



فهرست جداول

۲	جدول ۱: معرفی رتبه بندی موضوعی نظام شانگهای - ۲۰۲۱
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 - ۲۰۲۱
۵	جدول ۴: دانشگاه های برتر ایران در حوزه مهندسی - ۲۰۲۱
۹	جدول ۵: دانشگاه های برتر ایران در حوزه علوم زیستی - ۲۰۲۱
۱۰	جدول ۶: دانشگاه های برتر ایران در حوزه پزشکی - ۲۰۲۱
۱۱	جدول ۷: دانشگاه های برتر ایران در حوزه علوم اجتماعی - ۲۰۲۱

جدول ۱: معرفی رتبه‌بندی موضوعی نظام شانگهای در سال ۲۰۲۱

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 ۲۰۲۱ از اطلاعات مربوط به فعالیت‌های دانشگاه در دوره زمانی ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۹ 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	۲۱	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- علوم و مهندسی محیط زیست- 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- مهندسی علم و فناوری- مهندسی عمران- مهندسی شیمی- علوم و مهندسی انرژی- منابع آب- علوم و فناوری غذایی
۳	شیراز	۸	زمین شناسی- علوم جوی- مهندسی علم و فناوری- مهندسی شیمی- منابع آب- علوم و فناوری غذایی- مهندسی متالوژی- علوم دامپزشکی
۴	فردوسی مشهد	۵	مهندسی مکانیک- مهندسی شیمی- علوم و مهندسی انرژی- مهندسی متالوژی- علوم دامپزشکی
۵	کاشان	۴	مهندسی مکانیک- مهندسی عمران- مهندسی شیمی- علوم و مهندسی انرژی
۶	سمنان	۳	مهندسی مکانیک- مهندسی عمران- علوم و مهندسی انرژی
۷	گیلان	۲	مهندسی مکانیک- مهندسی عمران
۸	یاسوج	۱	مهندسی شیمی
۸	شهید چمران اهواز	۱	علوم دامپزشکی
۸	بین‌المللی امام خمینی	۱	مهندسی مکانیک
۹	شهید بهشتی	-	-

جدول ۳: دانشگاه‌های برتر ایران در حوزه علوم پایه - ۲۰۲۱

رتبه در جهان	نام دانشگاه	موضوعات	ردیف
۲۰۱-۳۰۰	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	زمین شناسی	۴
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تربیت مدرس		
-	-	جغرافیا	۵
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تهران	اکولوژی	۶
-	-	اقیانوس‌شناسی	۷
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی	علوم جوی	۸
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه شیراز		

جدول ۴: دانشگاه‌های برتر ایران در حوزه مهندسی - ۲۰۲۱

رتبه در جهان	نام دانشگاه	موضوعات	ردیف		
۴۳	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				
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه بین‌المللی امام خمینی				
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران				
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شاهرود				
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شریف				
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تربیت مدرس				
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه کاشان				
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه گیلان				
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تبریز				
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان				
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی	مهندسی برق و الکترونیک	۲		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه سمنان				
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران				
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شریف				
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر				
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی				
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی شیراز				
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تبریز				
-	-			اتوماسیون و کنترل	۳
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شریف			مهندسی مخابرات	۴
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تهران				

جدول ۴: دانشگاه‌های برتر ایران در رشته مهندسی – ۲۰۲۱ (ادامه)

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

¹ Instruments Science & Technology

جدول ۴: دانشگاه‌های برتر ایران در رشته مهندسی - ۲۰۲۱ (ادامه)

رتبه در جهان	نام دانشگاه	موضوعات	ردیف
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی شیمی (ادامه)	۹
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه کاشان		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تبریز		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه شیراز		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه یاسوج	علوم و مهندسی مواد	۱۰
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی شریف	علوم و فناوری نانو	۱۱
-	-		
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	علوم و مهندسی انرژی	۱۲
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شریف		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تربیت مدرس		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تبریز	علوم و مهندسی محیط زیست	۱۳
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه سمنان		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه کاشان		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تهران	منابع آب	۱۴
۵۱-۷۵	دانشگاه تهران		
۷۶-۱۰۰	دانشگاه تبریز		
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه شیراز	منابع آب	۱۴
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی شریف		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تربیت مدرس		

جدول ۴: دانشگاه‌های برتر ایران در رشته مهندسی - ۲۰۲۱ (ادامه)

رتبه در جهان	نام دانشگاه	موضوعات	ردیف
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه تهران	علوم و فناوری غذایی	۱۵
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه شیراز		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تبریز		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تربیت مدرس		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تبریز		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	بیوتکنولوژی	۱۶
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		

معاونت برنامه ریزی و توسعه منابع - واحد برنامه ریزی

جدول ۴: دانشگاه‌های برتر ایران در رشته مهندسی – ۲۰۲۱ (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 – ۲۰۲۱

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	علوم دامپزشکی	۴
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد		
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 – ۲۰۲۱

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 داروی	۶
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی مشهد		

جدول ۷: دانشگاه‌های برتر ایران در حوزه علوم اجتماعی - ۲۰۲۱

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