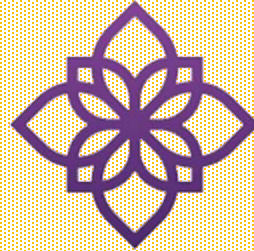


آشنایی با



سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی

ISID

ویژه رابطین علم سنجی

گردآورنده: س. کاشیان

کارشناس علم سنجی و پایش

شهریور ۱۴۰۲

علم سنجی چیست

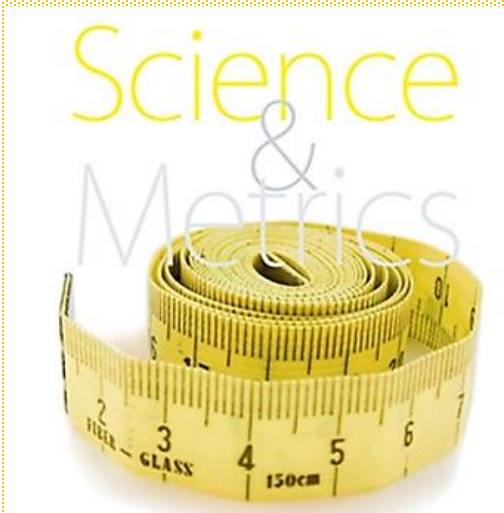
به تعبیر ساده «علم
سنجی» عبارت است از
«دانش اندازه گیری علم»

براساس تعاریف بسیاری که از علم سنجی (Scientometrics) مطرح شده علم سنجی را می توان تجزیه و تحلیل کمی و تا حد امکان کیفی فرایند تولید، توزیع و استفاده از اطلاعات علمی و عوامل مؤثر بر آن و توصیف، تبیین و پیش بینی این فرآیند به منظور برنامه ریزی، سیاست گذاری، اعتلا، آگاهی و آینده نگری علمی و پژوهشی در ابعاد فردی، گروهی، سازمانی و بین المللی دانست.

اساس کار علم سنجی بر بررسی چهار شاخص و متغیر اساسی شامل مؤلفان، انتشارات علمی، مراجع (رفرنس ها) و ارجاعات (استنادات) است. شاخص استنادات (اثر گذاری استنادی) به دلیل توجه به کیفیت تولیدات علمی و کارآمدی بالای آن در تحلیل های استنادی، از رایج ترین و معتبرترین شاخص های علم سنجی هستند.

اصلی ترین فلسفه وجودی علم سنجی، کمک به سیاست

گذاری علم و فناوری است



اهداف اصلی علم‌سنجی

- ☐ ارزیابی کمی و کیفی منابع و انتشارات علمی
- ☐ بررسی برون‌داد، بازدهی / عملکرد و تأثیر گذاری علمی
- ☐ تدوین سیاست‌ها و خط مشی‌های علمی و پژوهشی
- ☐ مطالعه ارتباطات علمی و تحلیل استنادی
- ☐ بهره‌وری مناسب از امکانات و توانمندی‌های موجود جهت پژوهش
- ☐ برقراری توازن میان بودجه و هزینه‌های پژوهشی
- ☐ بررسی شاخصه‌های رشد و توسعه علوم (شاخصه‌های تحقیق و توسعه، منابع انسانی، پروانه‌های ثبت اختراع، موازنه تجاری سازی علوم و قراردادهای فناوری، ساختاری، عملکردی، مالی و ...)
- ☐ کشف روابط و الگوهای موجود میان دانشمندان، حوزه‌های پژوهشی، کشورها و ...
- ☐ ارزیابی صحیح و رتبه‌بندی پژوهشگران، مؤسسه‌ها، کشورها، مجلات تخصصی، موضوعات تخصصی و ...
- ☐ سنجش و ارزیابی نوآوری‌های علمی
- ☐ همکاری و مشارکت علمی، شبکه‌های هم‌تألیفی، بررسی انواع تقلب‌های علمی و سرقت علمی

کاربردهای علم سنجی

علم سنجی در موارد و حوزه های ذیل کاربرد دارد:

- ☐ مطالعه روند تولید علم
- ☐ بررسی همکاری های علمی و تعیین هسته های علمی
- ☐ شناسایی موضوعات پر کاربرد و کلیدی
- ☐ سنجش اثر علم (استناد، ضریب تاثیر، اثرات بلند مدت و...)
- ☐ شناسایی مهم ترین مقالات منتشره شده
- ☐ شناسایی پژوهشگران و پیشگامان پژوهش
- ☐ مصور سازی علم و تحلیل شبکه های اجتماعی علمی
- ☐ کمک به سیاستگذاری علم، فناوری و نوآوری

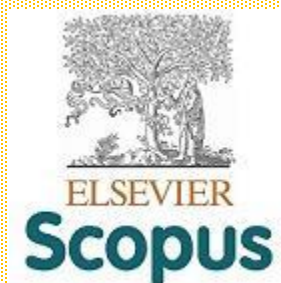
ابزارهای علم سنجی

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

□ پایگاه های استنادی مؤسسه Clarivate Analytics شامل Web of Science، (Journal Citation Report (JCR، InCites، 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

□ Google Scholar



دسته بندی شاخص های علم سنجی

شاخص های مبتنی بر کاربرد

- تعداد مشاهده (Views)
- تعداد دانلود (Downloads)
- و تعداد ذخیره سازی (Saves)

شاخص های همکاری

- همکاری موسسه ای
- همکاری ملی
- همکاری بین المللی
- همکاری صنعتی

شاخص های استنادی

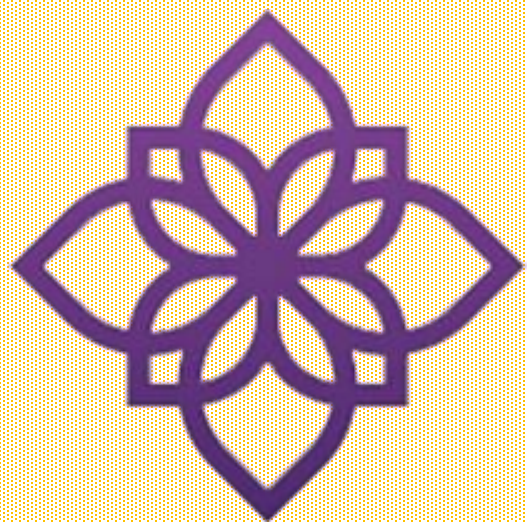
- شاخص تولید (Productivity)
- شاخص تعداد استناد (Citation)
- شاخص های خانواده هیرش (اچ- ایندکس، کسرام، جی ایندکس، ام- ایندکس و...)
- شاخص های ارزیابی مجلات (ضریب تاثیر، ایجن فکتور، نیمه عمر، فوریت و...)

شاخص های تحلیل شبکه اجتماعی

- شاخص های خرد (Micro Level)
بررسی عملکرد هر یک از گره های شبکه (مرکزیت)
- شاخص های کلان (Macro Level)
توپولوژی، ساختار و ویژگی های کلی شبکه اجتماعی

شاخص های آلت متریکس

- تعداد دفعاتی که یک مدرک در رسانه های اجتماعی مشاهده، نشانه گذاری (Bookmarks)، ذخیره، لایک (Likes)، کلیک (Clicks) یا اشتراک شده (Shares)، تعداد و کیفیت نظراتی که دریافت کرده (Comments) و یا تعداد افرادی که آن مدرک را پیگیری می کنند (Followers).



سامانه علم‌نghi اعضنامي هيات علمي

سامانه علم‌سنجی اعضای هیأت علمی

سامانه علم‌سنجی اعضای هیأت علمی (Iranian Scientometric Information Database - ISID) در سال ۱۳۹۴ 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.

سامانه علم‌سنجی یک مرجع رسمی و معتبر علم‌سنجی با قابلیت نمایش به روز شاخص‌ها و رتبه‌بندی‌ها در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی می‌باشد که به رتبه‌بندی و سنجش اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها بر اساس پایگاه‌های اسکاپوس، گوگل اسکالر، وب‌آو ساینس و پاب‌مد می‌پردازد.

این سامانه به ارائه شاخص‌هایی مثل تعداد مقالات، تعداد استنادات، تعداد خوداستنادی، شاخص هیرش H، شاخص G و استناد به ازای مقاله می‌پردازد.



