



معاونت تحقیقات و فناوری

# خبرنامه علم سنجی

ماهنامه، سال دوم، شماره ۱۳، ۲۵ آذر ماه ۱۳۹۴

**مقالات داغ ایرانی ها ۷ برابر شد.**

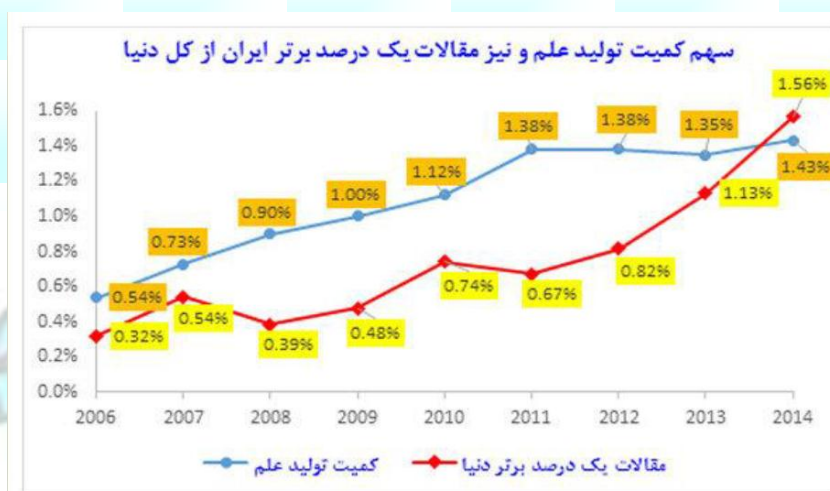
سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) گفت: جمهوری اسلامی ایران در حوزه "تعداد مقالات یک درصد برتر" به برترین کشور اسلامی بدل شده و مقالات آن از سال ۸۵ تاکنون هفت برابر شده است.

دکتر محمد جواد دهقانی در گفتگو با خبرنگار مهر افزود: مرجعیت علمی و فناوری سرآغاز سیاست های کلان علم و فناوری ابلاغی توسط مقام معظم رهبری و استنادها اصلی ترین شاخص مرجعیت علمی در سطح بین المللی هستند. یک درصد از مقالات دنیا ۱۵ درصد از استنادهای آن را دریافت می کنند که آن را مقالات یک درصد برتر بین المللی یا مقالات پراستناد می نامند.

دهقانی خاطرنشان کرد: بنابراین تولید مقالات پراستناد بسیار دشوارتر از افزایش صرف کمیت تولید علم است. از همین رو باید گفت که کمیت تولید علم شرط لازم برای توسعه علمی است، اما شرط کافی نیست.

رئیس مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری (RICEST) گفت: بررسی تولیدات علمی و مقالات برتر در پایگاه های تامسون رویترز (ISI) تا تاریخ ۲۴ مرداد ماه ۹۴ نشان می دهد که در سال ۲۰۰۶ تنها ۰,۳۲ درصد از مقالات پراستناد دنیا توسط کشور تولید می شد، این رقم در سال ۲۰۱۲ به ۰,۸۲ درصد رسید. وی افزود: در سال ۲۰۱۳ این رقم به ۱,۱۳ درصد و در سال ۲۰۱۴ به ۱,۴۳ درصد رسید. در حالیکه در سال ۲۰۰۶ کشور ۰,۵۴ درصد از کل کمیت تولید علم دنیا را تولید کرده

است و در سال ۲۰۱۴ سهم کشور به ۱,۴۳ درصد از کل تولید علم دنیا رسید. بنابراین می توان گفت که سهم مقالات یک درصد برتر کشور از کل دنیا از سهم کمیت علم کشور از کل دنیا در حال پیشی گرفتن است.



