



دانشگاه علوم پزشکی سمنان  
معاونت تحقیقات و فناوری  
اداره علم سنجی



سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی

---

گردآورنده:

س. کاشیان

کارشناس علم سنجی و پایش

پاییز ۱۴۰۴

# نوپا

نظام نوین اطلاعات پژوهش های پزشکی ایران

<http://www.research.ac.ir>

«نظام نوین اطلاعات پژوهش پزشکی ایران» «نوپا» با هدف بهره‌برداری اثربخش، مبتنی بر اخلاق و کارآمد از پژوهش‌های نظام سلامت کشور، توسعه کمی و کیفی پژوهش‌های نظام سلامت، صرفه‌جویی و مدیریت هزینه‌ها در پژوهش‌های نظام سلامت، افزایش مشاهده‌پذیری و دسترسی پژوهشگران به منابع اطلاعاتی و نتایج پژوهش‌ها، پایش، رصد، توزیع و ترویج دانش تولید شده از پژوهش‌های پزشکی طراحی شده است. در حال حاضر ۱۳ سامانه در این مجموعه وجود دارد.



# مقدمه

---

امروزه عمده‌ترین شاخص تولید علم در سطح جهان **تعداد مقالات علمی نمایه شده** در پایگاه‌های اطلاعاتی معتبر بین‌المللی و نیز **استنادهای** مرتبط با آن شناخته شده است.

تعداد مقالات نمایه شده بیانگر رشد کمی تولیدات علمی و استنادهای مرتبط با آن نشانگر اثربخشی مقاله چاپ شده و سطح کیفی آن است. در کنار این شاخص‌های اصلی، معیارهای دیگری چون پژوهش‌های کاربردی، تعداد کتب چاپ شده، ثبت اختراعات، مراکز رشد فناوری، کنفرانس‌ها، مجلات علمی - پژوهشی و ... نیز در تعیین میزان تولیدات علمی موثرند.

# تاریخچه علم سنجی

علم سنجی از دهه ۵۰ قرن بیستم میلادی شکل گرفت و در طول یک دهه توانست توجه بسیاری را به خود جلب کند و یک دهه بعد و در زمان انفجار تاسیس پی‌درپی رشته‌های جدید دانشگاهی در اشکال مختلف در محافل دانشگاهی جا افتاد.

اولین بار علم سنجی به صورت رسمی در سال ۱۹۶۹ در شوروی سابق مطرح گردید و در کشورهای اروپای شرقی بویژه مجارستان برای اندازه‌گیری علوم در سطوح ملی و بین‌المللی استفاده شد.

واسیلی نالیموف معادل روسی کلمه علم سنجی (نائوکومتريا) را ارائه داد. بعدها این واژه عمومیت یافت و به معنی مطالعه علم، رشد، ساختار، ارتباطات و بهره‌وری علم مورد استفاده قرار گرفت.

اولین کسانی که واژه "علم سنجی" را ابداع کردند دوبروف و کارنوا بودند. آن‌ها علم سنجی را به عنوان اندازه‌گیری فرایند انفورماتیک تعریف کردند.

قبل از سال ۱۹۶۹ نیز افرادی مانند گارفیلد و پرایس تعاریفی از علم سنجی ارائه کرده بودند.

«گارفیلد» با انتشار شاخص استنادی علم در سال ۱۹۶۱ باعث ایجاد رشد گسترده‌ای در این تحقیقات شده بود. به طور کلی دهه شصت قرن ۲۰ را می‌توان دهه رشد و گسترش ادبیات علم سنجی دانست. در همان زمان، «سولا پرایس» در حال پژوهش روی موضوع زمینه رشد علمی و فعالیت استنادی انتشارات و متون علمی بود. او واژه «علم علم» را ترویج داد، اما هیچگاه از واژه علم سنجی استفاده نکرد. کتاب «علم کوچک علم بزرگ» اثر اوست که در آن نظام ارتباطات علم را تشریح نموده است.

**گارفیلد، پرایس را پدر علم سنجی می‌داند.**

Professor V.V. Nalimov (1910-1997)



Clarivate™

**1960**

was the year Eugene Garfield established the Institute for Scientific Information (ISI)



Information Sciences Institute



Derek de Solla Price

# علم سنجی چیست؟

علم سنجی یکی از متداول‌ترین روش‌های ارزیابی فعالیت‌های علمی (کمیت و کیفیت برونداد علمی پژوهشگران) و مدیریت پژوهش است و شاخص‌های آن می‌تواند مبنای ارزشیابی، رتبه‌بندی و ارتقاء پژوهشگران و اعضای هیات علمی قرار گیرد و جهت برنامه‌ریزی، سیاست‌گذاری، اعتلا و آگاهی و آینده‌نگری علمی و پژوهشی در ابعاد فردی، گروهی، سازمانی و بین‌المللی مورد استفاده به کار رود.

اساس کار علم سنجی بر بررسی چهار شاخص و متغیر اساسی شامل مؤلفان، انتشارات علمی، مراجع (رفرنس‌ها) ارجاعات (استنادات) است. شاخص استنادات (اثر گذاری استنادی) به دلیل توجه به کیفیت تولیدات علمی و کارآمدی بالای آن در تحلیل‌های استنادی، از رایج‌ترین و معتبرترین شاخص‌های علم سنجی هستند. علم سنجی بر آن است که با استفاده از بررسی جداگانه این متغیرها یا ترکیب مناسبی از آن‌ها خصایص علم و پژوهش علمی را نمایان سازد.

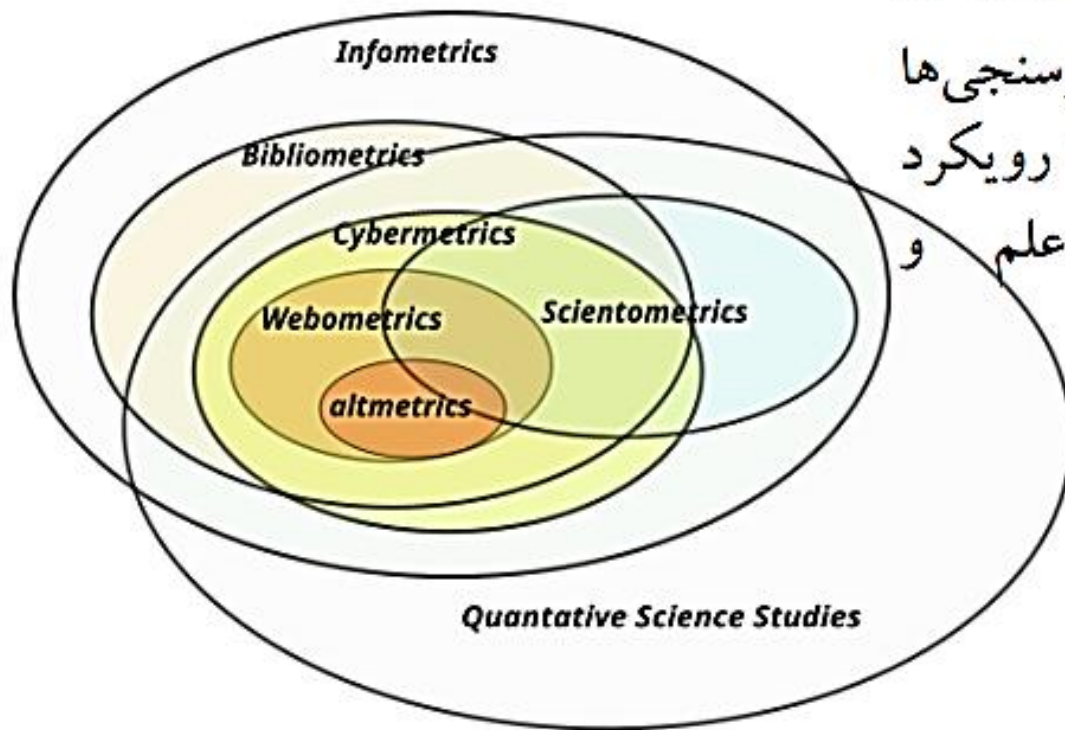
# تعریف علم سنجی

---

علم سنجی دانشی است که با استفاده از روش های کمی، به بررسی، تحلیل و سنجش فعالیت های علمی می پردازد. این فعالیت ها شامل تولید، نشر، و استناد به مقالات علمی، همکاری های علمی، و تحلیل روندهای تحقیقاتی است.



# حوزه شمول علم سنجی



علم سنجی، در واقع چتر گسترده‌ای است که کتاب‌سنجی، وب‌سنجی، و دگرسنجی‌ها درون آن تعریف می‌شوند، اما با رویکرد هدفمند برای فهم نظام علم و سیاست‌گذاری علمی.

# ضرورت علم سنجی

❑ سنجش و ارزیابی سریع تولیدات علمی در سطح کلان از ضرورت های علم سنجی به شمار می رود. اندازه گیری و ارزیابی تولیدات علمی با استفاده از شاخص های پذیرفته شده بین المللی و فراهم کردن امکان مقایسه آنها، می تواند کمک قابل توجهی را برای پژوهشگران و مقیاس های پژوهشی ایجاد نماید.

❑ دشواری ارزیابی کیفی حجم عظیم تولیدات علمی بین المللی و ضرورت استفاده از ابزارهای آماری، شناسایی حوزه های علمی مورد توجه در کشورهای پیشرو و مقایسه آنها با کشورهای رقیب، به منظور تدوین برنامه های راهبردی صحیح نیز یکی دیگر از این ضرورت ها را شامل می شود.

❑ کشف جبهه های علمی و تشخیص شکاف آن و برنامه ریزی در جهت هدف گذاری و سوددهی پژوهشی، می تواند ضرورتی برای علم سنجی معرفی گردد. همینطور این امر مهم در کمک به آینده اندیشی علوم در جهان نیز نقش دارد.



# اهداف اصلی علم سنجی

---

- ارزیابی جایگاه تحقیقات
- ارزیابی کیفیت تحقیقات
- ارزیابی بهره‌وری علمی
- شناسایی حوزه‌های مؤثر
- شناسایی مجلات
- شناسایی روند پیشرفت تحقیقات
- کمک به سیاست‌گذاری پژوهشی

# کاربردهای علم سنجی

---

❑ مطالعه کمی جریان علم

❑ برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری علمی

❑ تعیین میزان همکاری نویسندگان حوزه‌های گوناگون

❑ ترسیم ساختار علم و دانش یک حوزه خاص، یا طرح نقشه علمی یک کشور

❑ ارائه تصویری از گرایش‌های موضوعی در رشته‌های مختلف

❑ ارزیابی و رتبه‌بندی انتشارات، ارزیابی و سنجش عملکرد تحقیقاتی و آثار تولیدی نویسندگان،

سازمان‌ها، دانشگاه‌ها، کشورها و..

# ابزارهای علم سنجی

---

نمایه های استنادی معتبر بین المللی ذیل از ابزارهای علم سنجی محسوب می شوند:

□ پایگاه های استنادی مؤسسه Clarivate Analytics شامل Web of Science ، InCites Journal Citation Report (JCR) ، Essential Science Indicators (ESI) که افراد، مؤسسه ها، مجله ها، مقاله ها و کشورها را از لحاظ علمی مقایسه می کنند.

□ پایگاه های استنادی مؤسسه Elsevier شامل Scopus ، SciVal



# اهمیت تولید مقاله

---

تولید مقاله یکی از شاخصه های توسعه است ( تولید ثروت از دانش)

میزان تولیدات علمی نمایه شده در پایگاه های اطلاعاتی استنادی معتبر مانند Web Of Science و Scopus از ملاک های مهم رتبه بندی دانشگاه ها است.

به عبارت دیگر، تعداد مقالات علمی معتبر در نشریات بین المللی، پذیرفته ترین شاخص سنجش تولیدات علمی یک کشور بوده و انتشار تولیدات علمی در این پایگاه های استنادی باعث افزایش رویت پذیری و افزایش استفاده از آن مقالات خواهد شد.

# استناد

## تعریف استناد Citation

رفرنس دهی یا ارجاع به مطالب علمی نویسنده‌ای توسط محقق یا نویسنده دیگر را استناد یا ارجاع دهی می‌نامند این کار باعث افزایش اعتبار مقاله‌ی مورد استناد می‌گردد.

## اجزاء استناد

مدرك استنادكننده Citing Document      مدرك استنادشونده Cited Document

نویسنده استنادکننده Citing Author      نویسنده استنادشونده Cited Author

استناد تنها مجموعه‌ای از اطلاعات کتابشناختی نیست، بلکه نشان دهنده وجود ارتباط ذهنی Intellectual Connection و ارتباط اجتماعی Social Connection میان نویسنده استنادکننده و استنادشونده است.

استناد زیاد به یک مدرک، معیاری برای اهمیت و اعتبار آن مدرک تلقی می‌شود. استناد نشان دهنده نفوذ فکری و علمی اثر استناد شونده بر اثر استنادکننده است. ارزش هر مدرک بر اساس تاثیر آن بر مقاله‌ها و نوشته‌های بعدی مشخص می‌شود. غالباً مقالاتی که بیشترین تعداد استناد را دریافت کرده‌اند، به عنوان موثرترین مقالات یک حوزه شناخته می‌شوند.

# شاخص اثرگذاری استنادی

---

در شاخص اثرگذاری استنادی (Citation Impact) تعداد استنادهای دریافتی مورد بررسی قرار می گیرد. هرگاه تعداد زیادی از آثار به یک مدرک استناد کنند، آن مدرک مهم و دارای اعتبار تلقی می شود. در بررسی ارزش هر مدرک براساس تأثیر آن بر مقاله ها و نوشته های بعدی (استنادهای دریافتی از آثار بعدی) مورد بررسی قرار می گیرد. از طریق ردگیری استنادهای یک حوزه پژوهشی به گروهی از پژوهشگران می رسیم که پیوسته مورد استناد قرار می گیرند و در آن حوزه دارای بیشترین استنادها بوده اند. به این افراد پیشگامان پژوهش (Research Fronts) می گویند.

بسیاری از نظام های جهانی رتبه بندی دانشگاه ها امتیازهایی را به شاخص استناد اختصاص داده اند. رتبه بندی شانگهای ۶۰ درصد، رتبه بندی تایمز ۳۸.۵ درصد و رتبه بندی کیواس ۲۰ درصد از وزن خود را برای شاخص های علم سنجی در نظر گرفته اند.





سامانه علم سنجی اعضای هیأت علمی

## سامانه علم سنجی اعضای هیأت علمی ایران ISID

سامانه علم سنجی اعضای هیأت علمی (Iranian Scientometric Information Database - ISID) در سال ۱۳۹۴ با هدف استخراج و نمایش به روز شاخص های علم سنجی اعضای هیأت علمی دانشگاه های علوم پزشکی ایران توسط مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی معاونت تحقیقات و فن آوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور طراحی، پیاده سازی و اجرا شده است.

وجود یک مرجع رسمی و معتبر علم سنجی با قابلیت نمایش به روز شاخص ها و رتبه بندی ها در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی باعث شده تا افراد بتوانند در کوتاه ترین زمان ممکن به اطلاعات لازم در رابطه با سطح علمی و پژوهشی اعضای رسمی و غیر رسمی هیأت علمی دانشگاه ها دست پیدا کنند و به این ترتیب عملکرد آن ها مورد بررسی قرار بگیرد.

# پوشش اعضا در سامانه علم‌سنجی ISID

---

□ اعضای هیات علمی رسمی، آزمایشی، طرح نیروی انسانی، ضریب  $k$  و تعهدات دانشگاه‌ها، سازمان‌ها و موسسات دولتی و اعضای هیات علمی بازنشسته

□ عدم شمول

▪ اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها و مراکز غیر دولتی

▪ پژوهشگران غیر هیات علمی و اعضای هیات علمی قراردادی

# روش جمع آوری و ارائه اطلاعات سامانه

---

❑ در سامانه ISID اطلاعات عمومی اعضای هیات علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور شامل نام و نام خانوادگی، دانشگاه، دانشکده و مرکز تحقیقاتی محل خدمت، رتبه علمی، رشته و آخرین مقطع تحصیلی توسط کارشناسان علم‌سنجی اخذ و درج شده است.