اهداف

- ☐ سنجش و انتشار شاخص های علم سنجی پژوهشگران، مراکز تحقیقاتی و دانشگاه های علوم پزشکی کشور
- ☐ شناسایی و معرفی مقالات و پژوهشگران برتر کشور در حوزه علوم پزشکی
- ☐ رصد نظام های رتبه بندی داخلی و خارجی و اعلام و انتشار نتایج آنها
- ☐ مدیریت سامانه های الکترونیک علم سنجی
- ☐ -هماهنگی و تعامل با ادارات علم سنجی دانشگاه های علوم پزشکی کشور
- ☐ تدوین شاخص های ارزشیابی و رتبه بندی ادارات علم سنجی و ارزشیابی سالیانه آنها
- ☐ هماهنگی و برگزاری جلسات، همایش ها و کارگاه های آموزشی مرتبط
- ☐ انجام مطالعات علم سنجی به منظور طراحی مداخلات ارتقای کمی و کیفی برونداد پژوهشی کشور

هدف کلی

استخراج و نمایش به روز شاخص های علم سنجی اعضای
هیات علمی دانشگاه های علوم پزشکی ایران

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 نویسنده 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 h-Index افراد در پایگاه Scopus است.
- ❑ در صفحه اصلی، سامانه شاخص اچ افراد را بدون مقالات پرنویسنده نشان می دهد اما وقتی با مقالات پرنویسنده تنظیم می کنیم h-Index فرد مورد نظر با شاخص اچ وی در اسکاپوس یکسان می شود یعنی h-Index در سامانه علم سنجی بر مبنای عدم محاسبه مقالات پرنویسنده است.
- ❑ مبنای محاسبه شاخص های علم سنجی در سامانه ISID جدیدترین داده های استخراج شده از بانک اطلاعاتی Scopus است.
- ❑ می توان این فهرست را بر اساس مقالات ۳ بانک معتبر اطلاعاتی Scopus، Google Scholar و Pubmed نیز مرتب کرد و استنادات موجود را حذف یا لحاظ نمود.

در سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی،

شاخص های علم سنجی که مبتنی بر استناد (Citation) هستند محاسبه و ارائه می شود.



اهمیت استناد

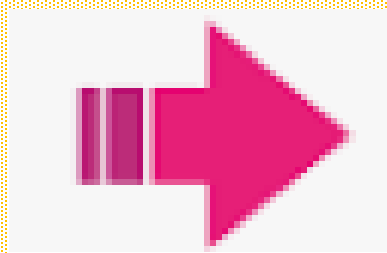
تعریف استناد Citation

استفاده از مطالب علمی یک نویسنده توسط نویسندگان دیگر به شکلی که داخل مقاله یا کتاب خود بدان اشاره کرده باشند استناد یا سائیتیشن Citation نام دارد.

- ☐ استناد زیاد به یک مدرک، معیاری برای اهمیت و اعتبار آن مدرک تلقی می شود.
- ☐ استناد نشان دهنده نفوذ فکری و علمی اثر استناد شونده بر اثر استنادکننده است.
- ☐ ارزش هر مدرک بر اساس تاثیر آن بر مقاله ها و نوشته های بعدی مشخص می شود. مقالاتی که بیشترین تعداد استناد را دریافت کرده اند، به عنوان موثرترین مقالات یک حوزه شناخته می شوند.
- ☐ افزایش رفرنس دهی و ارجاع دهی به یک پژوهشگر رابطه مستقیمی با بالا رفتن h-Index پژوهشگر دارد.
- ☐ 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.

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 Web of Science (ISI) 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 علم سنجی سامانه **ISID** 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 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.

ورود به 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 نظران 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



The screenshot shows the ISID website interface. On the left, there is a map of Iran with a red arrow pointing to a specific province. In the center, there is a search form with multiple dropdown menus and text input fields for filtering results by university, faculty, department, and other criteria. On the right, there is a logo of the Ministry of Health and Education, along with text in Persian identifying the system as 'ISID' (Iranian Scientific Information Database) and providing contact information for the National Center for Scientific Information.

در سامانه علم‌سنجی 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 می‌باشد.

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

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

سامانه علم‌سنجی اعضای هیات علمی

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

امکانات صفحه اصلی سامانه

در لیست کلی اعضای هیات علمی در صفحه اصلی سامانه، می توان رتبه بندی آن ها را مشاهده کرد. اطلاعات ارائه شده در این فهرست شامل نام اعضا، دانشگاه محل اشتغال، رتبه علمی، رشته و مدرک تحصیلی و شاخص ها و معیارهای مرتبط با علم سنجی می باشد.

به علاوه می توان این فهرست را بر اساس مقالات ۳ بانک معتبر اطلاعاتی Google، Scopus و Pubmed و 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 ۱٪ پر استناد برتر ESI نیز طبقه بندی می شوند.

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
- ☐ و شاخص های دیگر مانند G-Index که براساس بانک اطلاعاتی Scopus می باشد.

G-Index شاخصی برای برجسته کردن مقالات پر استناد

در صفحه اصلی سامانه همه اطلاعات به صورت پیش فرض بر مبنای داده های پایگاه اسکایوس می باشد

ردیف	نام	دانشگاه علوم پزشکی/سازمان	رشته تحصیلی	رتبه علمی	مقالات	استنادات	خوداستنادی	H-Index	G-Index	استناد بازای مقاله
۱	علی رشیدی پور	سمنان	دکترای تخصصی (PhD) / فیزیولوژی	استاد	۱۹۳	۳۴۳۱	۱۳٪	۳۳	۴۹	۱۷/۷۷
۲	حبیب یاری بیگی	سمنان	دکترای تخصصی (PhD) / فیزیولوژی	استادیار	۹۷	۳۰۰۲	۱۵٪	۲۸	۵۱	۳۰/۹۴

با انتخاب مجموعه منبع گوگل اسکالر می توان شاخص های مرتبط با این پایگاه را مشاهده نمود از جمله :
تعداد مقالات و استنادات و i10-Index ...

پارامتر i10-Index توسط Google Sclolar و برای استفاده در Google Scholar Citations ساخته شده و برابر است با
تعداد اسنادی (مقاله، کتاب و سایر انواع گزارش ها) که بیش از ۱۰ بار به آنها استناد شده است.

مجموعه منبع پابمد حاوی اطلاعات خاصی نمی باشد

مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی

اعضای هیات علمی بازیابی شده: ۲۳۴

همه شافل بازنشسته

مجموعه: PubMed Google Scholar Scopus

حذف مقالات پرنویسنده: ON

ویژه: ESI Top 1% قبل از ۲۰۱۸ حذف استنادات: ۱۰۹

با انتخاب مجموعه گوگل اسکالر و یا پابمد می توان شاخص های مرتبط با این پایگاه ها را مشاهده نمود

ردیف	نام	دانشگاه علوم پزشکی/سازمان	رشته تحصیلی	رتبه علمی	مقالات	i10-Index	استنادات	H-Index	G-Index	استناد بازی مقاله
۱	علی رشیدی پور	سمنان	دکترای تخصصی (PhD) / فیزیولوژی	استاد	۳۰۲	۱۰۹	۵۰۶۷	۴۰	۶۲	۱۶/۷۷
۲	راهب قربانی	سمنان	دکترای تخصصی (PhD) / آمار زیستی	استاد	۵۰۱	۱۴۴	۵۰۳۰	۳۵	۵۱	۱۰/۰۳
۳	حبیب یاری بیگی	سمنان	دکترای تخصصی (PhD) / فیزیولوژی	استادیار	۱۰۹	۶۱	۴۵۹۸	۳۱	۶۷	۴۲/۱۸

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، 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



دانشگاه علوم پزشکی سمنان
سامانه علمی 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

شناسه های پژوهشی

- Scopus
- Google Scholar
- ResearchID
- ORCID
- ResearchGate
- Semantic Scholar
- CV

۳۴
H-Index

شاخص H در بازه زمانی ۲۰۰۲ تا ۲۰۲۲

امکانات

- ورود
- اصلاح
- بروزرسانی
- چاپ پروفایل

حذف پرنویسنده: OFF

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

اطلاعات موجود در پروفایل اختصاصی عضو هیات علمی

شناسه های پژوهشی

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





دانشگاه علوم پزشکی سمنان
سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی



ورود

اصلاح

بروزرسانی

چاپ پروفایل



H-Index

شاخصی اچ در بازه زمانی



امکانات

Ali Rashidy-pour

Professor of Physiology
Department of Physiology, School of Medicine
Physiology Research Center
Semnan University of Medical Sciences

شناسه های پژوهشی



علی رشیدی پور

استاد فیزیولوژی
گروه فیزیولوژی، دانشکده پزشکی
مرکز تحقیقات فیزیولوژی
دانشگاه علوم پزشکی سمنان



خلاصه عملکرد

مقالات

طرح ها

بین المللی

نویسندگان همکار

حذف پرونده: OFF

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، 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.

Researcher ID : در صورت داشتن مقاله ISI و 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.

Google Scholar : پروفایل GS توسط پژوهشگر ایجاد و لینک آدرس پروفایل در بخش شناسه های پژوهشی سامانه درج می شود.

... 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.

ResearchGate : پروفایل توسط پژوهشگر ایجاد و لینک آدرس پروفایل در بخش شناسه های پژوهشی سامانه درج می شود. جهت عضویت ایمیل آکادمیک لازم است.

Semantic Scholar : 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 پروفایل عضو هیات علمی

با کلیک بر روی هر آیتم ذیل شناسه های آکادمیک که در تصویر ذیل مشخص شده ، به محتوای آن به تناسب به صورت نمودار و فهرست و .. هدایت می شوید.

