

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





کارگاه جستجو در پایگاه های علمی

مدرس: دکتر علی گراوند



فهرست مطالب

❖ مثال عملی

❖ آشنایی با Mesh

❖ معرفی سایر پایگاه های اطلاعاتی

❖ آشنایی با پایگاه اطلاعاتی فارسی SID

❖ آشنایی با موتور جستجوی علمی فارسی علم نت

❖ معرفی PubMed

❖ نحوه دسترسی به PubMed

❖ انواع روش های جستجو در PubMed

- جستجوی ساده (Basic search)
- جستجوی پیشرفته (Advanced search)
- جستجو با استفاده از تگ ها (Search with tags)
- جستجو با استفاده از Mesh database

پایگاه اطلاعاتی پابمد (PubMed)

- پاب مد محیطی است که توسط مرکز ملی اطلاعات بیوتکنولوژی واقع در کتابخانه ملی پزشکی امریکا (National Center for Biotechnology Information- NCBI) در سال ۱۹۹۶ برای جستجوی کاربران در مجموعه پایگاه های اطلاعاتی خود، ایجاد شده است.
- PubMed یک منبع رایگان پشتیبانی از جستجو و بازیابی مقالات علوم پزشکی و علوم زیستی با هدف بهبود سلامت در سطح جهانی است.
- پایگاه داده PubMed شامل بیش از ۳۰ میلیون سند علمی و خلاصه مقاله از متون زیست پزشکی است. متن کامل مقالات در PubMed موجود نیست. با این وجود، امکان دسترسی به متن کامل مقالات در پاب مد از طریق لینک به وب سایت ناشر یا از طریق PubMed Central (PMC)، وجود دارد.

زیر مجموعه های PubMed

◦ پاب مد به صورت هفتگی به روز می شود و شامل چندین زیرمجموعه است که مهمترین آن مدلاین (Medline) و PubMed Central (PMC) می باشد

◦ این محیط، دسترسی و جستجو در پایگاه مدلاین (Medline)، پیوند به متن کامل مقالات PubMed Central (PMC)، آرشیو رایگان نشریات حوزه پزشکی و جستجو در پرسش های بالینی (Clinical Queries) و فصول کتاب های الکترونیک کتابخانه ملی پزشکی (National Library of Medicine) آمریکا را به صورت رایگان فراهم می کند.

Medline, PMC

- مدلاین حاوی اطلاعات کتابشناختی و چکیده از مجلات حوزه های موضوعی پزشکی، پرستاری، دندانپزشکی، دامپزشکی، پیراپزشکی و سیستم مراقبت بهداشتی است. مجلات قبل از وارد شدن به مدلاین توسط کمیته فنی بازبینی موارد انتخاب می شوند و سپس اگر معیارهای لازم را داشته باشند در مدلاین نمایه می شوند. مقالات موجود در مدلاین توسط اصطلاحنامه مش نمایه سازی می شوند.
- PubMed Central: پاب مد سنترال که با حروف اختصاری PMC شناخته می شود یکی از بانک های پاب مد است که دارای متن کامل مقالات و کتاب هاب الکترونیک است و در سال ۲۰۰۰ راه اندازی شده است.

آدرس این پایگاه اطلاعاتی: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

صفحه اصلی پایگاه اطلاعاتی PubMed

 National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information



Search PubMed

Advanced

PubMed® comprises more than 30 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.



Learn

About PubMed
FAQs & User Guide
Finding Full Text



Find

Advanced Search
Clinical Queries
Single Citation Matcher



Download

E-utilities API
FTP
Batch Citation Matcher



Explore

MeSH Database
Journals

ویژگی های پابمد (PubMed)

یکی از ویژگی‌های پابمد بهره‌گیری از واژگان کنترل شده سرفصل موضوعی پزشکی یا مش (Medical Subject Heading - MeSH) می‌باشد. این ویژگی به کاربران کمک می‌کند تا مقالاتی که مرتبط با موضوع مورد جستجو می‌باشند ولی از واژگان کلیدی متفاوتی استفاده کرده‌اند را بتوانند پیدا کنند.

