



مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری

بسمه تعالیٰ
جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری
دفتر ریاست

۳۳۴۶۴

سریال:

شماره:

پیوست: دارد

۱۵۹۰۱۲۸۱۵

تاریخ:

امام رضا(ع): هر کس به رزق و روزی کم از خدا راضی باشد، خداوند از عمل کم او راضی خواهد بود. (بحار الانوار، ج ۷۸، ص ۳۵۷)

سازمان اعانت

جناب آقای دکتر قانعی
معاون محترم پژوهشی و فناوری
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

با اهدای سلام
احتراماً، بدینوسیله خبر « صعود ایران به رتبه هفدهم تولید علم دنیا » را جهت استحضار جنابعالی به
پیوست ارسال می نماید.

با آرزوی توفيق الهى
دکتر جعفر مهراد
رئیس مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و
سریرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

شیراز، بلوار جمهوری . خیابان جام جم . مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری

تلفن: ۰۷۱-۶۴۶۸۳۵۲ و ۰۷۱-۶۴۶۹۴۷۱ . کد پستی: ۷۱۹۴۶۹۴۷۱

صفحه خانگی: <http://www.ricest.ac.ir>

زایمان، تومور شناسی، چشم پزشکی، آسیب شناسی و پزشکی قانونی، پزشکی اطفال و بیماری های کودکان، بهداشت عمومی، پزشکی هسته‌یی و رادیولوژی، باروری و ناباروری پزشکی و جراحی از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار بوده اند که در هر کدام دانشمندان و پژوهشگران ایرانی موفق شده اند در سال 2010 بالغ بر 250 تا 300 مقاله منتشر کنند.

سریرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) با بیان اینکه تولید علم در رشته دندانپزشکی در پایگاه اسکوپوس به صورت جداگانه بررسی می شود، خاطر نشان کرد: این رشته نیز مانند سایر رشته های علوم پزشکی از رشد علمی خوبی برخوردار بوده است به طوری که در سالهای 2009 و 2010 به ترتیب 122 و 136 مقاله توسط متخصصان دندانپزشکی ایران در نشریات معتبر بین المللی به چاپ رسیده است. این حوزه نیز مانند سایر حوزه ها رشد قابل توجهی را از سال 2000 میلادی به بعد نشان می دهد که می توان به آسانی روند اثر بخشی سیاست ها و برنامه های آموزش عالی کشور را در تولیدات علمی مشاهده کرد.

مهراد با اشاره به آمار تولید علم در رشته پرستاری بر اساس پایگاه استنادی اسکوپوس گفت: اعضا هیات علمی و دانش پژوهان این رشته همسان با سایر همکاران خود در موقعيت رشد تولیدات علمی پزشکی تاثیر گذار بوده اند و میزان تولیدات علمی در رشته پرستاری از سال 2008 میلادی از مرز 100 سند گذشته و تا سال 2010 میلادی به ترتیب 108، 102 و 92 مقاله مستند این رشته در پایگاه اسکوپوس نمایه شده است.

وی با تأکید براینکه به یقین می توان به آینده علم ایران امیدوار بود، خاطرنشان کرد: دانشمندان و پژوهشگران کشور، قابلیت ها و توانمندی های خود را در عرصه های مختلف علمی به اثبات رسانده و ایران را در مقایسه با سایر کشورها در رتبه مناسبی قرار داده اند که سهم قابل توجهی از این توسعه مربوط به علوم پزشکی است. در این راستا استمرار برنامه های دولت در جذب دانشجویان تحصیلات تکمیلی و تجهیز کارگاه ها و آزمایشگاه ها به ویژه در رشته هایی مانند علوم پزشکی که به تجهیزات پیشرفته نیاز دارد، زمینه ساز ادامه روند پر شتاب علمی است که دانشگاه ها و موسسات پژوهشی کشور به آن متعهد هستند.

به گفته مهراد، میزان تولیدات علمی در نظام های استنادی گوناگون شامل ISI، Scopus و ISC متفاوت است، که عمدتا در مولفه هایی مانند تعداد نشریات تحت پوشش، زبان نشریات و شاخص های علم سنجی مورد استفاده، بروز می کند.