دانشگاه علوم پزشکی سمنان
سامانه علمی اعضای هیات علمی

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

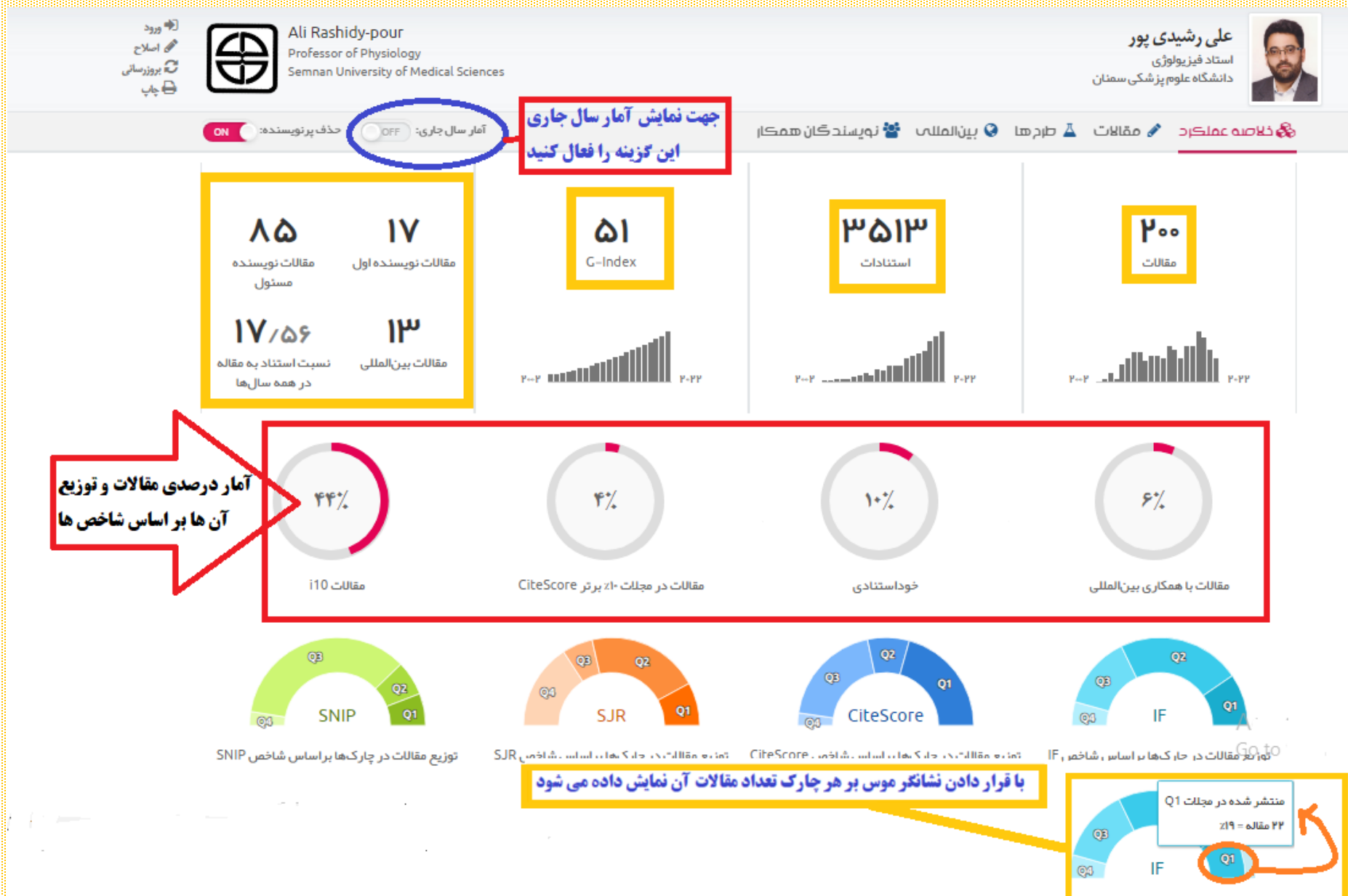
Ali Rashidy-pour
Professor of Physiology
Department of Physiology, School of Medicine
Physiology Research Center
Semnan University of Medical Sciences

شناسه های پژوهشی

Scopus Google Scholar ResearcherID ORCID ResearchGate Semantic Scholar CV

خلاصه عملکرد مقالات طرح ها بین المللی نویسندگان همکار

خلاصه عملکرد مقالات Scopus





سامانه جامع طرح‌های
تحقیقاتی علوم پزشکی
rpis.research.ac.ir

خلاصه عملکرد طرح‌های پژوهشی و پایان نامه‌ها

اطلاعات طرح‌ها و پایان نامه‌ها از سامانه جامع طرح‌های تحقیقاتی گرفته می‌شود. اطلاعات سامانه جامع طرح‌های تحقیقاتی نیز از سامانه‌های مدیریت پژوهشی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور به صورت روزانه فراخوانی شده و پس از تلفیق و اصلاح در این سامانه درج می‌شود. اطلاعات سامانه طرح‌های تحقیقاتی سحرگاه هر روز از طریق خزش سامانه‌های مدیریت پژوهش دانشگاهی بروزرسانی می‌شود. به بیان دیگر، اطلاعات موجود در سامانه حداکثر ۲۴ ساعت با اطلاعات سامانه‌های متناظر دانشگاهی در بروزرسانی فاصله دارد.

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

خلاصه عملکرد طرح‌های پژوهشی مصوب



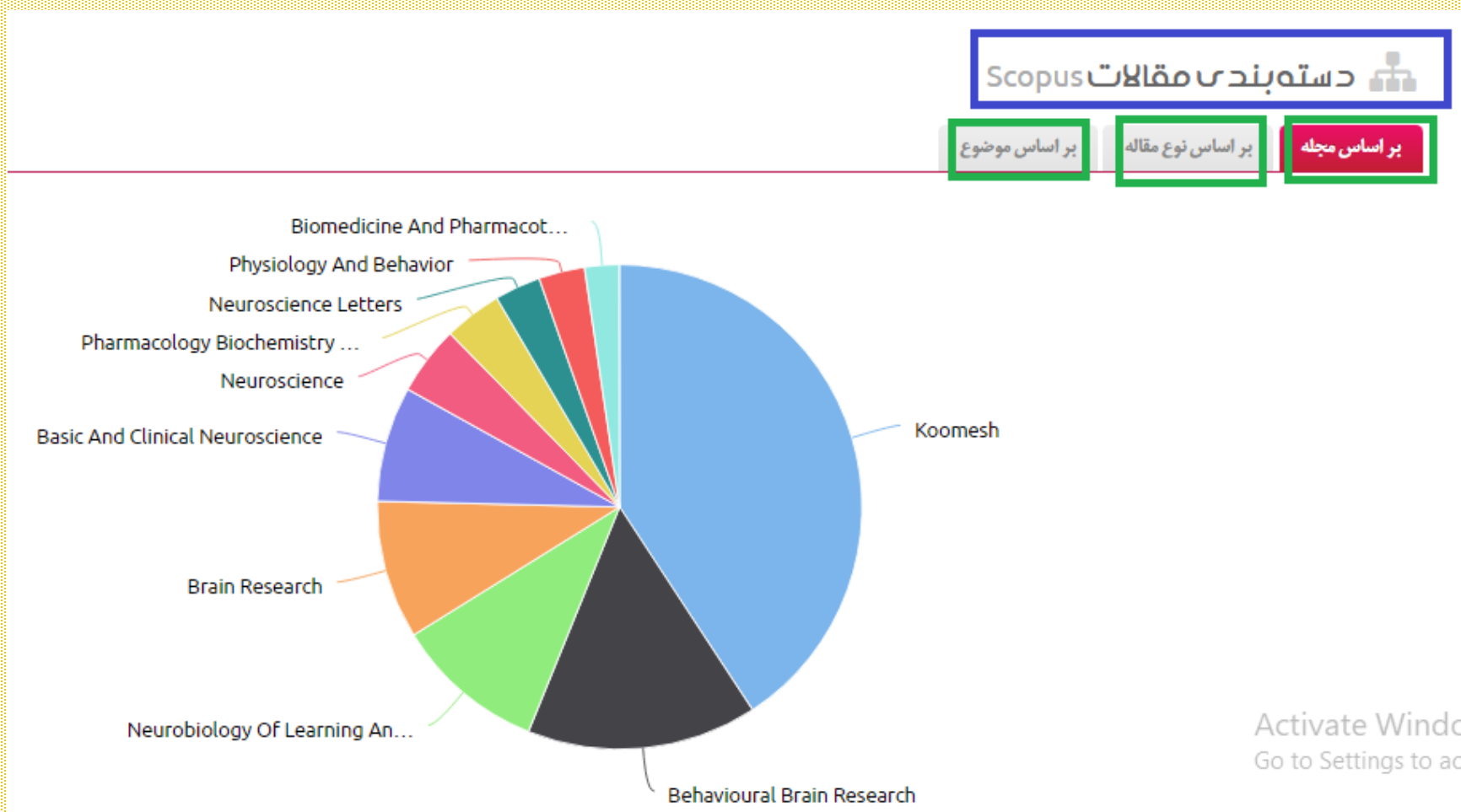
اطلاعات بخش زیر از سامانه جامع طرح‌های تحقیقاتی گرفته شده و در حال تکمیل است.

خلاصه عملکرد پایان نامه‌ها مصوب



دسته‌بندی مقالات Scopus

دسته‌بندی مقالات Scopus در بخش خلاصه عملکرد مقالات Scopus در پروفایل علم سنجی اعضای هیات علمی به تازگی اضافه شده است. در این قسمت امکان مشاهده دسته‌بندی مقالات Scopus فرد بر اساس مجله، نوع مقاله و موضوع در نمودارهای دایره‌ای وجود دارد.



