



مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری
جهان اسلام



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

رتبه‌بندی جهانی ۲۰۲۳ ISC





رتبه بندی جهانی ISC 2023

کلیه حقوق معنوی این اثر متعلق به مؤسسه ISC است.
هرگونه استفاده از مطالب این گزارش با ذکر منبع بلامانع است
DOR: <https://dorl.net/dor/20.1001.5.1.1402.11.6.9>



مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری
جهان اسلام

رتبه بندی جهانی ISC 2023

رتبه‌بندی جهانی ISC (ISC World University Rankings) یکی از نظام های رتبه بندی است که برای اولین بار در سال ۲۰۱۸ توسط مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری ISC با هدف ارزیابی دانشگاه های کشور و نیز کشورهای اسلامی در سطح جهان صورت گرفته است. در رتبه‌بندی جهانی ISC 2023 تعداد ۲۵۵۵ دانشگاه از ۱۱۴ کشور و ۶ قاره جهان حضور دارند که سهم جمهوری اسلامی ایران ۶۹ دانشگاه می باشد. جدول شماره ۱ دانشگاه های حاضر در رتبه‌بندی را به تفکیک قاره در سال های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۳ نشان می دهد.

جدول ۱: تعداد دانشگاه های قاره های مختلف در نظام رتبه بندی جهانی ISC

۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲	۲۰۲۳	قاره
۴۲۸	۶۴۶	۶۹۱	۷۰۵	۷۱۴	۷۳۴	اروپا
۴۳۸	۷۸۶	۸۸۷	۹۶۳	۱۰۵۷	۱۱۴۷	آسیا
۲۷	۷۰	۷۹	۸۵	۹۶	۱۰۷	آفریقا
۲۴۴	۳۶۳	۳۷۷	۳۸۸	۳۸۷	۳۸۹	آمریکای شمالی
۴۳	۹۳	۱۰۱	۱۱۲	۱۲۱	۱۳۰	آمریکای جنوبی
۴۰	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	۴۸	اقیانوسیه
۱۲۲۰	۲۰۰۵	۲۱۸۲	۲۳۰۰	۲۴۲۲	۲۵۵۵	جمع کل دانشگاه

رتبه بندی دانشگاه های جهان توسط ISC بدون خوداظهاری دانشگاه‌ها انجام می‌شود و بر این اساس، پایگاه داده معتبری طی ۵ سال رتبه بندی دانشگاه های جهان در این سازمان شکل گرفته است که منبع موثقی جهت سیاست گذاری های پژوهشی و ترسیم نقشه راه جهت هدایت دانشگاه های ایران و سایر کشورهای اسلامی به سمت دانشگاه‌های تراز جهانی می‌باشد.

روش شناسی رتبه بندی ISC

موسسه استنادی و پایش علم فناوری جهان اسلام (ISC) به منظور رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان در معیارهای خود، مهم‌ترین مأموریت دانشگاه‌ها که عبارتند از پژوهش (با وزن ۶۰ درصد)، آموزش (با وزن ۱۰ درصد)، فعالیت‌های بین‌المللی (با وزن ۱۵ درصد) و فناوری و نوآوری (با وزن ۱۵ درصد) را در نظر می‌گیرد و بر این اساس دانشگاه‌ها را مورد سنجش و ارزیابی قرار می‌دهد.

همچنین تعداد مقالات سلب اعتبار شده (Retractions) دانشگاه‌ها، با نمره منفی محاسبه می‌شود، که در شاخصی تحت عنوان اعتبار منفی (Negative Reputation) آورده می‌شود، که این نمره منفی می‌تواند رتبه دانشگاه را نیز تحت تاثیر قرار داده و باعث افت رتبه دانشگاه شود.

در رتبه بندی دانشگاه‌های جهان ISC، دانشگاه‌هایی مورد بررسی قرار می‌گیرند که حداقل ۸۵۰ مدرک در سال‌های ۲۰۱۹-۲۰۲۱ در پایگاه وب آو ساینس به ثبت رسانیده باشند. اطلاعات این رتبه‌بندی از پایگاه‌های اطلاعاتی USPTO، WOS، InCites گردآوری شده است. در جدول شماره ۲ شاخص‌های مورد استفاده در رتبه بندی جهانی ISC نشان داده شده است.