یک ویژگی بسیار مهم دیگر پابمد نگاشت خودکار واژگان کلیدی (Auto Term Mapping) می‌باشد بدین صورت که اگر برای واژگان کلیدی وارد شده فیلد جستجوی خاصی مشخص نشده باشد واژگان کلیدی وارد شده طی یک فرایندی به فیلدهای جستجوی مناسبی نگاشته (Mapped) می‌شوند و نتایج آن‌ها با هم ترکیب می‌شوند.

انواع روش های جستجو در پابمد (PubMed)

- جستجوی ساده (Basic search)
- جستجوی پیشرفته (Advanced search)
- جستجو با استفاده از تگ ها (Search with tags)
- جستجو با استفاده از Mesh database

جستجوی ساده در پابمد (PubMed)

۱. کلیدواژه‌های اصلی جستجوی خود را **با دقت** انتخاب کنید. (کلیدواژه مورد جستجو می‌تواند یک موضوع، نام نویسنده، عنوان ژورنال و باشد)
۲. کلیدواژه‌ها را در کادر مخصوص جستجو در صفحه اصلی وارد کنید. در حالیکه کلیدواژه‌ها را تایپ می‌کنید، پابمد واژه‌هایی را پیشنهاد می‌دهد که به این خاصیت **Auto complete** گفته می‌شود. (این ویژگی در اکثر پایگاه‌ها وجود دارد)
۳. روی گزینه **search** کلیک کنید تا جستجو انجام شود.

COVID-19 Information

[Public health information \(CDC\)](#) | [Research information \(NIH\)](#) | [SARS-CoV-2 data \(NCBI\)](#) | [Prevention and treatment information \(HHS\)](#) | [Español](#)



Log in



Advanced

PubMed® comprises more than 32 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher web sites.



health and technology [X] Search

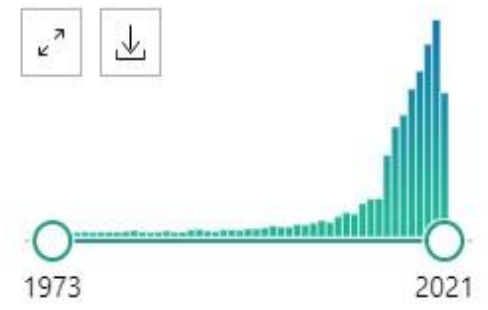
Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sorted by: Best match Display options

MY NCBI FILTERS

2,453 results

RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

1 Dentistry, e-health and digitalisation: A critical narrative review of the dental literature on digital technologies with insights from health and technology studies.

Cite Neville P, van der Zande MM.

Share Community Dent Health. 2020 Feb 27;37(1):51-58. doi: 10.1922/CDH_4664Neville08. PMID: 32031341 Review.

To overview current developments in e-health and digitalisation in dentistry and identify gaps in the dental literature on this topic; Basic research design: a critical narrative review of published articles and relevant online materials; Results: Four themes are identifie ...

2 Engineering Stem Cell Organoids.

Cite Yin X, Mead BE, Safaee H, Langer R, Karp JM, Levy O.

Share Cell Stem Cell. 2016 Jan 7;18(1):25-38. doi: 10.1016/j.stem.2015.12.005. PMID: 26748754 Free PMC article. Review.



جستجوی پیشرفته در پابمد (PubMed)

◦ برای استفاده از امکان جستجوی پیشرفته در Pubmed در صفحه اصلی پاب مد، در زیر باکس جستجوی ساده بر روی **Advanced** کلیک کنید.

پابمد برای جستجوی پیشرفته فیلدهایی را به همراه امکان ترکیب Termها با عملگرهای بولی ایجاد کرده است تا کاربرانی که استفاده از تگ برایشان مشکل است بتوانند با استفاده از این فیلدها جستجوی پیشرفته انجام دهند.