❑ پس از تکمیل پروفایل و درج کد Scopus، سامانه به طور خودکار با این پایگاه اطلاعاتی ارتباط برقرار کرده و سابقه مقالات و استنادات فرد را دریافت و آن‌ها را بصورت شاخص‌های علم‌سنجی از جمله h-Index، G-Index و .. ارائه می‌دهد.

❑ سایر اطلاعات هر عضو هیات علمی در این سامانه مانند عکس، آدرس صفحه اختصاصی فرد در Google Scholar، Research ID، ORCID، ResearchGate و CV در صورت ورود اطلاعات با کلیک بر روی نام عضو هیات علمی نمایش داده می‌شود.

❑ از آنجا که پروفایل افراد براساس شماره ملی آن‌ها در این سامانه ایجاد می‌شود، هر عضو هیات علمی تنها می‌تواند در یک دانشگاه دارای پروفایل علم‌سنجی باشد.

# روش ارائه اطلاعات سامانه

❑ شیوه چیدمان نتایج در سامانه ISID به صورت پیش فرض بر اساس شاخص h-Index افراد در پایگاه Scopus است.

❑ در صفحه اصلی، سامانه، همانند اسکوپوس شاخص اچ افراد را با مقالات پرنویسنده نشان می‌دهد اما وقتی بدون مقالات پرنویسنده تنظیم می‌کنیم طبیعتاً شاخص اچ فرد مورد نظر با شاخص اچ وی در Scopus متفاوت می‌شود.

❑ مبنای محاسبه شاخص‌های علم‌سنجی در سامانه ISID جدیدترین داده‌های استخراج شده از بانک اطلاعاتی Scopus است.

❑ می‌توان این فهرست را بر اساس مقالات ۳ بانک معتبر اطلاعاتی Scopus و Google Scholar نیز مرتب کرد و استنادات موجود را حذف یا لحاظ نمود.

## در سامانه علم‌سنجی اعضای هیات علمی،

شاخص‌های علم‌سنجی که مبتنی بر استناد (Citation) هستند محاسبه و ارائه می‌شود.

## چرا Scopus مبنای استخراج استنادات است؟

---

□ از آنجا که بانک اطلاعاتی PubMed، بانک اطلاعات استنادی نیست و امکان محاسبه و ارائه استناد (Citation) را ندارد، نمی‌تواند مبنای استخراج این سامانه قرار گیرد.

□ علت انتخاب بانک اطلاعاتی Scopus در مقایسه با ISI Web of Science در این سامانه، پوشش گسترده‌تر مجلات در بانک اطلاعاتی Scopus در گستره موضوعی علوم پزشکی، کشور ایران و زبان فارسی است که مجلات و مقالات بیشتری را در مقایسه با ISI در برمی‌گیرد.

## شاخص‌های علم‌سنجی سامانه SID چند وقت یکبار به روز می‌شوند؟

اطلاعات هر فرد در سامانه، به طور خودکار حداقل هر ۲۱ روز یکبار به روز رسانی می‌شود. البته براساس مقدار شاخص h-Index فرد این عدد بین ۱ تا ۲۱ روز متغیر است. در مورد پایگاه PubMed توالی زمانی به روز رسانی مقالات ۷ روز می باشد.

توالی زمانی به‌روزرسانی اطلاعات سامانه علم‌سنجی اعضای هیأت علمی به طور ثابت برای همه ۲۱ روز نیست. با هدف بهینه تر کردن به روزرسانی و روزآمد کردن اطلاعات سامانه، ترتیب پلکانی زیر برای به روزرسانی اطلاعات سامانه طراحی و پیاده‌سازی شده است.

□ اگر h-index بزرگتر یا مساوی ۳۰ باشد هر ۲ روز یکبار پروفایل‌های علم‌سنجی به‌روزرسانی می‌شود.

□ اگر h-index بزرگتر یا مساوی ۲۰ باشد هر هفته یکبار پروفایل‌های علم‌سنجی به‌روزرسانی می‌شود.

□ اگر h-index بزرگتر یا مساوی ۱۰ باشد هر دو هفته یکبار پروفایل‌های علم‌سنجی به‌روزرسانی می‌شود.

□ اگر h-index پایین تر از ۱۰ باشد هر سه هفته یکبار پروفایل‌های علم‌سنجی به‌روزرسانی می‌شود.

## به روز رسانی آمار مقالات در سامانه

در مواردی که مایل هستید این بروز رسانی سریعتر انجام شود (مثلا اگر شناسه نویسنده در Scopus توسط شما اصلاح یا ادغام شده است یا به پروفایل خود در Google Scholar یا ResearcherID مقاله اضافه نموده اید) می توانید به روش زیر اقدام فرمایید:



وارد حساب کاربری خود شوید  
و روی گزینه مربوطه کلیک نمایید:

پروفایل شما در صف بروز رسانی قرار می گیرد و وابسته به تعداد پروفایل های دیگری که در آن لحظه در صف وجود داشته باشد در اولین فرصت انجام و آمار جدید در سامانه منعکس خواهد شد.

# صفحه اصلی سامانه ISID

جهت ورود به سامانه علم سنجی وزارت بهداشت ابتدا می بایست آدرس <https://isid.research.ac.ir/> را در مرورگر وارد نمایید تا صفحه اصلی وبسایت برایتان نمایش داده شود. با ورود به سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی وزارت بهداشت، یک رده بندی کلی کشوری و چندین باکس قابل جستجو برای شما به نمایش درمی آید.

□ از کادر جستجوی تعبیه شده در وسط صفحه می توانید دانشگاه مورد نظر خود را انتخاب کنید. برای دریافت اطلاعات خاص یا جزئیات بیشتر می توانید با انتخاب و فیلتر اطلاعات بر اساس نام دانشگاه، رشته، دانشکده، گروه آموزشی، بیمارستان و مقطع تحصیلی.. به اطلاعات مورد نظر دست یابید؛ همچنین امکان جستجوی یک فرد خاص را نیز داشته و شما می توانید پروفایل فرد مورد نظرتان را با کلیک بر روی نام آن شخص مشاهده نمایید.

□ نیز با استفاده از نقشه ایران می توانید استان و سپس دانشگاه مورد نظر خود را انتخاب کنید.

□ در سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی امکان فیلتر کردن اطلاعات بر اساس عنوان دانشگاه، مرکز تحقیقات، رشته و مقطع تحصیلی وجود دارد. علاوه بر آن، جستجوی افراد بر اساس نام و نام خانوادگی نیز امکان پذیر می باشد.

□ به علاوه می توان این فهرست را بر اساس مقالات Scopus و Google Scholar نیز مرتب کرد و استنادات موجود را حذف یا لحاظ نمود.

□ اعضای حاضر در این لیست بر اساس شاغل یا بازنشسته بودن و یا قرار گیری در لیست پژوهشگران یک درصد پراستناد برتر ESI نیز طبقه بندی می شوند.





# سامانه علم بنجی اعضای هیات علمی

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی  
معاونت تحقیقات و فناوری  
مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی

دانشگاه	دانشگاه
گروه آموزشی	گروه آموزشی
پژوهشگاه	پژوهشگاه
مرکز تحقیقاتی	مرکز تحقیقاتی
رتبه علمی	رتبه علمی
مقطع تحصیلی	مقطع تحصیلی
سرگروه آموزشی	سرگروه آموزشی
نام	

بازنشانی جستجو



حذف مقالات پرنویسنده: OFF

اعضای هیات علمی وزارت بهداشت: ۲۲۸۲۵

دانشگاه علوم پزشکی ...	پزشکی
داخلی	بیمارستان
پژوهشگاه	پژوهشگاه
مرکز تحقیقاتی	مرکز تحقیقاتی
رتبه علمی	هیات علمی
مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی
سرگروه آموزشی	سرگروه رشته‌ای
نام	
بازنشانی	جستجو

در سامانه علم بنجی اعضای هیات علمی امکان فیلتر کردن اطلاعات بر اساس عنوان دانشگاه، دانشکده، مرکز تحقیقات، رشته و مقطع تحصیلی وجود دارد

# سامانه علم بنجی اعضای هیات علمی

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی  
معاونت تحقیقات و فناوری  
مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی

# صفحه اصلی سامانه ISID

می توانید با قرار دادن موس بر روی استان مورد نظر در نقشه سامانه علم سنجی، لیست تمامی دانشگاه های علوم پزشکی تحت پوشش آن استان را مشاهده و دانشگاه مورد نظر خود را انتخاب نمایید.



دانشگاه	پژوهشگاه
گروه آموزش	مرکز تحقیقاتی
پژوهشگاه	رتبه علمی
مرکز تحقیقاتی	مقطع تحصیلی
هیات علمی	سرگروه آموزشی
رشته تحصیلی	نام
سرگروه رشته ای	
بازنشانی	جستجو

حذف مقالات پرنویسنده: OFF

حذف خوداستنادی حذف استنادات کتب Scopus Google Scholar ESI 1%

ورود به سامانه



سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی  
معاونت تحقیقات و فناوری  
مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی

اعضای هیات علمی وزارت بهداشت: ۲۲۸۲۵

همه شاغل بازنشسته



سرگروه آموزشی: سرگروه رشته‌ای: نام: جستجو بازنشانی

حذف مقالات پرنویسنده: OFF

ESI 1% Google Scholar Scopus حذف استنادات کتب حذف خوداستنادی

همه شاغل بازنشسته

ردیف	نام	دانشگاه علوم پزشکی / سازمان	رشته تحصیلی	رتبه علمی	مستندات	استنادات	خوداستنادی	H-Index	G-Index	استناد بازی مقاله
۱	امیرحسین صاحبکار	مشهد	دکترای تخصصی داروسازی / زیست فناوری دارویی	استاد	۲۴۰۲	۱۹۴۳۲۰	۷٪	۱۶۹	۴۰۰	۸۰/۸۹
۲	رضا ملک زاده	تهران	دکترای فوق تخصصی بالینی / بیماری‌های گوارش ...	استاد ممتاز	۱۰۲۶	۲۷۲۵۶۷	۱٪	۱۴۹	۵۱۶	۲۶۵/۶۵
۳	فرشاد فرزادفر	تهران	دکترای تخصصی (PhD) / اپیدمیولوژی	استاد	۴۶۹	۲۳۱۸۴۸	۱٪	۱۱۹	۴۶۹	۴۹۴/۳۴

در آذر ۱۴۰۲ دکتر امیر حسین صاحبکار با ۱۷۷۷ مقاله و ۵۴۶۵۹ استناد و شاخص H ۱۱۲ رتبه اول اساتید دانشگاه های علوم پزشکی را به خود اختصاص داد.

در حال حاضر ( آذر ۱۴۰۴) نیز و براساس کل شاخصه های ذکر شده، دکتر امیر حسین صاحبکار از دانشگاه علوم پزشکی مشهد با ۲۴۰۲ مقاله و ۱۹۴۳۲۰ استناد و شاخص H ۱۶۹ رتبه اول اساتید دانشگاه های علوم پزشکی را به خود اختصاص داده است.

## شاخص های علم سنجی ارائه شده در صفحه اصلی سامانه

تعداد مقالات نمایه شده هر عضو هیات علمی در بانک اطلاعاتی Scopus

تعداد کل استنادات دریافت شده این مقالات در بانک اطلاعاتی Scopus

میانگین استناد به ازای هر مقاله

شاخص h-Index

شاخص h-Index بدون خوداستنادی

G-Index بر اساس بانک اطلاعاتی Scopus

شاخص های مرتبط با گوگل اسکالر : تعداد مقالات و استنادات و i10-Index ...

پارامتر i10

Index توسط Google

Scholar و برای استفاده

در Google Scholar

Citations ساخته شده است

و برابر است با تعداد اسنادی

(مقاله، کتاب و سایر انواع

گزارش ها) که بیش از ۱۰ بار به

آنها استناد شده است.

جستجو | بازنشانی

حذف مقالات پرنویسنده: OFF

حذف خوداستنادی | حذف استنادات کتب

اعضای هیات علمی وزارت بهداشت: ۲۲۸۲۵

همه | شاغل | بازنشسته

رتبه علمی | مستندات | استنادات | خوداستنادی | H-Index | G-Index | استناد بازای مقاله | ESI 1%

رشته تحصیلی | نام | دانشگاه علوم پزشکی / سازمان

درخواست اصلاحات

رتبه فرد در فهرست پژوهشگران ۱٪ پراستناد برتر نظام رتبه‌بندی جهانی ESI



نام و نام خانوادگی: رضا ملک زاده

دانشگاه: دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانشکده: پزشکی

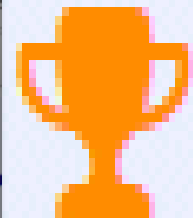
مرکز تحقیقاتی: مرکز تحقیقات سرطان‌های گوارش و کبد

تاریخ انتشار نتایج: July 2020

رتبه‌ها و شاخص‌ها:

این پایگاه به ما می‌گوید چه کسانی، در چه زمینه‌هایی و در کجاها، در دهه‌ی گذشته بیشترین تاثیر را در دنیای علم گذاشته‌اند

Field	World Rank	Papers	Citations	Citation/ Paper
Clinical Medicine	68	277	45975	165.97
Social Sciences, General	7635	47	462	9.83
All Fields	1378	409	56531	138.22



علامت جام نشان دهنده پژوهشگران یک درصد پراستناد برتر ESI هستند. با کلیک بر روی نام هر یک از اعضاء، می‌توانید سایر اطلاعات فردی و پژوهشی را مشاهده نمایید. در حال حاضر ۴۴۱ عضو هیات علمی دانشگاه های علوم پزشکی ایران، جزء این یک درصد برتر جهان هستند.



## بیشتر بدانیم

# پژوهشگران یک درصد پراستناد برتر ESI

### ESI چه چیزهایی را به ما نشان می‌دهد؟

۱. **دانشمندان پراستناد:** Highly Cited Researchers به ما می‌گوید در هر رشته، کدام محققان **بیشترین ارجاع** را دریافت کرده‌اند. اینها معمولاً ستاره‌ها و پیشگامان آن رشته هستند.

۲. **مقالات داغ:** Hot Papers مقاله‌هایی که به تازگی (اخیراً) منتشر شده‌اند اما در مدت کوتاهی استنادهای بسیار زیادی دریافت کرده‌اند. مثل یک آهنگ که ناگهان وایرال می‌شود.

۳. **مقالات پراستناد:** Highly Cited Papers مقاله‌هایی که در طول ۱۰ سال گذشته، آنقدر استناد گرفته‌اند که در بین ۱٪ برتر مقالات جهان قرار گرفته‌اند.

۴. **رتبه‌بندی کشورها و دانشگاه‌ها:** به ما نشان می‌دهد که کدام کشورها و دانشگاه‌ها در رشته‌های مختلف بیشترین تولید علم تاثیرگذار را دارند.

پایگاه ESI (Essential Science indicators) که زیر مجموعه موسسه Clarivate می‌باشد یک "جدول رتبه‌بندی علمی" است که با شمارش "تعداد رای‌ها (استنادها)"، برترین‌های دنیای علم در ۱۰ سال گذشته معرفی می‌کند.

این پایگاه گزارش‌های اصلی خود را هر دو ماه یکبار به‌روزرسانی و منتشر می‌کند. این به‌روزرسانی معمولاً در اواخر ماه‌های زوج سال (مثلاً اسفند، اردیبهشت، مرداد و...) انجام می‌شود.

به منظور تعیین **دانشمندان یک درصد برتر**، نویسندگان ابتدا براساس مجموع استنادهای دریافتی در **بازه زمانی ده ساله** در رشته‌های ۲۲ گانه علم مرتب، سپس یک درصد اول آن‌ها انتخاب می‌شوند. علیرغم اینکه دسته بندی ۲۲ گانه ارائه شده توسط ESI بسیار کلی است، اما فعالیت‌های یک پژوهشگر می‌تواند در چند دسته بندی قرار گیرد.