زمینه های پژوهشی و واژگان پر کاربرد

یکی از اهداف علم سنجی نشان دادن زمینه های پژوهشی پژوهشگران است. در سامانه علم سنجی، 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.



روند مقالات

نمایش نمودار روند انتشار مقالات در پایگاه های ذیل در صفحه اختصاصی عضو هیات علمی
از سال ۲۰۰۲ تا کنون

Scopus

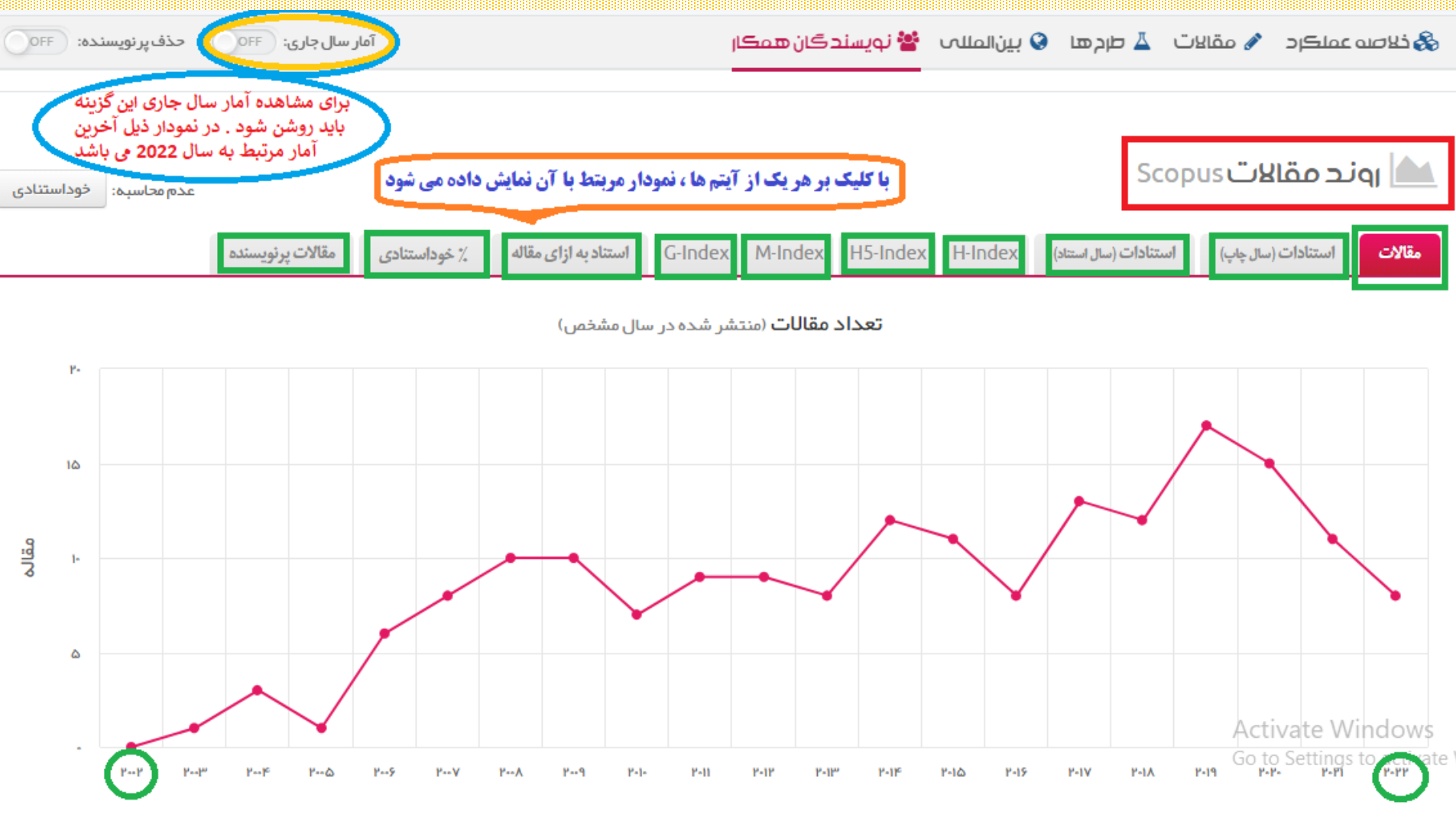
 **Clarivate**
Analytics

WEB OF SCIENCE™

PubMed

 **Google**
Scholar

روند مقالات Scopus



امکانات بخش روند مقالات Scopus

با کلیک بر هر آیتم، نمودارهای مرتبط در بازه زمانی ۲۰۰۲ تا حال حاضر ارائه می شود. معیارهای ارائه شده عبارتند از:

☐ تعداد مقالات منتشره در سال مشخص

☐ استنادات سال چاپ: یعنی مقالات منتشره در یک سال مشخص تا کنون مجموعاً چند استناد دریافت نموده اند (به تفکیک سال)

☐ استنادات سال استناد: یعنی در یک سال مشخص چند استناد به مجموع مقالات فرد انجام شده (سال انجام استناد ملاک است) نمودار در این شاخص معمولاً روند صعودی داشته و جمع استنادات به مقالات فرد را در طول عمر پژوهشی و با امکان تفکیک سال ارائه می دهد

☐ 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 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.

روند طرح‌های پژوهشی مصوب

ناظر

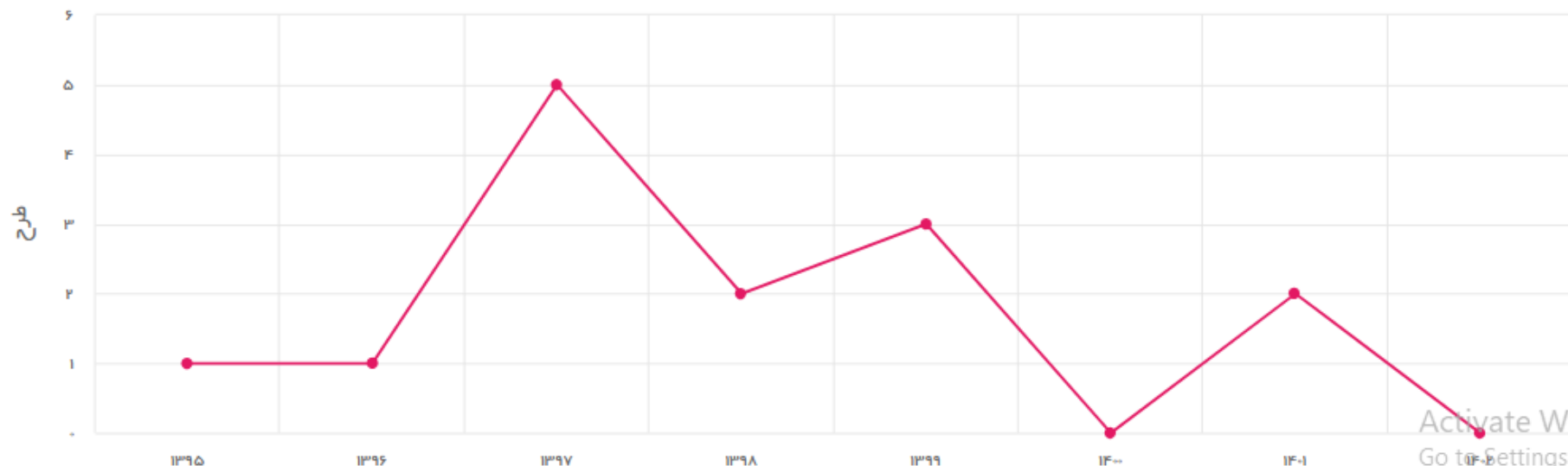
داور

همکار اصلی

محقق اصلی

محقق یا همکار اصلی

محقق یا همکار اصلی



فهرست مقالات

فهرست مقالات جزء مهم ترین و پربازدیدترین بخش های صفحه اختصاصی فر در سامانه علم سنجی است. در این قسمت فهرست مقالات فرد در پایگاه های Scopus, WOS (ISI), Pubmed و Google Scholar 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

☐ 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 پرتویسته: OFF آمار سال جاری: OFF

نویسندگان همکار بین المللی طرح ها مقالات خلاصه عملکرد

تعداد کل مقالات

بازه زمانی

نویسنده اول

نویسنده مسئول

بین المللی

پرتویسته

داغ

پراستناد

فهرست مقالات

تا ۱۰ از کل ۱۹۴ مقاله

از سال

تا سال

Document Type

Search Paper Title

جستجو در عنوان مقاله

Scopus 194

PubMed 121

ISI 126

G.Scholar 302

نوع انتشارات

IF

SJR

CiteScore

Published

Cited By

تعداد استنادات

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, 114-156	3.742 Q1	0.788 Q2	5.7 Q1	2023	2
2	Reversal of chronic restraint stress-induced memory impairment by Japanese sake yeast supplement in mice: Role of adenosine A1 and A2A receptors	+ 5 more	Journal of Psychiatric Research 161, pp. 123-131	5.25 Q2	1.56 Q1	5.8 Q1	2023	0
3	Glucocorticoid- beta-adrenoceptors interactions in the infralimbic cortex in acquisition and consolidation of auditory fear memory extinction in rats	+ 2 more	Pharmacology Biochemistry and Behavior	3.697 Q2	0.859 Q1	5.2 Q2	2023	1

شاخص های علم سنجی

Activate Windows

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 نشینند . 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 نهایتا 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 توسط خود فرد صورت می گیرد. از ابتدای سال جاری قابلیت اضافه شدن خودکار مقالات به پروفایل در WOS فراهم شده است.