جدول ۲: معیارها و شاخص‌ها رتبه بندی رتبه بندی جهانی ISC

ISC معیارها و شاخص ها رتبه بندی رتبه بندی جهانی					
وزن	شاخص			وزن	معیار
۲۵	۶۰	A1	کمیت	حجم پژوهش	
۱۵		A2	کیفیت	تعداد استناد به مقالات	
۱		A3	کیفیت	تأثیر استنادی نرمال شده	
۴		A4	کیفیت	تأثیر استنادی نسبت به کل جهان	
۱۵		A5	کیفیت	تعداد مقالات نشریات برتر	
۵	۱۰	B1	نسبت دانشجو به عضو هیات علمی		
۵		B2	تعداد اعضای هیات علمی پر استناد		
۱۰	۱۵	C1	تعداد همکاری دانشگاه در انتشار مقالات بین المللی		
۴		C2	تعداد کشورهای همکار در انتشارات بین المللی		
۱		C3	میزان شهرت دانشگاه		
-۵		C4	مقالات سلب اعتبار شده		
۱۰	۱۵	D1	تعداد پروانه های ثبت اختراع		
۵		D2	درصد هم‌انتشاری با صنعت		

جایگاه دانشگاه های جهان در رتبه بندی ISC ۲۰۲۳

در رتبه بندی جهانی ISC 2023، تعداد ۲۵۵۵ دانشگاه برتر از ۱۱۴ کشور و ۶ قاره دنیا وجود دارند. در این رتبه بندی سه دانشگاه هاروارد، انستیتوی فناوری ماساچوست (MIT) و دانشگاه استنفورد در رتبه های اول تا سوم قرار دارند. ده دانشگاه برتر جهان در جدول شماره ۳ قابل مشاهده می باشد.

جدول ۳: ده دانشگاه برتر جهان در رتبه بندی ISC 2023

Rank	University	Country
1	Harvard University	USA
2	Stanford University	USA
3	Johns Hopkins University	USA
4	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	USA
5	University of Pennsylvania	USA
6	Columbia University	USA
7	Duke University	USA
8	University of California San Francisco	USA
9	University College London	UK
10	University of Washington Seattle	USA

کشور چین با ۳۹۸ دانشگاه، آمریکا با ۳۲۱ دانشگاه، هند با ۱۴۸ دانشگاه، ژاپن با ۱۲۰ دانشگاه، انگلستان با ۱۰۱ دانشگاه، ترکیه با ۹۳ دانشگاه، فرانسه، آلمان و برزیل هر کدام با ۷۳ دانشگاه، ایران و کره جنوبی با ۶۹ دانشگاه، ایتالیا با ۶۳ دانشگاه و اسپانیا با ۶۲ دانشگاه در این رتبه بندی حضور داشته اند. بهترین رتبه دانشگاه های برتر دنیا توسط کشورهای آمریکا رتبه ۱، انگلستان رتبه ۹، چین رتبه ۱۵، دانمارک رتبه ۱۶، کانادا رتبه ۱۷، فرانسه رتبه ۱۹، ژاپن رتبه ۲۷ و سنگاپور رتبه ۲۹ کسب شده است.

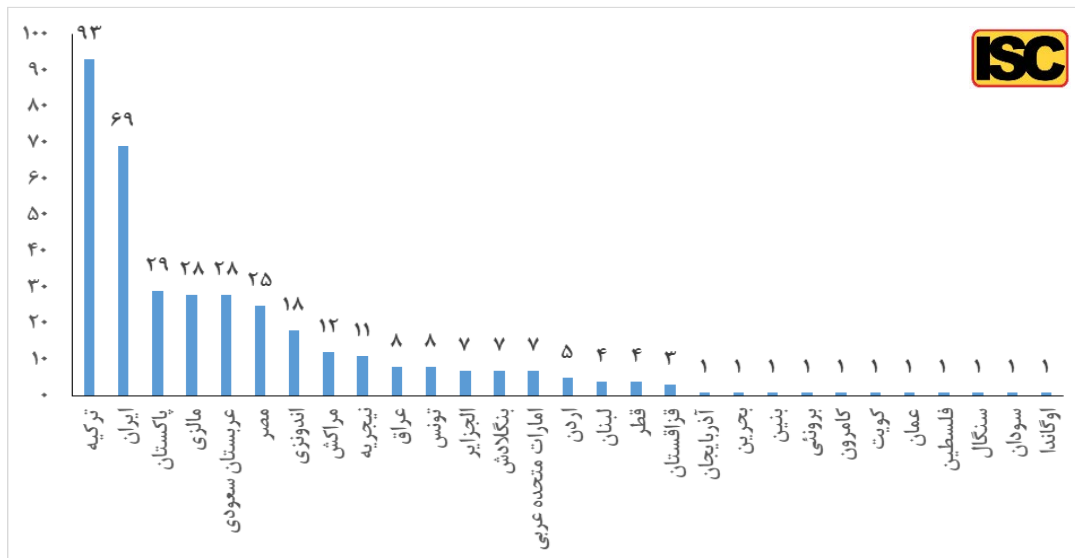
جایگاه جهانی دانشگاه های کشورهای آسیایی

در رتبه بندی سال ISC 2023 کشور چین با دانشگاه تسینگ هوا (رتبه ۱۵)، کشور ژاپن با دانشگاه توکیو (رتبه ۲۷)، کشور سنگاپور با دانشگاه ملی سنگاپور (رتبه ۲۹) و کشور کره جنوبی با دانشگاه ملی سئول (رتبه ۴۵) بهترین رتبه های دانشگاه های آسیا را از آن خود کرده است.

جایگاه جهانی دانشگاه های کشورهای اسلامی

در رتبه بندی ISC 2023 تعداد ۳۷۷ دانشگاه از ۲۹ کشور اسلامی در رتبه بندی حضور داشتند که ترکیه با ۹۳ دانشگاه و ایران با ۶۹ دانشگاه بیشترین تعداد حضور را داشته اند.

در بین سایر کشورهای اسلامی پاکستان با ۲۹ دانشگاه، مالزی و عربستان سعودی با ۲۸ دانشگاه، مصر با ۲۵ دانشگاه، اندونزی با ۱۸ دانشگاه، مراکش با ۱۲ دانشگاه و نیجریه با ۱۱ دانشگاه در این رتبه بندی قرار گرفته اند. تعداد دانشگاه های سایر کشورهای اسلامی در نمودار شماره ۱ قابل مشاهده است.

