

ایران کنفرانس

دانشگاه آزاد اسلامی در صدر 10 دانشگاه برتر تولیدکننده علم در کشور

بنیانگذار پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) تعداد تولیدات علمی ایران در سال 2014 را 31 هزار و 588 مدرک دانست و گفت: از این تعداد 237 مقاله پر استناد و 32 مقاله داغ بوده و پر استنادترین مقاله، 295 بار مورد استناد قرار گرفته است.

به گزارش گروه دانشگاه خبرگزاری آنا در گفتگو با خبرنگار علمی ایسنا، دکتر جعفر مهرا، بنیانگذار پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، با بیان این که در سال های اخیر نظام های بین المللی دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی را بر اساس معیارها و شاخص هایی رتبه بندی می کنند، گفت: «در میان شاخص های رتبه بندی تولید علم حجم، کیفیت، عملکرد و استناد وزن های در خور توجهی را به خود اختصاص داده است و از سوی دیگر از دهه 2000 میلادی دانشگاه ها در این حوزه بیش از پیش ورود کرده و هر سال بر تعداد تولیدات علمی موسسات آموزش عالی کشور در قالب مقالات تحقیقاتی که در مجلات بین المللی منتشر می شود، افزوده شده است.»

او با اشاره به آمارهای تولید علم کشور، خاطر نشان کرد: «آمار تولیدات علمی ایران در چند سال گذشته مبین آن است که شتاب تولید علم ایران در مقایسه با سایر کشورهای جهان در حد مطلوب و چشمگیر بوده، هر چند که در سال های اخیر تا حدودی از شتاب مورد نظر کاسته شده است.»

مهرا با اشاره به آخرین رتبه بندی تامسون رویترز در مورد مدارک علمی ایران در سال 2015، افزود: «میزان تولیدات علمی ایران به رقمی برابر با 22 هزار و 589 مدرک بالغ شده که از این تعداد سهم مقالات علمی 20 هزار و 899، مطالب مروری 508، چکیده همایش ها 457 و مقالات کنفرانس ها 176 مورد بوده است.»

او همچنین تأکید کرد: «این آمارها نشان می دهد که دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی کشور در اعزام اعضای هیات علمی به همایش های بین المللی اقدام شایسته ای به عمل نیاورده اند.»

بنیانگذار پایگاه استنادی جهان اسلام با تأکید بر این که در تولید 22 هزار و 589 مدرک علمی ثبت و نمایه سازی شده در تامسون رویترز عملکرد دانشگاه های کشور تأثیر گذار بوده است، گفت: «این اثر به گونه ای بوده که 10 دانشگاه برتر در تولید علم نسبت به سایر دانشگاه ها از عملکرد بهتری برخوردار بوده اند.»

رتبه دانشگاه	نام دانشگاه	تعداد مدرک
1	دانشگاه آزاد اسلامی	3975

2094	دانشگاه تهران	2
1664	علوم پزشکی تهران	3
1402	صنعتی اصفهان	4
1315	صنعتی امیر کبیر	5
1289	علوم پزشکی شهید بهشتی	6
1091	تربیت مدرس	7
1038	صنعتی شریف	8
838	علم و صنعت ایران	9
767	فردوسی مشهد	10

مهرداد با بیان این که آمار تولید علم ایران در سال 2014 کامل شده، گفت: «در این سال میزان تولیدات علمی کشور به 31 هزار و 588 مدرک بالغ شده است.»

رئیس بخش علم اطلاعات و دانش‌شناسی دانشگاه شیراز، عنوان کرد: «مقایسه آمار تولیدات علمی ایران در 10 ماهه اول سال 2015 با کل تولیدات علمی ایران در سال 2014 نشان می‌دهد که در سال 2014 تعداد 9099 مدرک بیشتر تولید شده است. البته در ماه‌های آینده آمارهای مربوط به تولیدات علمی ایران در سال 2015 تکمیل تر خواهد شد.»

او گفت: «از کل تعداد 31 هزار و 588 مدرک طبق مقوله بندی وب آف ساینس، 5 رشته نخست که بیشترین تولیدات علمی کشور را به خود اختصاص داده‌اند که شامل برق و الکترونیک با انتشار 2074 مدرک، علم مواد چند رشته‌ای با انتشار 1950 مدرک، شیمی چند رشته‌ای با 1807 مدرک، مهندسی شیمی با انتشار 1761 مدرک و شیمی فیزیک با 1316 مدرک می‌شود.»

او با اشاره به 10 دانشگاه برتر در این رتبه بندی‌ها، افزود: «بسته به تعداد اعضای هیئت علمی و دوره‌های تحصیلات تکمیلی در دانشگاه‌ها و نیز بسته به سیاست‌های دانشگاه‌ها از نظر ثبت و اعلام وابستگی سازمانی، سهم 10 دانشگاه اول برتر در تولید علم سال 2014 از کل 31 هزار و 588 مدرک به شرح ذیل است.»

رتبه دانشگاه	نام دانشگاه	تعداد مدرک
1	دانشگاه آزاد اسلامی	5809
2	دانشگاه تهران	2942
3	علوم پزشکی تهران	2571
4	علوم پزشکی شهید بهشتی	1966
5	صنعتی اصفهان	1809
6	صنعتی امیرکبیر	1805
7	صنعتی شریف	1551
8	تربیت مدرس	1531
9	علم و صنعت ایران	1201
10	فردوسی مشهد	1027

موسسات برتر در حمایت از تحقیقات

لازم به ذکر است در زمینه حمایت از تحقیقات پرداخت در سال 2014 میلادی 10 موسسه اول که سهم عمده‌ای در تخصیص بودجه در تحقیقات علمی داشته‌اند به شرح ذیل است:

رتبه موسسه	نام موسسه	تعداد پشتیبانی از طرح‌ها
1	بنیاد ملی علوم	579
2	دانشگاه تهران	244
3	علوم پزشکی تهران	233
4	کاشان	171
5	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	161
6	تربیت مدرس	148
7	فردوسی مشهد	125
8	علوم پزشکی مشهد	109
9	شورای نانو فناوری ایران	90
10	علوم پزشکی اصفهان	88

آمریکا در رتبه نخست همکاری تحقیقاتی با ایران

مهرداد با تاکید بر این که پژوهشگران در دانشگاه‌های مختلف کشور در انجام فعالیت‌های علمی و تحقیقاتی با هم‌تایان خود در کشورهای مختلف همکاری می‌کنند، گفت: «در تولید 31 هزار و 588 مدرک در سال 2014، تعداد 1618 مورد با همکاری محققان آمریکا بوده است.»

به گفته او علاوه بر آن این 826 مورد از همکاری‌های محققان ایران با محققان آلمانی، 777 مورد با پژوهشگران کانادا، 690 مورد با آلمان، 595 مورد با انگلستان، 528 مورد با استرالیا و 511 مورد با ایتالیا بوده است.

مقالات داغ محققان ایرانی

او با اشاره به تعداد مقالات پر استناد و داغ محققان ایرانی در ژورنال‌های بین‌المللی عنوان کرد: «از کل تعداد 31 هزار و 588 مدرک و در بین 27 هزار و 249 مقاله منتشره محققان ایرانی در 2014، تعداد 237 مقاله پر استناد و 32 مورد مقاله داغ وجود دارد.»

پراستادترین محقق ایرانی

بنیانگذار پایگاه استنادی علوم جهان اسلام با تأکید بر این که اولین مقاله پر استناد 295 بار مورد استناد قرار گرفته است، گفت: «این مقاله با عنوان Global Prevalence national and regional children in obesity and overweith of Lancet مجله در 2014 اوت در 1980-2013 and adult during منتشر شده است. این افتخار است. استقامتی و فرشاد فرزادفر از استادان و پژوهشگران دانشگاه علوم پزشکی تهران است که با همکاری جمع کثیری از نویسندگان که به کشورهای مختلف تعلق دارند، منتشر شده است.»

او دومین مقاله پر استناد که جزء مقالات داغ نیز هست، را حاصل کار تحقیقاتی شیخ الاسلامی، گرجی، بندپی، المهی، حسن و سلیمانی دانست که با عنوان CVFEM Of Transfer Heart and Flow Nanofluid Water-CU on MHD of Effects در ماه ژانویه 2014 در مجله material magnetic and Magnetism of Journal منتشر شده است.