



معاونت تحقیقات و فناوری

خبرنامه علم سنجی

ماهنامه، سال اول، شماره ۱۲، ۲۵ آبان ماه ۱۳۹۴

پنج محقق کشور از پنج دانشگاه در جمع برترین محققین دنیا

به گزارش اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) و مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری (RICeST)، نخبگان علمی نقش بسزائی در توسعه علمی کشورها ایفا می کنند. نخبگان تنها به کمیت تولید علمشان نمی افزایند بلکه تولیدات آنها دنیای علم را نیز دستخوش تغییر می کند.

دکتر داود دومیری گنجی از دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل در رشته موضوعی مهندسی، دکتر مجید عشقی گرجی از دانشگاه سمنان در رشته موضوعی ریاضیات، دکتر مهدی دهقان از دانشگاه صنعتی امیرکبیر در دو رشته موضوعی مهندسی و ریاضیات، دکتر مهرآورنگ قائدی از دانشگاه یاسوج در رشته مهندسی و دکتر سعید عباس بندی از دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) در رشته ریاضیات توسط پایگاه استنادی آی.اس.آی به عنوان برترین محققین دنیا معرفی شدند. مبنای اصلی این انتخاب میزان تاثیرگذاری علمی این محققین در دنیای علم بوده است که این تاثیرگذاری بر مبنای تعداد استندهای دریافت شده توسط آنها محاسبه شده است.

مسئول روابط عمومی مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری در ادامه افزود: روش آی.اس.آی در انتخاب محققان برتری اشکال نیست که علت آن ابهامات موجود در نامها است. یک نام بازیابی شده در پایگاه های استنادی یا علمی می تواند به بیش از یک فرد تعلق داشته باشد و همچنین یک محقق می تواند نامش را با املاهای مختلفی درج کرده باشد. این مسئله مهم هنوز به عنوان یک مشکل در پایگاه های اطلاعاتی وجود دارد که آی.اس.آی نیز از این قاعده مستثنی نیست. در شرایط کنونی برای حل این مسئله پایگاه اطلاعاتی از فنون ابهام زدائی از نام نویسندگان بهره می جویند، اما این فنون از صحت صد درصدی برخوردار نیستند.

بنابراین فهرست آی.اس.آی بی اشکال نیست. از سال ۱۳۹۱ نظام شناسه آزاد پژوهشگران و نویسندگان (ORCID) دنیا معرفی شد و امید است که با گسترش استفاده از چنین نظام هایی، این قبیل مشکلات در آینده کاسته شود و جایگاه واقعی تر محققان کشور به دنیای علم عرضه گردد.

رتبه اول خاورمیانه برای دانشگاه های ایرانی در یک رتبه بندی جهانی

بر اساس گزارش اداره روابط عمومی و همکاری های علمی بین المللی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) گروه رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات تحقیقاتی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) اعلام کرد: پایگاه خبری یو.اس. نیوز دومین فهرست دانشگاههای برتر جهان را در تاریخ ۱۴ مهر ماه ۱۳۹۴ منتشر کرد.

بر این اساس، ۸ دانشگاه از کشورمان توانستند خود را در جمع ۷۵۰ دانشگاه برتر جهان در رتبه بندی یو.اس. نیوز قرار دهند. دانشگاه های تهران، صنعتی شریف، صنعتی اصفهان، صنعتی امیرکبیر، علوم پزشکی تهران، تربیت مدرس، علم و صنعت ایران و آزاد اسلامی واحد کرج به عنوان برترین دانشگاههای کشور در سطح جهان معرفی شدند. در سال گذشته تنها دانشگاههای تهران، صنعتی شریف و صنعتی اصفهان در جمع دانشگاه های برتر جهان قرار گرفتند. در فهرست منتشر شده، دانشگاه تهران برترین دانشگاه کشور شناخته شد. این دانشگاه توانسته رتبه ۳۷۹ جهان و ۵۷ آسیا را به خود اختصاص دهد.