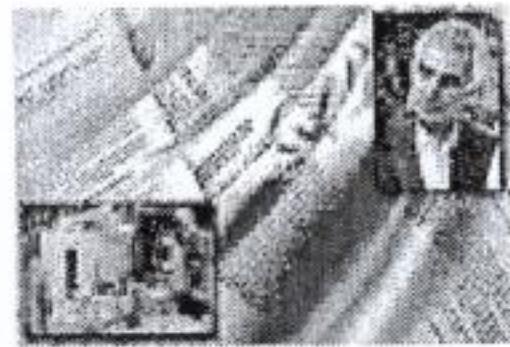
انهای پیام

کد خبر: 9012-06090

ردیف	عنوان	تعداد	میزان
۱۶۰۸	آسیب شناسی و پزشکی قانونی	۷۰۲	۰.۳۵
۱۶۰۹	بیماری های کودکان	۲۰۴	۰.۱۰
۱۶۱۰	بهداشت عمومی	۲۰۴	۰.۱۰
۱۶۱۱	چشم پزشکی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۱۲	دندانپزشکی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۱۳	باروری و ناباروری	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۱۴	جراحی از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۱۵	زاده	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۱۶	زایمان	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۱۷	تومور شناسی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۱۸	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۱۹	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۲۰	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۲۱	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۲۲	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۲۳	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۲۴	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۲۵	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۲۶	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۲۷	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۲۸	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۲۹	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۳۰	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۳۱	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۳۲	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۳۳	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۳۴	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۳۵	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۳۶	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۳۷	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۳۸	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۳۹	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۴۰	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۴۱	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۴۲	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۴۳	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۴۴	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۴۵	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۴۶	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۴۷	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۴۸	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۴۹	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۵۰	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۵۱	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۵۲	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۵۳	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۵۴	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۵۵	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۵۶	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۵۷	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۵۸	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۵۹	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۶۰	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۶۱	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۶۲	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۶۳	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۶۴	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۶۵	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۶۶	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۶۷	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۶۸	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۶۹	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۷۰	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۷۱	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۷۲	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۷۳	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۷۴	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۷۵	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۷۶	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۷۷	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۷۸	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۷۹	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۸۰	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۸۱	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۸۲	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۸۳	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۸۴	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۸۵	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۸۶	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۸۷	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۸۸	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۸۹	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۹۰	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۹۱	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۹۲	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۹۳	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۹۴	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۹۵	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۹۶	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۹۷	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۹۸	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۹۹	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۰۰	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۰۱	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۰۲	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۰۳	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۰۴	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۰۵	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۰۶	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۰۷	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۰۸	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۰۹	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۱۰	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۱۱	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۱۲	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۱۳	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۱۴	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۱۵	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۱۶	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۱۷	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۱۸	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۱۹	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۲۰	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۲۱	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۷۲۲	نیافریدگی	۱۷۸	۰.۰۸

خبرگزاری دانشجویان ایران - تهران

سرویس: علمی



سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) با اعلام نما به 34 هزار و 59 مدرک علمی ایران در سال 2011 میلادی در پایگاه «اسکوپوس» و کسب رتبه هفدهم جهان و مقام نخست منطقه به تشریح روند رشد تولیدات علوم پزشکی کشورمان و کسب سهم 0.92 در صدی تولیدات علوم پزشکی پژوهشگران ایرانی از کل تولیدات علوم پزشکی جهان پرداخت.

دکتر جعفر مهراد در گفت و گو با خبرنگار پژوهشی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) خاطرنشان کرد: بر اساس اطلاعات پایگاه «اسکوپوس» - دومین نظام استنادی معتبر جهان وابسته به انتشارات «الزویر» - تعداد تولیدات علمی ایران در سال 2011 میلادی بالغ بر 34 هزار و 59 مدرک بوده و بر این اساس، ایران برای نخستین بار از کشور ترکیه پیشی گرفته و به رتبه هفدهم تولید علم جهان صعود کرده است.

وی از حمله عوامل افزایش نرخ رشد تولیدات علمی کشور را تدوین سند چشم انداز و سیاست‌های مناسب حمایتی دولت عنوان و خاطرنشان کرد: این دو عامل از سال 1385 به بعد به طور شگفت‌آوری، موجبات ترقی رتبه علمی ایران را در بین سایر کشورهای جهان فراهم کرد.

سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام با اشاره به آمار تولید علم پژوهشگران ایران در تمام رشته‌ها بر اساس پایگاه اسکوپوس در فاصله زمانی سال‌های 1996 تا 2011 میلادی گفت: ایران در سال 1996 تنها 810 مدرک علمی در پایگاه اسکوپوس نمایه کرده بود که بر این اساس، سهم ایران از کل تولیدات علمی منطقه 3.52 درصد و از کل تولیدات علمی جهان تنها 0.07 درصد بود.

وی افزود: با شتاب گرفتن نرخ رشد تولیدات علمی محققان ایرانی، میزان تولیدات علمی نمایه شده ایران در اسکوپوس در سال 2000 میلادی به یک هزار و 668 مدرک علمی رسید که ایران را در منطقه به 6.10 درصد و در سطح جهان به 0.14 درصد ارتقا داد.

با رشد خیره کننده تولیدات علمی کشور در فاصله سال‌های 2000 تا 2005 میزان تولیدات علمی کشور در سال 2005 با جهشی خیره کننده به هفت هزار و 417 مدرک علمی رسید که سهم ایران را از تولیدات علمی منطقه به 14.71 درصد و از تولیدات علمی جهان به 0.42 درصد افزایش داد.

به گفته مهراد با ادامه روند پیشرفت‌های علمی کشور با تلاش محققان و پژوهشگران در نهایت ایران در پایان سال 2011 میلادی با تولید 34 هزار و 59 مدرک علمی از مرز تولید یک درصد علم جهان گذشت و سهم ایران از تولیدات علمی منطقه به 28.94 درصد و از تولیدات علمی جهان به 1.27 درصد رسید.

