



# خبرنامه علم سنجی

ماهنامه، سال سوم، شماره ۳۰، ۲۵ اردیبهشت ماه ۱۳۹۶

عناوین این شماره:

- ۱) رشد تولید علم برتر کشور در سال ۲۰۱۶ به ۷۰٪ رسید..... ۲
- ۲) مقایسه ایندکس مقالات دانشگاه از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵..... ۵
- ۳) ضرورت تکمیل اطلاعات اعضای هیات علمی دانشگاه در سامانه علم سنجی..... ۷

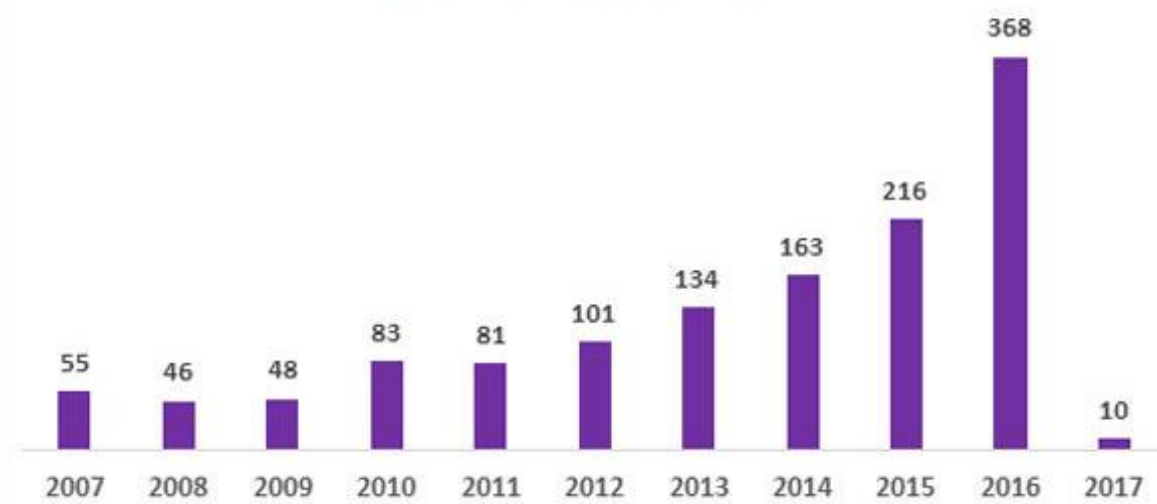
## رشد تولید علم برتر کشور در سال ۲۰۱۶ به ۷۰٪ رسید.



به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)، دکتر محمدجواد دهقانی سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) گفت: براساس آخرین اطلاعات مستخرج از پایگاه شاخص اساسی علم (ESI-ISI) تولید علم برتر کشور از ۲۱۶ مورد در سال به ۳۶۸ مورد در سال ۲۰۱۶ میلادی رسید و تولید علم برتر ۷۰٪ رشد را نشان می دهد. سهم حوزه مهندسی از کل تولید علم برتر دنیا حدود ۴٪ است و بعد از آن بیشترین سهم از تولید علم برتر دنیا متعلق به حوزه ریاضیات است که حدود ۳٪ می باشد.

