

## بسمه تعالی



### در این شماره به همراه شما عزیزان می خوانیم:

- 2..... آشنایی با سامانه علم سنجی اعضای هیأت علمی
- 6..... شاخص های علم سنجی ارائه شده اعضای هیات علمی در سامانه علم سنجی دانشگاههای علوم پزشکی ایران
- 6..... اطلاعات موجود در پروفایل اعضای هیات علمی
- 7..... خلاصه عملکرد طرح های پژوهشی مصوب
- 8..... روند مقالات
- 8..... زمینه های پژوهشی پرکاربرد
- 9..... فهرست مقالات
- 9..... فهرست طرح ها و پایان نامه های مصوب
- 10..... همکاری بین المللی مقالات
- 10..... شبکه نویسندگان همکار



## آشنایی با سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی



### علم سنجی چیست؟

علم سنجی (Scientometrics) دانش اندازه‌گیری و تحلیل علم است که به سنجش تولیدات علمی پژوهشگران، دانشگاه‌ها و کشورها در قالب متغیرهای کمی می‌پردازد. شاخص‌های علم سنجی شامل شاخص‌های ارزیابی کمیت و کیفیت برونداد علمی پژوهشگران است که می‌تواند مبنای ارزشیابی، رتبه بندی و ارتقاء اعضای هیات علمی قرار گیرد.

اساس کار علم سنجی، بررسی چهار متغیر اساسی شامل مؤلفان، انتشارات علمی، مراجع و استنادات است. شاخص‌های استنادی به دلیل توجه به کیفیت تولیدات علمی و کارآمدی بالای آن در تحلیل‌های استنادی، از رایج‌ترین و معتبرترین شاخص‌ها هستند. در ایران، بحث تولید علم برای نخستین بار در کشور در سال ۱۳۶۵ در دانشگاه تهران مطرح شد، در سال‌های ۱۳۷۲ تا ۱۳۷۳، دانشگاه تهران اعلام کرد به نویسندگانی که مقاله‌های آن‌ها در مجله‌های بین‌المللی معتبر نظیر (آی‌اس‌آی)، چاپ شود، جوایز قابل ملاحظه‌ای اهدا خواهد کرد. این نخستین گام برای اقدامی جدی در زمینه‌ی تولید علم در ایران بود. از سال ۱۳۷۹ به بعد، بحث تولید علم در حوزه پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در قالب نو مطرح گردید. اینک شاهد انتشار روزافزون منابع در حوزه‌های مختلف علمی از یک‌سو و سنجش میزان رشد تولیدات علمی در راستای رشد و توسعه علمی کشور با بهره‌گیری از ابزارهای نوین سنجش علم (علم‌سنجی) از سوی دیگر هستیم. بیشترین آثار این حوزه در دهه ۱۳۸۰ منتشر شده است.



## سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی ایران

➤ سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی (ISID) Iranian Scientometric Information Database

آدرس: <https://isid.research.ac.ir>

➤ راه اندازی سامانه: 1394

- هدف: استخراج و نمایش به روز شاخص‌های علم سنجی اعضای هیات علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی ایران توسط مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی معاونت تحقیقات و فن‌آوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور
- اطلاعات لازم: نام و نام خانوادگی، دانشگاه، دانشکده و مرکز تحقیقاتی محل خدمت، رتبه علمی، رشته و آخرین مقطع تحصیلی.

## روش جمع آوری و ارائه اطلاعات سامانه

- 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 علم سنجی از جمله G-Index، h-Index... ارائه می‌دهد.
- اطلاعات هر عضو هیات علمی در این سامانه مانند عکس، آدرس صفحه اختصاصی فرد در ORCID، Research ID، Google Scholar، ResearchGate و CV و.. 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 علم سنجی باشد.
- اطلاعات هر فرد در سامانه، به طور خودکار حداقل هر 21 روز یکبار به روز رسانی می‌شود. البته براساس مقدار شاخص h-Index فرد این عدد بین 1 تا 21 روز متغیر است.
- در سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی، شاخص‌های علم سنجی که مبتنی بر استناد (Citation) هستند محاسبه و ارائه می‌شود.
- شیوه چیدمان نتایج در سامانه ISID به صورت پیش فرض بر اساس شاخص h-Index افراد در پایگاه scopus است.



