

معرفی و نتایج نظام رتبه بندی U.S.News در سال ۲۰۲۰

جدول ۱: اطلاعات مربوط به نظام رتبه بندی U.S. News

ردیف	موضوعات	توضیحات
۱	نام موسسه	U.S. News
۲	آدرس سایت	https://www.usnews.com/education/best-global-universities/rankings
۳	سال شروع فعالیت	۲۰۱۴
۴	کشور	ایالات متحده آمریکا
۵	زمان اعلام نتایج	به صورت سالانه در آبان ماه
۶	شرایط ارزیابی	هر دانشگاهی که حداقل ۱۵۰۰ مقاله منتشر شده در بازه زمانی ۲۰۱۷-۲۰۱۳ داشته باشد.
۷	انواع نتایج مورد انتشار	رتبه بندی کلی دانشگاه‌ها: نتایج این رتبه بندی برای اولین بار در سال ۲۰۱۶ منتشر شده است. رتبه بندی موضوعی دانشگاه‌ها: علوم کشاورزی- هنر و علوم انسانی- زیست شناسی و بیوشیمی- سیستم‌های قلبی و عروقی- شیمی- مهندسی عمران- پزشکی بالینی- علوم کامپیوتر- اقتصاد و تجارت- مهندسی برق و الکترونیک- مهندسی- محیط زیست- علوم زمین- ایمنی شناسی- علم مواد- ریاضی- مهندسی مکانیک- میکروبیولوژی- زیست شناسی مولکولی و ژنتیک- علوم اعصاب و رفتار- آنکولوژی- داروشناسی و سم شناسی- فیزیک- علوم گیاهی و حیوانی- روانپزشکی و روانشناسی- علوم اجتماعی و سلامت عمومی- علوم فضا- جراحی.
۸	منبع گردآوری اطلاعات	داده‌ها و معیارهای مورد استفاده در رتبه بندی توسط Clarivate Analytics InCites ارائه شده است. داده‌های کتابشناختی مبتنی بر پایگاه Web of Science بوده است.
۹	بازه زمانی گردآوری اطلاعات	در نتایج سال ۲۰۲۰ از اطلاعات مربوط به فعالیت‌های دانشگاه در دوره زمانی ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۷ استفاده شده است.
۱۰	شاخص‌ها	این نظام دانشگاه‌ها را بر اساس ۱۳ شاخص مورد ارزیابی قرار می‌دهد. شرح تفصیلی شاخص‌ها در جدول شماره ۲ ذکر شده است.
۱۱	دوره‌های ارزیابی	سالانه
۱۲	تعداد دانشگاه‌های حائز رتبه در جهان	در نسخه سال ۲۰۲۰ این نظام، ۱۵۰۰ دانشگاه دنیا از ۸۱ کشور رتبه بندی شده‌اند.
۱۳	تعداد دانشگاه‌های حائز رتبه در ایران	۳۵ دانشگاه ^۱ (شامل دانشگاه‌های تابع وزارت عتف و تابع وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی)

^۱ در رتبه بندی سال ۲۰۲۰ تعداد ۳۵ دانشگاه از ایران لحاظ شده، اما در مجموع رتبه ۳۱ دانشگاه کشور اعلام شده است و ۴ دانشگاه دیگر فاقد امتیاز و رتبه جهانی است.