امکان جستجو با استفاده از عملگرهای بول

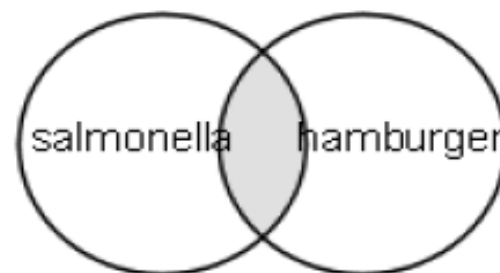
- در PubMed عملگرهای بول باید در حالت تایپ حروف بزرگ (Uppercase) باشند.
- OR: به گسترده کردن جستجو می پردازد. مدرک بازیابی شده باید حداقل یکی از کلیدواژه های مورد نظر را داشته باشد.
- AND: به محدود کردن جستجو می پردازد. مدرک بازیابی شده باید همه کلیدواژه های مورد نظر را با هم داشته باشد. PubMed به صورت اتوماتیک فاصله بین کلمات را به صورت AND ترجمه می کند.
- NOT: به محدود کردن جستجو می پردازد. مدرک بازیابی شده باید فاقد کلیدواژه های که بعد از NOT می آیند باشد.

مثال برای عملگرهای بول

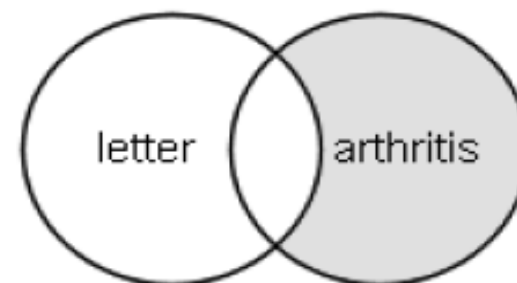
- *football OR hockey OR soccer*



- *salmonella AND hamburger*



- *arthritis NOT letter*



جستجوی پیشرفته در پابمد (PubMed)

PubMed Advanced Search Builder

PubMed.gov

User Guide

Add terms to the query box

All Fields



Enter a search term

ADD



Show Index

Query box

Enter / edit your search query here

Search



History and Search Details

Your history is currently empty! As you use PubMed your recent searches will appear here.

PubMed Advanced Search Builder



User Guide

عملگر بولی

Add terms to the query box

Title/Abstract

Enter a search term **تایپ کلید واژه ها**

AND

Show Index

Query box

(health[Title/Abstract]) AND (technology[Title/Abstract])

Search

مثال عملی : پایگاه اطلاعاتی PubMed

("Mobile phone" OR "Cell phone" OR "Smartphone")

AND

("Children" OR "Infant" OR "preschool")

AND

("Cancer" OR "Neoplasm" OR "Tumor" OR "Malignancy")

جستجو با استفاده از تگ ها در پابمد (PubMed)

پابمد امکان جستجو به روش های مختلفی را برای انواع کاربران فراهم کرده است. به ویژه برای کاربرانی که می خواهند حرفه ای تر جستجو کنند، تگ های خاصی را ایجاد کرده تا کاربران بتوانند برای نوشتن استراتژی جستجو، از آنها استفاده کنند. تگ ها حروف اختصاری هستند که داخل گروه قرار گرفته اند، pubmed تگ - های زیادی را برای جستجو در فیلدهای مختلف تعیین کرده است

معرفی تگ های پر کاربرد در پابمد (PubMed)

[AU] این تگ اختصار کلمه Author است و در یک گروه قرار می گیرد. برای جستجو در بین نویسندگان مدارک از این تگ استفاده می شود. ابتدا نام خانوادگی نویسنده را به همراه حروف ابتدایی نام وارد کنید و سپس این تگ را در کنار آن قرار دهید Talachian e [Au] یا Talachian e[Au] (گذاشتن و یا نگذاشتن فاصله قبل تگ تاثیری در نتایج نخواهد داشت). البته تگ های دیگری نیز برای جستجو در بین اسامی نویسندگان وجود دارد:

[1AU] برای جستجوی بر اساس نویسنده اول

[FAU] یا Full Author Name بر اساس نام کامل نویسنده

[AUID] یا Author Identifier بر اساس ID نویسنده

[LASTAU] یا last author بر اساس آخرین نویسنده

معرفی تگ ها پر کاربرد در پابمد (PubMed)

[TI] تگ عنوان (Title): از این تگ برای جستجوی یک Term در عنوان مدارک استفاده می شود.

[AB] تگ (Abstract): برای جستجوی کلیدواژه در Abstract استفاده می شود. این تگ را به صورت کاربردی با تگ عنوان هم استفاده می کنند به صورت **[TIAB]** به این معنا که کلیدواژه موردنظر یا در عنوان و یا در Abstract مدارک جستجو شود.