**ESI فقط مقاله‌ها، نویسندگان، دانشگاه‌ها و کشورهایی را که در ۱۰ سال گذشته بیشترین تعداد استناد را دریافت کرده‌اند، انتخاب و رتبه‌بندی می‌کند یعنی فقط سرآمدها و پرتعدادها**



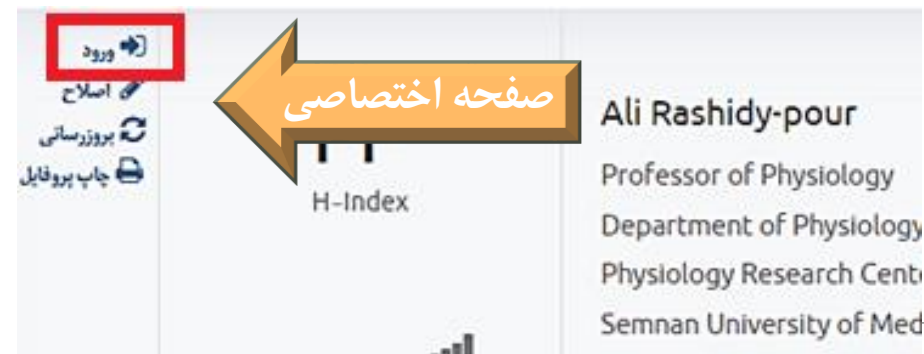
## ورود به صفحه شخصی در سامانه

جهت ورود به پروفایل خود در سامانه ، به ترتیب زیر اقدام نمایید:

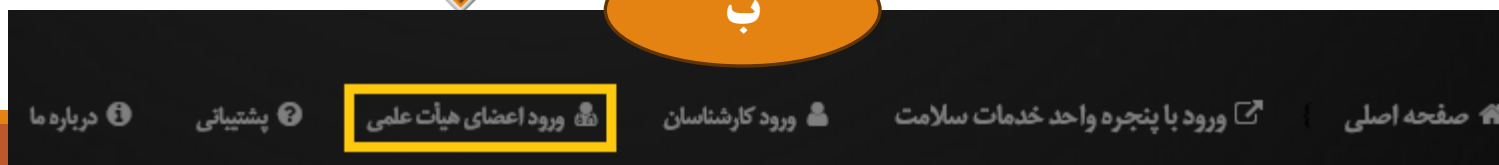
**الف.** کلیک روی گزینه ورود به سامانه در صفحه اصلی و یا ورود در صفحه اختصاصی

**ب.** در صفحه بعد کلیک روی گزینه ورود اعضای هیات علمی

از آنجا که فرد جهت وارد شدن به پروفایل خود برای نخستین بار، رمز عبور ندارد، با کلیک بر روی گزینه "دریافت/ فراموشی کلمه عبور" و وارد کردن کد ملی و کد بصری نشان داده شده در صفحه بعدی، رمز موقت از طریق پیامک برای وی ارسال می گردد. در مرحله بعد با استفاده از کد ملی و رمز موقت وارد پروفایل خود شده و نسبت به تعریف رمز دائم می توان اقدام نمود. علاوه بر ارسال رمز موقت از طریق پیامک، لینک تعریف رمز دائم، از طریق ایمیل ثبت شده در سامانه نیز ارسال می شود.

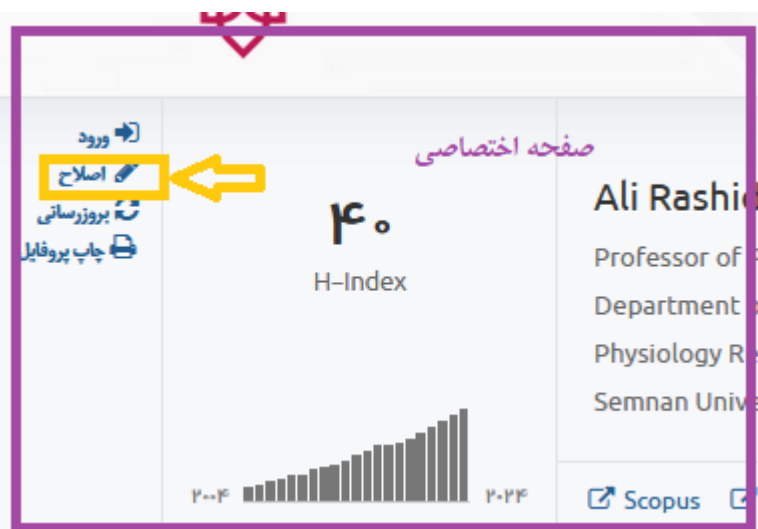


**ب**



# باز خورد

اعضای محترم هیات علمی در صورت مشاهده هر گونه مغایرت اطلاعات و یا طرح سوال و درخواست و ویرایش می توانند از طریق لینک اصلاح که در گوشه سمت راست بالای صفحه اختصاصی و نیز لینک ارسال بازخورد در گوشه سمت چپ پایین این صفحه و صفحه اصلی قابل مشاهده است اقدام و درخواست خود را ارسال نمایند و یا با برقراری تماس با کارشناسان علم سنجی دانشگاه درخواست اصلاح اطلاعات خود را مطرح و پیگیری نمایند



دکترای تخصصی پزشکی تهران وفارحیمی موقر ۱۹  
دکترای تخصصی (PhD) یاسوج آرش اسفرم ۲۰

بروبه صفحه: ۱ ۲ ۳ ۴ < >

ارسال پیغام

آمار سامانه

کاربران آنلاین:  
بازدید امروز:  
بازدید کل:  
تعداد دانشگاه‌ها:  
تعداد دانشکده‌ها:  
تعداد مراکز تحقیقاتی:  
اعضای هیأت علمی شاغل:

چنانچه در مشخصات ذکر شده برای عضو هیات علمی (اعم از مشخصات فردی، پروفایل‌ها و غیره) اطلاعات نامصحیح مشاهده نمودید یا نظری در مورد سامانه و عملکرد آن دارید تقاضا می‌نمایم ما را در جریان بگذارید:

ارسال بازخورد

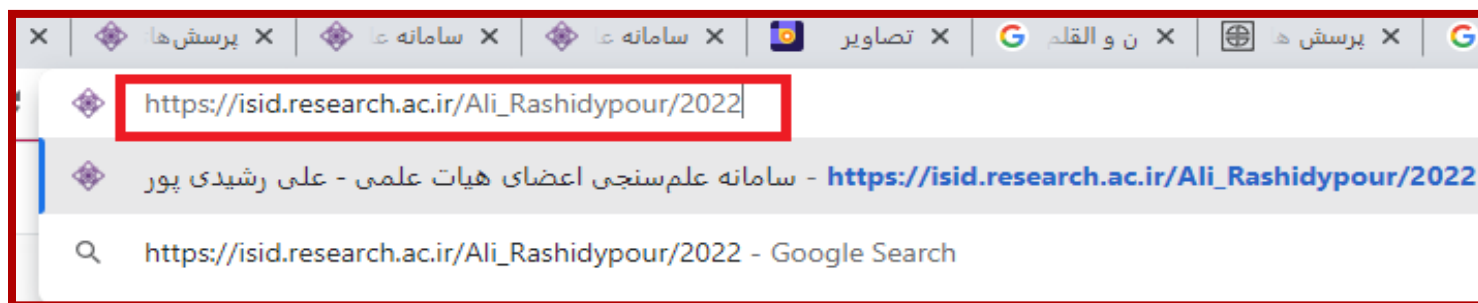


# گزارش علم سنجی یک ساله

مشاهده و بازبینی عملکرد و فعالیتهای انجام شده افراد در **قالب کارنامه پژوهشی** و گزارش علم سنجی **یک ساله** از امکانات کاربردی و مفید سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی است که شامل مقالات و شاخص های استنادی منتشر شده مبتنی بر بانک اطلاعاتی Scopus و طرح های تحقیقاتی و پایان نامه های مصوب فرد در سال مورد نظر می باشد.

برای دسترسی به کارنامه ، کافی است سال میلادی مورد نظر را در انتهای آدرس صفحه افراد در سامانه علم سنجی به شکل زیر اضافه نمایید.

[https://isid.research.ac.ir/Ali\\_Rashidypour/2022](https://isid.research.ac.ir/Ali_Rashidypour/2022)



[https://isid.research.ac.ir/Ali\\_Rashidypour/2022](https://isid.research.ac.ir/Ali_Rashidypour/2022)

گزارش علم سنجی سال ۲۰۲۲



دانشگاه علوم پزشکی سمنان  
سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی

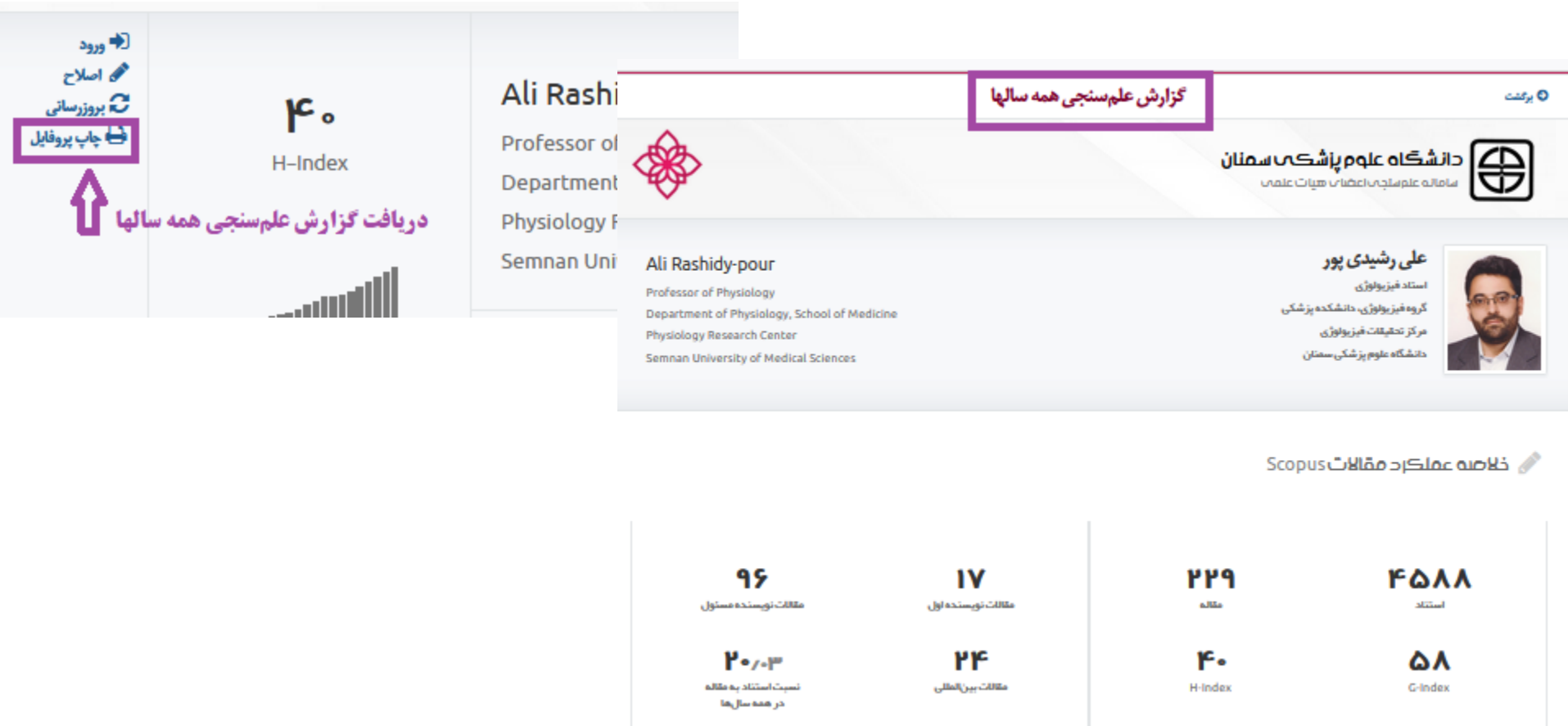
Ali Rashidy-pour  
Professor of Physiology  
Department of Physiology, School of Medicine  
Physiology Research Center  
Semnan University of Medical Sciences

**علی رشیدی پور**  
استاد فیزیولوژی  
گروه فیزیولوژی، دانشکده پزشکی  
مرکز تحقیقات فیزیولوژی  
دانشگاه علوم پزشکی سمنان



# گزارش علم‌سنجی همه سالها

جهت مشاهده آمار و گزارش علم‌سنجی همه سال‌های هر عضو هیات علمی با کلیک بر روی لینک [چاپ پروفایل](#) در گوشه سمت راست بالای صفحه اختصاصی می‌توان به این گزارش دست یافت.



# پروفایل اختصاصی عضو هیات علمی در سامانه علم سنجی

با جستجوی نام افراد از طریق لیست اعضای هیات علمی دانشگاه ها یا به صورت جستجوی مستقیم با وارد کردن نام فرد مورد نظر در باکس مربوطه ، می توان نام وی را بازیابی و با کلیک بر روی نام عضو هیات علمی وارد صفحه شخصی وی در سامانه علم سنجی شده و به اطلاعات بسیط و گسترده ای در رابطه با شخص و عملکرد او دسترسی پیدا کرد.



En

دانشگاه علوم پزشکی سمنان  
سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی



## پروفایل اختصاصی



ورود



اصلاح



بروزرسانی



چاپ پروفایل

۴۰

H-Index



Ali Rashidy-pour

Professor of Physiology

Department of Physiology, School of Medicine

Physiology Research Center

Semnan University of Medical Sciences

شناسه های پژوهشی

[Scopus](#) [Google Scholar](#) [ResearcherID](#) [ORCID](#) [ResearchGate](#) [Semantic Scholar](#) [CV](#)

علی رشیدی پور

استاد فیزیولوژی

گروه فیزیولوژی، دانشکده پزشکی

مرکز تحقیقات فیزیولوژی

دانشگاه علوم پزشکی سمنان





حذف پرنویسنده: OFF



نویسندگان همکار



بین المللی



طرح ها



مقالات



خلاصه عملکرد

# اطلاعات موجود در پروفایل اختصاصی عضو هیات علمی

اطلاعاتی که می توان از طریق این صفحه به دست آورد عبارت اند از:

نام، مرتبه علمی، گروه، رشته و دانشکده و مرکز تحقیقات به فارسی و انگلیسی

شناسه های پژوهشی: لینک دسترسی به پروفایل اعضا در بانک های اطلاعاتی Scopus، Google scholar، WOS، ORCID، CV و...

شاخص H در پایگاه استنادی Scopus

تعداد مقالات Scopus بر حسب تاریخ انتشار

امکانات ورود، اصلاح، بروزرسانی، پرینت

خلاصه عملکرد، مقالات، طرح ها، بین المللی، نویسندگان همکار

با کلیک بر هرآیتم در شناسه های پژوهشی به پروفایل فرد در آن پایگاه اطلاعاتی یا شبکه اجتماعی علمی هدایت می شود



## شناسه های پژوهشی در پروفایل اختصاصی

---

**Scopus** □ در صورت داشتن مقاله در این پایگاه، پروفایل به صورت خودکار ایجاد می شود و برای قابل مشاهده شدن پروفایل و شناسه نویسنده در این پایگاه، حداقل ۲ مقاله ایندکس شده در پایگاه باید داشته باشید. با درج شناسه نویسنده در بخش شناسه های پژوهشی سامانه، اطلاعات فرد از روی داده های Scopus به روز رسانی می شود.