وی در ادامه با اشاره به موفقیت‌های زیاد رشته‌های پزشکی و تعدادی از رشته‌های وابسته به این حوزه در پایگاه های معتبر علمی بین المللی گفت: تلاش برنا مه ریزان و سیاستگذاران علوم پزشکی در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در توسعه و پیشرفت کمی و کیفی تحقیقات علمی قابل توجه است. این وزارتخانه، همواره بر تعداد نشریات علمی خود افزوده است و در حال حاضر تعداد قابل توجهی از نشریات علمی پژوهشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به زبان انگلیسی منتشر و در نمایه نامه‌های معتبر بین المللی نمایه‌سازی می شوند.

مهراد با اشاره به آمار تولید علم ایران در حوزه پزشکی براساس اطلاعات پایگاه اسکوپوس در فاصله زمانی سال های 1996 تا 2011 میلادی و سهم ایران از تولیدات علمی منطقه جهان گفت: بر اساس این اطلاعات، پژوهشگران علوم پزشکی ایران در سال 1996 تنها 125 مدرک علمی را در پایگاه اسکوپوس نمایه کرده اند که سهم 1.85 درصدی از کل تولیدات علوم پزشکی منطقه و سهم 0.04 درصدی از کل تولیدات علوم پزشکی جهان را نشان می دهد.

وی افزود: در سال 2000 میلادی این میزان به 201 مدرک علمی افزایش می یابد که نشان دهنده سهم 2.32 درصدی ایران از تولیدات علوم پزشکی منطقه و سهم 0.06 درصدی ایران از تولیدات علوم پزشکی جهان است؛ اما در سال 2005 میلادی با رشدی چشمگیر تولیدات علوم پزشکی ایران به یک هزار و 506 مدرک علمی می رسد که سهم ایران از تولیدات منطقه به 9.12 درصد و از تولیدات جهان به 0.33 درصد افزایش می دهد.

مهراد ادامه داد: پس از این سالها به تدریج تعداد مدارک علوم پزشکی ایران افزایش یافته و به پنج هزار و 155 مدرک علمی در سال 2010 افزایش یافت که سهم ایران را از تولیدات منطقه به 20.64 درصد و از تولیدات جهان به 0.92 درصد رساند.

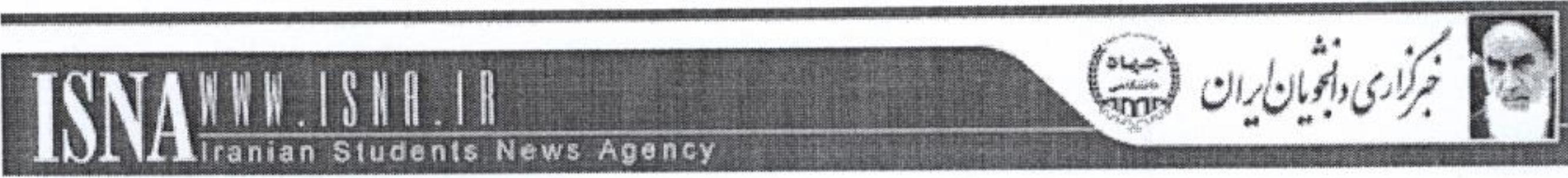
سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) تصریح کرد: نگاهی اجمالی به این آمارها نشان می دهد که دانشمندان و پژوهشگران علوم پزشکی تا چه حد کوشیده و سطح تولیدات خود را به طور چشمگیری افزایش داده اند. بر اساس این آمار، تولیدات علمی حوزه علوم پزشکی در نیمه دوم دهه 1990 و نیمه اول دهه 2000 میلادی قابل توجه نیست اما سیاست‌های سازنده و موثر در جهت توسعه دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی و حزب دانشجویان تحصیلات تكمیلی و انتشار مجلات علمی به زبان‌های فارسی و انگلیسی و نمایه شدن این نشریات در نمایه‌های معتبر بین‌المللی از جمله ISC باعث شده است که تولیدات علمی پزشکی از سال 1386 (2005 میلادی) از مرز هزار مدرک گذشته و هر سال با افزایش حداقل یک هزار مقاله دیگر به میزان تولیدات این حوزه، مستندات علمی پزشکی در سال 2010 میلادی به بیش از پنج هزار مقاله برسد.

ریس مرکز منطقه‌یی اطلاع رسانی علوم و فناوری با تقدیر از آنچه سیاست موقّر معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت در قبال ISC خواند، اضافه کرد: با اقدام علمی و سازنده معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، سردبیران نشریات علوم پزشکی موظفند تهام شماره‌های جدید مجلات خود را تا پایان سال 1390 در ISC ثبت و نمایه سازی کنند که این سیاست به قدری موثر بوده که تمام سردبیران مجلات پزشکی از این برنا مه تبعیت کرده و به موقع نسبت به ارسال الکترونیکی یا چاپی مجلات خود به ISC اقدام می کنند.