❑ **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.**

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
- ☐ محدود نمودن بازه زمانی
- ☐ نیز تفکیک نوع مدرک (طرح یا پایان‌نامه یا هردو)
- ☐ نام مشارکت‌کنندگان 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.

طرح‌ها و پایان‌نامه‌ها مصوب

نمایش ۱ تا ۱۰ از کل ۲۹ مورد

سال: تا سال

هر نقشی

همه
طرح
پایان‌نامه

جستجو

هر نقشی
هر نقشی

هر نقشی

محقق اصلی (PI)

همکار اصلی (Co-PI)

دانشجو

استاد راهنما

ردیف	عنوان	دانشگاه	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
۱	بررسی اثر ترکیب درمانی بواسیزوماب، کارموستین و متفورمین بر بیان ژن‌های TLR۲ و TLR۶ و اینترلوکین-۶	سمنان	۱۴۰۲/۳/۶		نظارت/اجرا
<div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> فورم مغز اله‌ام نورالهی علی رشیدی پور علی اکبر صمدانی شاهرخ یوسف زاده چابک فاطمه نجاتی قر بهمن یوسفی کل </div>					
۲	بررسی اثرات داروی سیتاگلیپتین بر سیگنالینگ انسولین مغز و عملکردهای شناختی در موشهای بزرگ از پیش	سمنان	۱۴۰۲/۲/۵		نظارت/اجرا
<div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> پرساکارز بهنیا فروزانمهر حبیب اله یاری بیگی علی رشیدی پور </div>					

... 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 در مقالات ، شبکه های اجتماعی علمی و سامانه ها) موجب تسهیل در همخوانی و تطابق اطلاعات در سامانه های مختلف شده و باز یابی دقیق تر اطلاعات را به همراه دارد.

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

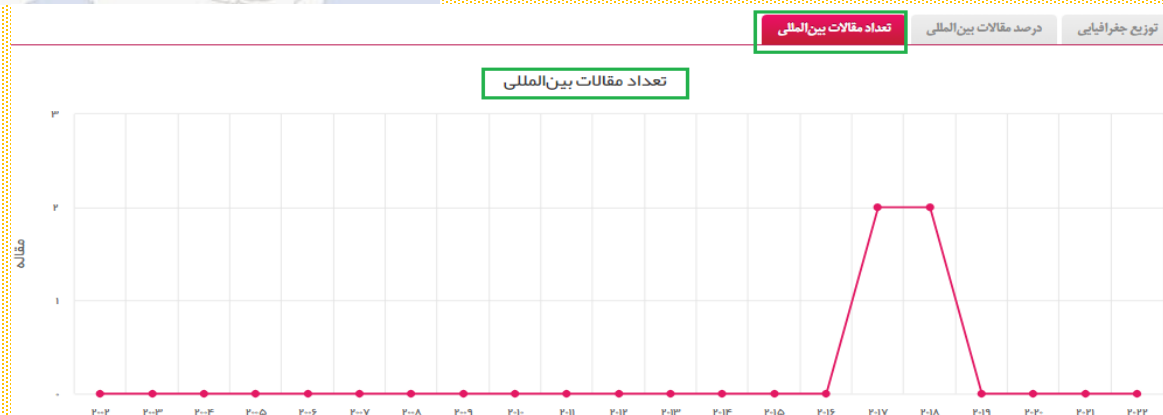
همکاری بین‌المللی مقالات

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

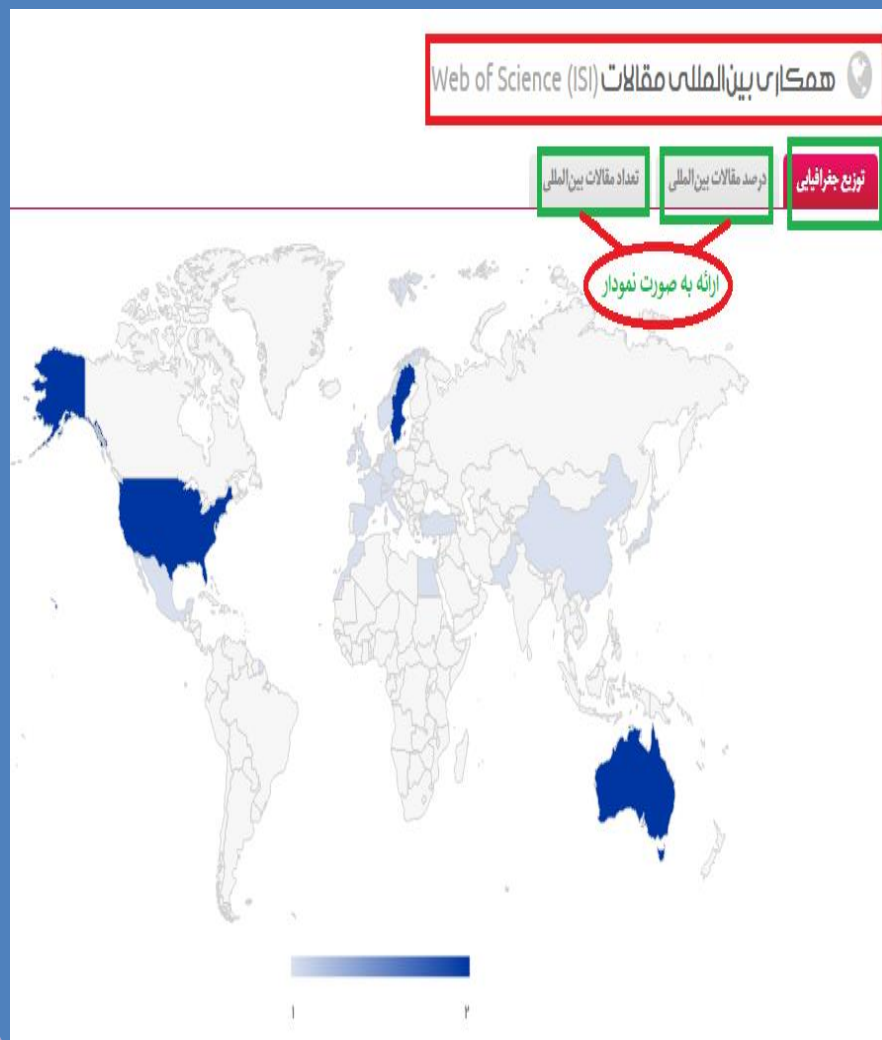
❑ در قسمت گستره جغرافیایی هر اندازه فراوانی وابستگی سازمانی بین‌المللی نویسندگان در مقالات پژوهشی فرد بیشتر باشد طیف رنگ بیشتر خواهد بود.

❑ 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.