**Google Scholar** □ : پروفایل GS توسط پژوهشگر ایجاد و لینک آدرس پروفایل در بخش شناسه های پژوهشی سامانه درج می شود. **مدیریت و به روز رسانی این پروفایل برعهده خود فرد است.**

**Researcher ID** □ : در صورت داشتن مقاله ISI، وب آف ساینس به صورت خودکار برای فرد ایجاد پروفایل می نماید و پژوهشگر با جستجو و بازیابی نام خود در پایگاه، روند ثبت نام را تکمیل می کند. در صورت نداشتن مقاله ISI، پروفایل توسط پژوهشگر ایجاد می شود و نهایتاً شناسه نویسنده در سامانه درج می گردد. جهت عضویت ایمیل آکادمیک ارجح است. **مدیریت و به روز رسانی این پروفایل برعهده خود فرد است.**

## ...شناسه های پژوهشی در پروفایل اختصاصی

---

**ORCID** □ : با عضویت در این پایگاه شناسه ۱۶ رقمی به نویسنده تعلق گرفته و همان شناسه در سامانه درج می گردد. جهت عضویت ایمیل آکادمیک ارجح است. **مدیریت و به روزرسانی این پروفایل برعهده خود فرد است.**

**ResearchGate** □ : پروفایل توسط پژوهشگر ایجاد و لینک آدرس پروفایل در بخش شناسه های پژوهشی سامانه درج می شود. جهت عضویت **ایمیل آکادمیک لازم است.** **مدیریت و به روزرسانی این پروفایل برعهده خود فرد است.**

**Semantic Scholar** □ : در صورت داشتن مقاله، سمانتیک به صورت خودکار برای فرد ایجاد پروفایل می نماید و پژوهشگر با جستجو و بازیابی نام و مقاله خود در پایگاه روند ثبت نام را تکمیل می کند .

**CV** □ : با ثبت نام و عضویت در سامانه پژوهشیار و ایجاد پروفایل ، لینک آدرس پروفایل در بخش شناسه های پژوهشی سامانه درج می شود.

# اطلاعات موجود در پرو فایل عضو هیات علمی



## خلاصه عملکرد

خلاصه عملکرد مقالات Scopus

خلاصه عملکرد طرح های پژوهشی مصوب

خلاصه عملکرد پایان نامه ها

دسته بندی مقالات Scopus us

زمینه های پژوهشی



## مقالات

روند مقالات Scopus

روند مقالات ISI

روند داوری مقالات

روند مقالات GS

روند مقالات PubMed

فهرست مقالات



## طرح های پژوهشی

روند طرح ها

فهرست طرح ها و پایان نامه های مصوب



## بین المللی

همکاری بین المللی مقالات Scopus us

همکاری بین المللی مقالات Web of Science (ISI)



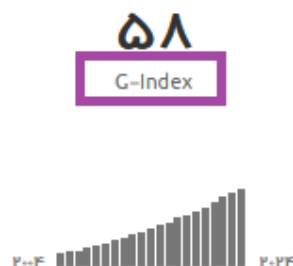
## نویسندگان همکار

نویسندگان همکار مقالات Scopus us

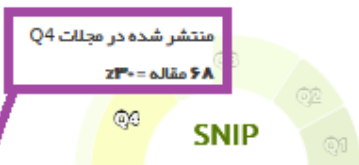
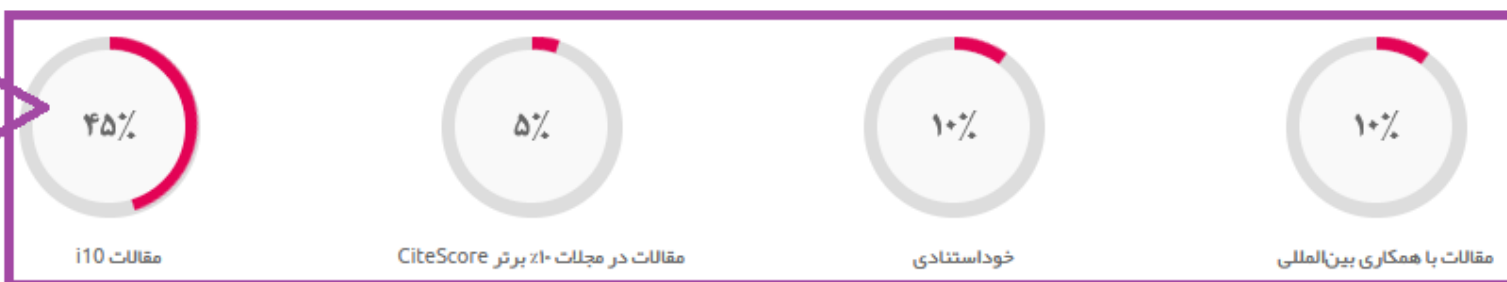
# خلاصه عملکرد مقالات Scopus

بروزرسانی: ۱۴۰۴/۸/۲۶  
مشاهده پروفایل: ۵۱۹۶

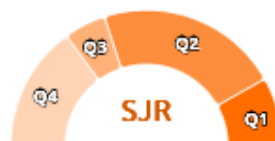
خلاصه عملکرد مقالات Scopus



آمار درصدی مقالات و توزیع آن‌ها بر اساس شاخص‌ها



توزیع مقالات در چارک‌ها بر اساس شاخص SNIP



توزیع مقالات در چارک‌ها بر اساس شاخص SJR



توزیع مقالات در چارک‌ها بر اساس شاخص CiteScore



توزیع مقالات در چارک‌ها بر اساس شاخص IF

با قرار دادن نشانگر موس در هر چارک تعداد مقالات منتشره در هر چارک مشخص می‌شود



# خلاصه عملکرد طرح های پژوهشی و پایان نامه ها

اطلاعات این بخش از سامانه جامع طرح های تحقیقاتی گرفته می شود. اطلاعات سامانه جامع طرح های تحقیقاتی نیز از سامانه های مدیریت پژوهشی دانشگاه های علوم پزشکی کشور به صورت روزانه فراخوانی شده و پس از تلفیق و اصلاح در این سامانه درج می شود.

اطلاعات سامانه طرح های تحقیقاتی سحرگاه هر روز از طریق خزش سامانه های مدیریت پژوهش دانشگاهی بروزرسانی می شود. به بیان دیگر، اطلاعات موجود در سامانه حداکثر ۲۴ ساعت با اطلاعات سامانه های متناظر دانشگاهی در بروزرسانی فاصله دارد.



سامانه جامع طرح های  
تحقیقاتی علوم پزشکی  
[rpis.research.ac.ir](http://rpis.research.ac.ir)

## خلاصه عملکرد طرح‌های پژوهشی مصوب



اطلاعات بخش زیر از سامانه جامع طرح‌های تحقیقاتی گرفته شده و در حال تکمیل است.



## خلاصه عملکرد پایان‌نامه‌ها مصوب

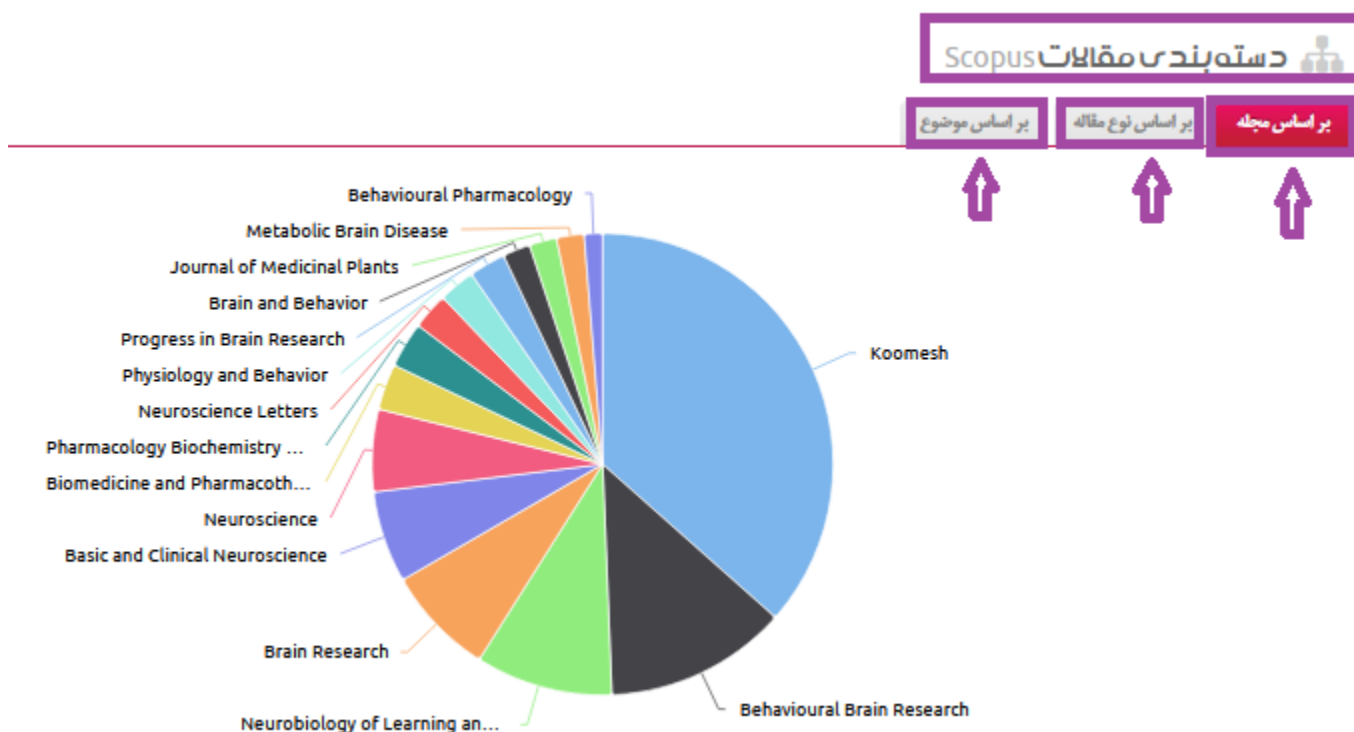


اطلاعات بخش زیر از سامانه جامع طرح‌های تحقیقاتی گرفته شده و در حال تکمیل است.



# دسته‌بندی مقالات Scopus

در دسته‌بندی مقالات Scopus در بخش خلاصه عملکرد مقالات Scopus امکان مشاهده دسته‌بندی مقالات Scopus فرد بر اساس مجله، نوع مقاله، بر اساس موضوع وجود دارد.



کلیدواژه های ذکر شده در تمامی مقالات و طرح های پژوهشی عضو استخراج و برای آن ها وزن اختصاص داده شده است. سائز کلمات ،بیانگر فراوانی آن کلمات/ عبارات در مقالات پژوهشی فرد است بدین معنی که تمرکز روی آن موضوع بیشتر بوده است. بنابراین کلمات/ عباراتی که سائز بزرگتری دارند تعداد بار بیشتری ذکر شده اند و وزن بیشتری دارند. رنگ ها برای تمایز کلیدواژه ها به کار رفته اند و معنی خاصی ندارند. زمینه های پژوهشی در دو بخش مقالات و طرح های پژوهشی قابل تفکیک و مشاهده می باشد.



# Scopus روند مقالات

☐ حذف پرنویسنده: OFF

☐ آمار سال جاری: OFF

خلاصه عملکرد مقالات طرح ها بین المللی نویسندگان همکار

روند مقالات Scopus

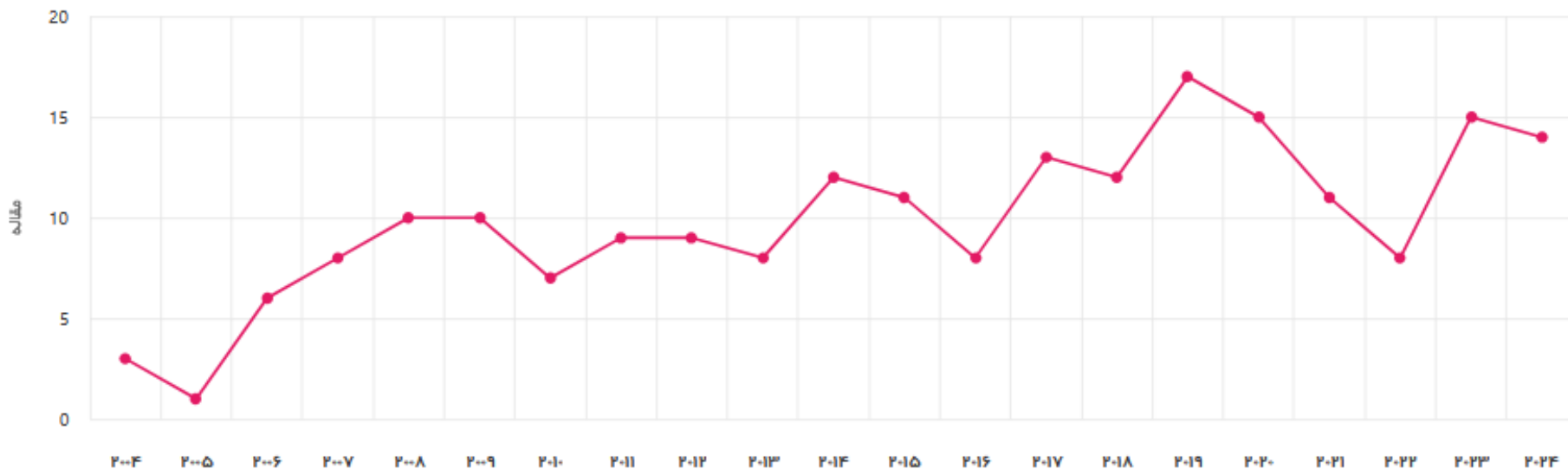
با کلیک بر هر آیت، نمودار مرتبط با آن نمایش داده می شود

برای نمایش آمار سال جاری این دکمه را روشن کنید

خوداستنادی: عدم محاسبه

مقالات	استنادات (سال چاپ)	استنادات (سال استناد)	H-Index	H5-Index	M-Index	G-Index	استناد به ازای مقاله	% خوداستنادی	مقالات پرنویسنده
--------	--------------------	-----------------------	---------	----------	---------	---------	----------------------	--------------	------------------

تعداد مقالات (منتشر شده در سال مشخص)



# امکانات بخش روند مقالات Scopus

با کلیک بر هر آیت، نمودارهای مرتبط در بازه زمانی ۲۰ ساله ارائه می شود. معیارهای ارائه شده عبارتند از:

تعداد مقالات منتشره در سال مشخص

استنادات سال چاپ : یعنی مقالات چاپ شده در سال مشخص، تا کنون مجموعاً چند استناد دریافت نموده اند

استنادات سال استناد : یعنی در یک سال مشخص چند استناد به مجموع مقالات فرد انجام شده (سال انجام استناد ملاک است) جمع استنادات به مقالات فرد را در طول عمر پژوهشی و با امکان تفکیک سال ارائه می دهد اگر تعداد استنادات را جمع کنیم

H\_Index

H5\_Index : شاخص H در طول ۵ سال

G\_Index : شاخص تاکید کننده بر مقالات پر استناد

M\_Index هرش برای مقایسه دانشمندان در مراحل مختلف دوره فعالیتشان، پارامتر M را عرضه کرد.

این پارامتر در نتیجه تقسیم شاخص H هر پژوهشگر بر سن علمی وی به دست می آید

استناد به ازای مقاله (استنادات دریافتی در سال مشخص به مقالات منتشر شده در آن سال)

درصد خود استنادی

مقالات پرنویسنده

# روند مقالات (ISI) Web of Science

با کلیک بر هر آیت، نمودارهای مرتبط در بازه زمانی ۲۰۰۴ تا حال حاضر ارائه می شود. امکانات این بخش مانند امکانات موجود در روند مقالات Scopus است.

