



معرفی رتبه بندی موضوعی نظام شانگهای - ۲۰۲۱

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 ۲۰۲۱ از اطلاعات مربوط به فعالیت های دانشگاه در دوره زمانی ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۹ 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) -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

سلامت عمومی	داروسازی
پزشکی بالینی	دندانپزشکی
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 ۲۰۲۱

رتبه	نام دانشگاه	رشته	حوزه اصلی	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی	ریاضیات	علوم پایه	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر			
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی	فیزیک		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه شیراز، دانشگاه تربیت مدرس	زمین شناسی		
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه شیراز	علوم جوی		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تهران	اکولوژی		
۴۳	دانشگاه آزاد اسلامی	مهندسی مکانیک		مهندسی
۷۶-۱۰۰	صنعتی نوشیروانی بابل			
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه تهران			
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه بین المللی امام خمینی، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشگاه صنعتی شاهرود، صنعتی شریف، دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه کاشان، دانشگاه گیلان ، دانشگاه تبریز			
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان، خواجه نصیرالدین طوسی، دانشگاه سمنان			
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران		مهندسی برق و الکترونیک	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شریف			
۴۰۱-۵۰۰	صنعتی امیرکبیر، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه صنعتی شیراز، تبریز	مهندسی مخابرات		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه تهران			
۵۱-۷۵	دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه تهران، دانشگاه آزاد اسلامی		مهندسی علم و فناوری ابزار آلات	
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه تبریز	مهندسی پزشکی		
۲۰۱-۳۰۰	صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت ایران، صنعتی شریف، دانشگاه شیراز			
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشگاه علوم پزشکی تهران			
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تهران، دانشگاه آزاد اسلامی	مهندسی کامپیوتر		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، صنعتی شریف			
۵۱-۷۵	دانشگاه آزاد اسلامی	مهندسی عمران		
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه تهران			
۲۰۰-۲۰۱	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه تبریز			
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، دانشگاه سمنان، تربیت مدرس، دانشگاه کاشان، دانشگاه گیلان			

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

۵۱-۷۵	دانشگاه تهران	مهندسی متالوژی	مهندسی
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه صنعتی شریف		
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه صنعتی سهند، دانشگاه تربیت مدرس		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تهران	علوم کشاورزی	علوم زیستی
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه کردستان		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه شیراز		
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 تهران		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی ایرانف دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشگاه علوم پزشکی تهران	سلامت عمومی	علوم پزشکی
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی ایرانف دانشگاه علوم پزشکی کرمانف دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، دانشگاه علوم پزشکی شیراز		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	دندانپزشکی و علوم دهان و دندان	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، علوم پزشکی شهید بهشتی، علوم پزشکی تبریز، دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه علوم پزشکی تهران	پرستاری	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	فناوری پزشکی	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشگاه علوم پزشکی تهران	داروسازی	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران	اقتصاد	علوم اجتماعی
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی		
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه تهران		
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه علم و صنعت ایران، صنعتی شریف	مدیریت	