مهراد با اشاره به افزایش آمار تولیدات علمی در رشته‌های موضوعی علوم پزشکی گفت: مثلا در رشته آناتومی تعداد تولیدات علمی این رشته از تنها شش مدرک در سال 1996 به بیش از 50 مقاله در سال‌های 2007 و 2008 رسیده یا در حیطه قلب و عروق تعداد مقاله‌های ثبت شده در پایگاه اسکوپوس که در سال 1996 تنها چهار مقاله بوده از سال 2007 به بعد از مرز 100 مقاله گذشته و در سال 2010 به 214 مقاله رسیده است.

وی در گفت‌وگو با ایسنا ادا مه داد: در رشته غدد و متابولیسم در سال‌های 1996 و 1997 هیچ مقاله‌ای از ایران در این رشته در اسکوپوس نمایه نشده، در حالی که از سال 1998 به بعد تعداد اندکی مقاله در این زمینه به چاپ رسیده که در سال 2010 میلادی به 168 مقاله افزایش یافته است.

مهراد تصریح کرد: این توسعه در مورد بسیاری از رشته‌های موضوعی در قلمرو علوم پزشکی صادق است. به عنوان مثال هر کدام از رشته‌های عفونی، مغز و اعصاب، زنان و



[چاپگر] [نمایش خبر]

سرویس: علمی
1390/12/14
03-04-2012
13:11:06
کد خبر: 9012-06090

سیری در تولیدات علوم پزشکی ایران/
مهرادرگفت و گو با ایسنا عنوان کرد:
صعود ایران به رتبه هفدهم تولید علم دنیا
سهم ۲۷.۱ درصدی ایران در تولیدات علمی جهان



مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری

بسمه تعالیٰ
جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری
دفتر ریاست

۳۳۴۶۴

سریال:

شماره:

پیوست: دارد

۱۵۹۰۱۲۸۱۵

تاریخ:

امام رضا(ع): هر کس به رزق و روزی کم از خدا راضی باشد، خداوند از عمل کم او راضی خواهد بود. (بحار الانوار، ج ۷۸، ص ۳۵۷)

سازمان اعانت

جناب آقای دکتر قانعی
معاون محترم پژوهشی و فناوری
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

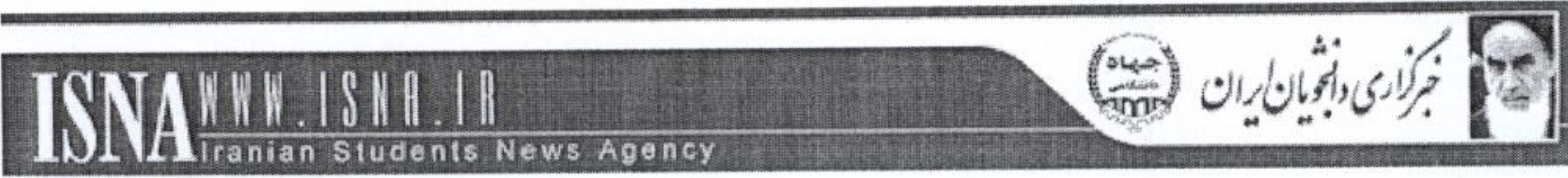
با اهدای سلام
احتراماً، بدینوسیله خبر « صعود ایران به رتبه هفدهم تولید علم دنیا » را جهت استحضار جنابعالی به
پیوست ارسال می نماید.

با آرزوی توفيق الهى
دکتر جعفر مهراد
رئیس مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و
سریرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

شیراز، بلوار جمهوری . خیابان جام جم . مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری

تلفن: ۰۷۱-۶۴۶۸۳۵۲ و ۰۷۱-۶۴۶۹۴۷۱ . کد پستی: ۷۱۹۴۶۹۴۷۱

صفحه خانگی: <http://www.ricest.ac.ir>



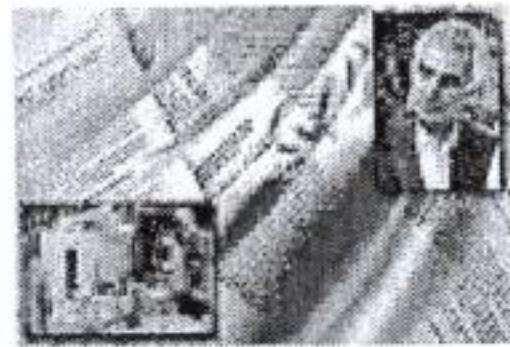
[چاپگر] [نمایش خبر]

سرویس: علمی
1390/12/14
03-04-2012
13:11:06
کد خبر: 9012-06090

سیری در تولیدات علوم پزشکی ایران/
مهرادرگفت و گو با ایسنا عنوان کرد:
صعود ایران به رتبه هفدهم تولید علم دنیا
سهم ۲۷.۱ درصدی ایران در تولیدات علمی جهان

خبرگزاری دانشجویان ایران - تهران

سرویس: علمی



سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) با اعلام نما به 34 هزار و 59 مدرک علمی ایران در سال 2011 میلادی در پایگاه «اسکوپوس» و کسب رتبه هفدهم جهان و مقام نخست منطقه به تشریح روند رشد تولیدات علوم پزشکی کشورمان و کسب سهم 0.92 در صدی تولیدات علوم پزشکی پژوهشگران ایرانی از کل تولیدات علوم پزشکی جهان پرداخت.

