



مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری
جهان اسلام (ISC)



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

رتبه بندی دانشگاه های جهان

ISC World University Rankings 2022



رتبه بندی دانشگاه‌های جهان ISC 2022 World University Rankings

افزایش حضور دانشگاه‌های جمهوری اسلامی ایران به ۶۳ دانشگاه

رتبه‌بندی جهانی ISC (ISC World University Rankings) یکی از نظام‌های رتبه‌بندی است که برای اولین بار در سال ۲۰۱۸ توسط گروه رتبه‌بندی ISC و براساس تجربه ۱۰ ساله در رتبه‌بندی دانشگاه‌ها در سطح ملی و با هدف ارزیابی دانشگاه‌های کشور و نیز کشورهای اسلامی در سطح جهان صورت گرفته است. در رتبه‌بندی جهانی ISC 2022 تعداد ۲۴۲۲ دانشگاه از ۱۱۱ کشور و ۶ قاره جهان حضور دارند که سهم جمهوری اسلامی ایران ۶۳ دانشگاه می‌باشد.

جدول زیر دانشگاه‌های حاضر در رتبه‌بندی را به تفکیک قاره در سال‌های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۲ نشان می‌دهد.

تعداد دانشگاه‌های قاره‌های مختلف در نظام رتبه‌بندی جهانی ISC 2022					
۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲	قاره
۴۲۸	۶۴۶	۶۹۱	۷۰۵	۷۱۴	اروپا
۴۳۸	۷۸۶	۸۸۷	۹۶۳	۱۰۵۷	آسیا
۲۷	۷۰	۷۹	۸۵	۹۶	آفریقا
۲۴۴	۳۶۳	۳۷۷	۳۸۸	۳۸۷	آمریکای شمالی
۴۳	۹۳	۱۰۱	۱۱۲	۱۲۱	آمریکای جنوبی
۴۰	۴۷	۴۷	۴۷	۴۷	اقیانوسیه
۱۲۲۰	۲۰۰۵	۲۱۸۲	۲۳۰۰	۲۴۲۲	جمع کل دانشگاه

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

روش‌شناسی رتبه‌بندی ISC

موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (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.

در رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان ISC، دانشگاه‌هایی مورد بررسی قرار می‌گیرند که حداقل ۸۵۰ مدرک در سال‌های ۲۰۱۸-۲۰۲۰ در پایگاه وب آو ساینس به ثبت رسانیده باشند. اطلاعات این رتبه‌بندی از پایگاه‌های اطلاعاتی USPTO، WOS، InCite گردآوری شده است.

جدول زیر شاخص‌های مورد استفاده در رتبه‌بندی جهانی ISC نشان داده شده است.

معیارها و شاخص‌ها رتبه‌بندی رتبه‌بندی جهانی ISC					
معیار	وزن	شاخص			وزن
پژوهش	۶۰	A1	کمیت	حجم پژوهش	۲۵
		A2	کیفیت	تعداد استناد به مقالات	۱۵
		A3	کیفیت	تأثیر استنادی نرمال شده	۱
		A4	کیفیت	تأثیر استنادی نسبت به کل جهان	۴
		A5	کیفیت	تعداد مقالات نشریات برتر	۱۵
آموزش	۱۰	B1		نسبت دانشجویان به عضو هیات علمی	۵
		B2		تعداد اعضای هیات علمی پر استناد	۵
فعالیت بین‌المللی	۱۵	C1		تعداد همکاری دانشگاه در انتشار مقالات بین‌المللی	۱۰
		C2		تعداد کشورهای همکار در انتشارات بین‌المللی	۴
		C3		میزان شهرت دانشگاه	۱
		C4		مقالات سلب اعتبار شده	-۵
فناوری و نوآوری	۱۵	D1		تعداد پروانه‌های ثبت اختراع	۱۰
		D2		درصد هم‌انتشاری با صنعت	۵

جایگاه دانشگاه‌های جهان در رتبه بندی ISC 2022

در رتبه بندی جهانی ISC 2022، تعداد ۲۴۲۲ دانشگاه برتر از ۱۱۱ 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 که به همراه دانشگاه های کالیفرنیا سانفرانسیسکو، جان هاپکینز، پنسیلوانیا، کالیفرنیا لس آنجلس، میشیگان، واشنگتن سیاتل، کالیفرنیا برکلی و کالیفرنیا سن‌دیگو جزء ۱۰ دانشگاه برتر جهان محسوب می شوند.