جدول ۲: معیارها و شاخص‌های نظام رتبه‌بندی U.S.News

ردیف	شاخص	شرح	وزن
۱	شهرت جهانی در پژوهش	این شاخص نشان دهنده تجمیع نتایج بررسی شهرت علمی پنج سال اخیر برای بهترین دانشگاه‌ها در سطح جهانی است.	۱۲,۵٪
۲	شهرت منطقه‌ای در پژوهش	این شاخص نشان دهنده تجمیع نتایج بررسی شهرت علمی پنج سال اخیر، برای بهترین دانشگاه‌ها در منطقه است. مناطق بر اساس تعریف سازمان ملل متحد مشخص شده است.	۱۲,۵٪
۳	تعداد انتشارات	یک اندازه‌گیری از بهره‌وری کلی تحقیق یک دانشگاه بر اساس تعداد کل مقالات علمی - بررسی‌ها، مقالات و یادداشت‌ها - می‌باشد که دارای وابستگی به یک دانشگاه هستند و در مجلات با کیفیت و قابل توجه چاپ می‌شوند.	۱۰٪
۴	تعداد کتاب‌ها	کتاب‌ها رسانه‌ای مهم برای انتشار پژوهش‌های علمی هستند، به ویژه در علوم اجتماعی، هنر و علوم انسانی. استفاده از این شاخص رتبه‌بندی، یک مکمل مفید برای اطلاعات مربوط به مقالات فراهم می‌کند و نشان‌دهنده بهتری از دانشگاه‌هایی است که بر علوم اجتماعی، هنر و علوم انسانی تمرکز دارند.	۲,۵٪
۵	تعداد همایش‌ها	همایش‌های علمی محل مهمی برای ارتباطات علمی به ویژه در رشته‌های مرتبط با مهندسی و علوم رایانه هستند. انتشار رسمی جلسات همایش می‌تواند پیشرفت‌های پژوهشی در زمینه‌های خاصی را که ممکن است در جای دیگر مستند یا منتشر نشده باشد، نشان دهد.	۲,۵٪
۶	تأثیر استنادی تعدیل شده	تعداد کل استنادها در هر مقاله نشان دهنده تأثیر کلی پژوهش دانشگاه می‌باشد و مستقل از اندازه دانشگاه یا سن آن است.	۱۰٪
۷	کل استنادها	این شاخص میزان تأثیرگذار بودن دانشگاه در جامعه تحقیق جهانی را اندازه‌گیری می‌کند.	۷,۵٪
۸	تعداد انتشارات در ۱۰ درصد انتشارات پر استناد	این شاخص نشان دهنده تعداد مقالاتی است که در راس ۱۰ درصد مهم-ترین مقالات در جهان برای زمینه‌های مربوط به خود هستند.	۱۲,۵٪
۹	نسبت انتشارات در ۱۰ درصد انتشارات پر استناد	این شاخص درصدی از کل مقالات دانشگاهی است که در راس ۱۰ درصد مهم‌ترین مقالات در جهان هستند، در هر زمینه و سال انتشاری که باشند.	۱۰٪
۱۰	تعداد همکاری جهانی - وابسته به کشور	این شاخص نسبت کل مقالات مؤسسه است که متشکل از نویسندگان مشترک بین‌المللی تقسیم بر نسبت مقالات بین‌المللی مشترک برای کشوری است که دانشگاه در آن وجود دارد.	۵٪
۱۱	نسبت همکاری جهانی	این شاخص نسبت کل مقالات مؤسسه است که دربرگیرنده نویسندگان مشترک بین‌المللی می‌باشد و معیار دیگری از کیفیت است.	۵٪
۱۲	شمار مقاله‌های پر استناد در میان یک درصد برتر پر استنادها در حوزه‌ای خاص	شاخص مقاله‌های پر استناد نشان دهنده حجم مقالاتی است که به عنوان پر استناد طبقه‌بندی شده است و به عنوان ESI ^۲ شناخته شده است.	۵٪
۱۳	نسبت مقاله‌های پر استناد در میان یک درصد برتر پر استنادها در حوزه‌ای خاص	این درصد از مقاله‌های پر استناد نشان دهنده تعداد مقالات پر استناد برای یک دانشگاه تقسیم بر کل اسنادی است که تولید می‌کند و به عنوان درصد نشان داده می‌شود.	۵٪

^۲ Essential Science Indicators

جدول ۳: وضعیت دانشگاه‌های برتر ایران در نظام رتبه‌بندی U.S.News در سال ۲۰۲۰

رتبه	نام دانشگاه	رتبه در جهان	رتبه در آسیا	امتیاز کل
۱	دانشگاه تهران	۴۰۵	۶۰	۵۲,۴
۲	صنعتی شریف	۵۹۱	۱۰۶	۴۵,۸
۳	صنعتی اصفهان	۵۹۵	۱۰۸	۴۵,۷
۴	صنعتی امیرکبیر	۶۷۸	۱۳۳	۴۳,۲
۵	صنعتی نوشیروانی بابل	۶۷۸	۱۳۳	۴۳,۲
۶	تربیت مدرس	۸۱۰	۱۷۴	۳۸,۹
۷	تبریز	۸۴۱	۱۸۸	۳۷,۹
۸	شیراز	۸۵۰	۱۹۱	۳۷,۷
۹	علم و صنعت ایران	۸۷۰	۱۹۹	۳۷
۱۰	فردوسی مشهد	۸۸۹	۲۰۷	۳۶,۵