دکتر جعفر مهراد در گفت و گو با خبرنگار پژوهشی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) خاطرنشان کرد: بر اساس اطلاعات پایگاه «اسکوپوس» - دومین نظام استنادی معتبر جهان وابسته به انتشارات «الزویر» - تعداد تولیدات علمی ایران در سال 2011 میلادی بالغ بر 34 هزار و 59 مدرک بوده و بر این اساس، ایران برای نخستین بار از کشور ترکیه پیشی گرفته و به رتبه هفدهم تولید علم جهان صعود کرده است.

وی از حمله عوامل افزایش نرخ رشد تولیدات علمی کشور را تدوین سند چشم انداز و سیاست‌های مناسب حمایتی دولت عنوان و خاطرنشان کرد: این دو عامل از سال 1385 به بعد به طور شگفت‌آوری، موجبات ترقی رتبه علمی ایران را در بین سایر کشورهای جهان فراهم کرد.

سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام با اشاره به آمار تولید علم پژوهشگران ایران در تمام رشته‌ها بر اساس پایگاه اسکوپوس در فاصله زمانی سال‌های 1996 تا 2011 میلادی گفت: ایران در سال 1996 تنها 810 مدرک علمی در پایگاه اسکوپوس نمایه کرده بود که بر این اساس، سهم ایران از کل تولیدات علمی منطقه 3.52 درصد و از کل تولیدات علمی جهان تنها 0.07 درصد بود.

وی افزود: با شتاب گرفتن نرخ رشد تولیدات علمی محققان ایرانی، میزان تولیدات علمی نمایه شده ایران در اسکوپوس در سال 2000 میلادی به یک هزار و 668 مدرک علمی رسید که ایران را در منطقه به 6.10 درصد و در سطح جهان به 0.14 درصد ارتقا داد.

با رشد خیره کننده تولیدات علمی کشور در فاصله سال‌های 2000 تا 2005 میزان تولیدات علمی کشور در سال 2005 با جهشی خیره کننده به هفت هزار و 417 مدرک علمی رسید که سهم ایران را از تولیدات علمی منطقه به 14.71 درصد و از تولیدات علمی جهان به 0.42 درصد افزایش داد.

به گفته مهراد با ادامه روند پیشرفت‌های علمی کشور با تلاش محققان و پژوهشگران در نهایت ایران در پایان سال 2011 میلادی با تولید 34 هزار و 59 مدرک علمی از مرز تولید یک درصد علم جهان گذشت و سهم ایران از تولیدات علمی منطقه به 28.94 درصد و از تولیدات علمی جهان به 1.27 درصد رسید.

وی در ادامه با اشاره به موفقیت‌های زیاد رشته‌های پزشکی و تعدادی از رشته‌های وابسته به این حوزه در پایگاه های معتبر علمی بین المللی گفت: تلاش برنا مه ریزان و سیاستگذاران علوم پزشکی در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در توسعه و پیشرفت کمی و کیفی تحقیقات علمی قابل توجه است. این وزارتخانه، همواره بر تعداد نشریات علمی خود افزوده است و در حال حاضر تعداد قابل توجهی از نشریات علمی پژوهشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به زبان انگلیسی منتشر و در نمایه نامه‌های معتبر بین المللی نمایه‌سازی می شوند.

مهراد با اشاره به آمار تولید علم ایران در حوزه پزشکی براساس اطلاعات پایگاه اسکوپوس در فاصله زمانی سال های 1996 تا 2011 میلادی و سهم ایران از تولیدات علمی منطقه جهان گفت: بر اساس این اطلاعات، پژوهشگران علوم پزشکی ایران در سال 1996 تنها 125 مدرک علمی را در پایگاه اسکوپوس نمایه کرده اند که سهم 1.85 درصدی از کل تولیدات علوم پزشکی منطقه و سهم 0.04 درصدی از کل تولیدات علوم پزشکی جهان را نشان می دهد.

وی افزود: در سال 2000 میلادی این میزان به 201 مدرک علمی افزایش می یابد که نشان دهنده سهم 2.32 درصدی ایران از تولیدات علوم پزشکی منطقه و سهم 0.06 درصدی ایران از تولیدات علوم پزشکی جهان است؛ اما در سال 2005 میلادی با رشدی چشمگیر تولیدات علوم پزشکی ایران به یک هزار و 506 مدرک علمی می رسد که سهم ایران از تولیدات منطقه به 9.12 درصد و از تولیدات جهان به 0.33 درصد افزایش می دهد.

مهراد ادامه داد: پس از این سالها به تدریج تعداد مدارک علوم پزشکی ایران افزایش یافته و به پنج هزار و 155 مدرک علمی در سال 2010 افزایش یافت که سهم ایران را از تولیدات منطقه به 20.64 درصد و از تولیدات جهان به 0.92 درصد رساند.

سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) تصریح کرد: نگاهی اجمالی به این آمارها نشان می دهد که دانشمندان و پژوهشگران علوم پزشکی تا چه حد کوشیده و سطح تولیدات خود را به طور چشمگیری افزایش داده اند. بر اساس این آمار، تولیدات علمی حوزه علوم پزشکی در نیمه دوم دهه 1990 و نیمه اول دهه 2000 میلادی قابل توجه نیست اما سیاست‌های سازنده و موثر در جهت توسعه دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی و حزب دانشجویان تحصیلات تكمیلی و انتشار مجلات علمی به زبان‌های فارسی و انگلیسی و نمایه شدن این نشریات در نمایه‌های معتبر بین‌المللی از جمله ISC باعث شده است که تولیدات علمی پزشکی از سال 1386 (2005 میلادی) از مرز هزار مدرک گذشته و هر سال با افزایش حداقل یک هزار مقاله دیگر به میزان تولیدات این حوزه، مستندات علمی پزشکی در سال 2010 میلادی به بیش از پنج هزار مقاله برسد.

ریس مرکز منطقه‌یی اطلاع رسانی علوم و فناوری با تقدیر از آنچه سیاست موقّر معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت در قبال ISC خواند، اضافه کرد: با اقدام علمی و سازنده معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، سردبیران نشریات علوم پزشکی موظفند تهام شماره‌های جدید مجلات خود را تا پایان سال 1390 در ISC ثبت و نمایه سازی کنند که این سیاست به قدری موثر بوده که تمام سردبیران مجلات پزشکی از این برنا مه تبعیت کرده و به موقع نسبت به ارسال الکترونیکی یا چاپی مجلات خود به ISC اقدام می کنند.

مهراد با اشاره به افزایش آمار تولیدات علمی در رشته‌های موضوعی علوم پزشکی گفت: مثلا در رشته آناتومی تعداد تولیدات علمی این رشته از تنها شش مدرک در سال 1996 به بیش از 50 مقاله در سال‌های 2007 و 2008 رسیده یا در حیطه قلب و عروق تعداد مقاله‌های ثبت شده در پایگاه اسکوپوس که در سال 1996 تنها چهار مقاله بوده از سال 2007 به بعد از مرز 100 مقاله گذشته و در سال 2010 به 214 مقاله رسیده است.

وی در گفت‌وگو با ایسنا ادا مه داد: در رشته غدد و متابولیسم در سال‌های 1996 و 1997 هیچ مقاله‌ای از ایران در این رشته در اسکوپوس نمایه نشده، در حالی که از سال 1998 به بعد تعداد اندکی مقاله در این زمینه به چاپ رسیده که در سال 2010 میلادی به 168 مقاله افزایش یافته است.

مهراد تصریح کرد: این توسعه در مورد بسیاری از رشته‌های موضوعی در قلمرو علوم پزشکی صادق است. به عنوان مثال هر کدام از رشته‌های عفونی، مغز و اعصاب، زنان و

زایمان، تومور شناسی، چشم پزشکی، آسیب شناسی و پزشکی قانونی، پزشکی اطفال و بیماری های کودکان، بهداشت عمومی، پزشکی هسته‌یی و رادیولوژی، باروری و ناباروری پزشکی و جراحی از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار بوده اند که در هر کدام دانشمندان و پژوهشگران ایرانی موفق شده اند در سال 2010 بالغ بر 250 تا 300 مقاله منتشر کنند.

سریرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) با بیان اینکه تولید علم در رشته دندانپزشکی در پایگاه اسکوپوس به صورت جداگانه بررسی می شود، خاطر نشان کرد: این رشته نیز مانند سایر رشته های علوم پزشکی از رشد علمی خوبی برخوردار بوده است به طوری که در سالهای 2009 و 2010 به ترتیب 122 و 136 مقاله توسط متخصصان دندانپزشکی ایران در نشریات معتبر بین المللی به چاپ رسیده است. این حوزه نیز مانند سایر حوزه ها رشد قابل توجهی را از سال 2000 میلادی به بعد نشان می دهد که می توان به آسانی روند اثر بخشی سیاست ها و برنامه های آموزش عالی کشور را در تولیدات علمی مشاهده کرد.

مهراد با اشاره به آمار تولید علم در رشته پرستاری بر اساس پایگاه استنادی اسکوپوس گفت: اعضا هیات علمی و دانش پژوهان این رشته همسان با سایر همکاران خود در موقعيت رشد تولیدات علمی پزشکی تاثیر گذار بوده اند و میزان تولیدات علمی در رشته پرستاری از سال 2008 میلادی از مرز 100 سند گذشته و تا سال 2010 میلادی به ترتیب 108، 102 و 92 مقاله مستند این رشته در پایگاه اسکوپوس نمایه شده است.

