



# خبرنامه علم سنجی

ماهنامه، سال اول، شماره ۲، ۲۵ دی ماه ۱۳۹۳

## اهداف علم سنجی

- ✓ ارزیابی جایگاه و کیفیت تحقیقات در دانشگاه
- ✓ ارزیابی بهره وری علمی دانشگاه
- ✓ شناسایی وضعیت پیشرفت علمی دانشگاه در حوزه های موضوعی مختلف
- ✓ شناسایی موثرترین عضو هیات علمی و پژوهشگر در دانشگاه در حوزه های موضوعی مختلف
- ✓ میزان موفقیت دانشگاه در دستیابی به اهداف آموزشی-پژوهشی خود

## مفاهیم مرتبط با علم سنجی (قسمت اول):

### • اطلاع سنجی (Informetrics)

اطلاع سنجی را می توان "کاربرد روش های ریاضی و آماری در اندازه گیری اطلاعات و جنبه های مرتبط با آن" معنا کرد. اطلاع سنجی اصولا با اندازه گیری و سنجش و همینطور با تئوری ها و الگوهای ریاضی، پیرامون همه جنبه های اطلاعات و ذخیره و بازیابی اطلاعات سر و کار دارند.

می توان گفت که اطلاع سنجی مقدمه فراگیری است که کتاب سنجی و علم سنجی را در برمی گیرد. چنانچه اطلاعات مضبوط مورد استفاده قرار گیرند و زمینه ای فراهم شود تا بتوان در مورد چگونگی به کارگیری و نیز کاربران این اطلاعات، مطالعاتی به عمل آورد، این بررسی به "کتاب سنجی" منجر می گردد. چنانچه به رابطه درونی عناصر اطلاعاتی و نیز میان کاربران بپردازد، این مقوله را علم سنجی می خوانند.

## ضریب تاثیر (Impact Factor)

ضریب تاثیر یا Impact Factor، یک شاخص کمی است که برای ارزیابی، مقایسه و رتبه‌بندی نشریات علمی در رشته‌های مختلف در سطح ملی یا برای مقایسه مجله‌ها در سطح بین‌المللی به کار گرفته می‌شود. این شاخص نشان‌دهنده فراوانی استنادهایی است که در طول یک دوره زمانی مشخص به یک مقاله چاپ شده در یک نشریه داده می‌شود.

## آخرین اطلاعات ISI

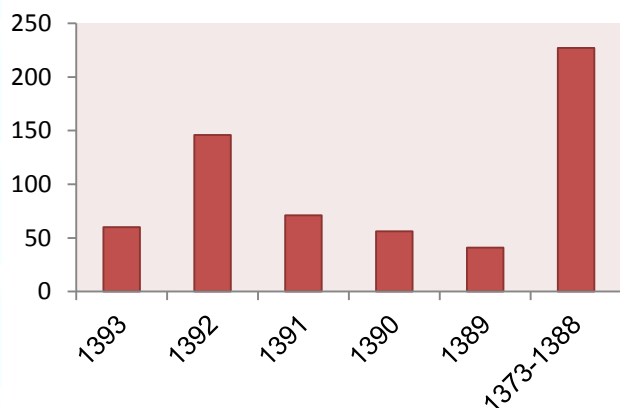
### مجلات ایرانی دارای بیشترین ضریب تاثیر

گروه علم سنجی مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی وزارت بهداشت، بر اساس اطلاعات مربوط به سال ۲۰۱۴ در تاریخ ۳۰ جولای موسسه Thomson Reuter ISI، مجلات علوم پزشکی کشور را که دارای بیشترین ضریب تاثیر بوده‌اند، معرفی کرد. در میان مجلات علوم پزشکی کشور، ۲۰ مجله واجد شاخص ضریب تاثیر از ۰/۱۷۷ تا ۱/۷۹۶ وجود دارند. اطلاعات مقایسه‌ای و تحلیلی این مجلات در سایت <http://www.hbi.ir> وجود دارد.

### مجلات با شاخص تاثیر بیشتر از یک

	Journal	Impact Factor
1	Hepatitis Monthly	1.796
2	DARU	1.111
3	Archives of Iranian Medicine	1.108
4	Iranian Journal of Allergy Asthma and Immunology	1.013
5	Iranian Journal of Environmental Health Science & Engineering	1.012

### وضعیت تولید علم محققان دانشگاه علوم پزشکی سبزوار تا اواخر پاییز ۱۳۹۳



تعداد مقالات: ۶۰۱

تعداد استنادات: ۴۳۵

اچ ایندکس دانشگاه: ۱۲