جدول ۴: وضعیت ده دانشگاه برتر آسیا در نظام رتبه‌بندی U.S.News

رتبه در آسیا	نام دانشگاه	نام کشور	رتبه در جهان	امتیاز کل
۱	دانشگاه ملی سنگاپور	سنگاپور	۳۴	۷۶,۵
۲	دانشگاه تسینگ هوا	چین	۳۶	۷۶,۱
۳	دانشگاه صنعتی نانیانگ	سنگاپور	۴۳	۷۵,۴
۴	دانشگاه ملک عبدالعزیز	عربستان سعودی	۵۱	۷۴,۳
۵	دانشگاه پکن	چین	۵۹	۷۳,۸
۶	دانشگاه توکیو	ژاپن	۷۴	۷۲,۵
۷	موسسه علمی وایزمن	اسرائیل	۹۹	۶۹,۶
۸	دانشگاه هنگ کنگ	هنگ کنگ	۱۰۰	۶۹,۵
۹	دانشگاه چینی هنگ کنگ	هنگ کنگ	۱۱۳	۶۷,۹
۱۰	دانشگاه علوم و فناوری هنگ کنگ	هنگ کنگ	۱۲۲	۶۷,۲

جدول ۵: وضعیت ده دانشگاه برتر دنیا در نظام رتبه‌بندی U.S.News

رتبه در جهان	نام دانشگاه	نام کشور	امتیاز کل
۱	هاروارد	آمریکا	۱۰۰
۲	موسسه تکنولوژی ماساچوست	آمریکا	۹۸,۴
۳	استنفورد	آمریکا	۹۴,۹
۴	کالیفرنیا- برکلی	آمریکا	۹۰,۳
۵	آکسفورد	انگلستان	۸۷,۲
۶	موسسه فناوری کالیفرنیا	آمریکا	۸۷,۱
۷	دانشگاه کلمبیا	آمریکا	۸۶,۵
۸	دانشگاه پرینستون	آمریکا	۸۵,۶
۹	دانشگاه کمبریج	انگلستان	۸۵,۵
۱۰	دانشگاه واشنگتن	آمریکا	۸۵,۳

جدول ۶: وضعیت دانشگاه‌های ایران در رتبه‌بندی موضوعی نظام U.S.News

رتبه در جهان	نام دانشگاه	رشته (موضوع)	ردیف
۷۱	دانشگاه تهران	علوم کشاورزی	۱
۱۱۶	دانشگاه تربیت مدرس		
۱۵۰	دانشگاه شیراز		
۱۹۱	دانشگاه فردوسی مشهد		
۱۹۷	دانشگاه صنعتی اصفهان		
-	-	هنر و علوم انسانی	۲
۳۵۶	دانشگاه تهران	زیست شناسی و بیوشیمی	۳
-	-	سیستم‌های قلبی و عروقی	۴
۱۹۵	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	شیمی	۵
۱۹۵	دانشگاه تهران		
۲۷۶	دانشگاه صنعتی شریف		
۳۵۲	دانشگاه تربیت مدرس		
۳۵۴	دانشگاه یاسوج		
۴۵۹	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۴۶۶	دانشگاه شیراز		
۵۱۴	دانشگاه صنعتی امیر کبیر		
۶۰۴	دانشگاه تبریز		
۶۲۴	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۶۷۰	دانشگاه فردوسی مشهد		
۶۹۲	دانشگاه اصفهان		
۶۹۴	دانشگاه کاشان		
۷۰۶	دانشگاه بوعلی سینا		
۱۱	دانشگاه تهران	مهندسی عمران	۶
۸۸	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۹۷	دانشگاه صنعتی امیر کبیر		
۲۴۳	دانشگاه علوم پزشکی تهران	پزشکی بالینی	۷
۴۱۳	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		
۴۱۸	دانشگاه علوم پزشکی ایران		
۴۸۰	دانشگاه علوم پزشکی مشهد		
۵۵۷	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه		
۵۹۸	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان		
۶۲۳	دانشگاه علوم پزشکی مازندران		
۶۵۶	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله		

