



فهرست جداول

۲	جدول ۱: معرفی رتبه بندی موضوعی نظام شانگهای - ۲۰۲۰
۳	جدول ۲: مقایسه وضعیت دانشگاه های جامع ایران در کسب رتبه در رشته ها
۴	جدول ۳: دانشگاه های برتر ایران در حوزه علوم پایه - ۲۰۲۰
۵	جدول ۴: دانشگاه های برتر ایران در حوزه مهندسی - ۲۰۲۰
۹	جدول ۵: دانشگاه های برتر ایران در حوزه علوم زیستی - ۲۰۲۰
۱۰	جدول ۶: دانشگاه های برتر ایران در حوزه پزشکی - ۲۰۲۰
۱۱	جدول ۷: دانشگاه های برتر ایران در حوزه علوم اجتماعی - ۲۰۲۰

جدول ۱: معرفی رتبه‌بندی موضوعی نظام شانگهای در سال ۲۰۲۰

ردیف	موضوعات	توضیحات
۱	نام رتبه‌بندی	رتبه‌بندی موضوعی نظام شانگهای
۲	آدرس سایت	http://www.shanghairanking.com/Shanghairanking-Subject-Rankings/index.html
۳	سال شروع فعالیت	۲۰۱۷
۴	کشور	چین
۵	شرایط بررسی دانشگاه‌ها	هر یک از دانشگاه‌ها بایستی حداقلی از تعداد مقاله را که در موضوعات مختلف متفاوت است را منتشر کرده باشند.
۶	موضوعات ارزیابی	۵۴ رشته در قالب ۵ حوزه کلی شامل حوزه علوم پایه (۸ رشته)، حوزه مهندسی (۲۲ رشته)، حوزه علوم زیستی (۴ رشته)، حوزه علوم پزشکی (۶ رشته) و حوزه علوم اجتماعی (۱۴ رشته)
۷	منبع گردآوری اطلاعات	اطلاعات هر یک از شاخص‌ها از پایگاه‌هایی مانند Web Of Science، InCites، Nobel Prize، Fields Medal و گردآوری می‌گردد.
۸	بازه زمانی گردآوری اطلاعات	در نتایج سال ۲۰۲۰ از اطلاعات مربوط به فعالیت‌های دانشگاه در دوره زمانی ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۸ استفاده شده است.
۹	شاخص‌ها	<ul style="list-style-type: none"> • تعداد مقالات منتشر شده در مجلات Q1 هر رشته (Q1) • میانگین تاثیر مقالات در هر رشته (استنادات نرمال شده) (CNCI) • درصد مقالات مشترک بین‌المللی (CI) • مقالات منتشر شده در مجلات برتر هر رشته (TOP) • تعداد افراد برنده جایزه معتبر علمی در هر رشته (Award)
۱۰	دوره‌های ارزیابی	سالانه

جدول ۲: مقایسه وضعیت دانشگاه‌های جامع ایران در کسب رتبه در رشته‌ها

ردیف	نام دانشگاه‌های جامع	تعداد رشته‌های دارای جایگاه	رشته‌های دارای جایگاه
۱	تهران	۲۰	اکولوژی- مهندسی مکانیک- مهندسی برق و الکترونیک- مهندسی مخابرات- مهندسی علم و فناوری- علوم و مهندسی کامپیوتر- مهندسی عمران- مهندسی شیمی- علوم و مهندسی مواد- علوم و مهندسی انرژی- منابع آب- علوم و فناوری غذایی- بیوتکنولوژی- علوم و فناوری حمل و نقل- مهندسی معدن- مهندسی متالوژی- علوم کشاورزی- علوم دامپزشکی- اقتصاد- مدیریت
۲	تربیت مدرس	۱۲	زمین شناسی- مهندسی مکانیک- مهندسی عمران- مهندسی شیمی- علوم و مهندسی انرژی- منابع آب- علوم و فناوری غذایی- بیوتکنولوژی- مهندسی معدن- علوم کشاورزی- علوم دامپزشکی- پرستاری
۳	تبریز	۸	مهندسی مکانیک- مهندسی برق و الکترونیک- اتوماسیون و کنترل- مهندسی علم و فناوری- مهندسی عمران- مهندسی شیمی- علوم و مهندسی انرژی- منابع آب
۳	شیراز	۸	زمین شناسی- علوم جوی- مهندسی شیمی- علوم و مهندسی انرژی- منابع آب- علوم و فناوری غذایی- مهندسی متالوژی- علوم دامپزشکی
۵	فردوسی مشهد	۶	مهندسی مکانیک- مهندسی شیمی- علوم و مهندسی انرژی- علوم و فناوری غذایی- مهندسی متالوژی- علوم دامپزشکی
۶	سمنان	۳	مهندسی مکانیک- مهندسی عمران- علوم و مهندسی انرژی
۶	کاشان	۳	مهندسی مکانیک- مهندسی شیمی- علوم و مهندسی انرژی
۸	گیلان	۲	مهندسی مکانیک- مهندسی عمران
۹	شهید بهشتی	۱	علوم و مهندسی انرژی
۹	یاسوج	۱	مهندسی شیمی
۹	شهید چمران اهواز	۱	علوم دامپزشکی
۹	بین‌المللی امام خمینی	۱	مهندسی مکانیک

جدول ۳: دانشگاه‌های برتر ایران در حوزه علوم پایه - ۲۰۲۰

رتبه در جهان	نام دانشگاه	موضوعات	ردیف
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی	ریاضیات	۱
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان	فیزیک	۲
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
-	-	شیمی	۳
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه شیراز		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تربیت مدرس	زمین شناسی	۴
-	-	جغرافیا	۵
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تهران	اکولوژی	۶
-	-	اقیانوس‌شناسی	۷
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه شیراز	علوم جوی	۸