➤ مبنای محاسبه شاخص‌های علم سنجی در سامانه ISID جدیدترین داده‌های استخراج شده از بانک اطلاعاتی Scopus 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.

### جستجو در سامانه

- می‌توانید با قرار دادن موس بر روی استان مورد نظر در نقشه سامانه علم سنجی لیست تمامی دانشگاه‌های علوم پزشکی تحت پوشش آن استان را مشاهده و دانشگاه مورد نظر را انتخاب نمایید. علاوه بر آن، جستجوی افراد بر اساس نام و نام خانوادگی نیز امکان پذیر می‌باشد.
- در سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی امکان فیلتر کردن اطلاعات بر اساس عنوان دانشگاه، مرکز تحقیقات، رشته و مقطع تحصیلی وجود دارد.
- در صورت تمایل با کلیک بر روی فلش‌های آبی رنگ بالای سر ستون‌ها، می‌توانید ترتیب قرار گرفتن افراد در سامانه را براساس نام و نام خانوادگی، مقالات، استنادات و استناد به ازای مقاله (میانگین مجموع استنادات به مجموع مقالات) تغییر دهید.
- با کلیک بر روی نام هر یک از اعضاء، می‌توانید سایر اطلاعات فردی و پژوهشی از جمله خلاصه عملکرد، فهرست و روند مقالات و .. را مشاهده نمایید.

ردیف	نام	دانشگاه علوم پزشکی/سازمان	رشته تحصیلی	رتبه علمی	مقالات	استنادات	خوداستنادی	H-Index	G-Index	استناد برای مقاله
1	رضا ملک زاده	تهران	دکترای فوق تخصصی بالینی / بیماری‌های گوار...	استاد ممتاز	814	131171	2%	114	356	161/14
2	فرشاد فرزادفر	تهران	دکترای تخصصی (PhD) / اپیدمیولوژی	استاد	335	114268	1%	86	335	341/09
3	محمد عبداللہی	تهران	دکترای تخصصی (PhD) داروسازی / سم شناسی...	استاد	944	33902	15%	86	142	35/91

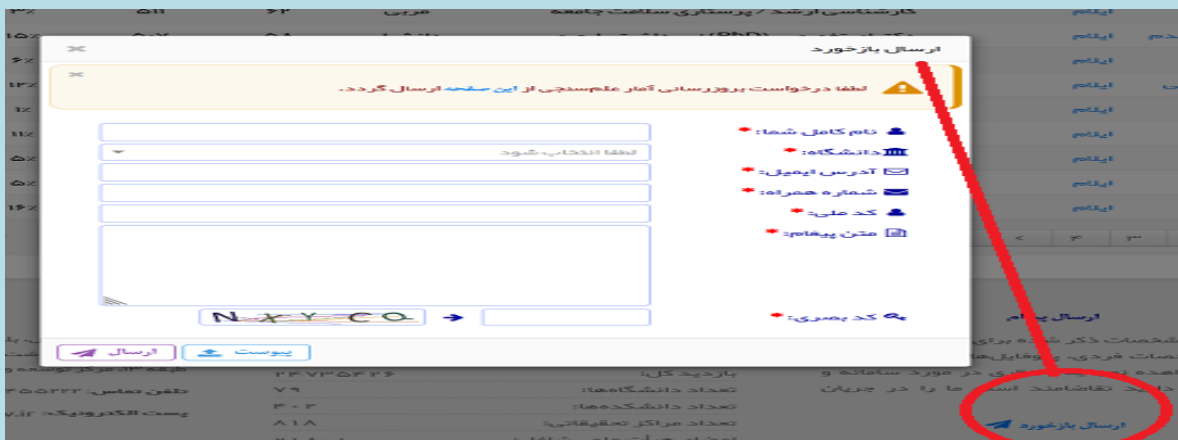


افرادی که در کنار نام خود، علامت جام را دارند، جزء پژوهشگران یک درصد برتر جهان هستند. پایگاه Essential Science indicators (ESI) هر ساله، براساس شاخص‌های ضروری علوم و مقالات پراستناد و Top Paperها، پژوهشگران را رتبه بندی می‌کند. برای مشاهده دانشمندان پراستناد و برتر ایرانی می‌توانید از این گزینه استفاده نمائید.

