

فهرست جداول

۱	جدول ۱: معرفی رتبه‌بندی موضوعی نظام شانگهای در سال ۲۰۱۷
۲	جدول ۲: دانشگاه‌های برتر ایران در رشته علوم طبیعی
۳	جدول ۳: دانشگاه‌های برتر ایران در رشته مهندسی
۵	جدول ۴: دانشگاه‌های برتر ایران در رشته علوم زیستی
۵	جدول ۵: دانشگاه‌های برتر ایران در رشته پزشکی
۵	جدول ۶: دانشگاه‌های برتر ایران در رشته علوم اجتماعی
۶	جدول ۷: مقایسه وضعیت دانشگاه‌های جامع برتر ایران در کسب رتبه در رشته‌ها

جدول ۱: معرفی رتبه‌بندی موضوعی نظام شانگهای در سال ۲۰۱۷

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 و بین ۲۵ تا ۲۰۰ مقاله است را منتشر کرده باشند.
۶	موضوعات ارزیابی	۵۲ موضوع در رشته‌های علوم طبیعی، مهندسی، علوم زیستی، پزشکی و علوم انسانی
۷	منبع گردآوری اطلاعات	اطلاعات هر یک از شاخص‌ها از پایگاه‌هایی مانند Web Of Science, Nobel Prize, Fields Medal و ... گردآوری می‌گردد.
۸	بازه زمانی گردآوری اطلاعات	در نتایج سال ۲۰۱۷ از اطلاعات مربوط به فعالیت‌های دانشگاه در دوره زمانی ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۵ استفاده شده است.
۹	شاخص‌ها	<ul style="list-style-type: none"> • تعداد مقالات منتشر شده در هر رشته • امتیاز استناد دانشگاه در هر رشته • درصد مقالات مشترک بین‌المللی • مقالات منتشر شده در ۲۰٪ نشریات برتر JCR در هر رشته • تعداد افراد برنده جایزه معتبر علمی در هر رشته
۱۰	دوره‌های ارزیابی	سالانه
۱۱	تعداد دانشگاه‌های حائز رتبه در ایران	در مجموع ۱۰ دانشگاه تا به وزارت عتف

جدول ۲: دانشگاه‌های برتر ایران در رشته علوم طبیعی

ردیف	موضوعات	نام دانشگاه	رتبه در جهان
۱	ریاضیات	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۵۰-۱۰۱
		دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳۰۰-۲۰۱
		دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۰۰-۴۰۱
۲	فیزیک	دانشگاه صنعتی اصفهان	۴۰۰-۳۰۱
		دانشگاه آزاد اسلامی	۴۰۰-۳۰۱
		دانشگاه صنعتی شریف	۵۰۰-۴۰۱
۳	شیمی	دانشگاه آزاد اسلامی	۲۰۰-۱۵۱
		دانشگاه تهران	۵۰۰-۴۰۱
۴	زمین شناسی	-	-
۵	جغرافیا	-	-
۶	اکولوژی	-	-

جدول ۳: دانشگاه‌های برتر ایران در رشته مهندسی

ردیف	موضوعات	نام دانشگاه	رتبه در جهان
۱	مهندسی مکانیک	دانشگاه آزاد اسلامی	۷۵-۵۱
		دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۵۰-۱۰۱
		دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۱۵۰-۱۰۱
		دانشگاه تهران	۱۵۰-۱۰۱
		دانشگاه علم و صنعت ایران	۲۰۰-۱۵۱
		دانشگاه صنعتی شریف	۲۰۰-۱۵۱
		دانشگاه فردوسی مشهد	۳۰۰-۲۰۱
۲	مهندسی برق و الکترونیک	دانشگاه صنعتی اصفهان	۳۰۰-۲۰۱
		دانشگاه تربیت مدرس	۳۰۰-۲۰۱
		دانشگاه آزاد اسلامی	۳۰۰-۲۰۱
		دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۰۰-۳۰۱
		دانشگاه صنعتی شریف	۴۰۰-۳۰۱
		دانشگاه تهران	۴۰۰-۳۰۱
		دانشگاه فردوسی مشهد	۵۰۰-۴۰۱
		دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۰۰-۴۰۱
		دانشگاه تربیت مدرس	۵۰۰-۴۰۱
		دانشگاه تبریز	۵۰۰-۴۰۱
۳	اتوماسیون و کنترل	-	-
۴	مهندسی ارتباطات از راه دور	دانشگاه صنعتی شریف	۲۰۰-۱۵۱
۵	علوم تجهیزات	دانشگاه آزاد اسلامی	۷۵-۵۱
		دانشگاه صنعتی شریف	۱۵۰-۱۰۱
		دانشگاه تهران	۱۵۰-۱۰۱
		دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۰۰-۱۵۱
		دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳۰۰-۲۰۱
		دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۰۰-۲۰۱
		-	-
۶	مهندسی بیوپزشکی	-	-
۷	علوم و مهندسی کامپیوتر	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۰۰-۷۶
		دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳۰۰-۲۰۱
		دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۰۰-۲۰۱
		دانشگاه تهران	۳۰۰-۲۰۱
		دانشگاه صنعتی شریف	۴۰۰-۳۰۱
		دانشگاه صنعتی اصفهان	۵۰۰-۴۰۱
		دانشگاه تربیت مدرس	۵۰۰-۴۰۱
		-	-

جدول ۳: دانشگاه‌های برتر ایران در رشته مهندسی (ادامه)