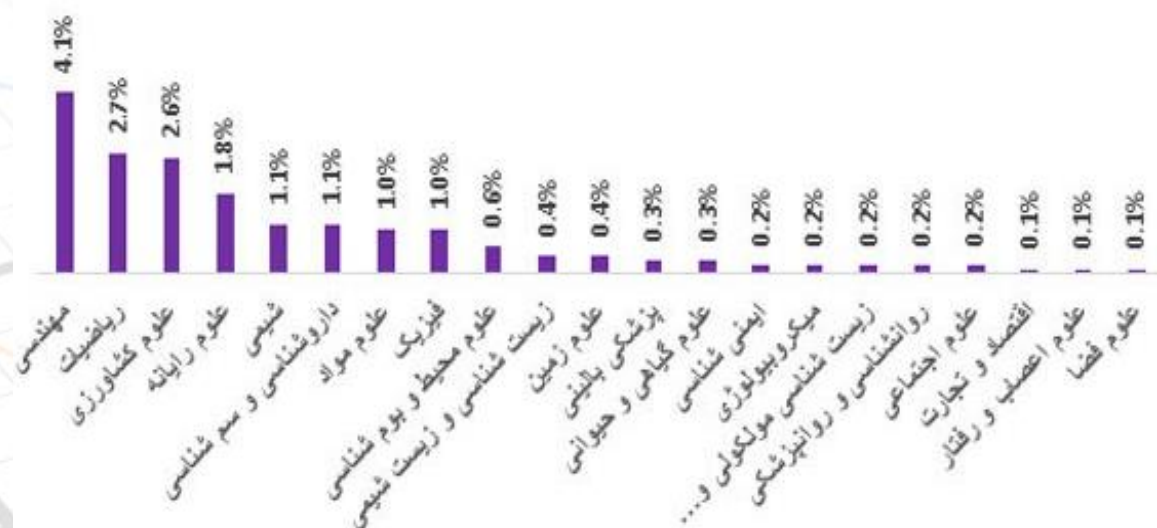
دهقانی اظهار داشت: یک درصد از مقالات دنیا ۱۸٪ از استندهای آن را دریافت می کنند که تولید علم برتر کشور را تشکیل می دهند. مقالات برتر در بازه ۱۰ سال اخیر توسط پایگاه شاخص های اساسی علم آی.اس.آی به صورت دو ماه یکبار روزآمد و اعلام می شود، از همین رو تعداد این مقالات همیشه تغییر می نماید و ممکن است یک مقاله در یک دوره زمانی در دسته مقالات برتر قرار گیرد و در یک دوره دیگر از این فهرست حذف گردد. اساسا مقالات پر استناد یا مقالات برتر بدلیل اهمیت آن بعنوان شاخصی برای کیفیت علم تلقی می شود. وی گفت: تعداد مقالات برتر کشور در سال ۲۰۰۷ میلادی تعداد ۵۵ مورد اعلام شده است که این رقم در سال ۲۰۰۸ میلادی کاهش یافته و به ۴۶ مورد رسید. تعداد مقالات برتر کشور در سال ۲۰۱۳ میلادی به ۱۳۴ مورد رسید و این مقدار در سال ۲۰۱۴ میلادی مجددا افزایش یافته و به ۱۶۳ مورد افزایش یافت. در سال ۲۰۱۵ میلادی تعداد این مقالات به ۲۱۶ مورد و در سال ۲۰۱۶ میلادی به ۳۶۸ مورد افزایش یافت. اطلاعات سال ۲۰۱۷ میلادی هنوز کامل نشده است، اما از جمهوری اسلامی ایران در این سال ۱۰ مقاله برتر در پایگاه شاخص های اساسی علم ثبت شده است.

### تعداد مقالات یک درصد برتر کشور - آی.اس.آی



سرپرست ISC گفت: سهم رشته های موضوعی مختلف از تولید علم برتر دنیا یکسان نیست. سه حوزه مهندسی، ریاضیات و علوم کشاورزی بالاترین سهم از تولید علم برتر دنیا در مقایسه با سایر حوزه های کشور را به خود اختصاص داده اند. هر یک از این حوزه ها حدود ۳ تا ۴ درصد از تولید علم برتر دنیا را در اختیار دارند.