وی با تأکید براینکه به یقین می توان به آینده علم ایران امیدوار بود، خاطرنشان کرد: دانشمندان و پژوهشگران کشور، قابلیت ها و توانمندی های خود را در عرصه های مختلف علمی به اثبات رسانده و ایران را در مقایسه با سایر کشورها در رتبه مناسبی قرار داده اند که سهم قابل توجهی از این توسعه مربوط به علوم پزشکی است. در این راستا استمرار برنامه های دولت در جذب دانشجویان تحصیلات تکمیلی و تجهیز کارگاه ها و آزمایشگاه ها به ویژه در رشته هایی مانند علوم پزشکی که به تجهیزات پیشرفته نیاز دارد، زمینه ساز ادامه روند پر شتاب علمی است که دانشگاه ها و موسسات پژوهشی کشور به آن متعهد هستند.

به گفته مهراد، میزان تولیدات علمی در نظام های استنادی گوناگون شامل ISI، Scopus و ISC متفاوت است، که عمدتا در مولفه هایی مانند تعداد نشریات تحت پوشش، زبان نشریات و شاخص های علم سنجی مورد استفاده، بروز می کند.

انهای پیام

کد خبر: 9012-06090

ردیف	عنوان	تعداد	میزان
۱۶۰۸	آسیب شناسی و پزشکی قانونی	۷۰۲	۰.۳۵
۱۶۰۹	بیماری های کودکان	۲۰۴	۰.۱۰
۱۶۱۰	بهداشت عمومی	۲۰۴	۰.۱۰
۱۶۱۱	چشم پزشکی	۱۷۸	۰.۰۸
۱۶۱۲	دانشمندان و پژوهشگران ایرانی	۱۷۷	۰.۰۸
۱۶۱۳	دندانپزشکی	۱۷۶	۰.۰۸
۱۶۱۴	باروری و ناباروری	۱۷۵	۰.۰۸
۱۶۱۵	جراحی از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۱۷۴	۰.۰۸
۱۶۱۶	زاده های از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۱۷۳	۰.۰۸
۱۶۱۷	زایمان	۱۷۲	۰.۰۸
۱۶۱۸	تومور شناسی	۱۷۱	۰.۰۸
۱۶۱۹	بیماری های کودکان	۱۷۰	۰.۰۸
۱۶۲۰	بهداشت عمومی	۱۶۹	۰.۰۸
۱۶۲۱	چشم پزشکی	۱۶۸	۰.۰۸
۱۶۲۲	دانشمندان و پژوهشگران ایرانی	۱۶۷	۰.۰۸
۱۶۲۳	دندانپزشکی	۱۶۶	۰.۰۸
۱۶۲۴	باروری و ناباروری	۱۶۵	۰.۰۸
۱۶۲۵	جراحی از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۱۶۴	۰.۰۸
۱۶۲۶	زاده های از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۱۶۳	۰.۰۸
۱۶۲۷	زایمان	۱۶۲	۰.۰۸
۱۶۲۸	تومور شناسی	۱۶۱	۰.۰۸
۱۶۲۹	بیماری های کودکان	۱۶۰	۰.۰۸
۱۶۳۰	بهداشت عمومی	۱۵۹	۰.۰۸
۱۶۳۱	چشم پزشکی	۱۵۸	۰.۰۸
۱۶۳۲	دانشمندان و پژوهشگران ایرانی	۱۵۷	۰.۰۸
۱۶۳۳	دندانپزشکی	۱۵۶	۰.۰۸
۱۶۳۴	باروری و ناباروری	۱۵۵	۰.۰۸
۱۶۳۵	جراحی از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۱۵۴	۰.۰۸
۱۶۳۶	زاده های از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۱۵۳	۰.۰۸
۱۶۳۷	زایمان	۱۵۲	۰.۰۸
۱۶۳۸	تومور شناسی	۱۵۱	۰.۰۸
۱۶۳۹	بیماری های کودکان	۱۵۰	۰.۰۸
۱۶۴۰	بهداشت عمومی	۱۴۹	۰.۰۸
۱۶۴۱	چشم پزشکی	۱۴۸	۰.۰۸
۱۶۴۲	دانشمندان و پژوهشگران ایرانی	۱۴۷	۰.۰۸
۱۶۴۳	دندانپزشکی	۱۴۶	۰.۰۸
۱۶۴۴	باروری و ناباروری	۱۴۵	۰.۰۸
۱۶۴۵	جراحی از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۱۴۴	۰.۰۸
۱۶۴۶	زاده های از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۱۴۳	۰.۰۸
۱۶۴۷	زایمان	۱۴۲	۰.۰۸
۱۶۴۸	تومور شناسی	۱۴۱	۰.۰۸
۱۶۴۹	بیماری های کودکان	۱۴۰	۰.۰۸
۱۶۵۰	بهداشت عمومی	۱۳۹	۰.۰۸
۱۶۵۱	چشم پزشکی	۱۳۸	۰.۰۸