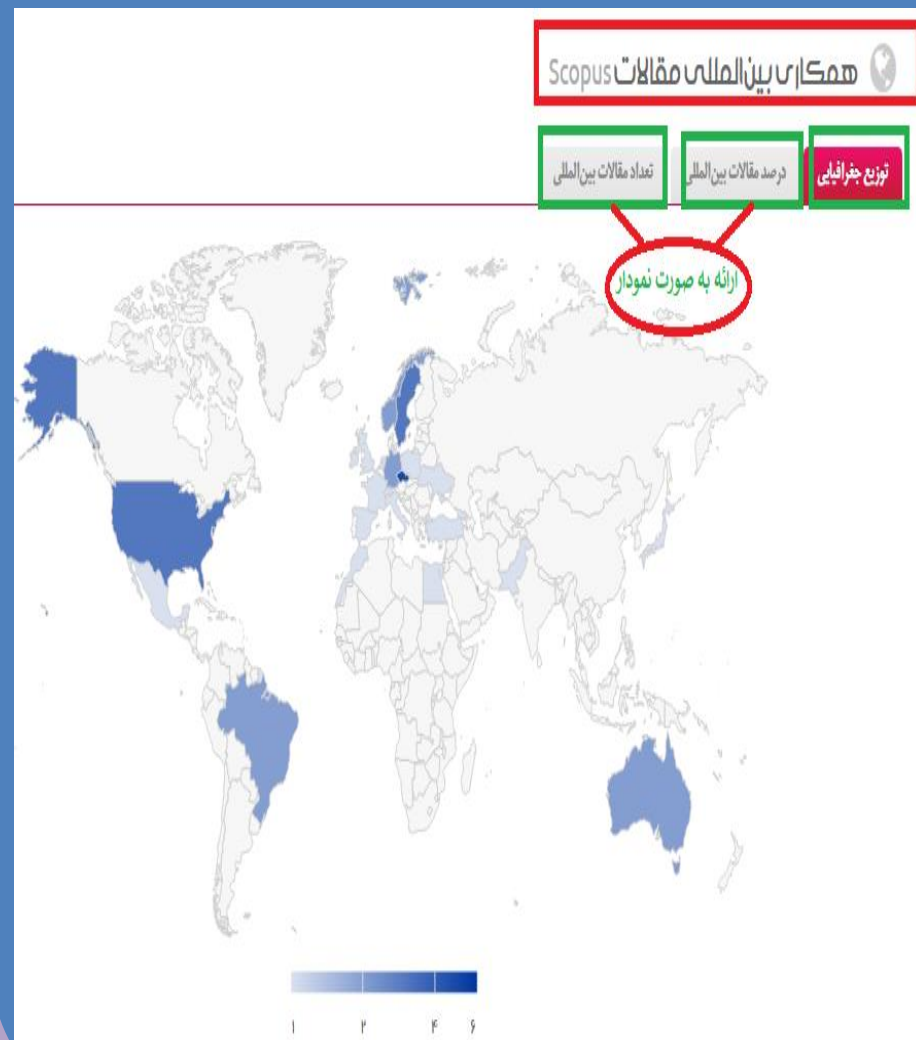
❑ امکان تغییر سایز نقشه وجود دارد



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 علم سنجی است و نشان دهنده شبکه همکاری نویسندگی **مشترک مقالات اسکوپوس** است. ضمن مشاهده شبکه، می توان با کلیک بر روی عکس هر فرد، شبکه را در سمت وی گسترش داد و یا جابجا کرد. با امکان **کنترل + کلیک** پروفایل فرد مورد نظر در سامانه علم سنجی در صفحه جدید باز می شود. 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.

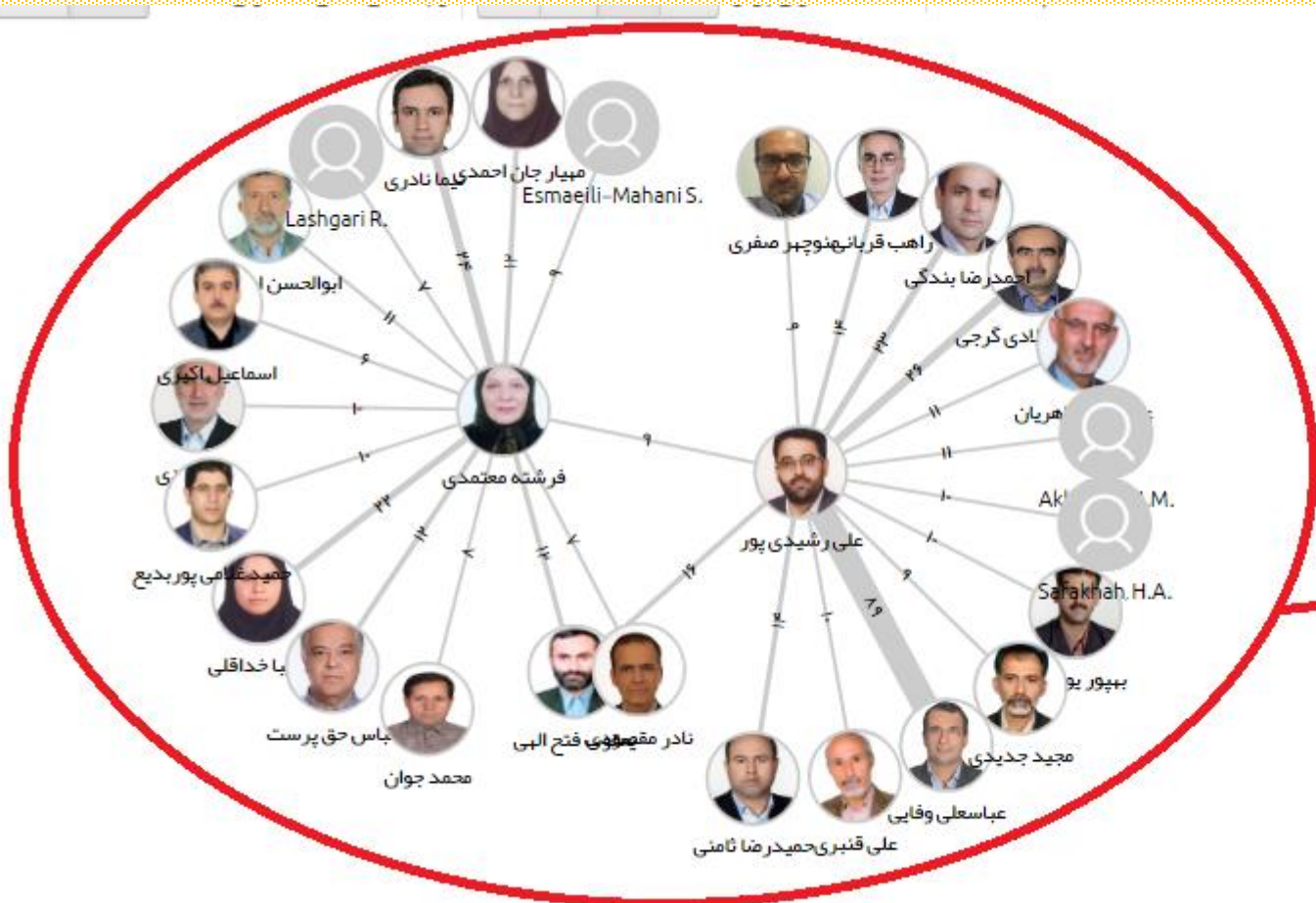
نویسندگان همکار مقالات Scopus

تمام صفحه ☐ تعداد همکاران برتر: ۱۰ ۱۵ ۲۰ ۵۰ وابستگی علمی همکاران مقالات همه دارای پروفایل فقط همین موسسه



کلیک: بارگذاری
گراف همکار در
همین صفحه
کلید کنترل +
کلیک: باز کردن
پروفایل علم
سنجی فرد در
صفحه دیگر

کلیک: بارگذاری گراف همکار
کلید کنترل + کلیک: باز کردن پروفایل همکار



با کلیک بر روی تصویر فرد
گراف وی در همین صفحه و به
صورت همزمان ارائه می شود

کلیک: بارگذاری گراف همکار

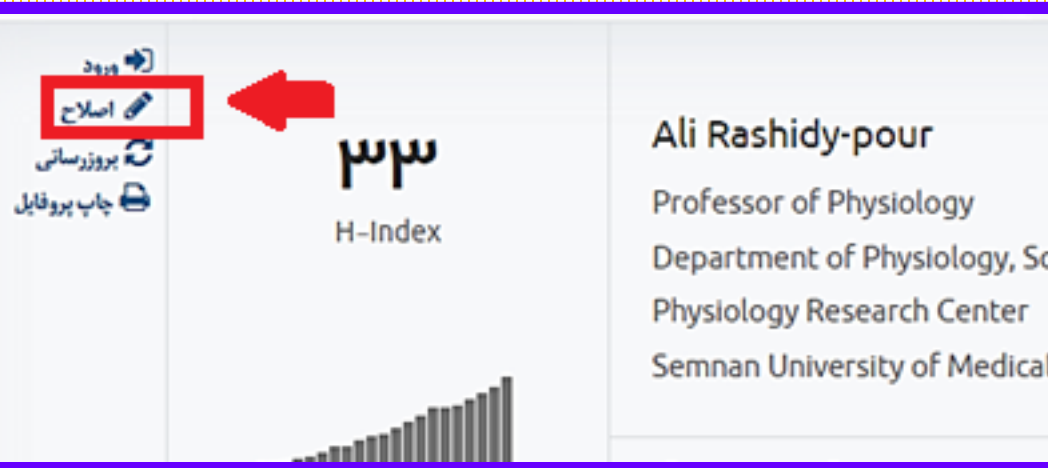
کلید کنترل + کلیک: باز کردن پروفایل همکار



- شیوه چیدمان نتایج در سامانه ISID به صورت پیش فرض بر اساس شاخص h-Index افراد در پایگاه scopus و بدون در نظر گرفتن مقالات پرنویسنده است.
- Scopus شامل شاخص های 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 در گوگل اسکالر 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 پراستناد و Top Paper ها، پژوهشگران را رتبه بندی می کند.
- شاخص G معمولاً بزرگتر یا مساوی شاخص H است.
- اطلاعات طرح های پژوهشی مصوب از سامانه جامع طرح های تحقیقاتی علوم پزشکی دریافت می شود.

بازخورد

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 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.