در حال حاضر 97 عضو هیأت علمی ایران، جزء این یک درصد برتر جهان هستند.

## بازخورد

اعضای محترم هیات علمی در صورت مشاهده هر گونه مغایرت اطلاعات و یا طرح سوال و درخواست می‌توانند از طریق فرم ارسال بازخورد که در صفحه اختصاصی هر فرد قابل مشاهده است اقدام و درخواست خود را ارسال نمایند و یا با برقراری تماس با کارشناسان علم سنجی دانشگاه مربوطه درخواست اصلاح اطلاعات خود را مطرح و پیگیری نمایند.



## ورود به سامانه

جهت ورود به پروفایل خود در سامانه ، لطفاً به ترتیب زیر و مطابق تصویر پیوستی اقدام فرمایید:

- کلیک روی گزینه ورود به سامانه
- کلیک روی گزینه ورود اعضای هیات علمی
- "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 می‌گردد.
- مرحله آخر کد ملی و رمز موقت را وارد نمایید. وارد پروفایل خود شده و نسبت به تعریف رمز دائم می‌توان اقدام نمود.



▼	دانشگاه علوم پزشکی ... X	▼	دانشکده
▼	گروه آموزشی	▼	بیمارستان
▼	پژوهشگاه	▼	پژوهشکده
▼	مرکز تحقیقاتی	▼	
▼	رتبه علمی	▼	هیات علمی
▼	مقطع تحصیلی	▼	رشته تحصیلی
▼	سرگروه آموزشی	▼	سرگروه رشته‌ای
نام			
بازنشانی		جستجو	



## شاخص های علم سنجی ارائه شده اعضای هیات علمی

- ✓ 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

## h-Index

- ✓ شاخص h-Index بدون خوداستنادی
- ✓ و شاخص های دیگر مانند g-Index که براساس بانک اطلاعاتی Scopus می باشد.

## اطلاعات موجود در پروفایل عضو هیات علمی

با کلیک بر روی نام عضو هیات علمی به پروفایل وی در سامانه علم سنجی هدایت می شویم. در این صفحه اطلاعات ذیل ارائه شده است:

- خلاصه عملکرد Scopus
- خلاصه عملکرد طرح های پژوهشی مصوب
- زمینه های پژوهشی
- روند مقالات Scopus

➤ **Web of Science (ISI) مقالات**



- **Google Scholar** روند مقالات
- **PubMed** روند مقالات
- **روند طرح های پژوهشی مصوب**
- **فهرست مقالات**
- **فهرست طرح ها و پایان نامه های مصوب**
- **همکاری بین المللی مقالات Scopus**
- **همکاری بین المللی مقالات Web of Science (ISI)**
- **نویسندگان همکار مقالات Scopus**



**خلاصه عملکرد طرحهای پژوهشی مصوب**

اطلاعات این بخش از سامانه جامع طرحهای تحقیقاتی گرفته می شود.







## روند مقالات

روند مقالات در scopus, pubmed, web of science و googlescholar نمایش داده می شود.



## زمینه های پژوهشی پر کاربرد

کلیدواژه های ذکر شده در تمامی مقالات عضو از Scopus و ISI استخراج و برای آن ها وزن اختصاص داده شده است. اندازه کلمات بیانگر فراوانی آن کلمات/عبارات در مقالات پژوهشی فرد است. بنابراین کلمات یا عباراتی که سایز بزرگتری دارند تولیدات بیشتری به خود اختصاص داده اند.







