



معرفی رتبه بندی موضوعی نظام شانگهای - ۲۰۲۰

ردیف	موضوعات	توضیحات
۱	نام رتبه بندی	رتبه بندی موضوعی شانگهای
۲	آدرس سایت	http://www.shanghairanking.com/Shanghairanking-Subject-Rankings/index.html
۳	سال شروع فعالیت	۲۰۱۷
۴	کشور	چین
۵	شرایط بررسی دانشگاه ها	هر یک از دانشگاه ها 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 شاخص ها از پایگاه هایی مانند Web of Science، InCites، Nobel Prize، Field Medal و ... گردآوری می گردد.
۸	بازه زمانی گردآوری اطلاعات	در نتایج سال ۲۰۲۰ از اطلاعات مربوط به فعالیت های دانشگاه در دوره زمانی ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۸ استفاده شده است.
۹	شاخص ها	<ul style="list-style-type: none"> -تعداد مقالات منتشر شده در مجلات Q1 هر رشته -میانگین تاثیر مقالات در هر رشته (استنادات نرمال شده)(CNCI) -درصد مقالات مشترک بین المللی (CI) -مقالات منتشر شده در مجلات برتر هر رشته (TOP) -تعداد افراد برنده جایزه معتبر علمی در هر رشته (Award)
۱۰	دوره های ارزیابی	سالانه

رتبه بندی موضوعی شانگهای

۵ حوزه موضوعی (۵۴ رشته)

حوزه علوم پایه

ریاضیات	فیزیک
شیمی	زمین شناسی
جغرافیا	علوم جوی
اکولوژی	اقیانوس شناسی

حوزه مهندسی

مهندسی مکانیک	مهندسی برق و الکترونیک
مهندسی اتوماسیون	مهندسی مخابرات
مهندسی پزشکی	مهندسی علم و فناوری
مهندسی کامپیوتر	مهندسی عمران
مهندسی شیمی	مهندسی مواد
علم و فناوری نانو	علوم و مهندسی انرژی
منابع آب	مهندسی و علوم زیست محیطی
علوم و فناوری غذایی	بیوتکنولوژی
مهندسی دریا	علوم و فناوری حمل و نقل
مهندسی معدن	مهندسی متالوژی
مهندسی فضا	سنجش از راه دور

حوزه علوم زیستی

علوم کشاورزی
علوم دامپزشکی
علم بیولوژیک انسان
علم بیولوژیک

علوم پزشکی

سلامت عمومی	داروسازی
پزشکی بالینی	دامپزشکی
فناوری پزشکی	پرستاری

علوم اجتماعی

اقتصاد	آمار	حقوق
جامعه شناسی	آموزش	ارتباطات
روان شناسی	مدیریت کسب و کار	مالی
مدیریت	مدیریت دولتی	مدیریت گردشگری
کتابداری و علوم اطلاعاتی	علوم سیاسی	

دانشگاه های ایران در رتبه بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۰

رتبه	نام دانشگاه ها	رشته	حوزه اصلی
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی	ریاضیات	علوم پایه
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	فیزیک	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی	زمین شناسی	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه شیراز		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تربیت مدرس	علوم جوی	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه شیراز	اکولوژی	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تهران		
۵۱-۷۵	دانشگاه آزاد اسلامی	مهندسی مکانیک	مهندسی
۷۶-۱۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل		
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه تهران		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه فرودسی 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 بین المللی امام خمینی		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی شاهرود		
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		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تبریز		

رتبه	نام دانشگاه ها	رشته	حوزه اصلی
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران	مهندسی برق و الکترونیک	مهندسی
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		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تبریز		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تبریز	مهندسی اتوماسیون و کنترل	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	مهندسی مخابرات	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شریف		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تهران		
۳۵	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی علم و فناوری ابزار آلات	
۵۱-۷۵	دانشگاه آزاد اسلامی		
۷۶-۱۰۰	دانشگاه تهران		
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه تبریز		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	مهندسی پزشکی	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی	مهندسی کامپیوتر	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی شریف		
۵۱-۷۵	دانشگاه آزاد اسلامی	مهندسی عمران	
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		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	مهندسی مواد	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی شریف		

رتبه	نام دانشگاه	رشته	حوزه اصلی
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه آزاد اسلامی	مهندسی شیمی	مهندسی
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شریف		
۲۰۱-۳۰۱	دانشگاه تهران		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه شیراز		
۳۰۱-۴۰۱	دانشگاه تربیت مدرس		
۳۰۱-۴۰۱	دانشگاه کاشان		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تبریز		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی سهند		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه اصفهان		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه یاسوج		
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه آزاد اسلامی	علوم و مهندسی انرژی	
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد		
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 نصیرالدین طوسی		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه شهید بهشتی		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه شیراز		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه کاشان		
۷۶-۱۰۰	دانشگاه تهران	منابع آب	
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه شیراز		
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه تبریز		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تربیت مدرس		

رتبه	نام دانشگاه	رشته	حوزه اصلی
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	علوم و فناوری غذایی	مهندسی
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی دریا	
۴۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	علوم و فناوری حمل و نقل	
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه تهران		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	مهندسی معدن	
۴۵	دانشگاه تهران		
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	مهندسی متالوژی	
۵۱-۷۵	دانشگاه تهران		
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		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تهران	علوم کشاورزی	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تربیت مدرس		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران	علوم دامپزشکی	
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		

رتبه	نام دانشگاه ها	رشته	حوزه اصلی
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)	پزشکی بالینی	علوم پزشکی
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		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	بهداشت عمومی	
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 دهانی	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی ایران	پرستاری	
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	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	داروسازی و علوم دارویی	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی مشهد		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران	اقتصاد	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی	مدیریت	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تهران		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی شریف		