عدم محاسبه: خوداستادی

روند مقالات (ISI) Web of Science

مقالات پرنویسنده

% خوداستادی

استاد به ازای مقاله

G-Index

M-Index

H5-Index

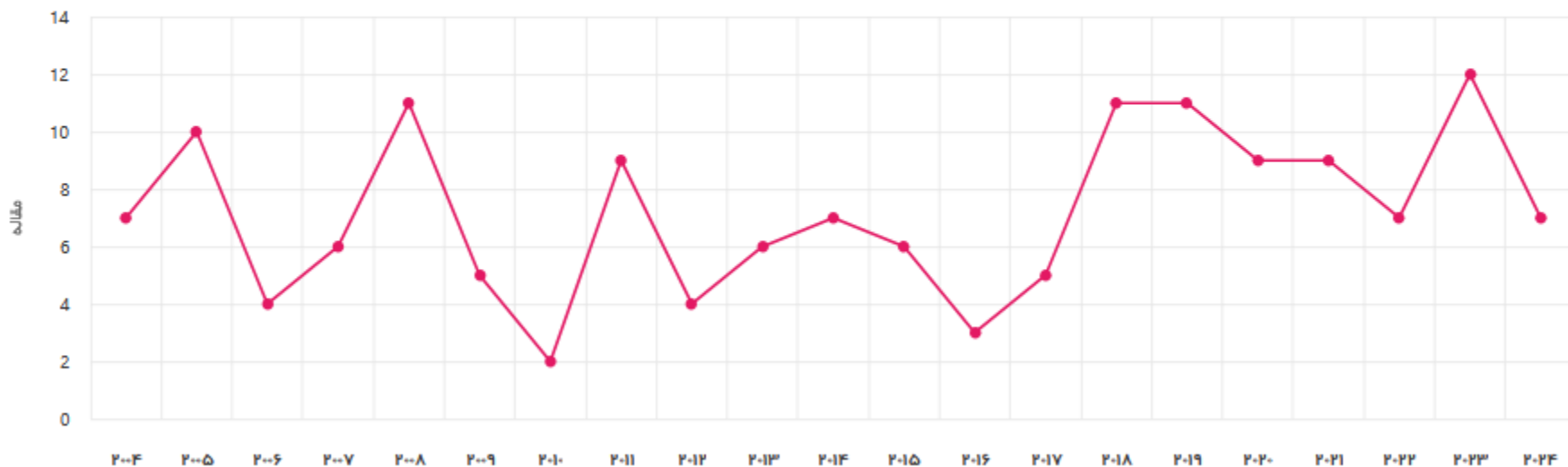
H-Index

استاد (سال استاد)

استاد (سال چاپ)

مقالات

تعداد مقالات (منتشر شده در سال مشخص)



# روند مقالات Google Scholar

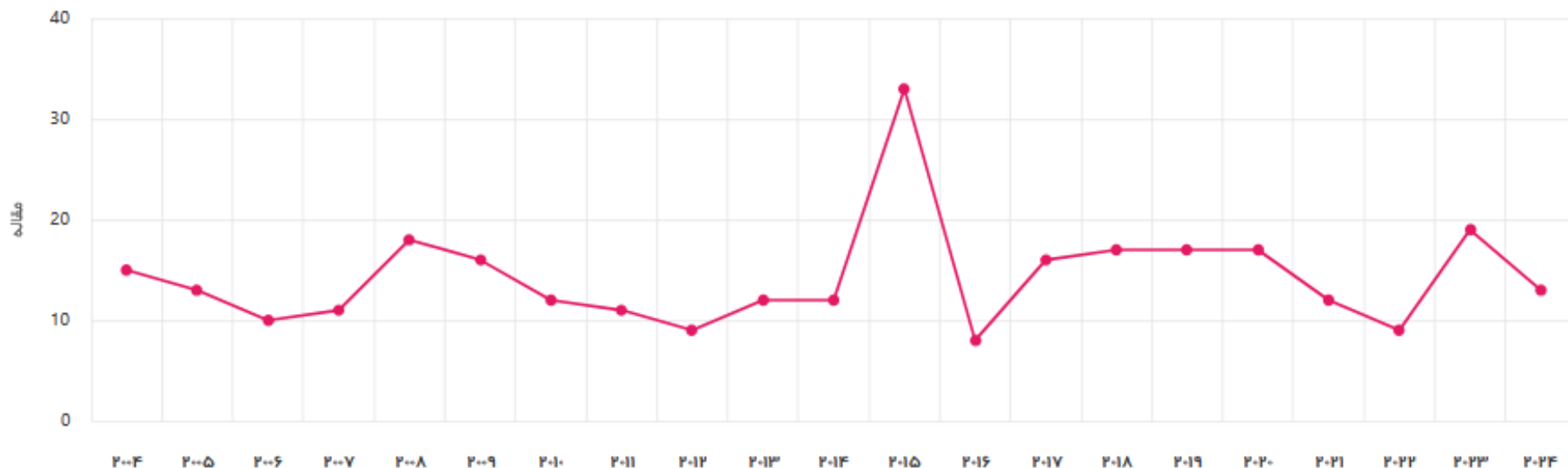
Google Scholar روند مقالات

مقالات پرنویسنده

استنادات (سال استناد)

مقالات

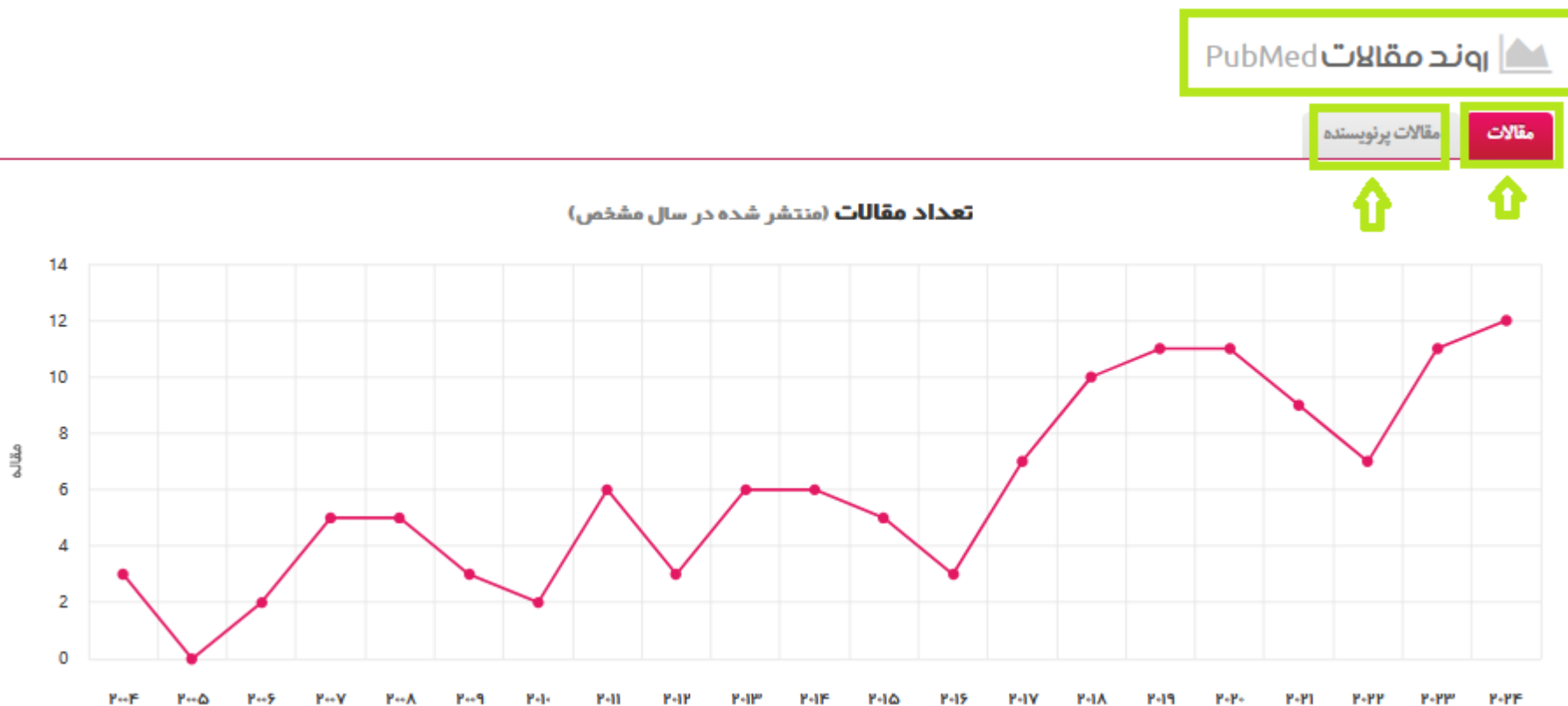
تعداد مقالات (منتشر شده در سال مشخص)





# روند مقالات PubMed

روند انتشار مقالات ایندکس شده در پایگاه پابمد پژوهشگر در بازه زمانی ۲۰۰۴ تا حال حاضر به تفکیک سال نمایش داده می شود.



# فهرست مقالات

در این قسمت فهرست مقالات فرد در پایگاه های Google Scholar و Scopus, WOS (ISI), Pubmed ارائه شده است. نمایش مقالات Scopus به صورت پیش فرض بوده و با کلیک بر روی سایر پایگاه ها، مقالات مرتبط با آن ها ارائه می شود. اطلاعات ذیل را در این قسمت مشاهده می کنیم:

نمایش تعداد کل مقاله در هر پایگاه

عنوان مقاله

نویسندگان به همراه نشان نویسنده مسئول و نویسنده اول

عنوان ژورنال

Impact Factor (IF)

Cite Score

SJR

شاخص Quartile

سال نشر

تعداد استنادات

امکان جستجوی عنوان مقاله

امکان اعمال فیلتر بازه زمانی

# فهرست مقالات



Ali Rashidy-pour  
Professor of Physiology  
Semnan University of Medical Sciences

علی رشیدی پور  
استاد فیزیولوژی  
دانشگاه علوم پزشکی سمنان



حذف پرنویسنده: OFF  
آمار سال جاری: OFF

خلاصه عملکرد مقالات طرح ها بین المللی نویسندگان همکار

## فهرست مقالات

تعیین بازه زمانی  
نویسنده اول  
نویسنده مسئول  
بین المللی  
پرنویسنده  
داغ  
پراستناد

Scopus 225 PubMed 149 ISI 173 G.Scholar 344

۱ تا ۱۰ از کل ۲۲۹ مقاله

تا سال

از سال




Document Type نوع مقاله

Search Paper Title

جستجو در  
عنوان مقاله

تعداد استنادات

No.	Title	Authors	Journal	IF	SJR	CiteScore	Published	Cited By
1	Correction to: Antioxidant supplementation boosts the advantages of CrossFit workouts on oxidative and muscle damage markers in obese males (Nutrition & Metabolism, (2024), 21, 1, (91), 10.1186/s12986-024-00860-6)	  + 13 more	Nutrition and Metabolism 22(1):-	4.1 Q2	1.243 Q1	1.2 Q1	2025	0

ساختارهای  
علم سنجی

# فهرست مقالات

**نکته مهم :** مدیریت مقالات در هر پایگاه به تناسب نوع ایجاد پروفایل و امکانات آن متفاوت می باشد.

□ در پایگاه Scopus امکان ایجاد پروفایل وجود ندارد و هرگاه که پژوهشگر مقاله ای در این پایگاه منتشر نمود به صورت خودکار صاحب پروفایل و شناسه نویسنده می شود و مقالات بعدی نیز به صورت خودکار در پروفایل فرد می نشیند . حذف و اضافه مقاله یا اصلاح و ادغام پروفایل، از طریق ثبت نام و ایجاد اکانت در Scopus ، از مسیر Edit profile و ارسال درخواست و نهایتاً نظارت و پاسخگویی کارشناس این پایگاه قابل انجام است.

□ در پایگاه WOS امکان ایجاد پروفایل توسط پژوهشگر وجود دارد همچنین در صورت داشتن مقاله ISI ، پروفایل به صورت خودکار در این پایگاه ایجاد می شود و مدیریت آن هم پس از Claim و ثبت نام توسط خود فرد صورت می گیرد. از ابتدای سال ۲۰۲۳ قابلیت اضافه شدن خودکار مقالات به پروفایل در WOS فراهم شده است اما به دلیل وجود برخی مشکلات بهتر است به صورت دستی اقدام به افزودن مقالات شود.

□ در پایگاه GoogleScholar پروفایل توسط پژوهشگر ایجاد می شود و مدیریت اکانت توسط خود فرد صورت می گیرد.

□ در پایگاه Pubmed با توجه به عدم استنادی بودن این پایگاه و عدم وجود پروفایل برای نویسنده، با طراحی برنامه ای تحت عنوان مدیریت مقالات PubMed در پنل مدیریتی سامانه علم سنجی ، اصلاحات و حذف و اضافه مقالات توسط کارشناس علم سنجی دانشگاه انجام می گیرد.

**بنابراین نمایش تعداد کامل و دقیق آمار مقالات در این بخش سامانه ،**

**نظارت ، مدیریت و همکاری مستمر و دقیق اعضای هیات علمی را می طلبد.**

# روند طرح‌های پژوهشی مصوب

در این بخش نمودار روند طرح‌های پژوهشی در باز زمانی و نوع نقش پژوهشگر در طرح تحقیقاتی ارائه شده است. با کلیک بر هر نقش نمودار متناسب و مرتبط با آن ارائه می‌شود. این که در چند طرح نقش ناظر، داور، محقق اصلی یا همکار داشته است.

اطلاعات این بخش از سامانه جامع طرح‌های تحقیقاتی گرفته می‌شود.

اطلاعات بخش زیر از سامانه جامع طرح‌های تحقیقاتی گرفته شده و در حال تکمیل است.

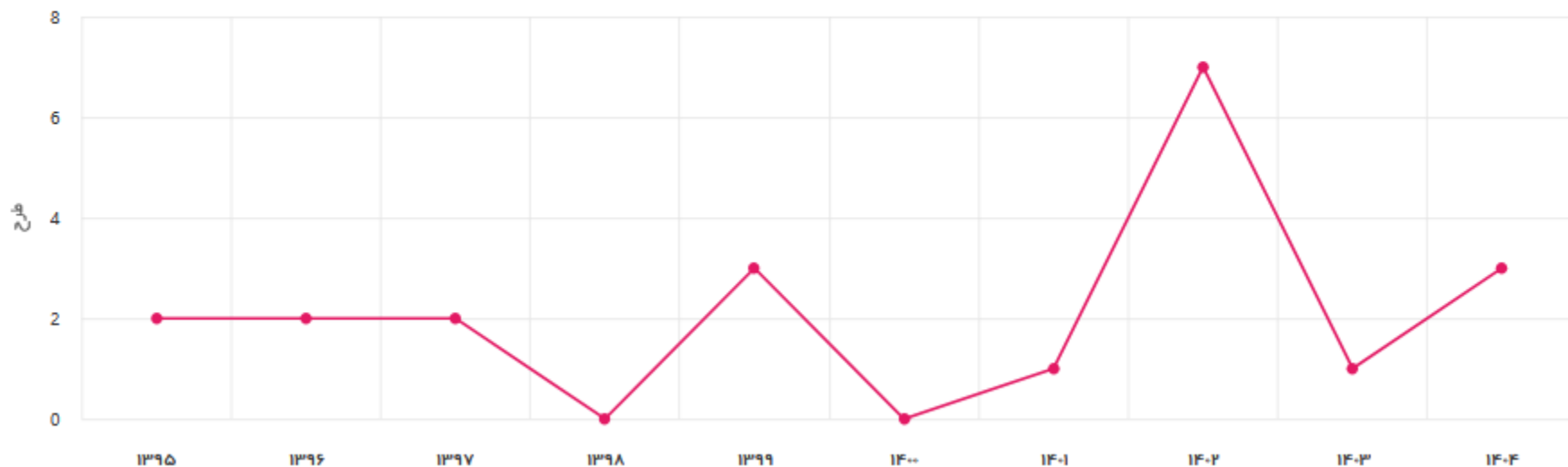


طرح‌های پژوهشی مصوب



محقق یا همکار اصلی محقق اصلی همکار اصلی داور ناظر

محقق یا همکار اصلی



# طرح‌ها و پایان‌نامه‌ها مصوب

در این بخش فهرست عناوین طرح‌ها و پایان‌نامه‌های پژوهشگر ارائه شده است. اطلاعات بخش طرح‌ها و پایان‌نامه‌ها از سامانه جامع طرح‌های تحقیقاتی گرفته می‌شود و در حال تکمیل است. امکانات و قابلیت‌های این بخش :

❑ جستجو با فیلتر تعیین نقش (محقق اصلی، همکار اصلی، دانشجو...)

❑ محدود نمودن بازه زمانی

❑ تفکیک نوع مدرک (طرح یا پایان‌نامه یا هر دو)

❑ نام مشارکت کنندگان در طرح با ارائه نوع نقش : نام هر فرد به پروفایل وی در سامانه جامع طرح‌های تحقیقاتی لینک می‌باشد

❑ نام دانشگاه

❑ تاریخ تصویب و خاتمه

❑ وضعیت طرح

اطلاعات بخش زیر از سامانه جامع طرح‌های تحقیقاتی گرفته شده و در حال تکمیل است.