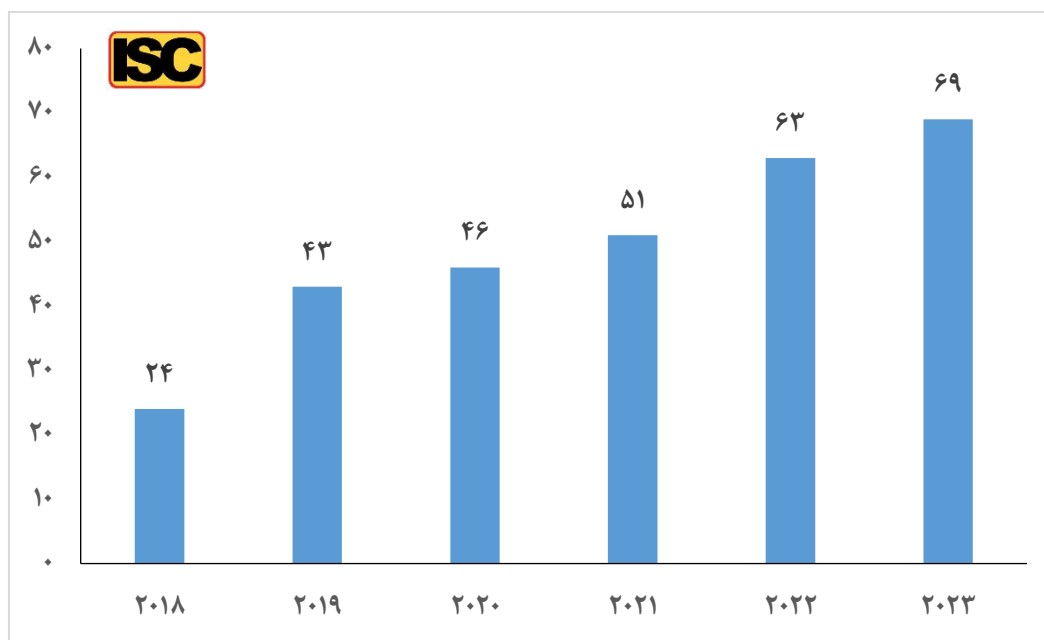


نمودار ۱: تعداد دانشگاه های سایر کشورهای اسلامی در رتبه بندی رتبه بندی ISC 2023

در میان دانشگاه های برتر کشورهای اسلامی، عربستان سعودی با رتبه ۱۰۷، قطر در بازه ۴۰۰-۳۵۱، لبنان و پاکستان و امارات در بازه ۵۰۰-۴۵۱، ایران، مصر و مالزی در بازه ۶۰۰-۵۰۱، بهترین رتبه های جهانی را کسب نموده اند.

حضور دانشگاه های ایران در رتبه بندی جهانی ISC 2023

از جمهوری اسلامی ایران ۶۹ دانشگاه در رتبه بندی جهانی ISC 2023 حضور دارند، این در حالی است که سال گذشته ۶۳ دانشگاه از ایران در این رتبه بندی حضور داشته اند. نمودار شماره ۲ حضور دانشگاه های ایران را در طی ۶ سال رتبه بندی جهانی ISC نشان می دهد.



نمودار ۲: روند حضور دانشگاه های ایران در رتبه بندی جهانی ISC

براساس مأموریت های دانشگاه ها، تعداد ۳۵ دانشگاه جامع حضور داشتند که شامل: دانشگاه های تهران، تربیت مدرس، شهید بهشتی، شیراز، فردوسی مشهد، تبریز، شهید باهنر کرمان، اصفهان، بوعلی سینا، خوارزمی، کاشان، گیلان، کردستان، یزد، یاسوج، رازی، سمنان، شهید چمران اهواز، شهرکرد، مازندران، محقق اردبیلی، زنجان، ارومیه، الزهرا، اراک، شهید مدنی آذربایجان، بین المللی امام خمینی، لرستان، خلیج فارس، شاهد، تربیت دبیر شهید رجایی، بیرجند، مراغه، قم و سیستان و بلوچستان می باشند.

از دانشگاه های علوم پزشکی ۲۳ دانشگاه حضور داشتند که شامل: دانشگاه های علوم پزشکی تهران، علوم پزشکی ایران، علوم پزشکی شهید بهشتی، علوم پزشکی مشهد، علوم پزشکی شیراز، علوم پزشکی تبریز، علوم پزشکی کرمانشاه، علوم پزشکی اصفهان، علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، علوم پزشکی کرمان، علوم پزشکی مازندران، علوم پزشکی بابل، علوم پزشکی بقیه الله، علوم پزشکی گلستان، علوم پزشکی همدان، علوم پزشکی کردستان، علوم پزشکی قزوین، علوم پزشکی شهرکرد، علوم پزشکی ارومیه، علوم پزشکی اردبیل، علوم پزشکی لرستان، علوم پزشکی سمنان و علوم پزشکی زاهدان می باشند.

از دانشگاه های صنعتی نیز ۱۱ دانشگاه شامل: دانشگاه های صنعتی شریف، صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت ایران، صنعتی اصفهان، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، صنعتی شاهرود، صنعتی نوشیروانی بابل، تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان، صنعتی مالک اشتر، صنعتی سهند و صنعتی شیراز در این نظام رتبه بندی قرار دارند.

در جدول شماره ۴ رتبه دانشگاه های ایران قابل مشاهده می باشد.

جدول ۴: رتبه دانشگاه های ایران در نظام رتبه بندی جهانی ISC 2023

رتبه	دانشگاه	۲۰۲۳	۲۰۲۲	رتبه	دانشگاه	۲۰۲۳	۲۰۲۲
۱	دانشگاه تهران	۵۰۱-۶۰۰	۴۰۱-۴۵۰	۳۲	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۱۸۰۱-۲۰۰۰	۱۸۰۱-۲۰۰۰
۲	دانشگاه صنعتی شریف	۶۰۱-۷۰۰	۶۰۱-۷۰۰	۳۳	دانشگاه بوعلی سینا	۱۶۰۱-۱۸۰۰	۱۶۰۱-۱۸۰۰
۳	دانشگاه تربیت مدرس		۶۰۱-۷۰۰	۳۴	دانشگاه خوارزمی	۱۸۰۱-۲۰۰۰	۱۸۰۱-۲۰۰۰
۴	دانشگاه علوم پزشکی تهران		۴۰۱-۴۵۰	۳۵	دانشگاه رازی	۱۶۰۱-۱۸۰۰	۱۶۰۱-۱۸۰۰
۵	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		۷۰۱-۸۰۰	۳۶	دانشگاه صنعتی سهند	۱۸۰۱-۲۰۰۰	۱۸۰۱-۲۰۰۰
۶	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۸۰۱-۹۰۰	۶۰۱-۷۰۰	۳۷	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	+۲۰۰۱	+۲۰۰۱
۷	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		۶۰۱-۷۰۰	۳۸	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱۴۰۱-۱۶۰۰	۱۴۰۱-۱۶۰۰
۸	دانشگاه فردوسی مشهد	۹۰۱-۱۰۰۰	۱۰۰۱-۱۲۰۰	۳۹	دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	+۲۰۰۱	+۲۰۰۱
۹	دانشگاه صنعتی اصفهان		۸۰۱-۹۰۰	۴۰	دانشگاه کاشان	۱۶۰۱-۱۸۰۰	۱۶۰۱-۱۸۰۰
۱۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۰۰۱-۱۲۰۰	۹۰۱-۱۰۰۰	۴۱	دانشگاه گیلان	۱۴۰۱-۱۶۰۰	۱۴۰۱-۱۶۰۰
۱۱	دانشگاه علوم پزشکی مشهد		۷۰۱-۸۰۰	۴۲	دانشگاه کردستان	۱۶۰۱-۱۸۰۰	۱۶۰۱-۱۸۰۰
۱۲	دانشگاه علوم پزشکی شیراز		۸۰۱-۹۰۰	۴۳	دانشگاه محقق اردبیلی	۱۸۰۱-۲۰۰۰	۱۸۰۱-۲۰۰۰
۱۳	دانشگاه علوم پزشکی تبریز		۸۰۱-۹۰۰	۴۴	دانشگاه یزد	۱۴۰۱-۱۶۰۰	۱۴۰۱-۱۶۰۰
۱۴	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۲۰۱-۱۴۰۰	۹۰۱-۱۰۰۰	۴۵	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	۱۶۰۱-۱۸۰۰	۱۶۰۱-۱۸۰۰
۱۵	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی		۱۲۰۱-۱۴۰۰	۴۶	دانشگاه یاسوج	۱۶۰۱-۱۸۰۰	۱۶۰۱-۱۸۰۰
۱۶	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه		۱۰۰۱-۱۲۰۰	۴۷	دانشگاه الزهرا	+۲۰۰۱	+۲۰۰۱
۱۷	دانشگاه شهید بهشتی		۹۰۱-۱۰۰۰	۴۸	دانشگاه اراک	+۲۰۰۱	+۲۰۰۱
۱۸	دانشگاه شیراز	۹۰۱-۱۰۰۰	۹۰۱-۱۰۰۰	۴۹	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	-	-
۱۹	دانشگاه تبریز		۹۰۱-۱۰۰۰	۵۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۱۴۰۱-۱۶۰۰	۱۴۰۱-۱۶۰۰
۲۰	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۱۴۰۱-۱۶۰۰	۱۲۰۱-۱۴۰۰	۵۱	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	+۲۰۰۱	+۲۰۰۱
۲۱	دانشگاه علوم پزشکی مازندران		۱۲۰۱-۱۴۰۰	۵۲	دانشگاه بین المللی امام خمینی	۱۸۰۱-۲۰۰۰	۱۸۰۱-۲۰۰۰
۲۲	دانشگاه علوم پزشکی بابل	۱۶۰۱-۱۸۰۰	۱۴۰۱-۱۶۰۰	۵۳	دانشگاه لرستان	+۲۰۰۱	+۲۰۰۱
۲۳	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله		۱۲۰۱-۱۴۰۰	۵۴	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	۱۶۰۱-۱۸۰۰	۱۶۰۱-۱۸۰۰
۲۴	دانشگاه علوم پزشکی گلستان		۱۲۰۱-۱۴۰۰	۵۵	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	+۲۰۰۱	+۲۰۰۱
۲۵	دانشگاه علوم پزشکی همدان		-	۵۶	دانشگاه خلیج فارس	-	-
۲۶	دانشگاه علوم پزشکی کرمان		۱۴۰۱-۱۶۰۰	۵۷	دانشگاه شاهد	+۲۰۰۱	+۲۰۰۱
۲۷	دانشگاه علوم پزشکی کردستان		۱۴۰۱-۱۶۰۰	۵۸	دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۶۰۱-۱۸۰۰	۱۶۰۱-۱۸۰۰
۲۸	دانشگاه علوم پزشکی قزوین		-	۵۹	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	+۲۰۰۱	+۲۰۰۱
۲۹	دانشگاه سمنان		۱۶۰۱-۱۸۰۰	۶۰	دانشگاه شهرکرد	۱۸۰۱-۲۰۰۰	۱۸۰۱-۲۰۰۰
۳۰	دانشگاه صنعتی شاهرود		۱۴۰۱-۱۶۰۰	۶۱	دانشگاه صنعتی شیراز	+۲۰۰۱	+۲۰۰۱
۳۱	دانشگاه اصفهان		۱۴۰۱-۱۶۰۰	۶۲	دانشگاه بیرجند	+۲۰۰۱	+۲۰۰۱
				۶۳	دانشگاه مراغه	-	-
				۶۴	دانشگاه مازندران	۱۸۰۱-۲۰۰۰	۱۸۰۱-۲۰۰۰
				۶۵	دانشگاه قم	-	-
				۶۶	دانشگاه سیستان و بلوچستان	+۲۰۰۱	+۲۰۰۱
				۶۷	دانشگاه زنجان	۱۶۰۱-۱۸۰۰	۱۶۰۱-۱۸۰۰
				۶۸	دانشگاه ارومیه	۱۶۰۱-۱۸۰۰	۱۶۰۱-۱۸۰۰
				۶۹	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	۱۸۰۱-۲۰۰۰	۱۸۰۱-۲۰۰۰