## فهرست مقالات

در این بخش، فهرست مقالات در scopus ارائه شده است. در صورتی که فرد، دارای مقاله نمایه شده در pubmed، web of science و googlescholar بوده و در دو مورد آخر پروفایل اختصاصی داشته باشد مقالات وی در آن پایگاه‌ها نمایش داده می‌شود.

- با کلیک بر روی عنوان مقاله صفحه مشخصات مقاله از جمله بخشی از چکیده و لینک به پایگاه نمایه کننده و ناشر ارائه می‌شود.
- با کلیک بر روی هر نویسنده صفحه پروفایل وی در سامانه علم سنجی باز می‌گردد.
- با کلیک بر روی عنوان ژورنال، IF و sitescore به صفحه مشخصات منبع در سامانه منبع یاب هدایت می‌شود.
- سال نشر مقاله و نیز تعداد ارجاعات به مقاله در دو ستون انتهایی ارائه شده است.

No.	Title	Authors	Journal	IF	SJR	CiteScore	Published	Cited By
1	Toxic and essential elements in drinking water, blood, hair and intestinal tissues of ulcerative colitis patients: probabilistic health risk assessment for drinking water consumers	+ 3 more	Toxin Reviews 41(2), pp. 487-495	3.166 C3	0.375 C4	4.1 C3	2022	0
2	Degradation of ciprofloxacin by photocatalytic ozonation process under irradiation with UVA: Comparative study, performance and mechanism	+ 1 more	Process Safety and Environmental Protection 147, pp. 356-366	7.926 C1	1.256 C1	9.9 C1	2021	23
3	Application of health belief model to predict COVID-19-preventive behaviors among a sample of Iranian adult population		Journal of Education and Health Promotion 10(1),69		0.331 C4	1.2 C3	2021	12
4	Simultaneous monitoring of SARS-CoV-2, bacteria, and fungi in indoor air of hospital: a study on Hajar Hospital in Shahrekord, Iran	+ 4 more	Environmental Science and Pollution Research 28(32), pp. 43792-43802	5.19 C2	0.831 C1	6.6 C1	2021	7
5	Ultrasound-assisted decomposition of metronidazole by synthesized TiO2/Fe3O4 nanocatalyst: influencing factors and mechanisms	+ 1 more	Journal of Environmental Chemical Engineering 9(5),105844	7.968 C1	1.042 C1	7.7 C1	2021	6

## فهرست طرح‌ها و پایان‌نامه‌های مصوب

- ✓ اطلاعات این بخش از سامانه جامع طرح‌های تحقیقاتی گرفته می‌شود و در حال تکمیل در آن سامانه است.
- ✓ با کلیک بر روی عنوان طرح، مشخصات آن از جمله کد اخلاق و چکیده ارائه می‌گردد.
- ✓ اطلاعات مربوط به مکان اجرا، تاریخ تصویب و خاتمه و وضعیت طرح در سایر ستون‌ها ارائه شده است.

