

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	• 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 تابه 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
		دانشگاه صنعتی اصفهان	۳۰۰-۲۰۱
		دانشگاه تربیت مدرس	۳۰۰-۲۰۱
۲	مهندسی برق و الکترونیک	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)

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

جدول ۴: دانشگاه‌های برتر ایران در رشته علوم زیستی

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

جدول ۵: دانشگاه‌های برتر ایران در رشته پزشکی

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

جدول ۶: دانشگاه‌های برتر ایران در رشته علوم اجتماعی

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

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

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