ده دانشگاه برتر ایران در هر یک از معیارهای رتبه بندی جهانی ISC در جدول ۵ نشان داده شده است.

جدول ۵: ده دانشگاه برتر ایران در هر یک از معیارهای رتبه بندی جهانی ISC

رتبه در ایران	نام دانشگاه	پژوهش	رتبه در ایران	نام دانشگاه	آموزش
۱	دانشگاه تهران	۳۷۲	۱	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱۳۸
۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۴۴۱	۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۸۱
۳	دانشگاه تربیت مدرس	۵۹۲	۳	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۱۸۶
۴	دانشگاه صنعتی شریف	۵۹۶	۴	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	۲۲۹
۵	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۶۴۳	۵	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۳۶
۶	دانشگاه صنعتی اصفهان	۷۱۷	۶	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۲۳۹
۷	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۷۸۰	۷	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	۲۴۰
۸	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۷۹۹	۸	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۲۴۹
۹	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۸۰۷	۹	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۲۵۶
۱۰	دانشگاه تبریز	۸۱۷	۱۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۲۶۷
رتبه در ایران	نام دانشگاه	فعالیت های بین المللی	رتبه در ایران	نام دانشگاه	فناوری و نوآوری
۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۷۳	۱	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۶۲۶
۲	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۴۵۴	۲	دانشگاه صنعتی شریف	۶۷۶
۳	دانشگاه تهران	۵۱۴	۳	دانشگاه تربیت مدرس	۹۳۹
۴	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۵۱۷	۴	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۵۱
۵	دانشگاه تربیت مدرس	۶۶۴	۵	دانشگاه تهران	۱۲۲۸
۶	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۶۸۲	۶	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱۲۴۷
۷	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۶۹۹	۷	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۱۶
۸	دانشگاه صنعتی شریف	۷۰۲	۸	دانشگاه سمنان	۱۳۹۷
۹	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۷۴۱	۹	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱۴۹۱
۱۰	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۸۰۶	۱۰	علم و صنعت دانشگاه ایران	۱۵۳۲



مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری
جهان اسلام

شیراز، بلوار جمهوری اسلامی، خیابان جام جم

کدپستی: ۷۱۹۴۶۹۴۱۷۱

<https://isc.ac>