فهرست طرح‌ها و پایان‌نامه‌ها مصوب

جستجو در همه محتویات طرح همه طرح پایان‌نامه هر نقشی سال: از سال تا سال نمایش ۱۰ تا ۴۷ مورد

ردیف	عنوان	دانشگاه	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
۱	بررسی اثرات مورفین بر فاکتورهای استرس اکسیداتیو و بیان اشکال تام و فسفریله ERK و CREB در هیپوکمپ، و اکتساب و بازیابی خاموشی ترس پس از تک استرس طولانی‌مدت در موش‌های سفید بزرگ آزمایشگاهی نر بالغ. پیمان رئیس عبدالبی علی رشیدی پور مرواریدمعمار عباسعلی وفاقی هومان پارسایی	سمنان	۱۴۰۴/۶/۲۴		نظارت/اجرا
۲	ارزیابی اثر پیپتید منوسیکلیک باتیسیکلین بر درد نوروپاتی در موش بزرگ سفید آزمایشگاهی نر حمیدمعدنچی علی قنبری علی رشیدی پور فاطمه علی اکبری	سمنان	۱۴۰۴/۴/۲		مصوب منتظر اجرا
۳	بررسی اثر عصاره چینگوبیلوبا بر اختلال خاموشی حافظه ترس، تغییرات بیان ERK و CREB تام و فسفریله و فاکتورهای استرس اکسیداتیو همکاران: دکتر محمد علی رشیدی پور، دکتر سید علی اکبری، دکتر سید علی اکبری، دکتر سید علی اکبری، دکتر سید علی اکبری	سمنان	۱۴۰۴/۶/۲۴		مصوب منتظر اجرا

## ... طرح‌ها و پایان‌نامه‌ها مصوب

---

**نکته مهم :** در نظر داشته باشید اطلاعات شخصی وارد شده در سامانه پژوهشیار از جمله نام و نام خانوادگی، ایمیل و .. با اطلاعات وارد شده در سامانه علم سنجی باید یکسان باشد.

به صورت کلی همسان بودن اطلاعات شخصی پژوهشگر بویژه نام و ایمیل در محیط وب (از جمله مقالات ، شبکه های اجتماعی علمی و سامانه ها ) موجب تسهیل در همخوانی و تطابق اطلاعات در سامانه های مختلف شده و بازیابی دقیق تر اطلاعات را به همراه دارد.

**سامانه جامع طرح‌های تحقیقاتی اطلاعات خود را از سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی دانشگاه (پژوهشیار) اخذ می کند.**

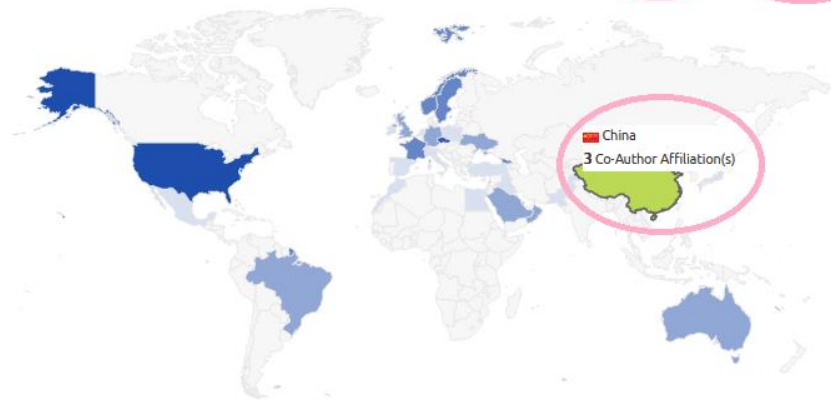
# همکاری بین‌المللی مقالات

همکاری بین‌المللی مقالات Scopus

تعداد مقالات بین‌المللی

درصد مقالات بین‌المللی

توزیع جغرافیایی



در این قسمت آمار درصدی و تعداد مقالات بین‌المللی پژوهشگر در دو قالب نقشه جغرافیا و نمودار ارائه شده است.

در قسمت گستره جغرافیایی هر اندازه فراوانی وابستگی سازمانی بین‌المللی نویسندگان در مقالات پژوهشی فرد بیشتر باشد طیف رنگ بیشتر خواهد بود.

با قرار دادن نشانگر موس بر روی کشورهایی که در نقشه با رنگ آبی مشخص شده اند نام کشور و تعداد نویسنده همکار نمایش داده می‌شود.

همکاری بین‌المللی مقالات Scopus

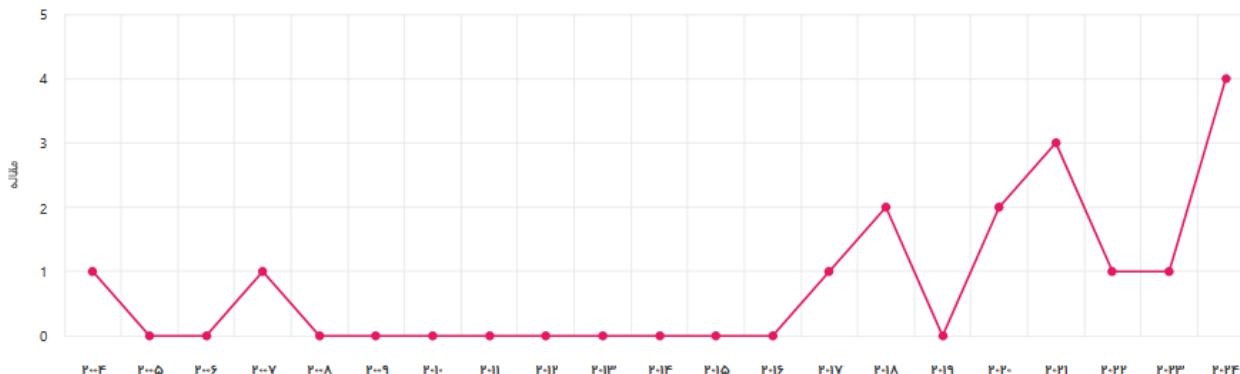
تعداد مقالات بین‌المللی

درصد مقالات بین‌المللی

توزیع جغرافیایی

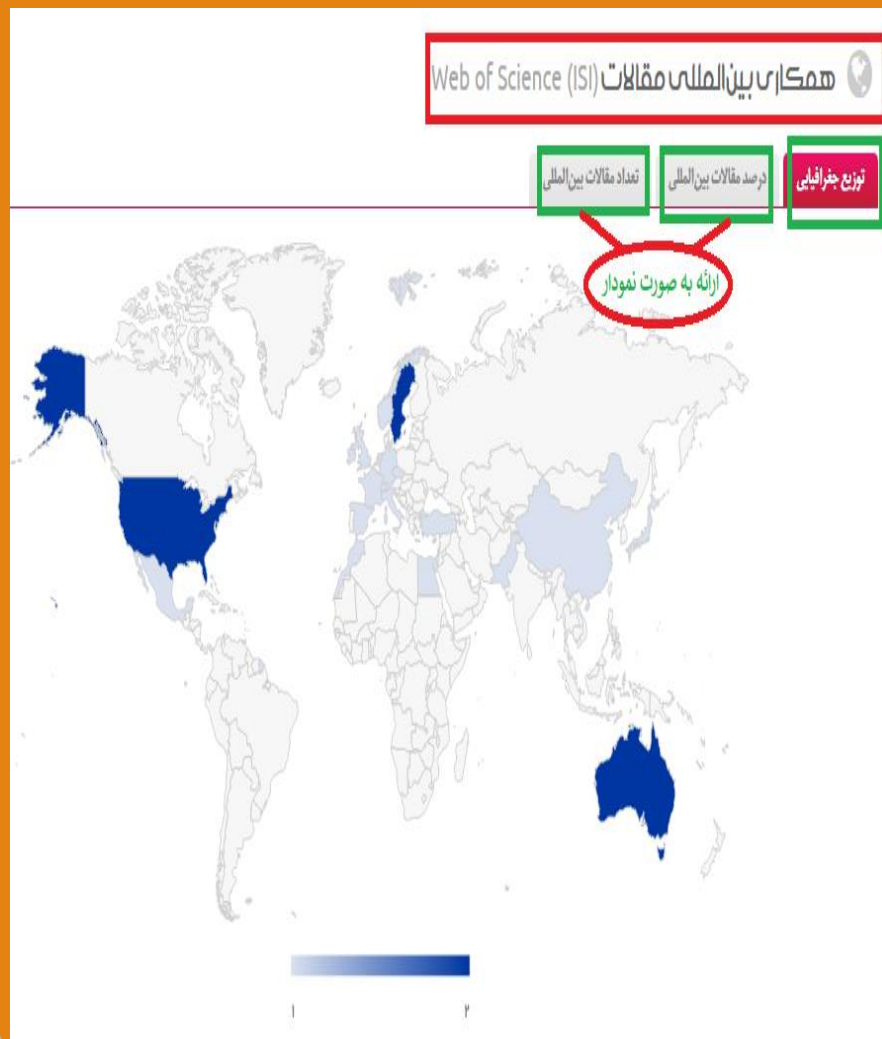
امکان تغییر سایز نقشه وجود دارد

تعداد مقالات بین‌المللی





## همکاری بین المللی مقالات (ISI)Web of Science



## همکاری بین المللی مقالات Scopus



# نویسندگان همکار مقالات Scopus

شبکه نویسندگان همکار در انتهای صفحه پروفایل هر فرد در سامانه علم‌سنجی است و نشان دهنده شبکه همکاری نویسندگی مشترک مقالات اسکوپوس است. ضمن مشاهده شبکه، می‌توان با کلیک برروی عکس هر فرد، شبکه را در سمت وی گسترش داد و یا جابجا کرد. با امکان **کنترل + کلیک** پروفایل فرد موردنظر در سامانه علم‌سنجی در صفحه جدید باز می‌شود. لازم به ذکر است در این شبکه همکاری، امکان مشاهده افراد تا ۵۰ نویسنده همکار، به صورت درون دانشگاهی، ملی و یا کلی وجود دارد.

نویسندگان همکار مقالات Scopus

وابستگی علمی همکاران مقالات: همه دارای پروفایل فقط همین موسسه

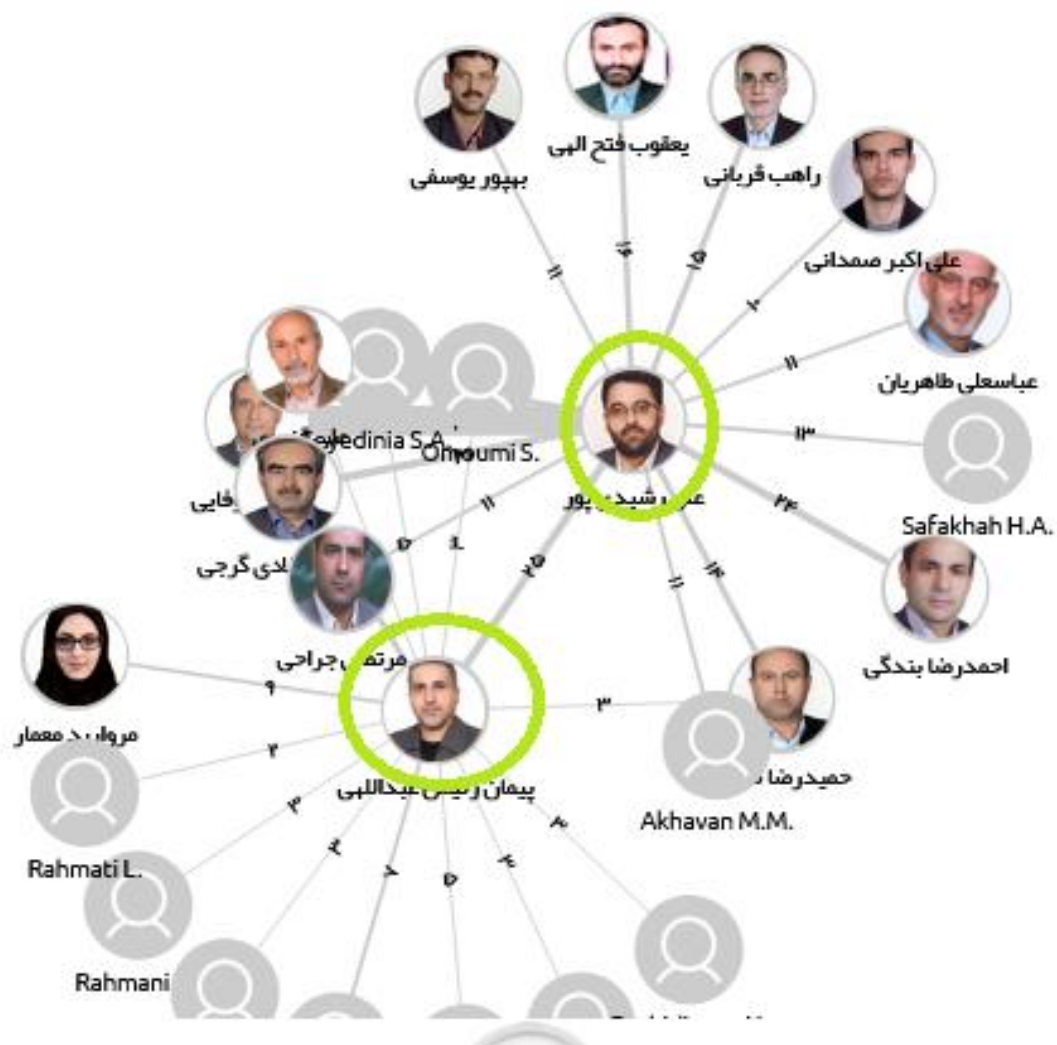
تعداد همکاران برتر: ۱۰ ۱۵ ۲۰ ۵۰ تمام صفحه



شبکه همکاران

کلیک: بارگذاری  
گراف همکار

کلید کنترل +  
کلیک: باز کردن  
پروفایل همکار



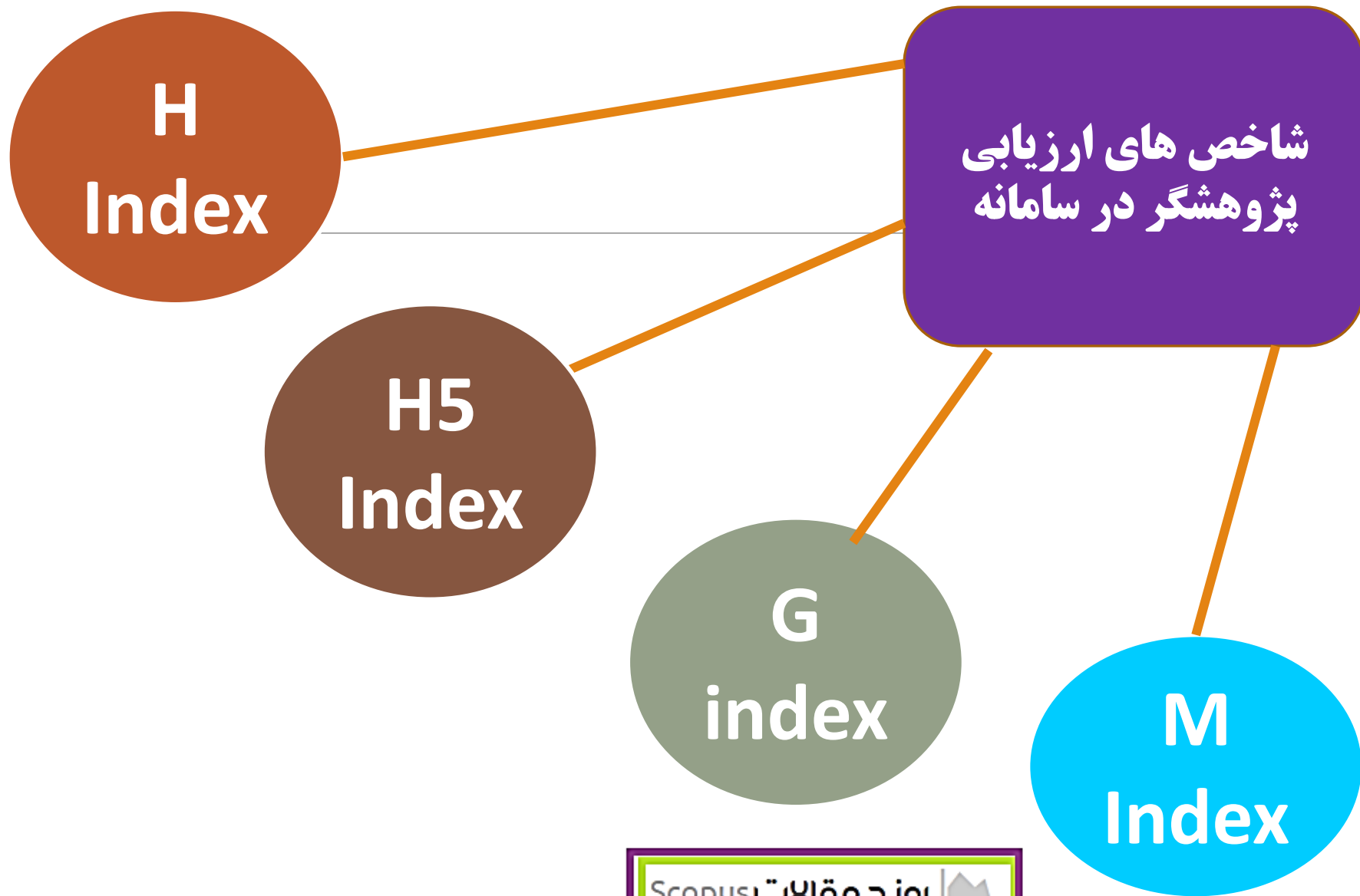
با کلیک بر روی تصویر نویسندہ  
همکار گراف وی باز می شود

