



معرفی رتبه بندی موضوعی نظام شانگهای - ۲۰۲۲

ردیف	موضوعات	توضیحات
۱	نام رتبه بندی	رتبه بندی موضوعی شانگهای
۲	آدرس سایت	https://www.shanghairanking.com/rankings
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 ۲۰۲۲ از اطلاعات مربوط به فعالیت های دانشگاه در دوره زمانی ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰ 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) -نسبت مقالات بین المللی دانشگاه به کل مقالات دانشگاه (IC) -تعداد 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

داروسازی	سلامت عمومی
دندانپزشکی	پزشکی بالینی
پرستاری	فناوری پزشکی

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 ۲۰۲۲

رتبه	نام دانشگاه	رشته	حوزه اصلی
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	ریاضیات	علوم پایه
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان	فیزیک	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه کردستان، دانشگاه تربیت مدرس	زمین شناسی	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه شیراز، دانشگاه تهران		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تهران	اکولوژی	
۷۶-۱۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	مهندسی مکانیک	مهندسی
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه تهران		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه بین المللی امام خمینی، دانشگاه تبریز		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه کاشان		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان، خواجه نصیرالدین طوسی، دانشگاه سمنان، دانشگاه گیلان ، دانشگاه ارومیه		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران	مهندسی برق و الکترونیک	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شریف		
۴۰۱-۵۰۰	صنعتی امیرکبیر، دانشگاه صنعتی شیراز، دانشگاه تبریز		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه تهران	مهندسی مخابرات	
۷۶-۱۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه تهران	مهندسی علم و فناوری ابزار آلات	
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه تبریز		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت ایران، صنعتی شیراز، شیراز		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	مهندسی پزشکی	
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران	مهندسی کامپیوتر	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، صنعتی شریف		
۷۶-۱۰۰	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی عمران	
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه تبریز، دانشگاه تهران		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، دانشگاه تربیت مدرس		

۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه تهران	مهندسی شیمی	مهندسی
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه خوارزمی، دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه کاشان، دانشگاه تبریز		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه شیراز		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه محقق اردبیلی	مهندسی مواد	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه تهران		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، دانشگاه تهران	علوم و مهندسی انرژی	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه تربیت مدرس،		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشگاه تبریز		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تهران	مهندسی محیط زیست	
۵۱-۷۵	دانشگاه تبریز، دانشگاه تهران	منابع آبی	
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه شیراز، دانشگاه تربیت مدرس		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی شریف		
۷۶-۱۰۰	دانشگاه تهران	علوم و صنایع غذایی	
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه تبریز		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تبریز		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشگاه شیراز، دانشگاه تربیت مدرس، علوم پزشکی تهران، دانشگاه ارومیه	بیوتکنولوژی	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تبریز		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی مشهد، علوم پزشکی تهران، دانشگاه تهران		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشگاه تربیت مدرس	علوم و فناوری حمل و نقل	
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران		
۴۴	دانشگاه تربیت مدرس		معدن و مواد معدنی
۵۱-۷۵	دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه تهران		
۷۶-۱۰۰	شهید باهنر کرمان		

۵۱-۷۵	دانشگاه تهران	مهندسی متالوژی	مهندسی
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، صنعتی شریف		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران	علوم کشاورزی	علوم زیستی
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تربیت مدرس		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه شیراز، دانشگاه کردستان، دانشگاه تبریز		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران	علوم دامپزشکی	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تربیت مدرس		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، دانشگاه علوم پزشکی مازندران	پزشکی بالینی	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشگاه علوم پزشکی تهران		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، علوم پزشکی شیراز، دانشگاه علوم پزشکی تبریز		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشگاه علوم پزشکی تهران	سلامت عمومی	علوم پزشکی
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، دانشگاه علوم پزشکی شیراز		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه علوم پزشکی تهران	پرستاری	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	داروسازی	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشگاه تهران		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران	اقتصاد	علوم اجتماعی
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تهران	مدیریت	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران		