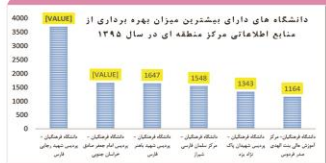


استفاده ۷۷ پردیس فرهنگی از منابع مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری



مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری از سال ۱۳۹۲ امکان استفاده از تمامی مدارک علمی، دسترسی وسیع و بدون محدودیت به متن کامل مقالات الکترونیکی فارسی، مقالات الکترونیکی غربی، مقالات کنفرانسی، اطلاعات کتابشناسی و متن کامل برخی از پایان نامه های انگلیسی و محتوای پایگاه های موضوعی موجود در برای دانشگاه فرهنگیان و تمامی پردیس های آن فراهم آورده است.

بر اساس تفاهم نامه منعقد بین مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری و دانشگاه فرهنگیان در تاریخ ۹ تیر ۱۳۹۲، از آن تاریخ تاکنون ۷۷ پردیس از دانشگاه فرهنگیان در حال بهره برداری از مدارک علمی و منابع اطلاعاتی مرکز منطقه ای به زبان های فارسی، انگلیسی و عربی می باشد. بررسی آمار دانلود از پایگاه های اطلاعاتی مرکز منطقه ای در این سال نشان می دهد واحدهای «پردیس شهید رجایی فارس»، «پردیس امام جعفر صادق خراسان جنوبی»، «پردیس شهید باهنر فارس»، «مرکز سلمان فارسی شیراز»، «پردیس شهیدان پاک نژاد یزد» و «مرکز آموزش عالی بنست الهدی صدر فردوس» دانشگاه فرهنگیان به ترتیب رتبه های اول تا ششم را در میزان استفاده از منابع اطلاعاتی مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری به خود اختصاص داده اند.

معرفی پایگاه دسترسی آزاد

Directory of Open Access Journal (DOAJ)

برای افزایش دقت جستجو استفاده نمود که خود بر اساس آنتهای متنوع قابلیت تفکیک دارند.

مشاهده موضوعی مجلات :

All journals: فهرست تمام مجلات در دسترس که بر اساس ترتیب ابجد نام آن ها مشاهده می شود.
New titles: ژورنال ها بر اساس سال شروع و پایان و عنوان آن ها فهرست گذاری می شوند.
By Subject: مجلات در این قسمت بر اساس رشته پژوهشی و علمی تقسیم بندی شده اند.
By Country: در این قسمت می توان مجلات را بر اساس محل و سال نشر جستجو نمود.
By Publication charges & By License: در این قسمت، مجلات بر اساس تجاری یا رایگان بودن قابل دسترسی می باشند.

پیشنهادهای مجلات جدید

در این قسمت می توان درخواست نمایه شدن مجلات را ثبت نمود. فرم مکاتبه برای این مورد در دو سطح خوانندگان یک مجله یا ناشر مجله تعریف شده است. شرایط مجله جهت پذیرفته شدن عبارتند از:
 ۱- مجله باید حداقل ۵ مقاله در سال نشر (قبل از درخواست پذیرفته شدن) در دوای داشته باشد.
 ۲- مجله باید به صورت رایگان در دسترس باشد.
 ۳- مجلات دارای ISSN بوده و کنترل کیفی (Quality Control) مناسب داشته باشند.
 ۴- تمام متن (Full Text) مقالات باید به صورت آنلاین در دسترس باشد.
 ۵- تنها پرداخت چاپی و PDF، مورد قبول نخواهد بود.
 ۶- در این پایگاه خبرنامه ها (News Letter) یا مجلات یا دوره زمانی موقت یا بر اساس دسترسی خاص نیز قابل قبول نیستند.

امکاناتی برای ناشرین و مجلات:

شامل توضیحاتی جهت کمک مالی و عضویت است، می توان با پرداخت مبلغی به عنوان حق عضویت در این پایگاه عضو شد، این عضویت مزایایی به شرح ذیل دارد:
 ۱. اشتراک در فهرست پست الکترونیک اعضای پایگاه و دریافت اخبار مربوط به پایگاه.
 ۲. دریافت فهرست عناوین حذف شده یا به تازگی وارد شده به پایگاه.
 ۳. امکان استفاده از عضویت DOAJ در فعالیت های بازاریابی این پایگاه.

«دواج» یکی از پایگاه های بین المللی جهت نمایه سازی مجلات رایگان (Open Access) می باشد که امکان دسترسی و جستجوی مقالات نمایه شده را به صورت رایگان فراهم می کند. این پایگاه تمامی موضوعات علمی و پژوهشی را پوشش می دهد. مجلات این پایگاه به صورت رایگان و تمام متن و بدون محدودیت، در دسترس می باشند. پایگاه «دواج» اکنون با بیش از ۹۵۰۰ عنوان مجله و بیش از دو میلیون پانصد هزار مقاله (۱۲۳ کشور) به عنوان یکی از بزرگ ترین و شناخته شده ترین فهرست مجلات پژوهشی با دسترسی کاملاً آزاد و رایگان است.

ویژگی های پایگاه

۱- تمام مجلات این پایگاه به صورت رایگان و تمام متن در دسترس می باشد.
 ۲- پایگاه مذکور پایگاهی جامع بوده و تمام موضوعات علمی را در بر می گیرد.
 ۳- پایگاه DOAJ دارای ساختاری ساده بوده و دسترسی به متن مقالات آن بسیار راحت است.
 ۴- همه عناوین در پایگاه DOAJ روزآمد هستند و مجلاتی که دیگر منتشر نمی شوند، از این پایگاه حذف می گردند؛ مگر اینکه عناوین دیگری جایگزین آنها باشند. این رویکرد، مزیت آشکاری است؛ زیرا در این صورت می توان از فهرست عناوین موجود در این پایگاه برای پی بردن به وجود مجلات جاری و فعال دسترسی آزاد استفاده کرد.
 ۵- در دانش مجلات به تمامی زبان ها؛ یکی از نقاط قوت راهنمای مجلات دسترسی آزاد، تنوع آن است؛ در واقع این پایگاه مجلات را به تمام زبانها در بر دارد، هر چند اکنون در این پایگاه، زبان انگلیسی رایج ترین زبان است. این عناوین در پایگاه، گستره کاملی از حوزه های دانشگاهی را پوشش می دهند.
 ۶- امکان تورق و مشاهده لیست نشریات بر اساس موضوع آن ها.

بخش های مختلف وب سایت DOAJ

امکان جستجو :

در صفحه اول سایت امکان جستجو در دو سطح ژورنال یا مقاله فراهم است که می توان یکی یا هر دو را فعال کرد. برای جستجوی ساده عبارت مورد نظر را در کادر وارد کرده و جستجو را انجام می دهیم. در جستجوی پیشرفته می توان از عملگرهای بولی «OR»

در سال ۱۳۹۵ نیز به همین ترتیب با رشد نسبتاً زیاد به ۵۶۸ همایش معتبر علمی در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ثبت گردید. البته یکی از دلایل افزایش تعداد همایش های ثبت شده در سامانه در دو سال اخیر طراحی و پیاده سازی رابط های کاربری به منظور الکترونیکی کردن و تسهیل در فرآیندهای مربوطه و دسترسی آسان به همایش های معتبر علمی کشور بوده است.

در حال حاضر فهرست همایش های اخیر، همایش های ثبت شده در ISC، همایش های فاقد مجوز و ارسال مقالات به صورت مجتمه، در قالب یک وب سایت به آدرس <http://md.isc.gov.ir> در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام قرار دارد. به این ترتیب حدوداً ۱۹۰ همایش های معتبر علمی کشور در این پایگاه ثبت و مورد پردازش قرار میگیرد. با توجه به وجود برخی ابهامات و خصوصیات بسیاری همایشها در ISC برخی مطالب و نکات به شرح زیر به اطلاع میماند:

(الف) از آنجا که ثبت همایش در سامانه ثبت همایش ها ISC بر اساس شیوه نامه ثبت، پردازش و اشاعه گرد همایش های علمی و مقالات آن مصوب سال ۱۳۸۹ و آیین نامه نحوه برگزاری و ساماندهی همایش های علمی مصوب سال ۱۳۹۳ صورت میگیرد. این شیوه نامه دارای اشکالات و نقاط ضعف هایی است که به مرور زمان مشخص شده است. از جمله اینکه محدودیت خاصی برای صدور مجوز برگزاری و ثبت همایش در سامانه فوق وجود ندارد و تمام مراکز و موسسه های آموزش عالی دولتی، غیر دولتی از جمله غیر انتفاعی، آزاد و کلیه واحد مربوطه، انجمن های علمی و غیره که از شورای گسترش مجوز تأسیس گرفته اند امکان ثبت همایش در این سامانه را دارند.

(ب) از آنجا که در سالهای گذشته به شکل غیر متعارف تعداد موسسه ها و مراکز آموزش عالی از هزوع افزایش یافته تقریباً تمام آنها امکان برگزاری همایش و ثبت آن در این سامانه را خواهند داشت. به همین دلیل درخواست های زیادی از طرف این موسسات ارسال میگردد و بررسی شیوه نامه فوق ISC موظف به ثبت این همایشها در سامانه خواهد بود (لیست همایش های ثبت شده در سامانه ثبت همایش ها در سالهای مختلف <http://md.isc.gov.ir/confirmed-Conferences.aspx> موجود است).

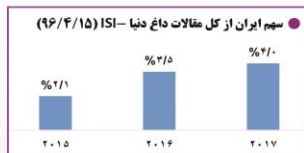
(ج) برخی همایش ها که در داخل و خارج کشور توسط این شرکت در حال برگزاری هستند بدون اطلاع ISC از آرم و عنوان پایگاه استنادی علوم جهان اسلام استفاده مینمایند. با کمک برخی همکاران تعدادی از این همایشها شناسایی و توسط مربوطه که پیش از ۱۰۰ مورد است به منظور پیگیری حقوقی به وزارت علوم اعلام شده و در سامانه به آدرس <http://md.isc.gov.ir/Excluded.aspx> ثبت عنوان همایشهای فاقد مجوز ISC اعلام گردیده است.

به منظور کیفی سازی همایش های علمی در سطح کشور در اواخر سال ۹۵ آیین نامه ثبت همایش ها با همکاری مدیر کل دفتر سیاست گذاری و برنامه ریزی امور پژوهشی وزارت عتف مورد بازبینی قرار گرفت به طوری که مجوز برگزاری همایش ها منوط به نظارت و مشارکت علمی دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی معتبر و نیز انجمن های علمی کشور گردیده است. این انجمن ها دستور کارها معاون محترم پژوهش و فناوری و وزارت عتف قرار دارد و امید است مورد تصویب قرار گرفته و پیروزی در دانشگاه ها و موسسات پژوهشی ایلان گردد تا چالش مهم همایش های نامعتبر در سطح کشور مرتفع گردد. با اینحال لازم است معاونین محترم مزین دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی کشور به طریق مقتضی به اساتید محترم و دانشجوینان تحسینات تکمیلی در خصوص ارسال مقالات و شرکت در همایشهای اطلاع رسانی و هشدار لازم داده شود. برخی نکات مهم مشخص بودن موسسه برگزار کننده همایش و ترجیحاً انجمن علمی مرتبط با همایش، معلوم بودن دبیر همایش با آدرس و مشخصات کامل، مشخص بودن اعضای کمیته علمی و اجرایی، تخصصی بودن حوزه موضوعی و برگزاری سالانه همایش در جمله نکات مهمی هستند که لازم است مد نظر قرار گیرند.

محمد جواد دهقانی

رشد ۱۳۰ درصدی علم کشور در بین تولید علم يك دهم درصد برتر دنیا :: افزایش سهم کشور از کل مقالات داغ دنیا ::

مقایسه تعداد مقالات داغ (hot papers) با یک دهم درصد برتر کشور در پایگاه شاخص های اساسی علم آی.اس.آی (ISI) در سال ۲۰۱۶ و ۲۰۱۵ میلادی حاکی از یک رشد ۱۳۰ درصدی است. سهم مقالات داغ کشور از کل مقالات داغ دنیا نیز افزایش یافته است. در سال ۲۰۱۵ میلادی ایران ۲۱٪ از مقالات داغ دنیا را تولید کرده بود که در سال ۲۰۱۶ میلادی به ۳۵٪ و در سال ۲۰۱۷ به ۴۰٪ رسیده است. البته آمار سال ۲۰۱۷ هنوز در حال کامل شدن است.

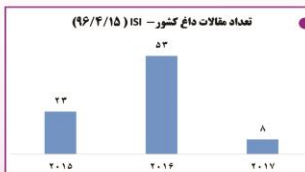


مقالات یک دهم درصد برتر با عنوان مقالات داغ نیز معرفی شده اند. اثربخشی این تولیدات از آن جهت اهمیت دارد که بیشترین تاثیر را در حوزه های علمی به همراه دارند. تعداد کل این مقالات ۲۸۱۵ مورد است و مربوط به دو سال اخیر می شوند. پایگاه شاخص های اساسی علم هر دو ماه یکبار به بررسی مقالات تولید شده در سطح بین المللی می پردازد و آنها را براساس میزان استاندارد دریاقتی طبقه بندی می کند. استنادها بیانگر میزان استفاده از علم تولید شده در بین جوامع علمی هستند. مقالاتی که از لحاظ تعداد استناد در زمره مقالات یک دهم درصد برتر دنیا قرار گرفته باشند از طریق این پایگاه معرفی می شوند.

تعداد کل مقالات داغ دنیا در سال ۲۰۱۵ برابر با ۱۱۱۶ مورد و در سال ۲۰۱۶ برابر با ۱۵۰۱ و در سال ۲۰۱۷ برابر با ۱۹۸ مورد تاکنون گزارش شده است. البته همانگونه که ذکر شد در فواصل دوماهی یکبار این مقالات روزآمد شده و برحسب آن مقالات جدیدی به فهرست اضافه و مقالات قدیمی تر حذف می گردند.



تعداد مقالات داغ ثبت شده از جمهوری اسلامی ایران در پایگاه شاخص های اساسی علم در سال ۲۰۱۵ میلادی تعداد ۲۳ مورد بود. این مقدار در سال ۲۰۱۶ به ۵۳ مورد افزایش یافته است. در سال ۲۰۱۷ این مقدار برابر با ۸۱ است که آن را به صورت نسبی و در مقایسه با کل مقالات دنیا در این سال بایستی مقایسه کرد.



تولید علم دنیا در پایگاه استنادی آی.اس.آی براساس کیفیت طبقه بندی می شود. بر همین اساس مقالات یک دهم درصد برتر دنیا در این پایگاه مشخص شده اند. این مقالات آنهاست که بیشترین میزان اثرگذاری در دنیای علم برخوردار بوده اند. در پایگاه شاخص های اساسی علم آی.اس.آی (ESI) هر دو ماه یکبار مقالات یک دهم درصد برتر دنیا معرفی می گردند.

افزایش ۴ برابری حضور دانشگاه های ایران در میان دانشگاه های برتر دنیا

منابع گردآوری داده در این رتبه بندی شامل وب سایت های جایز نویل، فیلدز، پایگاه های اطلاعاتی و اطلاعات آماری دولتی می باشند. اطلاعات پژوهشی دانشگاه ها نیز از پایگاه استنادی ISI استخراج می گردد.

دانشگاه هاروارد همچون سال های گذشته رتبه نخست فهرست را از آن خود کرد. دانشگاه استنفورد رتبه دوم و دانشگاه کمبریج نیز با ۱ پله رشد رتبه سوم جدول را به خود اختصاص دادند. موسسه فناوری ماساچوست و دانشگاه کمبریج نیز رتبه های ۷ و ۵ فهرست را به دست آوردند.

در جدول زیر وضعیت تعداد دانشگاه های قاره های مختلف به تفکیک مشخص شده است.

تعداد دانشگاه های برتر حاضر از قاره های مختلف در سال ۲۰۱۷									
قاره	۲۰ دانشگاه برتر	۱۰ دانشگاه برتر	۵ دانشگاه برتر	۳ دانشگاه برتر	۲ دانشگاه برتر	۱ دانشگاه برتر	۰ دانشگاه برتر	۰ دانشگاه برتر	۰ دانشگاه برتر
آمریکا	۱۶	۵۲	۷۹	۱۱۳	۱۴۲	۱۶۴	۷۶	۸۰۰	۸۰۰
اروپا	۴	۳۵	۸۲	۱۲۲	۱۵۷	۱۹۸	۹۷	۱۹۸	۱۹۸
آسیا و اقیانوسیه	-	۱۳	۳۹	۶۴	۹۹	۱۲۲	۱۲۲	۱۲۲	۱۲۲
آفریقا	-	-	-	۱	۲	۶	۵	۶	۶
مجموع	۲۰	۱۰۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۵۰۰	۳۰۰	۵۰۰	۵۰۰