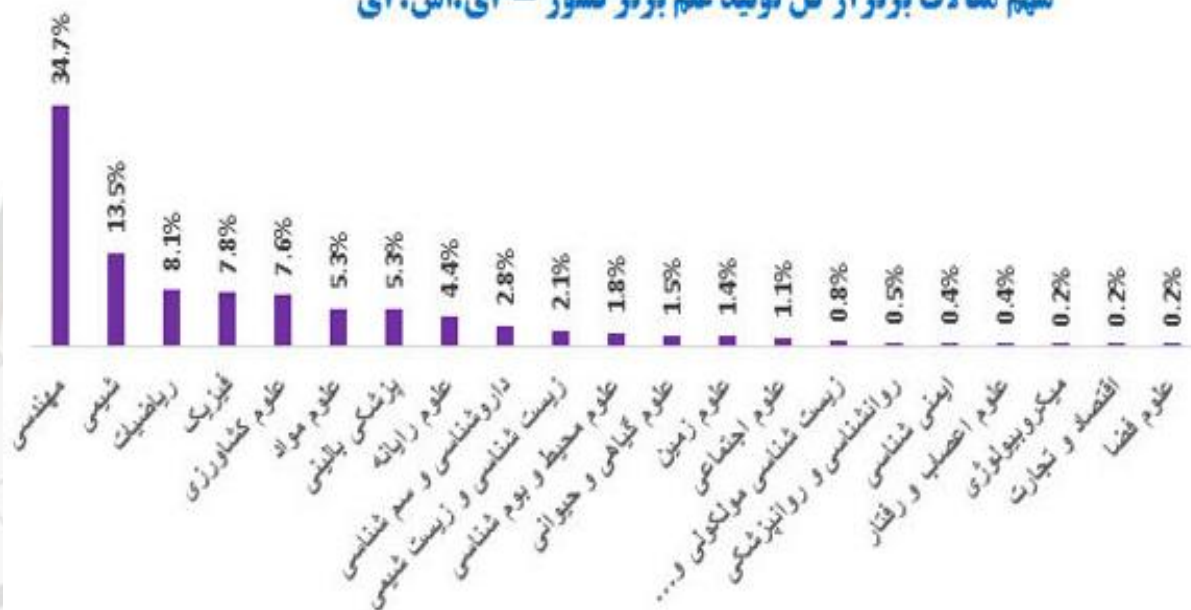
### سهم رشته های موضوعی از کل مقالات برتر دنیا - آی.اس.آی



دهقانی خاطرنشان کرد: اگر کل مقالات برتر کشور را مد نظر قرار دهیم و سهم هر یک از رشته ها را مورد توجه قرار دهیم وضعیت رشته ها از بعضی ابعاد تغییراتی می نماید. حدود ۳۵٪ تولید علم برتر کشور در حوزه مهندسی تولید می شود. حدود ۱۴٪ تولید علم برتر کشور توسط پژوهشگران کشور در حوزه شیمی تولید می شود و سهم رشته های ریاضیات، فیزیک و علوم کشاورزی هر کدام حدود ۸٪ است.