رتبه در جهان	نام دانشگاه	موضوعات	ردیف
۴۹	دانشگاه آزاد اسلامی	مهندسی عمران	۸
۵۱-۷۵	دانشگاه تهران		
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه صنعتی شریف		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تربیت مدرس		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تبریز		
۴۰	دانشگاه آزاد اسلامی	مهندسی شیمی	۹
۷۶-۱۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۷۶-۱۰۰	دانشگاه تهران		
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه صنعتی شریف		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تربیت مدرس	علوم و مهندسی مواد	۱۰
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تهران		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی شریف		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۱	علم و فناوری نانو
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۲	علوم و مهندسی انرژی
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳	علوم و مهندسی محیط زیست
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تهران		
۱۵	دانشگاه تهران	۱۴	منابع آب
۴۵	دانشگاه آزاد اسلامی		
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه تبریز		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تربیت مدرس		
۵۱-۷۵	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۵	علوم و صنایع غذایی
۷۶-۱۰۰	دانشگاه تهران		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تربیت مدرس	۱۶	بیوتکنولوژی
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
۲۱	دانشگاه تهران	۲۱	مهندسی معدن
۳۲	دانشگاه آزاد اسلامی		
۴۸	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۴۹	دانشگاه تربیت مدرس		
۲۷	دانشگاه تهران	۲۲	مهندسی متالوژی
۵۱-۷۵	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۵۱-۷۵	دانشگاه آزاد اسلامی		
۷۶-۱۰۰	دانشگاه صنعتی شریف		
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تبریز		

جدول ۴: دانشگاه‌های برتر ایران در رشته علوم زیستی

رتبه در جهان	نام دانشگاه	موضوعات	ردیف
-	-	زیست‌شناسی	۱
-	-	زیست‌شناسی انسانی	۲
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران	علوم کشاورزی	۳
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تربیت مدرس		
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه تهران	علوم دامپزشکی	۴
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی		

جدول ۵: دانشگاه‌های برتر ایران در رشته پزشکی

رتبه در جهان	نام دانشگاه	موضوعات	ردیف
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	پزشکی	۱
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	بهداشت عمومی	۲
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	دندانپزشکی	۳
-	-	پرستاری	۴
-	-	فناوری پزشکی	۵
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	داروسازی	۶
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		

جدول ۶: دانشگاه‌های برتر ایران در رشته علوم اجتماعی

رتبه در جهان	نام دانشگاه	موضوعات	ردیف
-	-	اقتصاد	۱
-	-	آمار	۲
-	-	حقوق	۳
-	-	علوم سیاسی	۴
-	-	جامعه‌شناسی	۵
-	-	آموزش	۶
-	-	ارتباطات	۷
-	-	روانشناسی	۸
-	-	مدیریت بازرگانی	۹
-	-	مالی	۱۰
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی	مدیریت	۱۱
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تهران		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی شریف		
-	-	مدیریت دولتی	۱۲
-	-	مهمان‌داری و مدیریت گردشگری	۱۳
-	-	کتابداری و اطلاع‌رسانی	۱۴

جدول ۷: مقایسه وضعیت دانشگاه‌های جامع برتر ایران در کسب رتبه در رشته‌ها

رتبه	رشته‌های دارای جایگاه	نام دانشگاه‌های جامع برتر ایران	ردیف
۴۰۱-۵۰۰	شیمی	دانشگاه تهران	۱
۱۰۱-۱۵۰	مهندسی مکانیک		۲
۳۰۱-۴۰۰	مهندسی برق و الکترونیک		۳
۱۰۱-۱۵۰	علوم تجهیزات		۴
۲۰۱-۳۰۰	علوم و مهندسی کامپیوتر		۵
۵۱-۷۵	مهندسی عمران		۶
۷۶-۱۰۰	مهندسی شیمی		۷
۲۰۱-۳۰۰	علوم و مهندسی مواد		۸
۴۰۱-۵۰۰	علوم و مهندسی محیط زیست		۹
۱۵	منابع آب		۱۰
۷۶-۱۰۰	علوم و صنایع غذایی		۱۱
۲۱	مهندسی معدن		۱۲
۲۷	مهندسی متالورژی		۱۳
۱۵۱-۲۰۰	علوم کشاورزی		۱۴
۱۰۱-۱۵۰	علوم دامپزشکی		۱۵
۲۰۱-۳۰۰	مدیریت		۱۶
۲۰۱-۳۰۰	مهندسی مکانیک	دانشگاه تربیت مدرس	۱۷
۴۰۱-۵۰۰	مهندسی برق و الکترونیک		۱۸
۴۰۱-۵۰۰	علوم و مهندسی کامپیوتر		۱۹
۱۵۱-۲۰۰	مهندسی عمران		۲۰
۲۰۱-۳۰۰	مهندسی شیمی		۲۱
۱۵۱-۲۰۰	منابع آب		۲۲
۲۰۱-۳۰۰	علوم و صنایع غذایی		۲۳
۴۹	مهندسی معدن		۲۴
۴۰۱-۵۰۰	علوم کشاورزی		۲۵
۲۰۱-۳۰۰	مهندسی مکانیک	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۶
۴۰۱-۵۰۰	مهندسی برق و الکترونیک		۲۷
۲۰۱-۳۰۰	علوم و صنایع غذایی		۲۸
۵۱-۲۰۰	مهندسی متالورژی		۲۹
۴۰۱-۵۰۰	مهندسی برق و الکترونیک	دانشگاه تبریز	۳۰
۲۰۱-۳۰۰	مهندسی عمران		۳۱
۱۰۱-۱۵۰	منابع آب		۳۲
۱۵۱-۲۰۰	مهندسی متالورژی		۳۳
-	-	دانشگاه شیراز	۳۴
-	-	دانشگاه شهید بهشتی	۳۵