[DP] تگ تاریخ انتشار (Publication Date): برای جستجو در یک سال یا بازه زمانی مورد استفاده قرار می گیرد. برای تعیین بازه زمانی بین ۲ سال از علامت : استفاده کنید. مثال: [dp]2013:2017 جستجو در بین مدارکی انجام می شود که در سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۷ منتشر شده است. برای جستجو در یک سال خاص [dp]2017 دقت کنید این تگ مربوط به تاریخ انتشار چاپی است و برای انتشار الکترونیک و یا تاریخ ورود مدرک به پاب مد از تگ های دیگری استفاده می شود.

معرفی تگ ها پر کاربرد در پابمد (PubMed)

[PT] تگ Publication type برای جستجوی نوع مطالعه و یا نوع پژوهش استفاده می شود. برای جستجوی مطالعات Case report یا Clinical trial و... از این تگ استفاده می شود.

مثال: Sepsis[ti] AND case report[pt] مدارکی بازیابی می شود که در عنوان آنها کلمه sepsis وجود داشته و case reports باشد.

نکته: دقت کنید در پاب مد برای جستجوی مقالات سیستماتیک ریویو بر خلاف انتظار از تگ PT استفاده نمی شود. بلکه از تگ SB برای جستجوی این نوع مقالات استفاده می شود.

[SB] تگ Subset برای جستجو در زیرمجموعه ها کاربرد دارد. از این تگ برای جستجو در زیرمجموعه های پابمد استفاده می شود، برای جستجوی مقالات سیستماتیک ریویو، جستجوی مقالات تمام متن و... کاربرد دارد.

Sepsis[tiab] AND full text[sb] /sepsis[TI] AND systematic review[SB]

	More Details:	MEDLINE/PubMed Data Element (Field) Descriptions
Tag	Name	Description
AB	Abstract	English language abstract taken directly from the published article
AD	Affiliation	Author or corporate author addresses
AU	Author	Authors
BTI	Book Title	Book Title
LA	Language	The language in which the article was published (chi[LA], Chinese[LA], Fre[LA], ...)
PT	Publication Type	The type of material the article represents (Journal Article[pt], Meta-Analysis[pt], Review[pt],....)
TI	Title	The title of the article
Title/Abstract [TIAB]	Words and numbers included in a citation's title, collection title, abstract, other abstract and keywords.	
Publication Date [DP]	1998/03/06 [dp] or 1998 [dp] or 1998/03 [dp], 1996:1998 [dp] or 1998/01:1998/04 [dp], last X days [dp], or last X months [dp] or "last year" [dp] https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/help/	

اصطلاحنامه پزشکی MeSH

- MeSH اصطلاحنامه تخصصی پزشکی کتابخانه ملی پزشکی آمریکا است که برای نمایه سازی مدارک موجود و قرار گرفتن در پایگاه اطلاعاتی Medline از آن استفاده می شود.
- این پایگاه حاوی کلمات و کلیدواژه ها در حوزه علوم پزشکی است.
- کلمات ساختاری سلسله مراتبی و درختی دارند و در دسته های موضوعی از عام به خاص مرتب شده اند.
- این پایگاه شامل حدود ۲۶ هزار کلمه است که به طور سالانه روزآمد می شود.

اصطلاحنامه پزشکی MeSH

◦ با جستجوی کلمه یا موضوعی خاص در این پایگاه فهرستی از کلمات حاوی کلمه مورد جستجو ارائه می شود. همراه با هر کدام از این کلمات توضیح و تعریفی از آن کلمه همچنین کلمات موضوعی فرعی عام، محل قرار گرفتن کلمه یا عبارت در سلسله مراتب درختی آن در دسته ها و شاخه های مختلف و ... ارائه می شود.