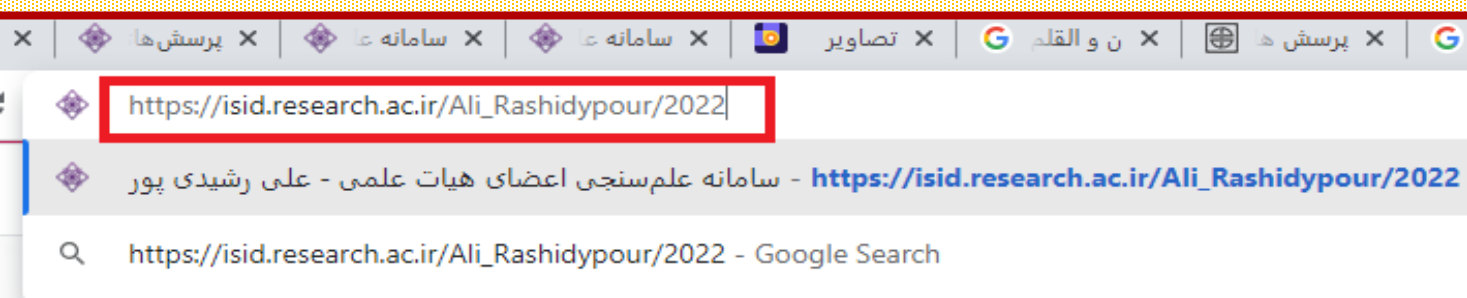


گزارش علم سنجی یک ساله

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 پژوهشی از طریق سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی، 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

گزارش علم سنجی سال ۲۰۲۲



Ali Rashidy-pour

Professor of Physiology

Department of Physiology, School of Medicine

Physiology Research Center

Semnan University of Medical Sciences

دانشگاه علوم پزشکی سمنان

سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی

علی رشیدی پور

استاد فیزیولوژی

گروه فیزیولوژی، دانشکده پزشکی

مرکز تحقیقات فیزیولوژی

دانشگاه علوم پزشکی سمنان



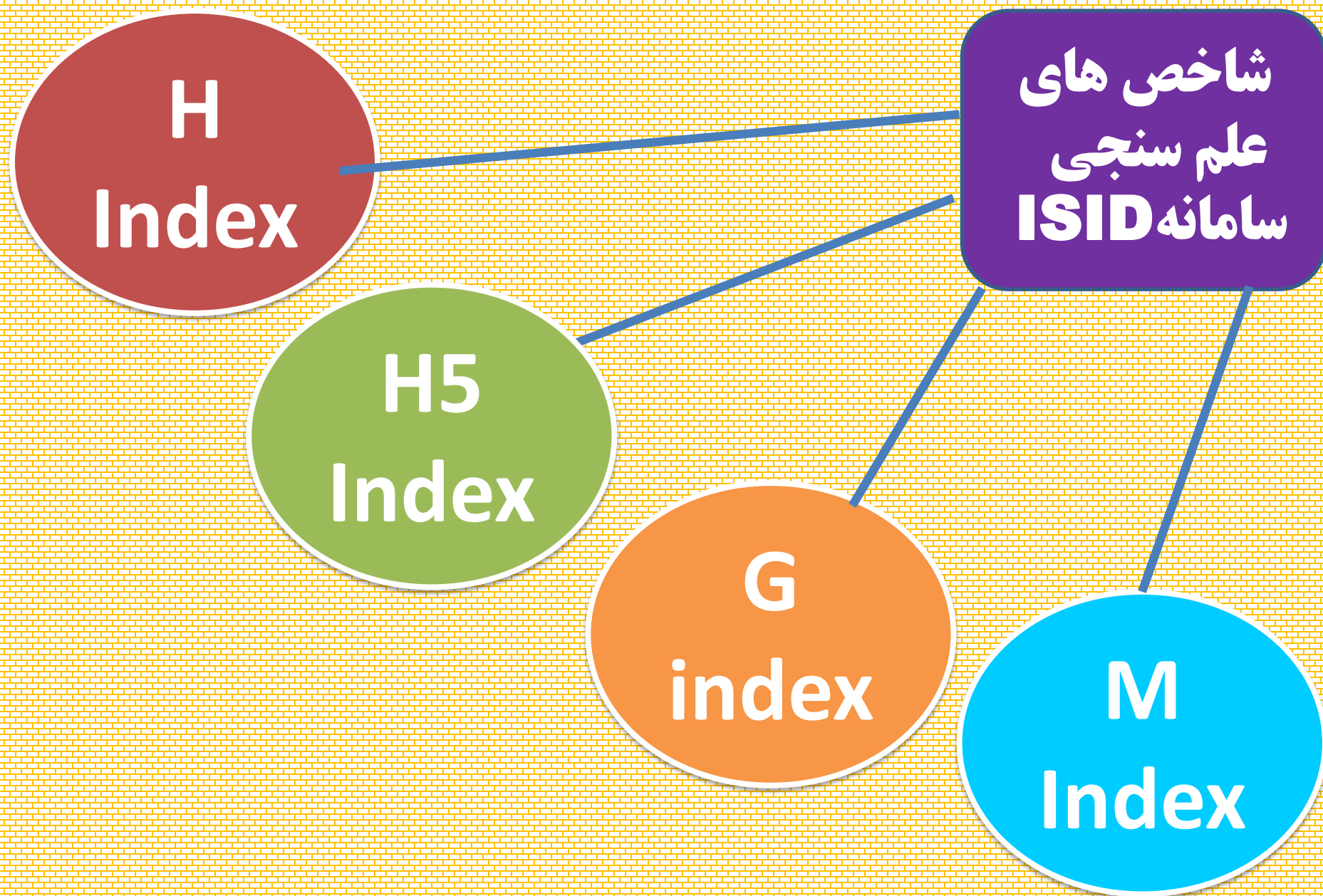
شاخص های
علم سنجی
سامانه ISID

H
Index

H5
Index

G
index

M
Index



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 معرفی شد. این شاخص می‌کوشد تا میزان تأثیر گذاری یک پژوهشگر و موسسه را در پیشبرد علم 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 که خود شاخص **H** اسکاپوس برابر با 61 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 بی‌نظیر» 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.

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

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.

Its Features and Differences in **Scopus** and **Web of Science (WoS)**



G Index

یکی از ضعف های شاخص H ، نادیده گرفتن مقالات پراستناد است؛ در سال ۲۰۰۶ شاخص G برای تکمیل عملکرد شاخص H و رفع این ضعف توسط دانشمندی بلژیکی به نام اگه معرفی شد. در واقع شاخص G گونه تعدیل یافته شاخص H است.

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 G مقاله اول حداقل تعداد G^2 استناد دریافت کرده باشند و مجموع استنادهای مقالات تا G بزرگتر یا مساوی G^2 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.

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

..نحوه ی محاسبه G Index

مثالی دیگر

همانطور که گفته شد باید مجموع استنادهای مقاله ها تا G ، **بزرگتر یا مساوی** G^2 باشد. بنابراین شاخص G نویسنده در مثال زیر برابر خواهد بود با ۸، باید مجموعاً ۸ به توان ۲ یعنی ۶۴ ارجاع داشته باشیم که با جمع هشت عدد ۷۳ داریم که بزرگتر از ۶۴ است.

مقاله ها به ترتیب انتشار	تعداد استنادهای دریافتی
۱	۳۳
۲	۱۱
۳	۸
۴	۷
۵	۶
۶	۳
۷	۳
۸ شاخص g	۲
جمع استنادات	۷۳

۸ به توان ۲ ۶۴



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
5	5	52	25
5	6	57	36
4	7	61	49
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 گذشته 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 نشریات در
سامانه

ISID

SNIP

SJR

CiteScore™

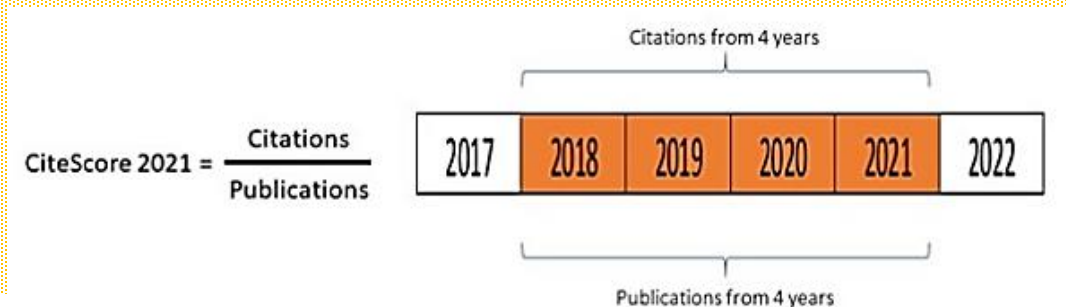


CiteScore

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 ضریب اثر (ایمپکت فکتور) است با این تفاوت که بجای ۲ سال ارجاع های ۴ سال به مقالات چاپ شده در ۴ سال اخیر را در نظر می گیرند. بر خلاف ضریب تاثیر 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 محاسبه خود 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

(SJR) SCImago Journal & Country Rank



شاخص SCImago Journal Rank یا به اختصار SJR، توسط گروه پژوهشی به همین نام در دانشگاه گرانادا در اسپانیا انجام می‌شود که براساس تعداد مقالات علمی موسسات آموزش عالی کشورهای مختلف موجود در بانک اطلاعاتی اسکوپوس 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 Eigen Factor در پایگاه استنادی WOS می‌باشد.