۱۶۵۲	دانشمندان و پژوهشگران ایرانی	۱۳۷	۰.۰۸
۱۶۵۳	دندانپزشکی	۱۳۶	۰.۰۸
۱۶۵۴	باروری و ناباروری	۱۳۵	۰.۰۸
۱۶۵۵	جراحی از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۱۳۴	۰.۰۸
۱۶۵۶	زاده های از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۱۳۳	۰.۰۸
۱۶۵۷	زایمان	۱۳۲	۰.۰۸
۱۶۵۸	تومور شناسی	۱۳۱	۰.۰۸
۱۶۵۹	بیماری های کودکان	۱۳۰	۰.۰۸
۱۶۶۰	بهداشت عمومی	۱۲۹	۰.۰۸
۱۶۶۱	چشم پزشکی	۱۲۸	۰.۰۸
۱۶۶۲	دانشمندان و پژوهشگران ایرانی	۱۲۷	۰.۰۸
۱۶۶۳	دندانپزشکی	۱۲۶	۰.۰۸
۱۶۶۴	باروری و ناباروری	۱۲۵	۰.۰۸
۱۶۶۵	جراحی از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۱۲۴	۰.۰۸
۱۶۶۶	زاده های از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۱۲۳	۰.۰۸
۱۶۶۷	زایمان	۱۲۲	۰.۰۸
۱۶۶۸	تومور شناسی	۱۲۱	۰.۰۸
۱۶۶۹	بیماری های کودکان	۱۲۰	۰.۰۸
۱۶۷۰	بهداشت عمومی	۱۱۹	۰.۰۸
۱۶۷۱	چشم پزشکی	۱۱۸	۰.۰۸
۱۶۷۲	دانشمندان و پژوهشگران ایرانی	۱۱۷	۰.۰۸
۱۶۷۳	دندانپزشکی	۱۱۶	۰.۰۸
۱۶۷۴	باروری و ناباروری	۱۱۵	۰.۰۸
۱۶۷۵	جراحی از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۱۱۴	۰.۰۸
۱۶۷۶	زاده های از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۱۱۳	۰.۰۸
۱۶۷۷	زایمان	۱۱۲	۰.۰۸
۱۶۷۸	تومور شناسی	۱۱۱	۰.۰۸
۱۶۷۹	بیماری های کودکان	۱۱۰	۰.۰۸
۱۶۸۰	بهداشت عمومی	۱۰۹	۰.۰۸
۱۶۸۱	چشم پزشکی	۱۰۸	۰.۰۸
۱۶۸۲	دانشمندان و پژوهشگران ایرانی	۱۰۷	۰.۰۸
۱۶۸۳	دندانپزشکی	۱۰۶	۰.۰۸
۱۶۸۴	باروری و ناباروری	۱۰۵	۰.۰۸
۱۶۸۵	جراحی از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۱۰۴	۰.۰۸
۱۶۸۶	زاده های از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۱۰۳	۰.۰۸
۱۶۸۷	زایمان	۱۰۲	۰.۰۸
۱۶۸۸	تومور شناسی	۱۰۱	۰.۰۸
۱۶۸۹	بیماری های کودکان	۱۰۰	۰.۰۸
۱۶۹۰	بهداشت عمومی	۹۹	۰.۰۸
۱۶۹۱	چشم پزشکی	۹۸	۰.۰۸
۱۶۹۲	دانشمندان و پژوهشگران ایرانی	۹۷	۰.۰۸
۱۶۹۳	دندانپزشکی	۹۶	۰.۰۸
۱۶۹۴	باروری و ناباروری	۹۵	۰.۰۸
۱۶۹۵	جراحی از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۹۴	۰.۰۸
۱۶۹۶	زاده های از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۹۳	۰.۰۸
۱۶۹۷	زایمان	۹۲	۰.۰۸
۱۶۹۸	تومور شناسی	۹۱	۰.۰۸
۱۶۹۹	بیماری های کودکان	۹۰	۰.۰۸
۱۷۰۰	بهداشت عمومی	۸۹	۰.۰۸
۱۷۰۱	چشم پزشکی	۸۸	۰.۰۸
۱۷۰۲	دانشمندان و پژوهشگران ایرانی	۸۷	۰.۰۸
۱۷۰۳	دندانپزشکی	۸۶	۰.۰۸
۱۷۰۴	باروری و ناباروری	۸۵	۰.۰۸
۱۷۰۵	جراحی از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۸۴	۰.۰۸
۱۷۰۶	زاده های از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۸۳	۰.۰۸
۱۷۰۷	زایمان	۸۲	۰.۰۸
۱۷۰۸	تومور شناسی	۸۱	۰.۰۸
۱۷۰۹	بیماری های کودکان	۸۰	۰.۰۸
۱۷۱۰	بهداشت عمومی	۷۹	۰.۰۸
۱۷۱۱	چشم پزشکی	۷۸	۰.۰۸
۱۷۱۲	دانشمندان و پژوهشگران ایرانی	۷۷	۰.۰۸
۱۷۱۳	دندانپزشکی	۷۶	۰.۰۸
۱۷۱۴	باروری و ناباروری	۷۵	۰.۰۸
۱۷۱۵	جراحی از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۷۴	۰.۰۸
۱۷۱۶	زاده های از چنان سرعت رشد بالایی برخوردار	۷۳	