کشور چین ۳۷۳ دانشگاه، آمریکا ۳۱۸ دانشگاه، هند ۱۲۰ دانشگاه، ژاپن ۱۱۹ دانشگاه، انگلستان ۱۰۰ دانشگاه، ترکیه ۹۰ دانشگاه، فرانسه ۷۶ دانشگاه، آلمان ۷۳ دانشگاه، برزیل ۷۰ دانشگاه، کره جنوبی ۶۷ دانشگاه، ایران ۶۳ دانشگاه، ایتالیا ۶۲ دانشگاه در این رتبه‌بندی حضور داشته‌اند.

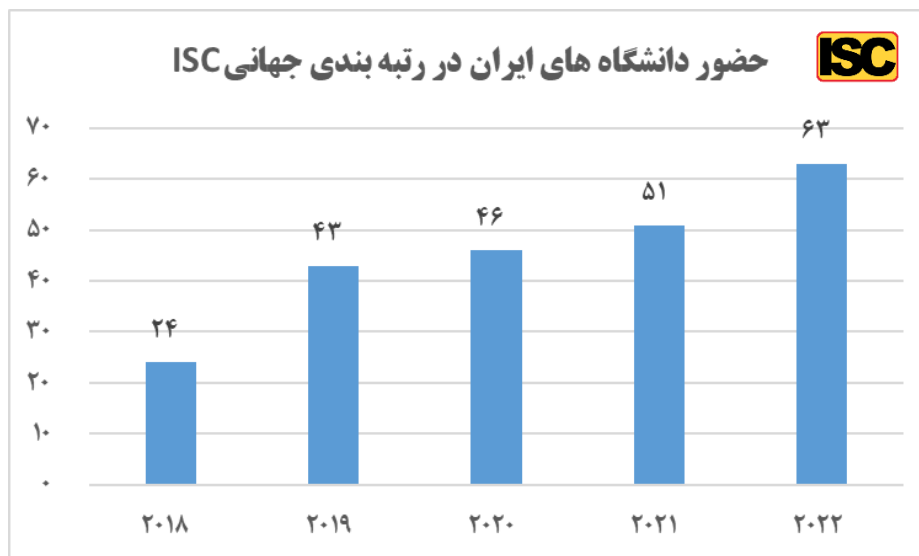
بهترین رتبه بین المللی دانشگاه های برتر دنیا در کشورهای آمریکا رتبه ۱، انگلستان رتبه ۱۳، چین رتبه ۱۴، کانادا رتبه ۱۸، ژاپن رتبه ۲۴، فرانسه رتبه ۲۵، کره جنوبی رتبه ۲۹، دانمارک رتبه ۳۲، سنگاپور رتبه ۳۴، استرالیا رتبه ۳۹، سوئیس و بلژیک مشترکا رتبه ۴۳، آلمان رتبه ۵۱، هلند رتبه ۵۲، سوئد رتبه ۶۸، اسپانیا رتبه ۷۴، برزیل رتبه ۸۷، تایوان رتبه ۸۸، فنلاند رتبه ۹۷ را کسب کرده اند.

جایگاه جهانی دانشگاه های کشورهای آسیایی

در رتبه بندی سال ۲۰۲۲ ISC کشور چین با دانشگاه تسینگ هوا، کشور ژاپن با دانشگاه توکیو و کشور کره جنوبی با دانشگاه ملی سئول به ترتیب در رتبه های ۱۴، ۲۴ و ۲۹ قرار دارند و بهترین رتبه های دانشگاه های آسیا را از آن خود کرده است. بهترین رتبه دانشگاه کشور سنگاپور رتبه ۳۴ و تایوان رتبه ۸۸ در رده های بعد قرار دارند.

جایگاه جهانی دانشگاه های کشورهای اسلامی

در رتبه بندی سال ۲۰۲۲ ISC تعداد ۳۴۷ دانشگاه از ۲۸ کشور اسلامی در رتبه بندی حضور داشتند. که ترکیه با ۹۰ دانشگاه و ایران ۶۳ دانشگاه بیشترین تعداد حضور را داشته اند. در بین سایر کشورهای اسلامی مالزی و پاکستان ۲۶ دانشگاه، عربستان سعودی ۲۵ دانشگاه، مصر ۲۳ دانشگاه، اندونزی ۲۰ دانشگاه، مراکش ۱۱ دانشگاه، تونس و نیجریه ۸ دانشگاه، الجزایر ۷ دانشگاه، عراق و اردن و امارات متحده عربی هر کدام ۵ دانشگاه، بنگلادش، لبنان و قطر هر کدام ۴ دانشگاه، قزاقستان ۳ دانشگاه، و سایر کشورهای آذربایجان، بنین، برونئی، کامرون، کویت، عمان، فلسطین، سنگال، سودان و اوگاندا هر کدام با ۱ دانشگاه در این رتبه بندی قرار گرفته اند.



براساس مأموریت‌های دانشگاه‌ها، تعداد **۳۲ دانشگاه جامع** کشور در این رتبه‌بندی حضور دارند. دانشگاه‌های جامع حاضر در این رتبه‌بندی عبارت از: تهران، تربیت مدرس، شهید بهشتی، شیراز، تبریز، فردوسی مشهد، شهید باهنر کرمان، گیلان، اصفهان، یزد، بوعلی سینا، رازی، سمنان، شهید چمران اهواز، کاشان، کردستان، زنجان، ارومیه، یاسوج، شهید مدنی آذربایجان، بین‌المللی امام خمینی، خوارزمی، شهرکرد، مازندران، محقق اردبیلی، الزهراء، اراک، لرستان، شاهد، تربیت معلم شهید رجایی، بیرجند، سیستان و بلوچستان می‌باشند.


















این در حالی است که در رتبه‌بندی ۲۰۲۱ تعداد ۲۵ دانشگاه جامع حضور داشته‌اند.

از **دانشگاه‌های علوم پزشکی** نیز ۲۰ دانشگاه حضور داشتند که شامل: دانشگاه‌های علوم پزشکی تهران، علوم پزشکی ایران، علوم پزشکی شهید بهشتی، علوم پزشکی مشهد، علوم پزشکی شیراز، علوم پزشکی تبریز، علوم پزشکی اصفهان، علوم پزشکی کرمانشاه، علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، علوم پزشکی بقیه‌الله، علوم پزشکی گلستان، علوم پزشکی مازندران، علوم پزشکی بابل، علوم پزشکی کرمان، علوم پزشکی کردستان، علوم پزشکی لرستان، علوم پزشکی ارومیه، علوم پزشکی زاهدان، علوم پزشکی سمنان و علوم پزشکی شهرکرد قرار دارند.

این در حالی است که در رتبه‌بندی ۲۰۲۱ تعداد ۱۷ دانشگاه پزشکی حضور داشته‌اند.

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

حضور دانشگاه‌های صنعتی در رتبه‌بندی ۲۰۲۱ تعداد ۹ دانشگاه بوده است.

University Rankings		Rankings Indicators	
ISC WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2021			
University	Filter by University Name		
Category	Choose filter like continent...		
Country	Choose Countries		
#RANK	UNIVERSITY	COUNTRY	COMPARE
1	 HARVARD UNIVERSITY	UNITED STATES	<input type="checkbox"/>
2	 MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (MIT)	UNITED STATES	<input type="checkbox"/>
3	 STANFORD UNIVERSITY	UNITED STATES	<input type="checkbox"/>
4	 JOHNS HOPKINS UNIVERSITY	UNITED STATES	<input type="checkbox"/>
5	 UNIVERSITY OF MICHIGAN	UNITED STATES	<input type="checkbox"/>
6	 UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA	UNITED STATES	<input type="checkbox"/>
7	 TSINGHUA UNIVERSITY	CHINA	<input type="checkbox"/>
7	 UNIVERSITY OF TEXAS AUSTIN	UNITED STATES	<input type="checkbox"/>
9	 COLUMBIA UNIVERSITY	UNITED STATES	<input type="checkbox"/>
9	 UNIVERSITY OF WASHINGTON SEATTLE	UNITED STATES	<input type="checkbox"/>
11	 UNIVERSITY OF CALIFORNIA SAN FRANCISCO	UNITED STATES	<input type="checkbox"/>
12	 DUKE UNIVERSITY	UNITED STATES	<input type="checkbox"/>
12	 UNIVERSITY OF OXFORD	UNITED KINGDOM	<input type="checkbox"/>
14	 CORNELL UNIVERSITY	UNITED STATES	<input type="checkbox"/>
15	 BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE	UNITED STATES	<input type="checkbox"/>
16	 NORTHWESTERN UNIVERSITY	UNITED STATES	<input type="checkbox"/>
17	 UNIVERSITY OF TORONTO	CANADA	<input type="checkbox"/>

<https://wur.isc.ac>

تعداد و رتبه دانشگاه‌های ایران در نظام رتبه بندی جهانی ISC در سال ۲۰۲۲

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