کلیک: بارگذاری گراف همکار

کلید کنترل + کلیک: باز کردن پروفایل همکار

# نکات مهم

- Scopus شامل SJR، SNIP، Citescore و چارک های چهارگانه هر مجله می باشد.
- توزیع مقالات در چارک ها براساس شاخص های IF، SJR، SNIP، Citescore نمایش داده می شود.
- Index-i10 اشاره به تعداد مقالاتی دارد که ۱۰ بار یا بیشتر مورد ارجاع قرار گرفته اند.
- پژوهشگران یک درصد برتر: پایگاه ESI(Essential Science indicators) از سرویس ها و خدمات پایگاه WOS هر ساله، براساس شاخص های ضروری علم و مقالات پرستنداد و Top Paperها، پژوهشگران را رتبه بندی می کند.
- شاخص G معمولا بزرگتر یا مساوی شاخص H است.
- شیوه چیدمان نتایج در سامانه ISID به صورت پیش فرض بر اساس شاخص h-Index افراد در پایگاه scopus است
- اطلاعات طرح های پژوهشی مصوب از سامانه جامع طرح های تحقیقاتی علوم پزشکی دریافت می شود.



# H-index

شاخص هیرش یا h-index از شاخص‌های مهم علم‌سنجی است که در سال ۲۰۰۵ توسط دکتر Hirsch. Jorge E استاد فیزیک دانشگاه کالیفورنیای جنوبی به منظور تعیین تأثیر و ارزیابی کمی و کیفی برون داد علمی پژوهشگران و میزان تأثیر گذاری یک پژوهشگر و موسسه را در پیشبرد علم، معرفی شد. این شاخص می‌کوشد تا هم میزان بهره‌وری و هم میزان تأثیرگذاری استنادات انتشارات محقق را نشان دهد. طبق تعریف شاخص H یک پژوهشگر عبارت است از **H تعداد از مقالات وی که به هر کدام دست کم H بار استناد شده باشد**. به عبارت دیگر اگر H مقاله از کل مقالات منتشر شده یک محقق طی n سال کار علمی، هر کدام حداقل H بار استناد دریافت کرده باشد، آن محقق دارای شاخص H است.

h-index برای یک محقق، گروهی از محققان، مرکز یا دانشگاه قابل محاسبه است .

Hirsch, Jorge E.

University of California, San Diego, La Jolla, United States • S

[Show all information](#)

28,039

Citations by 21,248 documents

308

Documents

63

[h-index](#)



Hirsch که خود شاخص H اسکاپوس برابر با ۶۳ دارد، معتقد است یک «دانشمند موفق» باید پس از ۲۰ سال تلاش علمی-پژوهشی شاخص H بیشتر از ۲۰ داشته باشد. این شاخص می‌بایست برای یک «دانشمند برجسته»، ۴۰ و برای یک «دانشمند بی نظیر» برابر با ۶۰ در طی ۲۰ سال باشد

# روش محاسبه H-index نویسنده

در محاسبه دستی این شاخص، **تعداد استنادات به ترتیب نزولی** مرتب می شود و تعداد مقالات با تعداد استنادات مقابل آن مقایسه می شود تا **تعداد استنادات با شماره مقاله برابر یا بیشتر** از آن باشد. شماره آن مقاله، نشان دهنده عدد H نویسنده است.

۱. مقالات نویسنده مورد نظر را به ترتیب نزولی میزان استنادی که دریافت کرده اند مرتبط می کنیم Cit

۲. به هر مقاله یک شماره ردیف اختصاص می دهیم Doc

۳. مرزی را که آخرین شماره سند مساوی یا کوچکتر از شماره استنادها است و یا

به عبارتی تعداد استنادات با شماره مقاله برابر یا بیشتر از آن باشد تعیین می کنیم. این مرز "اچ ایندکس" نویسنده خواهد بود.

پایگاه هایی که این شاخص را محاسبه می کنند Scholar Google, WOS (ISI) و Scopus هستند. اندازه گیری دقیق شاخص H به جامعیت پایگاه اطلاعاتی مورد جستجو بستگی دارد و عدد آن در پایگاه های مختلف، متفاوت است.

AUTHOR B				
Doc	1	2	3	4
Cit	25	20	9	6

# روش محاسبه H-index نویسنده



## گام ۳: یافتن 'h'

آخرین رتبه‌ای (h) را پیدا کنید که در آن، شماره رتبه کمتر یا مساوی تعداد استنادها باشد (رتبه  $\leq$  استنادها)



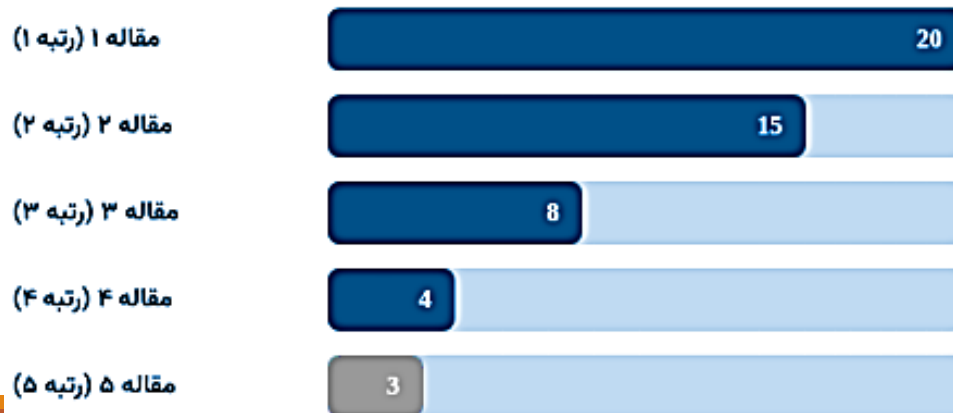
## گام ۲: مرتب‌سازی

انتشارات را بر اساس تعداد استنادها به صورت نزولی مرتب کنید.



## گام ۱: فهرست

فهرست تمام انتشارات یک نویسنده را از یک پایگاه داده استنادی مشخص مانند اسکوپوس جمع‌آوری کنید.



این نویسنده ۵ مقاله دارد. آن‌ها را بر اساس استناد مرتب می‌کنیم و به دنبال نقطه‌ای می‌گردیم که رتبه از تعداد استنادها عبور کند.

مقاله چهارم، ۴ استناد دارد. مقاله پنجم فقط ۳ استناد (کمتر از ۵) دارد.

بنابراین، h-index برابر ۴ است.



# نقاط ضعف و قوت شاخص H

## نقاط قوت

- متعادل بودن: همزمان به تعداد مقالات و نیز تعداد استنادات امتیاز داده می شود.
- مقاومت در برابر مقالات پراستناد: با یک مقاله پراستناد منحرف نمی شود.
- سادگی: با روشی ساده، یک عدد واحد و قابل فهم برای همه به دست می دهد.

## نقاط ضعف

- وابستگی به سن پژوهشی: این شاخص به شدت به مدت زمان فعالیت پژوهشی وابسته است.
- وابستگی به رشته: رفتار استنادی متفاوت در میان رشته های مختلف، تاثیر مستقیم در این شاخص می گذارد.
- عدم حساسیت نسبت به تعداد استندهای بالاتر از اچ: استندهای بالاتر از اچ، و نیز استندهای پایین تر از اچ نادیده گرفته می شوند.

# G Index

یکی از **ضعف** های شاخص  $H$ ، **نادیده گرفتن مقالات پر استناد** است؛ در سال ۲۰۰۶ شاخص  $G$  برای تکمیل عملکرد شاخص  $H$  و رفع این ضعف توسط دانشمندی بلژیکی به نام "لئو اگه" معرفی شد. در واقع شاخص  $G$  گونه تعدیل یافته شاخص  $H$  است. شاخص  $H$  میانگین تعداد استنادها را لحاظ نمی کند و فقط به حداقل  $n$  استناد برای مقاله کم استناد در مجموعه نیاز دارد و بنابراین تعداد استنادهای مقالات بسیار پر استناد را نادیده می گیرد. اما  $G$  اجازه می دهد تا از استنادات مقالات با استناد بالاتر برای تقویت مقالات با استناد کمتر در رسیدن به این آستانه استفاده شود .

در این شاخص به مقالاتی که بیشتر مورد استناد قرار می گیرند، اهمیت بیشتری داده می شود . بنا به تعریف، شاخص  $G$  برابر است با بالاترین رتبه در لیست نزولی مقالات به ترتیبی که تعداد  $G$  مقاله اول حداقل تعداد  $G^2$  استناد دریافت کرده باشند و مجموع استنادهای مقالات تا  $G$  بزرگتر یا مساوی  $2G$  باشد به بیان دیگر شاخص  $G$  عبارت است از بیشترین تعداد مقالات که در مجموع دارای  $G^2$  استناد یا بیشتر هستند . به هر میزان که تعداد استنادات به مقالات پر استناد پژوهشگری بیشتر باشد شاخص  $G$  هم بالاتر خواهد بود .

# نحوه ی محاسبه G Index

نحوه ی محاسبه شاخص G نیز بدین صورت است که ابتدا تعداد مقالات را به صورت نزولی استنادات مرتب کرده و سپس استنادات را با هم جمع کرده تا جاییکه مقاله G ام ،  $G^2$  استناد داشته باشد. بنابراین اگر شاخص G دانشمندی برابر 5 باشد به آن معنی است که دست کم مجموع استنادهای 5 مقاله وی 25 استناد بوده است.

دانشمندی که تعداد اندکی مقاله دارد که این تعداد کم مقاله، استنادهای زیادی دریافت کرده باشد، شاخص H کوچک و شاخص G بالایی خواهد داشت. در این صورت، اختلاف میان شاخص H و شاخص G بالا خواهد بود. اگر از هر دو این شاخص ها با هم و به طور همزمان برای ارزیابی مقاله های دانشمندان استفاده شود، تصویر جامع تری از موفقیت های دانشمندان بر پایه تعداد انتشارات و تعداد استنادها به دست خواهد آمد. در مثال زیر شاخص G پژوهشگر ۶ می باشد. زیرا از ۶ به توان ۲ به بعد فراوانی تجمعی استنادات کمتر از ضریب جی به توان ۲ است. شاخص H این پژوهشگر نیز ۵ می باشد.

تعداد مقالات (G)	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
تعداد استنادات	0	0	1	3	4	5	5	6	6	7	8
فراوانی تجمعی استنادات	45	45	45	44	41	37	32	27	21	15	8
(G) به توان ۲	121	100	81	64	49	36	25	16	9	4	1

# نحوه ی محاسبه G Index

## مثالی دیگر

. ۱مقاله بسیار پراستناد، ۹مقاله کم‌استناد: نویسنده‌ای با ۱۰مقاله

رتبه (g)	استنادها	استناد تجمعی ( $\sum g^2$ )	رتبه به توان ۲ ( $g^2$ )
1	1000	1000 (بله)	1
2	1	1001 (بله)	4
...	...	...	...
9	1	1008 (بله)	81
10	1	1009 (بله)	100

در اینجا  $h\text{-index} = 1$  است (فقط ۱ مقاله  $h \leq 1$  استناد دارد).

اما  $g\text{-index} = 10$  است، زیرا مجموع تجمعی (1009) هنوز  $10^2 \leq 1009$  می‌باشد. این به خوبی تأثیر بالا را منعکس می‌کند.

Citations for each paper	The rank of the paper	Sum of citations	The square rank of the paper
20	1	20	1
15	2	35	4
7	3	42	9
5	4	47	16
<b>5</b>	<b>5</b>	52	25
5	6	57	36
4	<b>7</b>	<b>61</b>	<b>49</b>
2	8	63	64
2	9	65	81

*h*-core

*g*-core

$$h = 5, g = 7$$

# M Index

شاخص H هر پژوهشگر به طول مدت فعالیت پژوهشی وی بستگی دارد. از ضعفهای شاخص اچ این است که نویسندگان تازه کار (به سبب کوتاه بودن عمر پژوهشی) را نمی توان با نویسندگان کهنه کار مقایسه کرد. زیرا که میزان مقالات و استنادات با گذشت زمان افزایش می یابد. هرش برای مقایسه دانشمندان در مراحل مختلف دوره فعالیتشان، پارامتر M را عرضه کرد.

این پارامتر در نتیجه تقسیم شاخص اچ هر پژوهشگر بر سن علمی وی به دست می آید.

منظور از سن علمی، شمار سال هایی است که از زمان انتشار اولین مقاله او می گذرد.

# H5-Index

---

«شاخص H5» بر اساس «شاخص H» توسط «گوگل اسکالر» طراحی شده است و تقریباً مشابه H-Index است؛ اما بیشتر برای سنجش جایگاه و رتبه یک نشریه استفاده می شود تا یک نویسنده. این شاخص، بر اساس **داده های پنج سال گذشته** طراحی و بنیان نهاده شده است.

برای مثال: زمانی که سال ۲۰۱۶ میلادی برای تعیین شاخص عدد H5 انتخاب می شود، H5-Index نشان دهنده سال های ۲۰۱۲-۲۰۱۶ میلادی است.

بنابراین، اگر H5-Index نویسنده ای عدد ۱۰ بود، بدین معنا است که نویسنده طی ۵ سال مورد نظر ۱۰ عنوان مقاله منتشر کرده است که به هر کدام از مقالات ۱۰ بار و یا بیشتر استناد شده است؛ در واقع این شاخص، H-Index مقالاتی است که در پنج سال گذشته منتشر شده اند.

# شاخص های رتبه بندی مجلات در سامانه

فهرست مقالات

Scopus 229

PubMed 149

ISI 173

G.Scholar 344

Document Type

Search Paper Title

در بخش فهرست مقالات شاخص های مربوط به رتبه بندی نشریات را مشاهده می کنیم

Title

Authors

Journal

IF

SJR

CiteScore

Published

Cited By

Antioxidant supplementation boosts the  
Fit workouts on oxidative and muscle  
obese males (Nutrition & Metabolism,  
1186/s12986-024-00860-6)



+ 13 more

Nutrition and  
Metabolism  
22(1):-



.