وضعیت دانشگاه های کشورهای اسلامی در رتبه بندی سال ۲۰۱۷ دانشگاهی

در رتبه بندی جهانی دانشگاه های سال ۲۰۱۷، ایران با هشت دانشگاه، مالزی با پنج دانشگاه، عربستان با چهار دانشگاه، مصر با سه دانشگاه و قطر با یک دانشگاه در جمع هشتاد دانشگاه برتر دنیا حضور داشتند. در رتبه بندی فوق دانشگاه تهران توانست با کسب رتبه در پازه ۳۰۱-۴۰۰ در جمع ۴۰۰ دانشگاه برتر دنیا قرار گیرد. دانشگاه صنعتی امیرکبیر نیز توانست در دومین حضور خود در رتبه بندی دانشگاهی، جایگاهی در پازه ۴۰۱-۵۰۰ در سال ۲۰۱۷ را کسب نماید. دانشگاه های صنعتی شریف و علوم پزشکی تهران در پازه ۵۰۱-۶۰۰، تربیت مدرس در پازه ۶۰۱-۷۰۰ و فردوسی مشهد، صنعتی اصفهان و علم و پژوهش مشهدی به پازه ۷۰۱-۸۰۰ و از به خود اختصاص دادند.

دانشگاه های ایران در نظام رتبه بندی دانشگاهی در سالهای مختلف				
نام دانشگاه	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴
دانشگاه تهران	۳۰۱-۴۰۰	۳۰۱-۴۰۰	۳۰۱-۴۰۰	۳۰۱-۴۰۰
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۰۱-۵۰۰	۴۰۱-۵۰۰	-	-
دانشگاه صنعتی شریف	۵۰۱-۶۰۰	۵۰۱-۶۰۰	۴۰۱-۵۰۰	-
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۵۰۱-۶۰۰	-	-	-
دانشگاه تربیت مدرس	۶۰۱-۷۰۰	-	-	-
دانشگاه فردوسی مشهد	۷۰۱-۸۰۰	-	-	-
دانشگاه صنعتی اصفهان	۷۰۱-۸۰۰	-	-	-
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۷۰۱-۸۰۰	-	-	-

رتبه بندی دانشگاهی در سال ۲۰۱۷ برای پانزدهمین سال متوالی فهرست دانشگاه های برتر دنیا را منتشر کرد. در رتبه بندی جهانی دانشگاه های سال ۲۰۱۷ تعداد دانشگاه های ایران از ۲ دانشگاه به ۸ دانشگاه افزایش یافت. این درحالی است که ایران در سال ۲۰۱۴ تنها یک دانشگاه و در دوسال گذشته ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷ تنها دو دانشگاه در این نظام رتبه بندی حضور داشتند.

رتبه بندی دانشگاهی یکی از معتبرترین رتبه بندی های جهانی است که نتایج آن توسط دانشگاه های دانشگاهی ژاپن تکمیل می شود. این رتبه بندی در سال ۲۰۰۳ در قالب یک پروژه بزرگ در کشور چین و برای اولین بار در دنیا توسط مرکز دانشگاه های تراز اول جهان دانشگاه های منتشر شد و همچنین این رتبه بندی به صورت سالانه روزآمد می شود.

معیار	شاخص ها	وزن
کیفیت آموزش	فارغ التحصیلان برنده جایزه نوبل و مدال فیلدز	۱۰٪
کیفیت اعضای هیأت علمی	اعضای هیأت علمی برنده جایزه نوبل و مدال فیلدز	۲۰٪
پژوهشگران پرستاد در ۲۱ حوزه موضوعی	مقالات منتشر شده در مجلات ساینس و نیچر	۲۰٪
برونداد پژوهشی	مقالات نمایه شده در نمایه استنادی علوم و فناوری	۲۰٪
عملکرد سرتانه	عملکرد سرتانه علمی در دانشگاه	۱۰٪