رتبه در جهان	نام دانشگاه	رشته (موضوع)	ردیف
۶۹۵	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	علوم کامپیوتر	۸
۷۲۹	دانشگاه علوم پزشکی تبریز		
۱۳۹	دانشگاه تهران		
۱۶۴	دانشگاه صنعتی شریف		
۱۷۴	دانشگاه صنعتی امیر کبیر		
-	-	اقتصاد و کسب و کار	۹
۱۴۸	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی برق و الکترونیک	۱۰
۱۷۵	دانشگاه تهران		
۲۱۲	دانشگاه صنعتی امیر کبیر		
۳۹	دانشگاه تهران	مهندسی	۱۱
۱۱۸	دانشگاه صنعتی امیر کبیر		
۱۲۰	دانشگاه صنعتی شریف		
۱۷۴	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل		
۱۷۸	دانشگاه تبریز		
۱۸۰	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۲۳۷	دانشگاه فردوسی مشهد		
۲۴۶	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۲۵۰	دانشگاه تربیت مدرس		
۳۱۷	دانشگاه شیراز		
۳۵۹	دانشگاه سمنان		
۴۵۴	دانشگاه کاشان		
۵۴۶	دانشگاه گیلان		
۵۶۲	دانشگاه بین المللی امام خمینی		
۵۶۴	دانشگاه صنعتی شیراز		
۵۹۸	دانشگاه اصفهان		
۶۴۰	دانشگاه رازی		
۶۴۰	دانشگاه شهید باهنر کرمان		
۶۴۶	دانشگاه صنعتی سهند		
۶۶۴	دانشگاه یزد		
۶۸۳	دانشگاه بوعلی سینا		
۶۸۸	دانشگاه ارومیه		
۲۹۳	دانشگاه تهران		
-	-	علوم زمین	۱۳
۱۶۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	ایمنی شناسی	۱۴
۲۴۵	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		

رتبه در جهان	نام دانشگاه	رشته (موضوع)	ردیف
۱۵۵	دانشگاه تهران	علم مواد	۱۵
۱۸۹	دانشگاه صنعتی امیر کبیر		
۲۰۸	دانشگاه صنعتی شریف		
۲۱۰	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۲۸۰	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۳۵۱	دانشگاه تربیت مدرس		
۳۸۵	دانشگاه شیراز		
۴۶۰	دانشگاه فردوسی مشهد		
۴۷۲	دانشگاه صنعتی سهند		
۴۸۹	دانشگاه کاشان		
۶۰	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	ریاضی	۱۶
۳۱	دانشگاه تهران	مهندسی مکانیک	۱۷
۵۵	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۵۶	دانشگاه فردوسی مشهد		
۹۸	دانشگاه علم و صنعت ایران		
-	-	میکروشناسی	۱۸
۳۷۴	دانشگاه علوم پزشکی تهران	زیست شناسی مولکولی و ژنتیک	۱۹
۲۳۳	دانشگاه علوم پزشکی تهران	علوم اعصاب و رفتار	۲۰
۳۷۶	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		
-	-	انکولوژی	۲۱
۶۳	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	داروشناسی و سم‌شناسی	۲۲
۷۷	دانشگاه علوم پزشکی تهران		
۱۸۷	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		
۲۴۲	دانشگاه علوم پزشکی تبریز		
۲۵۵	دانشگاه صنعتی اصفهان	فیزیک	۲۳
۳۹۹	دانشگاه صنعتی شریف		
۳۹۹	دانشگاه تهران		
۶۰۶	دانشگاه شیراز		
۶۵۹	دانشگاه صنعتی امیر کبیر		
۶۶۹	دانشگاه یزد		
۶۹۴	دانشگاه تبریز		
۷۱۶	دانشگاه گیلان		
۱۸۴	دانشگاه تهران		
۳۳۴	دانشگاه تربیت مدرس		
۴۸۵	دانشگاه شیراز		

رتبه در جهان	نام دانشگاه	رشته (موضوع)	ردیف
-	-	روانپزشکی و روانشناسی	۲۵
۴۳۴	دانشگاه علوم پزشکی تهران	علوم اجتماعی و بهداشت عمومی	۲۶
۴۸۰	دانشگاه تهران		
-	-	علوم فضا	۲۷
-	-	جراحی	۲۸