### ۳۳ دانشگاه ایرانی در جمع دانشگاه های یک درصد برتر دنیا

طلایه داران علم، دانشگاه های دنیا را بر حسب تعداد کل استادهایی که در بازه زمانی ۱۰ سال اخیر دریافت کرده اند به صورت نزولی مرتب سازی کرده و سپس دانشگاه های یک درصد برتر را انتخاب می کند. در آخرین فهرست اعلام شده، ۳۳ دانشگاه ایرانی در پایگاه طلایه داران علم آی.اس.آی به عنوان دانشگاه های یک درصد برتر دنیا معرفی شده اند. قبلا ۳۰ دانشگاه از ایران در این فهرست قرار داشتند که هم اکنون به ۳۳ دانشگاه افزایش یافته است.

سرپرست ISC افزود: ۱۴ دانشگاه از مجموع دانشگاه های جامع، ۱۰ دانشگاه و موسسه از علوم پزشکی، ۷ دانشگاه صنعتی و همچنین دانشگاه آزاد اسلامی و دانشگاه پیام نور در این فهرست قرار دارند. دانشگاه های الزهرا (س)، گیلان و پیام نور دانشگاه هایی هستند که به تازگی در دسته دانشگاه های یک درصد برتر دنیا قرار گرفته اند.

از میان دانشگاه های علوم پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، شهید بهشتی، شیراز، تهران، تبریز، کرمان، اصفهان، ایران، بقیه الله (عج) و انستیتو پاستور در زمره دانشگاه های یک درصد برتر دنیا قرار گرفته اند.

## علم سنجی به کمک گوشی های همراه: معرفی اپلیکشن UGRinvestiga

تلفن همراه به عنوان انقلاب ارتباطی و مخابراتی سالهای اخیر، تأثیرهای بسیار زیادی بر حیات فردی و جمعی جامعه داشته است. این ابزار توانمند ارتباطی، تأثیری انکارناپذیر بر همه شئون زندگی، اعم از اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، علمی و ... گذاشته است، به طوری که نادیده گرفتن آن در طراحی، پیاده سازی و اجرای هیچ سیستمی خردمندانه نیست. هر روز شاهد اخبار جدیدی مبنی بر کارکردهای جدید تلفن همراه هستیم.

نرم افزار اندروید کتابخانه و مرکز عرضه اطلاعات پزشکی ثنا (SANA) از سال ۱۳۹۲ امکان جستجو، تمديد و رزرو کلیه منابع کتابخانه های تابع دانشگاه علوم پزشکی را فراهم کرده است. امکانات فراهم شده از این اپلیکیشن برای کاربران حتی بهتر از مرورگرهای وب است.

اگرچه هنوز نرم افزار گوشی همراه برای شاخص های علم سنجی طراحی نشده است، گرانا در سال ۲۰۱۵ اپلیکیشن UGRinvestiga برای رتبه بندی پژوهشگران بر مبنای داده های کتابسنجی پروفایل گوگل اسکولار راه اندازی کرد. به کمک این نرم افزار محققان دانشگاه می توانند شاخص های علم سنجی از قبیل  $h$  index و رتبه خود را در میان سایر پژوهشگران در تلفن همراه ببینند.

اسامی پژوهشگران برتر دانشگاه در ارتباط با چاپ مقاله در نشریات با شاخص تاثیر (Impact Factor) بیش از ۲ در پاییز ۱۳۹۴

index	مجله	نویسنده از دانشگاه	عنوان مقاله	
ISI IF=4.44	PLOS Neglected Tropical Diseases	Dolatabadi S	<u>Global Spread of Human Chromoblastomycosis Is Driven by Recombinant Cladophialophora carrionii and Predominantly Clonal Fonsecaea Species</u>	1
ISI IF=4.16	Osteoporos Int	Nazarzadeh M, Bidel Z	<u>Meta-analysis of diabetes mellitus and risk of hip fractures: small-study effect</u>	2
ISI IF=2.66	Phytother Res	Amin B	<u>The Effect of Verbascoside in Neuropathic Pain Induced by Chronic Constriction Injury in Rats</u>	3

# واحد علم سنجی