جدول ۴: دانشگاه‌های برتر ایران در حوزه مهندسی - ۲۰۲۰

رتبه در جهان	نام دانشگاه	موضوعات	ردیف
۵۱-۷۵	دانشگاه آزاد اسلامی	مهندسی مکانیک	۱
۷۶-۱۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل		
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه تهران		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه سمنان		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شریف		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تربیت مدرس		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه گیلان		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تبریز		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه بین‌المللی امام خمینی		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی شاهرود	مهندسی برق و الکترونیک	۲
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه کاشان		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شریف		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی شیراز	اتوماسیون و کنترل	۳
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تبریز		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تبریز	مهندسی مخابرات	۴
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شریف		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تهران		

جدول ۴: دانشگاه‌های برتر ایران در رشته مهندسی – ۲۰۲۰ (ادامه)

رتبه در جهان	نام دانشگاه	موضوعات	ردیف
۳۵	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی علم و فناوری ^۱	۵
۵۱-۷۵	دانشگاه آزاد اسلامی		
۷۶-۱۰۰	دانشگاه تهران		
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه تبریز		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی شریف		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی پزشکی	۶
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	علوم و مهندسی کامپیوتر	۷
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی عمران	۸
۵۱-۷۵	دانشگاه آزاد اسلامی		
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه صنعتی شریف		
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه تهران		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تربیت مدرس		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تبریز		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه سمنان		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه گیلان	مهندسی شیمی	۹
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شریف		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تهران		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه شیراز		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تربیت مدرس		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه کاشان		

جدول ۴: دانشگاه‌های برتر ایران در رشته مهندسی – ۲۰۲۰ (ادامه)

رتبه در جهان	نام دانشگاه	موضوعات	ردیف
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تبریز	مهندسی شیمی (ادامه)	۹
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی سهند		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه اصفهان		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه یاسوج	علوم و مهندسی مواد	۱۰
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی شریف	علوم و فناوری نانو	۱۱
-	-		
-	-		
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه آزاد اسلامی	علوم و مهندسی انرژی	۱۲
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد	علوم و مهندسی محیط زیست	۱۳
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه سمنان		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شریف		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تربیت مدرس		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تبریز		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه شهید بهشتی		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه شیراز		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه کاشان		
-	-	علوم و مهندسی محیط زیست	۱۳

جدول ۴: دانشگاه‌های برتر ایران در رشته مهندسی - ۲۰۲۰ (ادامه)

رتبه در جهان	نام دانشگاه	موضوعات	ردیف
۷۶-۱۰۰	دانشگاه تهران	منابع آب	۱۴
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه شیراز		
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه تبریز		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تربیت مدرس		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	علوم و فناوری غذایی	۱۵
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه شیراز		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تربیت مدرس		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تبریز		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تربیت مدرس		
-	-	مهندسی هوا فضا	۱۷
۴۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	مهندسی دریا- اقیانوس	۱۸
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه تهران	علوم و فناوری حمل و نقل	۱۹
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
-	-	سنجش از دور	۲۰
۴۵	دانشگاه تهران	مهندسی معدن	۲۱
۵۱-۷۵	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۵۱-۷۵	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۵۱-۷۵	دانشگاه آزاد اسلامی		
۵۱-۷۵	دانشگاه شهید باهنر کرمان		
۵۱-۷۵	دانشگاه تربیت مدرس		

جدول ۴: دانشگاه‌های برتر ایران در رشته مهندسی – ۲۰۲۰ (ادامه)

رتبه در جهان	نام دانشگاه	موضوعات	ردیف
۵۱-۷۵	دانشگاه تهران	مهندسی متالورژی	۲۲
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه صنعتی شریف		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی سهند		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه شیراز		

جدول ۵: دانشگاه‌های برتر ایران در حوزه علوم زیستی – ۲۰۲۰

رتبه در جهان	نام دانشگاه	موضوعات	ردیف
-	-	علوم بیولوژیکی	۱
-	-	زیست‌شناسی انسانی	۲
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تهران	علوم کشاورزی	۳
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تربیت مدرس		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد	علوم دامپزشکی	۴
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه شهید چمران اهواز		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه شیراز		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تربیت مدرس		

جدول ۶: دانشگاه‌های برتر ایران در حوزه پزشکی - ۲۰۲۰

رتبه در جهان	نام دانشگاه	موضوعات	ردیف
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله	پزشکی بالینی	۱
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی مازندران		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی ایران		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	سلامت عمومی	۲
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه علوم پزشکی مشهد		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی ایران		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمان		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی	دندانپزشکی و علوم دهان و دندان	۳
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی ایران	پرستاری	۴
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تبریز		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تربیت مدرس		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	فناوری پزشکی	۵
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	داروسازی و علوم دارویی	۶
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی مشهد		

جدول ۷: دانشگاه‌های برتر ایران در حوزه علوم اجتماعی - ۲۰۲۰

رتبه در جهان	نام دانشگاه	موضوعات	ردیف
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران	اقتصاد	۱
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
-	-	آمار	۲
-	-	حقوق	۳
-	-	علوم سیاسی	۴
-	-	جامعه‌شناسی	۵
-	-	آموزش	۶
-	-	ارتباطات	۷
-	-	روانشناسی	۸
-	-	مدیریت کسب و کار	۹
-	-	مالی	۱۰
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تهران		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	مدیریت	۱۱
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی شریف		
-	-	مدیریت دولتی	۱۲
-	-	مهمان‌داری و مدیریت گردشگری	۱۳
-	-	علم اطلاعات و کتابداری	۱۴