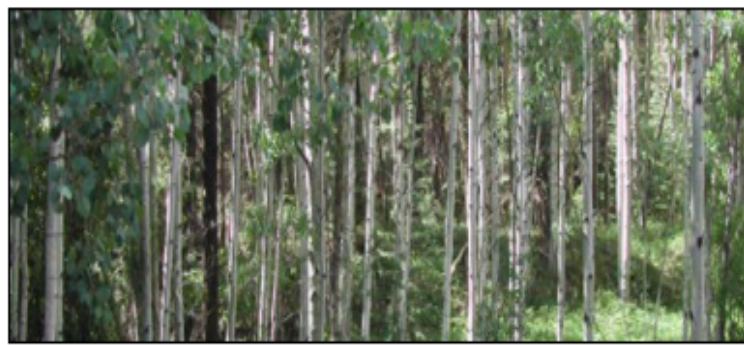
مثال عملی: اصطلاحنامه پزشکی MeSH

- Cancer

◦ به طور مثال با جستجوی کلمه Cancer در این اصطلاحنامه لیستی از اصطلاحات نمایش داده می شود، که متناسب با تعریفی که در زیر هر اصلاح آمده می توان تصمیم گرفت که کدام اصطلاح بیانگر واژه ای است که جستجو شده است.

MeSH MeSH Search

COVID-19 Information
[Public health information \(CDC\)](#) | [Research information \(NIH\)](#) | [SARS-CoV-2 data \(NCBI\)](#) | [Prevention and treatment information \(HHS\)](#) | [Español](#)



MeSH

MeSH (Medical Subject Headings) is the NLM controlled vocabulary thesaurus used for indexing articles for PubMed.

Using MeSH

[Help](#)

[Tutorials](#)

More Resources

[E-Utilities](#)

[NLM MeSH Homepage](#)



COVID-19 Information

[Public health information \(CDC\)](#) | [Research information \(NIH\)](#) | [SARS-CoV-2 data \(NCBI\)](#) | [Prevention and treatment information \(HHS\)](#) | [Español](#)

Summary ▾ 20 per page ▾

Send to: ▾

Search results

Items: 1 to 20 of 396

<< First < Prev Page 1 of 20 Next > Last >>

[Neoplasms](#)

1. New abnormal growth of tissue. Malignant **neoplasms** show a greater degree of anaplasia and have the properties of invasion and metastasis, compared to benign **neoplasms**.

Year introduced: /diagnosis was NEOPLASM DIAGNOSIS 1964-1965

[Hereditary Breast and Ovarian Cancer Syndrome](#)

2. Autosomal dominant HEREDITARY **CANCER** SYNDROME in which a mutation most often in either BRCA1 or BRCA2 is associated with a significantly increased risk for breast and ovarian cancers.

Year introduced: 2012

[Early Detection of Cancer](#)

3. Methods to identify and characterize **cancer** in the early stages of disease and predict tumor behavior.

Year introduced: 2009

[National Cancer Institute \(U.S.\)](#)

PubMed Search Builder

Add to search builder AND ▾

Search PubMed

Find related data

Database: Select

Find items

Search details

"neoplasms"[MeSH Terms] OR
Word 28

سایر پایگاه های اطلاعاتی

- Web of science
- Proquest
- Scopus
- Springer
- Science direct
- CINAHL (Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature)
- Clinical key

پایگاه اطلاعاتی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID)

- پایگاه مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی با هدف ترویج و اشاعه اطلاعات علمی، گسترش و ارتقای خدمات اطلاع رسانی به محققان، سرعت بخشیدن به کاوش های علمی و دستیابی آسان محققان به آخرین منابع اطلاعاتی منتشر شده در نشریات و دستاوردهای پژوهشی و نهایتاً افزایش اثربخشی تحقیقات در کشور، در ۱۶ مرداد سال ۱۳۸۳ راه اندازی گردید .
- بانک و پایگاه استنادی نشریات علمی کشور (فارسی-انگلیسی)
- بانک مجامع علمی کشور (فارسی- انگلیسی)
- بانک طرحها و پایان نامه های مورد حمایت سازمانها و مراکز علمی
- بانک مراکز علمی - تخصصی ایران
- آدرس این پایگاه: www.sid.ir

بانگاه مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی

SID

بانک نشریات فارسی ایران



بانک همایش های علمی فارسی ایران



بانک طرح های پژوهشی فارسی ایران



بانک مراکز علمی تخصصی ایران



English Journals Database of Iran



English Seminars Database of Iran



ورود به سامانه ترجمه متون علمی



کارگاه ها و دوره های آموزشی



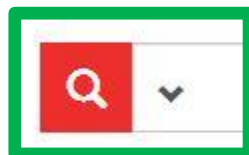
بلاگ مرکز اطلاعات علمی



تماس با ما



جویشر علمی علم نت



جستجو در ۵,۰۸۸,۰۳۱ مقاله، کتاب و پایان نامه ...