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

طرح‌ها و پایان‌نامه‌ها مصوب

جستجو در همه محتویات طرح

همه طرح پایان‌نامه هر نقشی سال: سال تا سال نمایش تا از کل مورد

ردیف عنوان دانشگاه تاریخ تصویب تاریخ خاتمه وضعیت/نوع

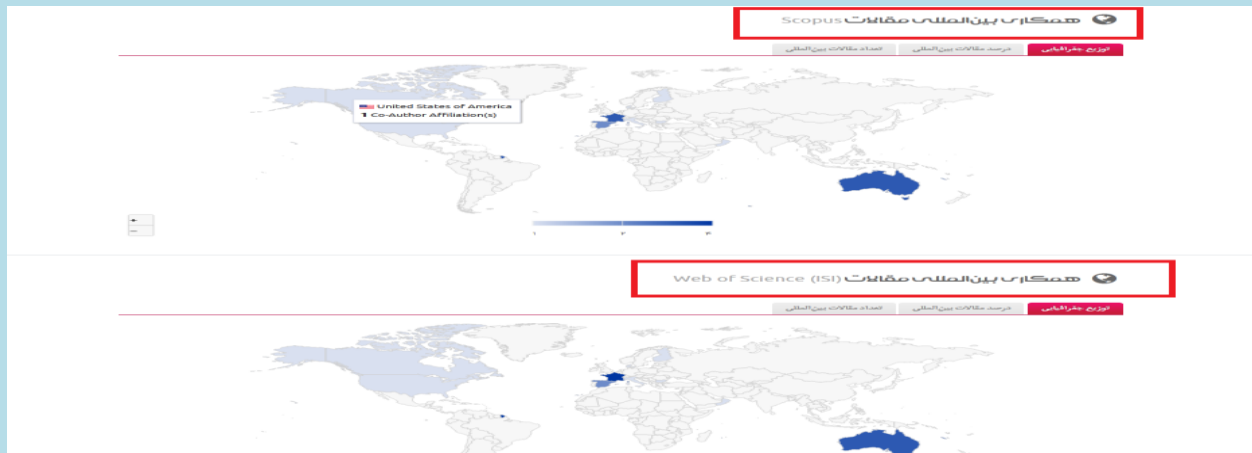
تعداد در صفحه: ۵ ۱۰ ۲۰ ۵۰



## همکاری بین المللی مقالات

همکاری بین المللی مقالات در دو پایگاه استنادی Scopus و Web of Science در این قسمت نمایش داده می‌شود.

- ✓ توزیع جغرافیایی به صورت نقشه قابل مشاهده است.
- ✓ درصد و تعداد مقالات بین‌المللی نیز به صورت نمودار در طول زمان در 20 ساله اخیر ارائه شده است
- ✓ در قسمت گستره جغرافیایی هر اندازه فراوانی وابستگی سازمانی بین المللی نویسندگان در مقالات پژوهشی فرد بیشتر باشد طیف رنگ بیشتر خواهد بود.



## شبکه نویسندگان همکار

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، می‌توان با کلیک بر روی عکس یا نام هر فرد، شبکه را در سمت وی گسترش داد و یا جابجا کرد. 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.





## نکات مهم

- شیوه چیدمان نتایج در سامانه ISID به صورت پیش فرض بر اساس شاخص h-Index افراد در پایگاه scopus است.
- 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 حال حاضر، پوشش این سامانه مربوط به اعضای هیات علمی رسمی، آزمایشی، طرح نیروی انسانی، ضریب K و تعهدات تحت پوشش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی است و شامل پژوهشگران غیرهیات علمی نمی‌شود.
- هر عضو هیات علمی تنها می‌تواند در یک دانشگاه دارای پروفایل علم سنجی باشد.
- Scopus شامل SJR ، SNIP ، Citescore و چارک های چهارگانه هر مجله می‌باشد.
- توزیع مقالات در چارک‌ها براساس شاخص‌های SJR ، SNIP ، Citescore ، IF نمایش داده می‌شود.
- Index-i10 اشاره به تعداد مقالاتی دارد که ۱۰ بار یا بیشتر مورد ارجاع قرار گرفته اند.
- پژوهشگران یک درصد برتر : پایگاه Essential Science indicators (ESI)
- شاخص G معمولاً بزرگتر یا مساوی شاخص H است.
- اطلاعات طرح‌های پژوهشی مصوب از سامانه جامع طرح‌های تحقیقاتی علوم پزشکی دریافت می‌شود.

## یا ما در تماس باشید:

جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس ذیل مراجعه نمایید:

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

آدرس: ایلام بانگنجا ، معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی ایلام

کدپستی: 69391-7143

تلفکس: 08432223079

پست الکترونیکی: [sci@medilam.ac.ir](mailto:sci@medilam.ac.ir)

### تهیه و تنظیم:

زهره صادقی پور کارشناس علم سنجی

شیما مرادیان کارشناس علم سنجی

پروانه رنجبر کارشناس مسئول علم سنجی

♦♦دست اندرکاران این ماهنامه از نظرات و پیشنهادات کلیه خوانندگان استقبال می‌کنند♦♦

♦♦این ماهنامه با فرمت الکترونیکی بر روی سایت علم سنجی قرار می‌گیرد♦♦