2025

0

4.1

1.243

7.3

Q2

Q1

Q1



CiteScore™



SNIP



SJR

CiteScore

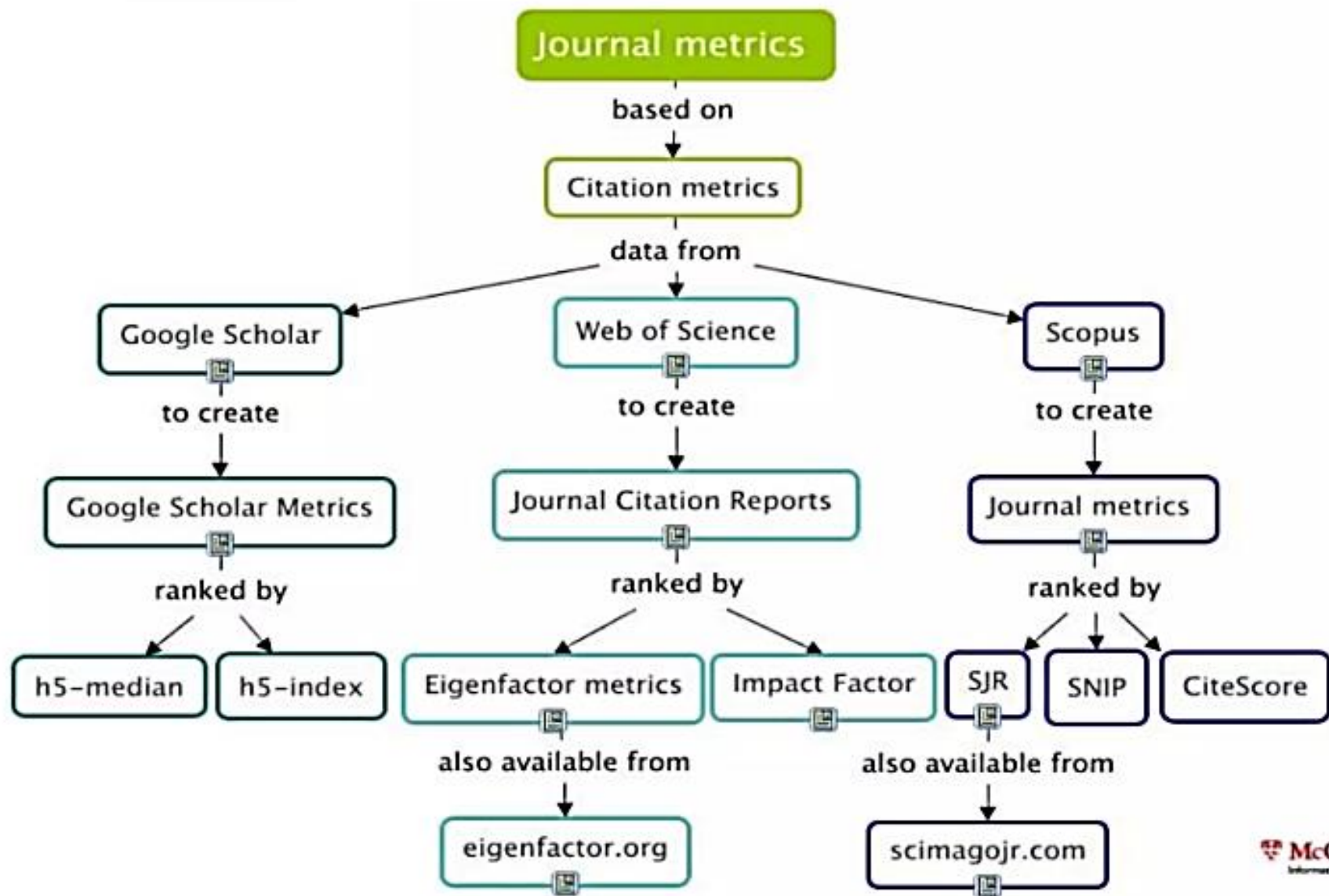


SNIP



SJR





# Impact Factor (IF)

Eugene Garfield بنیان‌گذار موسسه اطلاعات علمی ISI، بیش از نیم‌قرن پیش و در سال ۱۹۶۰، شاخص ایمپکت فکتور Impact Factor را بنا نهاد. از آن سال به بعد این شاخص برای تمام مجلاتی که در لیست مجلات تامسون رویترز (کلاریویت کنونی) هستند محاسبه می‌شود. این شاخص معیار مهمی برای رتبه‌بندی نشریات و اعتبار یک مجله در زمینه‌ی پژوهشی خاص، با دیگر مجلات در همان زمینه‌ی پژوهشی است.

ضریب تاثیر در سال جاری یک نشریه برابر است با **مجموع استنادهای سال جاری به مقالات یک و دو سال قبل مجله تقسیم بر تعداد کل مقالات منتشر شده در مجله در یک و دو سال قبل**. بنابراین ایمپکت فاکتور تابع یک دوره سه ساله است که دو سال آن برای چاپ مقاله‌ها و سال سوم مربوط به ارجاعات به مقالات دو سال قبل است.

گزارش IF مجلات هر ساله در ماه June در پایگاه JCR منتشر می‌شود که جزء پایگاه‌های اشتراکی است. «Impact Factor» اگرچه می‌تواند معیاری برای سنجش کیفیت نشریات باشد اما به دلیل محدودیت‌هایی که دارد نباید آن را به تنهایی شاخصی برای ارزشیابی و سنجش کیفیت مجلات دانست.

## چالش‌های (IF)

❑ ناکافی بودن بازه زمانی دو ساله برای رشته‌های ایستاتر که دیرتر به پختگی استنادی می‌رسند.

❑ عدم تصحیح تفاوت رفتار استنادی در رشته‌ها و در نتیجه عدم قابلیت این شاخص برای مقایسه‌ی مجلات رشته‌های مختلف.

❑ فقط درصد کمی از مقالات دارای استناد بالا هستند و در زیر مجموعه کوچکی از مجلات یافت می‌شوند. این نسبت اندک درصد زیادی از استنادها را به خود اختصاص می‌دهد که در محاسبه IF لحاظ نمی‌شود.

❑ سوگیری پایگاه‌های WOS به نفع مجلات انگلیسی - آمریکایی.

❑ محدودیت در نوع منابع (فقط مقالات مروری و پژوهشی و فنی).

به عنوان مثال اگر در سال ۲۰۱۸ جمعاً ۴۰ ارجاع ( ۲۵ ارجاع در سال ۲۰۱۷ و ۱۵ ارجاع در سال ۲۰۱۶ ) به یک مجله صورت گرفته باشد (صورت کسر) و در آن مجله در سال ۲۰۱۷ تعداد ۲۶ مقاله و در سال ۲۰۱۶ تعداد ۲۴ مقاله چاپ شده باشد (مخرج کسر)، ایمپکت فاکتور آن مجله از تقسیم ۴۰ بر ۵۰ به دست می‌آید که برابر با ۰/۸ می‌شود ؛ یعنی به طور متوسط هر مقاله آن نشریه ۰/۸ مرتبه مورد استناد مقالات دیگر قرار گرفته است

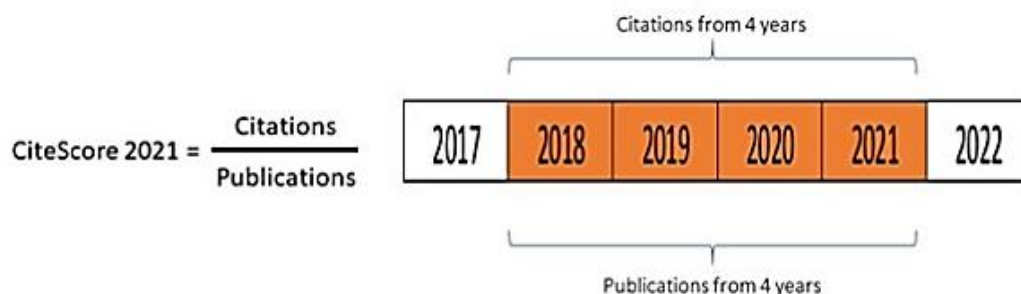
$$\text{Impact factor in 2018} = \frac{\text{Cited count in 2018 of papers published in 2017} + \text{Cited count in 2018 of papers published in 2016}}{\text{Number of papers published in 2017} + \text{Number of papers published in 2016}}$$

# CiteScore

سایت اسکور CiteScore در سال ۲۰۱۶ توسط موسسه الزویر ایجاد شد و به نوعی رقیب ( IF ) Impact Factor یا همان ضریب تأثیر موسسه کلاریویت محسوب می گردد.

نحوه محاسبه این شاخص نیز مانند ایمپکت فکتور است با این تفاوت که بجای ۲ سال ارجاع های ۴ سال به مقالات چاپ شده در ۴ سال اخیر را محاسبه می کند. بر خلاف IF که انواع خاصی از مقالات (مروری و پژوهشی و فنی) را در محاسبه تعداد مقالات در مخرج کسر در نظر می گیرد، این شاخص همه انواع مقالات را در نظر می گیرد.

یک مورد خاص که در CiteScore وارد محاسبه نمی گردد، مقالات In press است. از آنجایی که اسکوپوس همه مقالات In Press را از ناشران مختلف دربر نمی گیرد، لذا برای اجتناب از bias (سوگیری) در محاسبات این شاخص استنادی، مقالاتی که هنوز در شماره ای از مجله وارد نشده اند، در محاسبه CiteScore وارد نمی شود.



No.	Title	Authors	Journal	IF	SJR	CiteScore	Published	Cited By
1	Corticosterone injection into the infralimbic prefrontal cortex enhances fear memory extinction: Involvement of GABA receptors and the extracellular signal-regulated kinase	 + 3 more	Physiology and Behavior 265,114156	3.742 Q1	0.788 Q2	5.7 Q1	2023	2

Original Article

## Cite Score Vs Impact Factor

Parameters	Cite Score	JCR-IF
Evaluation Period	4 Years	2 Years
Database	Scopus	Web of Science data
Access	Anyone	Subscribers
Evaluated Items	All publications (Includes: Minor Items such as editorials, notes, corrigenda, retractions and discussion)	Articles, Reviews and Conference Paper (Excludes: Minor Items such as editorials, notes, corrigenda, retractions and discussion)
Values	Less	More

# (SJR) SCImago Journal & Country Rank

شاخص SCImago Journal Rank یا به اختصار SJR، توسط گروه پژوهشی به همین نام در دانشگاه گرانا در اسپانیا انجام می‌شود که براساس آنالیز ۴ ساله تعداد مقالات علمی موسسات آموزش عالی کشورهای مختلف موجود در بانک اطلاعاتی اسکوپوس از سال ۱۹۹۶ آن‌ها را ارزیابی و رتبه‌بندی می‌کند. SJR همانند CiteScore است با این تفاوت که در محاسبه استنادات، اهمیت یا پرستیژ ژورنال استناد کننده را نیز لحاظ می‌کند. حوزه موضوعی، کیفیت، پرستیژ و شهرت مجله استناد کننده می‌تواند تأثیر مستقیم بر ارزش استناد داشته باشد. این فاکتور تا حدودی شبیه به شاخص Eigen Factor در پایگاه استنادی WOS می‌باشد.

در واقع استناد از مجلات معتبرتر و با کیفیت‌تر با SJR بالا، تأثیر بیشتری نسبت به سایر مجلات در افزایش شاخص SJR دارد؛ به این روش رتبه‌بندی استناد موزون گویند. این شاخص به جهت بررسی مجلات قوی و با استنادات پراکنده بسیار مناسب می‌باشد و تا حدودی شبیه به Eigen Factor در پایگاه استنادی WOS می‌باشد. SJR بر خلاف ایمپکت فاکتور رایگان است و در نمایه آن ژورنال‌های ISI هم وجود دارند. اکثر مواقع ژورنال‌هایی که دارای ایمپکت فاکتور بالایی هستند از شاخص SJR بالاتری نیز برخوردارند.

به مجلات پر اساس "اعتبار و

prestige امتیاز می‌دهد

ویژگی مهم: استنادهای مجلات

معتبر، وزن بیشتری دارند

محدوده: معمولاً از ۰ تا ۳۰

(اعداد بالاتر = اعتبار بیشتر)

کاربرد: مناسب برای مقایسه

مجلات در یک رشته خاص

# Source Normalized Impact Per paper (SNIP)

تأثیر مجله را با در نظر گرفتن  
ویژگی‌های رشته علمی  
می‌سنجد


ویژگی منحصر به فرد:  
تفاوت‌های رشته‌ها را در نظر  
می‌گیرد

مثال: رشته‌هایی با سرعت  
استناد بالا (مثل  
زیست‌شناسی) با رشته‌های با  
سرعت استناد پایین (مثل  
ریاضی) به صورت عادلانه  
مقایسه می‌شوند

شاخص «ضریب تاثیر نرمال شده بر اساس منبع» توسط پروفسور Moed. F Henk در دانشگاه لایدن پیشنهاد شد میزان تأثیر استناد را با وزن دادن به استناد بر اساس کل استنادات دریافتی یک **حوزه موضوعی و فیلد علمی** می‌سنجد. با نرمال سازی و اصلاح اختلاف و تفاوت استنادات در فیلدهای مختلف علمی، امکان مقایسه دقیق تری جهت اندازه گیری میزان تأثیر استنادات فراهم می‌کند بنابراین **تأثیر یک استناد می‌تواند در یک حوزه موضوعی نسبت به یک حوزه موضوعی دیگر ارزش بیشتری داشته باشد**. شاخص SNIP برای هر ارجاع با توجه به تعداد ارجاع‌ها در آن زمینه علمی وزنی در نظر می‌گیرد. اگر در یک زمینه علمی تعداد ارجاع‌ها کم باشد بنابراین ارزش هر ارجاع در آن زمینه علمی بیشتر است. در حوزه‌هایی مانند حوزه علوم زیستی که ضریب تأثیر بالاتری می‌گیرند چون شمار ارجاعات آن‌ها هم بالاتر است SNIP پایین تری دریافت خواهند داشت و بالعکس. این شاخص در سایت SCIMAGOJR به طور رایگان قابل دسترسی می‌باشد.

# Quartile Score

**quartile** یا همان چارک از شاخص های ارزیابی کیفیت مجلات به شمار می رود. مجلات با توجه به سطح علمی و کیفیت، در ۴ سطح **Q1, Q2, Q3, Q4** طبقه بندی می شوند. با توجه به این نکته که در محاسبه ضریب تاثیر، رتبه و جایگاه ژورنال در گروه تخصصی اش بطور مستقیم بیان نمی شود شاخص **Quartile** بدین منظور کاربرد پیدا خواهد کرد و معرف جایگاه و امتیاز عملکردی ژورنال در حیطه تخصصی اش (Category) می باشد. در نتیجه بهترین ژورنال ها در یک حوزه تخصصی مشخص، جزو ۲۵ درصد اول رتبه بندی (Q1) قرار خواهند گرفت، و بدین شیوه می توان ذهنیت دقیق تری نسب به جایگاه ضریب تاثیر یک ژورنال پیدا کرد. هر دو پایگاه استنادی **Scopus** و **WOS (ISI)** منطبق با ضرائب اختصاص داده شده برای ژورنال ها، دارای تقسیم بندی **Quartile** متعلق به خود هستند. داشتن نمره بین **Q1** تا **Q4** حاکی از ارزش خاص آن مجله است.

No.	Title	Authors	Journal	IF	SJR	CiteScore	Published	Cited By
1	Corticosterone injection into the infralimbic prefrontal cortex enhances fear memory extinction: Involvement of GABA receptors and the extracellular signal-regulated kinase	 + 3 more	Physiology and Behavior 265,114156	3.742	0.788	5.7	2023	2
	Original Article			Q1	Q2	Q1		

Q1 مجله جزء ۲۵ درصد یک category قرار دارد.

Q2 مجله از لحاظ رتبه جزء طبقه میانی یعنی بین ۲۵ تا ۵۰ درصد یک category قرار دارد.

Q3 مجله از لحاظ رتبه جزء طبقه میانه به سمت پایین یعنی بین ۵۰ تا ۷۵ درصد یک category قرار دارد.

Q4 مجله از لحاظ رتبه جزء طبقه پایین یعنی جزء ۲۵ درصد انتهایی یک category قرار دارد.

Q1

Q2

Q3

Q4



## منابع

---

<https://isid.research.ac.ir/>

<https://iranpaper.ir/blog/>

<https://sepehrlib.com/>

---

از توجه شما سپاسگزارم