برای برآورد این شاخص، از آنالیز ۳ ساله داده های ارجاع پایگاه داده Scopus از سال ۱۹۹۶ استفاده می شود. SJR تنها تعداد استنادات به مدارک یک مجله را محاسبه نمی کند بلکه رتبه مجله ای را که مقالات استناد دهنده در آن به چاپ رسیده اند نیز در نظر می گیرد. در واقع استناد از مجلات معتبرتر و با کیفیت تر با SJR بالا، تاثیر بیشتری نسبت به سایر مجلات در افزایش شاخص SJR دارد به این روش رتبه بندی استناد موزون گویند. این شاخص به جهت بررسی مجلات قوی و با استنادات پراکنده بسیار مناسب می باشد. SJR بر خلاف ایمپکت فاکتور رایگان است و در نمایه آن ژورنال های ISI هم وجود دارند. اکثر مواقع ژورنال هایی که دارای ایمپکت فاکتور بالایی هستند از شاخص SJR بالاتری نیز برخوردارند.

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

Source Normalized Impact Per paper (SNIP)

شاخص «ضریب تاثیر به هنجار شده بر اساس منبع» توسط پروفسور Moed. F Henk در دانشگاه لایدن پیشنهاد شد میزان تاثیر 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 تاثیر استنادات فراهم می‌کند بنابراین تاثیر 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 تاثیر 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.

Title	Authors	Journal	IF	SJR	CiteScore	Published	Cited By
costerone administration impairs the late fear consolidation via basolateral amygdala receptors: Dependence on the time window	   + 1 more	Neurobiology of Learning and Memory 203,107797	2.7 Q2	0.986 Q2	5.7 Q1	2023	0




Impact Factor (IF)

شاخص ضریب تاثیر که به صورت مخفف IF نشان داده می شود یکی از مهم ترین شاخص های اندازه گیری در رتبه بندی نشریات است که در سال ۱۹۹۵ توسط گارفیلد پیشنهاد شد. ضریب تاثیر در سال جاری یک نشریه برابر است با مجموع استنادهای سال جاری به مقالات دو سال قبل مجله تقسیم بر تعداد کل مقالات منتشر شده در مجله در دو سال قبل.

به بیان ساده تر اگر در سال ۲۰۱۹ جمعاً ۴۰ ارجاع (۲۵ ارجاع در سال ۲۰۱۷ و ۱۵ ارجاع در سال ۲۰۱۸) به یک مجله صورت گرفته باشد و در آن مجله در سال ۲۰۱۷ تعداد ۲۶ مقاله و در سال ۲۰۱۸ تعداد ۲۴ مقاله (جمعاً ۵۰ مقاله) چاپ شده باشد، ضریب تاثیر آن مجله از تقسیم ۴۰ بر ۵۰ به دست می آید که برابر با ۰/۸ می شود؛ بنابراین ایمپکت فاکتور تابع یک دوره سه ساله است که دو سال آن برای چاپ مقاله ها و سال سوم مربوط به ارجاعات به مقالات دو سال قبل است.


$$\text{IF} = \frac{\text{تعداد مقالات چاپ شده در سال ۲۰۱۸ و ۲۰۱۷}}{\text{مجموع مقالات چاپ شده در سال ۲۰۱۸ و ۲۰۱۷}} \times \text{ضریب تاثیر در سال ۲۰۱۹}$$

گزارش IF مجلات هر ساله در ماه June در پایگاه JCR منتشر می شود. برای مشاهده این گزارش باید در محیط IP بود. (مجموعه WEB OF SCIENCE جزء پایگاه های اشتراکی 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 Q1	0.788 Q2	5.7 Q1	2023	2
	Original Article							

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 یک ژورنال پیدا کرد. هر دو پایگاه استنادی **WOS** و **Scopus** (**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 Q1	0.788 Q2	5.7 Q1	2023	2
Original Article								

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

وبسایت علم سنجی دانشگاه

<https://sci.semums.ac.ir/>

وبسایت علم سنجی دانشگاه

<https://sci.semums.ac.ir/>

صفحه اصلی / sci.semums.ac.ir

English / سامانه ملی خدمات دولت | دفترچه تلفن | برنامه استراتژیک دانشگاه

تاریخ بروز رسانی: ۱۴۰۲/۰۶/۱۲ ۱۲:۱۹

اداره علم سنجی دانشگاه

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان سمنان
Semnan University of Medical Sciences and Health Services

صفحه اصلی | درباره علم سنجی | راهنماها و دستورالعمل ها | کارگاه ها و همایش ها و وبینارها | لینک های مرتبط | سامانه ها | تماس با ما | پایگاه های اطلاعاتی | گزارش ها

سر تیتراژ: پزشکی سمنان: مقایسه نیمه اول سال ۱۴۰۲ و سال ۱۴۰۱ شهرپور، روز داروساز و بزرگداشت زکریای رازی گرامی یاد یکم شهریور زادروز حکیم بوعلی سینا طبیب و دانشمند برجسته و روز پزشک مبارکباد / ۰۵/

آخرین اخبار

پایگانی

شاخص های علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی سمنان: مقایسه نیمه اول سال ۱۴۰۲ و سال ۱۴۰۱

۵ شهریور، روز داروساز و بزرگداشت زکریای رازی گرامی یاد

یکم شهریور زادروز حکیم بوعلی سینا طبیب و دانشمند برجسته و ...

آغاز به کار پایگاه پیشنهادهای پژوهش در پایان نامه ها و رساله ها

به روز رسانی رتبه بندی مجلات در سامانه منبع یاب

Scopus Researcher Discovery : ابزاری برای ایجاد ارتباط

حضور ۱۲ دانشگاه علوم پزشکی کشور در نظام رتبه بندی لایدن iden...

شاخص های علم سنجی دانشگاه

مقایسه نیمه اول سال ۱۴۰۲ و سال ۱۴۰۱

بر مبنای سامانه علم سنجی دانشگاه های علوم پزشکی کشور

مشاهده راهنماها و محتوای آموزشی مرتبط با علم سنجی در فیلد راهنماها و دستورالعمل ها

	<p>راهنمای ایجاد پروفایل در Google Scholar</p> <p>راهنمای ثبت شناسه ORCID</p> <p>راهنمای ایجاد پروفایل در Publons</p>	<p>لی خدمات دولت ☎ دفترچه تلفن</p> <p>بهداشتی درمانی استان سمنان Semnan University of Medical Sciences</p>		
<p>سامانه ها</p>	<p>های مرتبط</p>	<p>راهنمای نحوه انتخاب مجلات معتبر</p>	<p>راهنماها و دستورالعمل</p>	<p>باره علم سنجی</p>
<p>ها ۱۴۰۲/۰۵/۱۷ به روز</p>		<p>راهنمای مدیریت مقالات پابمد</p>	<p>راهنماها</p>	<p>پزشک مبارک باد</p>
		<p>راهنمای ساخت اکانت ResearchGate</p>	<p>دستورالعمل ها</p>	
		<p>راهنمای جستجو در Scopus</p>		
		<p>راهنمای اضافه کردن مقالات در Publons</p>		

شیوه نامه درج صحیح افیلیشن های دانشگاه علوم پزشکی سمنان

اداره علم سنجی دانشگاه

وزارت بهداشتی درمانی استان سمنان
Semnan University of Medical Sciences

درباره علم سنجی

راهنماها و دستورالعمل ها

کارگاه ها و همایش ها و وبینارها

لینک های مرتبط

سامانه ها

تماس با ما

پایگاه های اطلاع

صفحه اصلی > راهنماها و دستورالعمل ها > دستورالعمل ها > شیوه نامه

افیلیشن دانشگاه

راهنماها

دستورالعمل ها

دستورالعمل نقل و انتقالات اعضای هیات علمی

دستورالعمل نحوه پاسخ دهی به بازخوردها

راهنمای ادغام و ویرایش پروفایل نویسنده در بانک اطلاعاتی Scopus

شیوه نامه درج صحیح افیلیشن دانشگاه علوم پزشکی سمنان

دستورالعمل شیوه صحیح درج وابستگی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

استاندارد دانشگاه:
Semnan University

(Affiliation) در مقالات
شهر، کشور، دانشگاه، استان، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



درخواست اعمال تغییرات در USID

❑ در صورت تغییر و اصلاح در اطلاعات مراکز تحقیقاتی و بعضاً دانشکده ها، جهت اعمال تغییرات در سامانه علم سنجی دانشگاه های علوم پزشکی کشور USID لازم است اطلاعات جدید از طریق مکاتبه اداری یا ایمیل علم سنجی به این اداره ارسال شود تا توسط کارشناس علم سنجی به کارشناسان وزارت منتقل شود.

❑ در صورت مشاهده مغایرت در اطلاعات و آمار مقالات دانشکده ها و مراکز تحقیقاتی لازم است پس از بررسی دقیق مقالات و اطمینان از درج صحیح افیلیشن، فهرست مقالات جدید از طریق مکاتبه اداری یا ایمیل علم سنجی به این اداره ارسال شود تا توسط کارشناس علم سنجی مورد بررسی قرار گیرد.

❑ فایل ارسال جهت بررسی مقالات باید شامل موارد ذیل باشد:

عنوان مقاله	نویسنده/گان	سال نشر	جلد و شماره	PMID OR DOI
-------------	-------------	---------	-------------	-------------

❑ ایمیل اداره علم سنجی:

sci@semums.ac.ir

منابع

- <https://iranpaper.ir/blog/>
- <https://sepehrlib.com/>
- library.iust.ac.ir/wp-content/uploads/files/Ph.D.Student-Scientific-Workshop%2098.pdf

از توجه شما سپاسگزارم