به گزارش گروه رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات پژوهشی ISC در فهرست ۷۵۰ دانشگاه برتر جهان، دانشگاه هاروارد برای دومین بار رتبه نخست جدول را به خود اختصاص داد. موسسه فناوری ماساچوست، دانشگاه کالیفرنیا برکلی و دانشگاه استنفورد به ترتیب رتبه ۲، ۳ و ۴ جهان را کسب کرده اند. کشور آمریکا بهترین عملکرد علمی را در بین سایر کشورها داشته است به طوری که ۱۸۱ دانشگاه از ۷۵۰ دانشگاه برتر جهان در این کشور قرار گرفته است و از این حیث فاصله بسیاری با دیگر کشورها دارد.

رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات تحقیقاتی پزشکی کشور در سطح کشورهای اسلامی و ایران

در ISC (۲۰۱۴-۲۰۱۳)

در رتبه بندی دانشگاه ها و موسسات تحقیقاتی کشورهای اسلامی که توسط موسسه پایگاه استنادی جهان اسلام بر اساس شاخص تاثیر مقالات، دیپلماسی علمی، تولیدات علمی و شاخص اقتصادی انجام می گیرد، در موضوع علوم پزشکی و بهداشت، در بین کل کشورهای اسلامی، دانشگاه علوم پزشکی تهران رتبه ۱ و شهید بهشتی رتبه ۷ را کسب کرد.

در موضوع علوم پزشکی و بهداشت و محدود به کشور ایران دانشگاه های علوم پزشکی تهران، شهید بهشتی، شیراز، تبریز و اصفهان، به ترتیب رتبه های اول تا پنجم را کسب کردند.

| Rank | Institution | Country | Impact | Scientific Diplomacy | Scientific Production | Economic Impact | Total |
|------|--|---------|--------|----------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| 1 | Tehran University of Medical Sciences | Iran | 42.95 | 9.93 | 34.50 | 4.67 | 92.05 |
| 2 | Shahid Beheshti University of Medical Sciences | Iran | 6.55 | 9.68 | 11.98 | 1.66 | 29.88 |
| 3 | Shiraz University of Medical Sciences | Iran | 3.45 | 3.79 | 12.35 | 1.02 | 20.61 |
| 4 | Tabriz University of Medical Sciences | Iran | 2.20 | 5.04 | 7.83 | .93 | 16.00 |
| 5 | Isfahan University of Medical Sciences | Iran | 2.55 | 4.67 | 7.50 | .88 | 15.61 |

در نتایج رتبه بندی بر اساس کل موضوعات و محدود به کشور ایران، رتبه ۲ به دانشگاه علوم پزشکی تهران و رتبه ۱۲ به شهید بهشتی تعلق گرفت.

<http://iur.isc.gov.ir/>

رتبه بندی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار براساس H-Index همراه با سایر شاخص های استنادی

استخراج شده از بانک اطلاعاتی Scopus، هفته دوم October سال ۲۰۱۵ میلادی

| Citation/ Paper بدون خوداستنادی | H-Index بدون خوداستنادی | تعداد استنادات بدون خوداستنادی | Citation/ Paper | H-Index ↓ | تعداد استنادات | تعداد مقالات | نام دانشگاه | ردیف |
|--|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|------|
| 1.08 | 7 | 206 | 1.55 | 9 | 295 | 190 | دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی | ۳۰ |
| 1.58 | 7 | 251 | 1.61 | 7 | 256 | 159 | دانشگاه علوم پزشکی گناباد | ۳۱ |
| 0.83 | 7 | 186 | 1.06 | 7 | 239 | 225 | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | ۳۱ |
| 0.97 | 3 | 31 | 1.63 | 4 | 52 | 32 | دانشگاه علوم پزشکی جیرفت | ۳۲ |
| 0.83 | 3 | 40 | 0.88 | 3 | 42 | 48 | دانشگاه علوم پزشکی دزفول | ۳۳ |

برترین مقالات آبان ماه دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

- 1- **Global Spread of Human Chromoblastomycosis Is Driven by Recombinant Cladophialophora carrionii and Predominantly Clonal Fonsecaea Species**

Dolatabadi S [PLOS Neglected Tropical Diseases (IF=4.44)]

- 2- **Meta-analysis of diabetes mellitus and risk of hip fractures: small-study effect**

Nazarzadeh M, Bidel Z [Osteoporos Int (IF=4.16)]

- 3- **The Effect of Verbascoside in Neuropathic Pain Induced by Chronic Constriction Injury in Rats**

Amin B [Phytother Res (IF=2.66)]