتبر با هدف **visibility**

مورد استفاده و آشنایی با نهاد در سطح موسسه‌ها و بین‌المللی می‌گردد.

افراد، دانشکده‌ها، دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها و کشورها را رتبه‌بندی می‌کند سه شاخصی که **ESI** برای رتبه‌بندی

دانشگاه‌ها از آن استفاده می‌کند، میزان مقالات، میزان استنادها و سرانه‌ی استناد به هر مقاله را در ده سال اخیر در پایگاه

وب آو ساینس است. حوزه‌های موضوعی در ۲۲ بخش تقسیم شده‌اند.

Top Papers by Research Fields UKRAINE : 347

Results List

Research Fields

Filter Results By Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

Include Results For

Top Papers

Clear Save Criteria

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers Hide Visualization —

0 73,664

Report View by Selection Customize

Total: 22	Research Fields	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Top Papers
1	CLINICAL MEDICINE	2,743,328	35,532,499	12.95	27.27

Indicators	Field Baselines	Citation Thresholds
Download Print Share		
<h3>Field Baselines</h3> <p><i>Baselines are annualized expected citation rates for papers in a research field.</i></p> <p><i>Citation Rates are yearly averages of citations per paper.</i></p>		
Citation Rates	RESEARCH FIELDS ▲	2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015
Percentiles	ALL FIELDS	24.38 22.70 20.90 18.33 15.94 13.41 10.90 8.06
Field Rankings	AGRICULTURAL SCIENCES	17.47 16.10 14.99 13.08 11.42 9.73 7.99 5.90
	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	33.90 32.45 28.62 24.59 21.37 17.54 13.86 9.85
	CHEMISTRY	26.12 24.42 23.52 21.57 19.85 16.72 14.31 10.92
	CLINICAL MEDICINE	25.97 24.17 21.78 18.98 16.44 13.70 10.98 8.14
	COMPUTER SCIENCE	13.13 12.02 11.17 10.75 8.67 7.80 6.67 5.21
	ECONOMICS & BUSINESS	18.63 16.90 15.08 12.81 10.24 8.39 6.35 4.34
	ENGINEERING	13.93 14.16 13.29 11.95 10.44 9.31 7.76 6.00
	ENVIRONMENT/EC OLOGY	30.36 26.67 24.67 21.09 18.48 14.92 11.75 8.52
	GEOSCIENCES	25.99 24.70 21.78 19.78 16.65 13.93 10.80 7.84
	IMMUNOLOGY	39.25 36.21 32.13 27.91 23.05 19.80 15.81 11.22
	MATERIALS	34.63 31.40 28.00 23.95 20.54 16.94 13.40 9.35

Indicators	Field Baselines	Citation Thresholds			
<p>Citation Thresholds</p> <p>A citation threshold is the minimum number of citations obtained by ranking papers in a research field in descending order by citation count and then selecting the top fraction or percentage of papers.</p> <p>The ESI Threshold reveals the number of citations received by the top 1% of authors and institutions and the top 50% of countries and journals in a 10-year period.</p>					
ESI Thresholds	RESEARCH FIELDS ^	AUTHOR	INSTITUTION	JOURNAL	COUNTRY
	AGRICULTURAL SCIENCES	439	2,151	1,950	1,053
Highly Cited Thresholds	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	945	6,292	7,190	831
	CHEMISTRY	1,943	7,806	6,308	1,719
	CLINICAL MEDICINE	2,021	2,381	5,141	10,536
Hot Paper Thresholds	COMPUTER SCIENCE	350	3,069	1,450	408
	ECONOMICS & BUSINESS	386	4,035	1,444	255
	ENGINEERING	571	2,370	2,533	1,235
	ENVIRONMENT/ECOLOG Y	788	4,057	3,335	2,326
	GEOSCIENCES	1,184	5,950	2,546	1,339
	IMMUNOLOGY	952	4,950	8,293	2,159
	MATERIALS SCIENCE	1,357	5,484	2,583	1,046
	MATHEMATICS	326	4,199	1,604	395

اندنوت (Endnote):

نرم افزار Endnote ویژه اسناد دهی و مدیریت فعالیتها پیژ و هشیمیباشد.



Sign in to continue with EndNote

Email address

Password

Forgot password?

Sign in via your Institution / Shibboleth login


or sign in using  

OR

Not a member yet?

By signing in, you acknowledge and agree to our [Terms of Use](#) and [Privacy Statement](#).

Need help? Contact [EndNote Customer Care](#).

 **Try EndNote desktop for 30 days, we think you'll like it.**

Access anywhere, on your desktop and online.

: Publons

پابلونز برای داوران محیطی را فراهم می کند تا خدمات داوری مقالات را انجام دهند.

۱- مجلات با کمک پابلونز می توانند داوران بین المللی و معتبر را به مجله دعوت نمایند

۲- یافتن مهمترین داوران برای مجلات

۳- مشاهده پروفایل داوران: چند مقاله در کدام مجلات داوری کرده اند

۴- تمامی داوری های خود را به صورت آنلاین در معرض دید نویسندگان قرار دهند.

۵- اعتبار داوری های خود را افزایش دهند

publons BROWSE COMMUNITY FAQ Q LOG IN REGISTER WEB OF SCIENCE

Show your research impact

Full Name

Email

Password

JOIN PUBLONS FOR FREE

or register using

By registering you are agreeing to our [terms of service and privacy policy](#).

Join over 532,309 researchers on Publons to track your publications, citation metrics, peer reviews, and journal editing work in a single, easy-to-maintain profile.

- **All your publications**, instantly imported from *Web of Science*, ORCID, or your bibliographic reference manager (e.g. EndNote or Mendeley)
- **Trusted citation metrics**, automatically imported from the *Web of Science*
- **Your verified peer review and journal editing history**, powered by partnerships with thousands of scholarly journals
- **Downloadable record** summarising your scholarly impact as an author, editor and peer reviewer.

Publication metrics					
	Publications	Citations	Peer Reviews	Journal Editing	Journal Reviews
A	18	644	13*	39.4	53.5