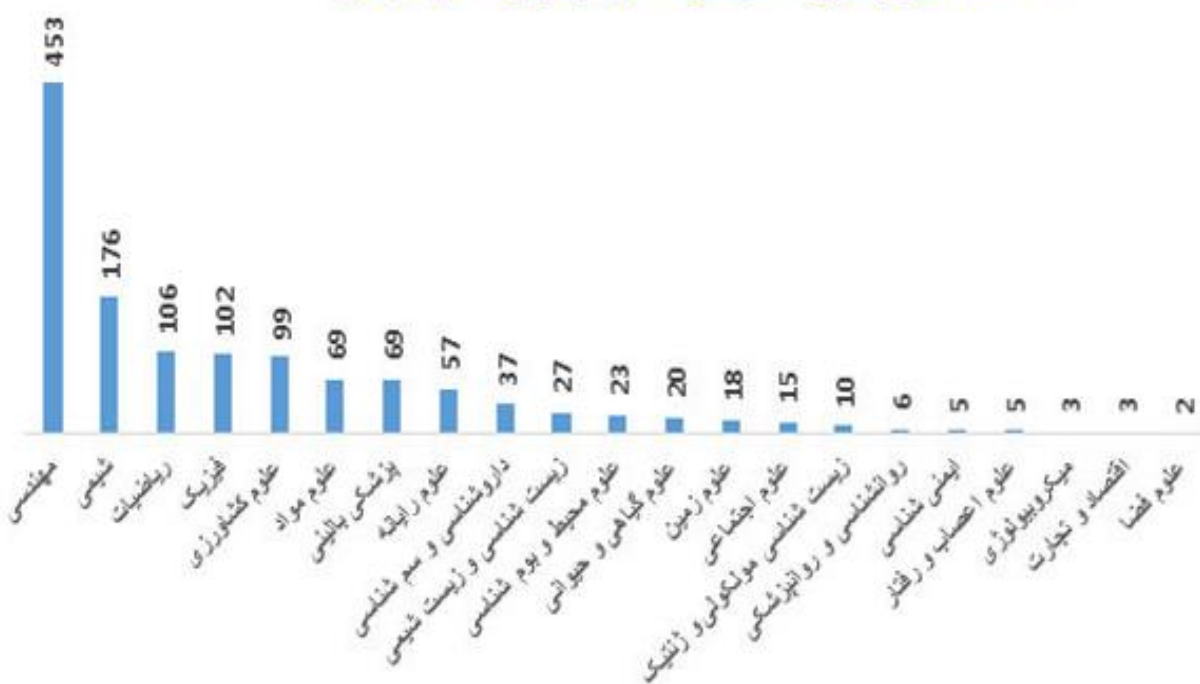


### سهم مقالات برتر از کل تولید علم برتر کشور - آی.اس.آی



تعداد مقالات برتر حوزه مهندسی ۴۵۳ مورد است. پژوهشگران حوزه های شیمی، ریاضیات، فیزیک و علوم کشاورزی به ترتیب ۱۷۶، ۱۰۶، ۱۰۲ و ۹۹ مورد است.

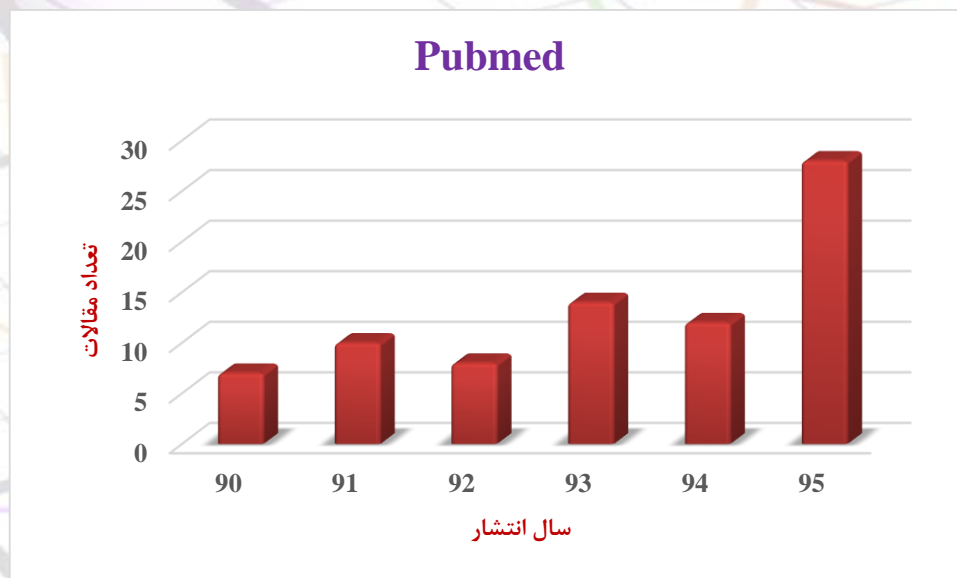
### تعداد مقالات برتر کشور به تفکیک رشته های موضوعی - آی.اس.آی