علم نت چیست؟

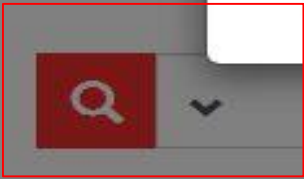
علم نت یک موتور جستجوی علمی است که تلاش می کند امکان جستجو در کلیه اسناد علمی فارسی نمایه شده در پایگاه های مختلف مانند مگیران، سیویلیکا، ایرانداک و ... را از طریق یک درگاه واحد در اختیار پژوهشگران قرار دهد. بیشتر

جویشگر علمی علم نت

- علم نت یک جویشگر علمی فارسی است که با رویکردی شبیه به گوگل اسکالر و با تمرکز بر اسناد علمی فارسی طراحی شده است. این جویشگر سایت های نمایه کننده اسناد علمی مانند مگیران، نورمگز، SID.ir، ensani.ir، سیویلیکا، ایرانداک و همچنین سایت های اصلی نشریات علمی پژوهشی را ایندکس کرده و در قالب یک جویشگر تخصصی و یکپارچه در اختیار پژوهشگران قرار می دهد.
- این جویشگر با تلاش مجموعه ای از متخصصین **شرکت فناوری اطلاعات دادگان کاوند فهیم** از واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد دانشگاه قم طراحی و پیاده سازی شده است. علم نت همزمان با برگزاری اولین همایش ملی جویشگر بومی در بهمن ماه ۱۳۹۴ آغاز به کار کرده است.
- تاکنون بیش از ۴ میلیون سند علمی شامل پایان نامه ها و مقالات منتشر شده در کنفرانس ها و نشریات در این جویشگر ایندکس شده است.
- آدرس این پایگاه: <https://elmnet.ir/>

تمام این کلمات
عین این عبارت
یکی از این کلمات
بدون این کلمات
جستجو در
نام پدیدآور

عنوان کلیدواژه



جستجو در ۵,۰۸۸,۰۳۱ مقاله، کتاب و پایان نامه ...

علم نت چیست؟

علم نت یک موتور جستجوی علمی است که تلاش می کند امکان جستجو در کلیه اسناد علمی فارسی نمایه شده در پایگاه های مختلف مانند مگیران، سیویلیکا، ایرانداک و ... را از طریق یک درگاه واحد در اختیار پژوهشگران قرار دهد. بیشتر

جستجوی پیشرفته

جستجو

کلمات یا عبارت مورد نظر خود را درج کنید و کلید جستجو را بزنید.

جستجوی دقیق



در نام و ISSN نشریات

در مطالب مجلات

در مطالب مجلات علمی معتبر

در مطالب روزنامه‌ها

در نویسندگان مجلات

در نویسندگان روزنامه‌ها

در خانه مانده‌اید؟!

با ایمیل سازمانی خود در سایت ثبت نام کنید و مطالب مورد نیاز خود را با استفاده از اشتراک سازمانی مطالعه کنید.

* ویژه کاربران دانشگاه‌ها و سازمان‌های عضو

ثبت نام

ثبت نام

صفحه رزومه نویسندگان مقالات مجلات عضو راه‌اندازی شده‌است!



جست‌وجو



همه فیلدها

برای جست‌وجو، واژه یا عبارتی بنویسید.



جست‌وجوی پیشرفته

کلیدواژه‌های پربازدید

۳۸۲۴

بورس اوراق بهادار تهران

۳۱۱۷

ایران (مدیریت بحران)

۲۵۰۷

ایران (Crisis Management)

کلیدواژه‌های پرشمار

رتبه

پژوهشگران پربازدید

۱

عادل آذر

۲

مجتبی رفیعیان

۳

محمدرضا بمانیان

گنجینه‌ها

شمار مدارک

تمام متن ۴۲۳۰۸۹

همه ۸۸۶۴۴۱

با تشکر از توجهتان