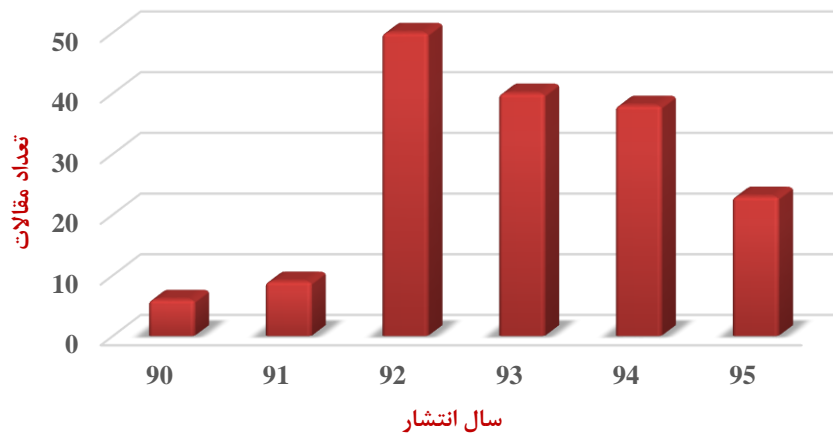
<http://isc.gov.ir>

## مقایسه ایندکس مقالات دانشگاه از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵

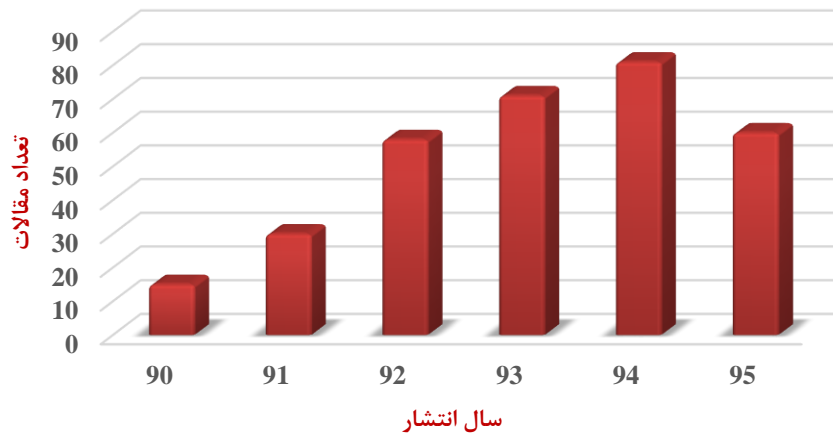
دانشگاه علوم پزشکی سبزوار با ارتقاء در شاخص های متعددی توانسته رشد مناسبی را نسبت به سال های قبل داشته باشد. برای مثال تعداد مقالات چاپ شده در چارک اول مجلات دنیا، به ۱۴ مقاله رسیده است (در مقایسه با ۲ مقاله در سال ۹۲). هم اکنون شاخص اچ (H-index) دانشگاه بر اساس پایگاه Google Scholar هجده می باشد.



### Scopus



### ISC & ...



# ضرورت تکمیل اطلاعات اعضای هیات علمی دانشگاه در

## سامانه علم سنجی



### سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی

سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی وزارت بهداشت با نام ISID یا Iranian Scientometric Information Database با هدف ایجاد بانک کامل و به روز شاخص های علم سنجی اعضای هیات علمی دانشگاه های علوم پزشکی و رصد پیشرفت علمی ایشان طراحی و در آدرس <http://isid.research.ac.ir> در دسترس قرار گرفته است. سامانه مذکور بر اساس بانک اطلاعاتی **Scopus**، **Google Scholar** و **ResearcherID** گزارش های به روز و بهنگام علم سنجی را تهیه و ارائه می نماید.

اعضای محترم هیات علمی در صورت مشاهده نقص و خطا در سامانه می توانند درخواست اصلاح اطلاعات را ارسال نمایند، از طرفی به دلیل اهمیت تکمیل تمام اطلاعات اعضای هیات علمی در سامانه لطفاً هر یک از اعضا محترم که اطلاعاتشان نظیر **Scopus**، **Google Scholar**، **ResearcherID**، **ORCID** و **CV** در سامانه کامل نیست به آدرس ذیل مراجعه کرده و با کمک فایل راهنما نسبت به ایجاد این پروفایل ها اقدام کنید همچنین **CV** خود را به همراه **ID** پروفایل های ایجاد شده به آدرس الکترونیکی [sci@medsab.ac.ir](mailto:sci@medsab.ac.ir) ارسال کنید. در ضمن اگر سوال یا مشکلی داشتید با خانم حقیقی (سرپرست واحد علم سنجی دانشگاه) تماس بگیرید (۰۹۱۵۱۷۴۰۳۸۹-۴۴۰۱۸۳۳۷).

<http://www.medsab.ac.ir/index.aspx?siteid=1&fkeyid=&siteid=1&fkeyid=&siteid=1&fkeyid=&siteid=1&pageid=489>

واحد علم سنجی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی سبزوار