



مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری
جهان اسلام (ISC)



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

رتبه بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۳



مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری
جهان اسلام

نتایج رتبه بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۳: حضور ۱۶۶ رشته محل از ۴۲ دانشگاه کشور

نظام رتبه بندی شانگهای یکی از معتبرترین رتبه بندی های جهانی است که نتایج آن توسط دانشگاه شانگهای ژیاوتونگ چین منتشر می شود. این رتبه بندی در قالب یک پروژه بزرگ در کشور چین برای اولین بار در ژوئن سال ۲۰۰۳ میلادی توسط دانشگاه شانگهای منتشر شد. این نظام رتبه بندی از سال ۲۰۱۷ رتبه بندی جهانی موضوعات دانشگاهی ۱ (GRAS) را نیز منتشر نمود.

نظام رتبه بندی شانگهای در سال ۲۰۲۳ میلادی برای هفتمین سال متوالی، رتبه بندی جهانی موضوعات دانشگاهی (GRAS) را منتشر کرده است. این رتبه بندی در سال ۲۰۲۳ در ۵۵ رشته در قالب ۵ حوزه کلی شامل: حوزه مهندسی (۲۳ رشته)، حوزه علوم طبیعی (۸ رشته)، حوزه علوم زیستی (۴ رشته)، حوزه علوم پزشکی (۶ رشته) و حوزه علوم اجتماعی (۱۴ رشته) صورت گرفته است. اسامی بیش از ۱۹۰۰ دانشگاه از بین ۵۰۰۰ دانشگاه مورد بررسی از ۱۰۴ کشور جهان در فهرست نهایی این رتبه بندی قرار گرفتند.

شانگهای در سال ۲۰۲۳ از ۵ شاخص که در جدول ۱ آورده شده است جهت ارزیابی و رتبه بندی دانشگاه های برتر دنیا بهره گرفته است. وزن هر کدام از این شاخص ها متناسب با هر رشته تغییر می کند.

جدول ۱. شاخص های رتبه بندی جهانی موضوعات دانشگاهی (GRAS)

تعریف شاخص	شاخص
تعداد مقالات منتشر شده دانشگاه در نشریات Q1 در هر حوزه موضوعی	Q1
تاثیر استنادی نرمال شده مقالات منتشر شده دانشگاه در هر حوزه موضوعی	Category Normalized Citation Impact (CNCI)
نسبت مقالات بین المللی دانشگاه به کل مقالات دانشگاه	International collaboration (IC)
تعداد مقالات در نشریات برتر هر حوزه	Top
تعداد برندگان جوایز بین المللی مشهور	Award

تعداد ۴۲ دانشگاه از جمهوری اسلامی ایران در این رتبه بندی حضور دارند این در حالی است که در رتبه بندی سال گذشته تعداد ۳۴ دانشگاه موفق به کسب رتبه شده بودند. این ۴۲ دانشگاه در ۱۶۶ رشته محل حضور داشته اند که در جدول ۲ به تفکیک حوزه های موضوعی نشان داده شده است. دانشگاه های کشور در حوزه های مهندسی و علوم پزشکی به ترتیب با ۱۰۱ و ۳۷ رشته محل بهترین عملکرد را داشته اند.

جدول ۲. تعداد رشته محل به تفکیک حوزه موضوعی

تعداد رشته محل	حوزه موضوعی
۱۰۱	حوزه مهندسی
۳۷	حوزه علوم پزشکی
۱۳	حوزه علوم زیستی
۸	حوزه علوم طبیعی
۷	حوزه علوم اجتماعی
۱۶۶	جمع کل

جایگاه دانشگاه های ایران در این رتبه بندی به تفکیک حوزه موضوعی اصلی و رشته های آن در جداول ۳ قابل مشاهده است.

جدول ۳. جایگاه دانشگاه های ایران در حوزه موضوعی اصلی

رتبه ۲۰۲۳	حوزه علوم طبیعی	رشته
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	ریاضیات (۳ دانشگاه)
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
	دانشگاه علم و صنعت ایران	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تهران	شیمی (۱)
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه کردستان	زمین شناسی (۳ دانشگاه)
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تربیت مدرس	
	دانشگاه تهران	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تربیت مدرس	اکولوژی (۱)

جدول ۴. جایگاه دانشگاه های ایران به تفکیک رشته

رتبه ۲۰۲۳	حوزه علوم مهندسی	رشته
۵۱-۷۵	دانشگاه تهران	مهندسی مکانیک (۱۷)
۷۶-۱۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، صنعتی شریف	
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، بین المللی امام خمینی، علم و صنعت ایران، تبریز	
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد، شهرکرد	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، صنعتی شاهرود، تربیت مدرس، کاشان، ارومیه	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان، شهید چمران اهواز، گیلان	
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران	مهندسی برق و الکترونیک (۴)
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه کردستان	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی شریف، تبریز	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه تهران	مهندسی مخابرات (۲)
۷۶-۱۰۰	دانشگاه تبریز، دانشگاه تهران	علوم و فناوری ابزار آلات (۱۰)
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه شیراز	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، فردوسی مشهد، علم و صنعت ایران، صنعتی اصفهان، خواجه نصیرالدین طوسی، تربیت مدرس	

رتبه ۲۰۲۳	حوزه علوم مهندسی	رشته
۵۱-۷۵	دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشگاه تهران	مهندسی پزشکی (۸)
۷۶-۱۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه علوم پزشکی ایران، علوم پزشکی شهید بهشتی	
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تربیت مدرس	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، صنعتی شریف	
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران	مهندسی علوم کامپیوتر (۲)
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی شریف	
۵۱-۷۵	دانشگاه تهران	مهندسی عمران (۱۲)
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه صنعتی شریف، تربیت مدرس، تبریز	
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت ایران، مهندسی مازندران	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد، بین المللی امام خمینی، صنعتی اصفهان، خواجه نصیرالدین طوسی، سمنان	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران، صنعتی شریف، تبریز، تهران	مهندسی شیمی (۹)
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تربیت مدرس، کاشان	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، صنعتی نوشیروانی بابل، خوارزمی	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه محقق اردبیلی	مهندسی مواد (۲)
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی شریف	
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، دانشگاه تهران	علوم و مهندسی انرژی (۹)
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی کرمانشاه، صنعتی شریف، تربیت مدرس	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران، خواجه نصیرالدین طوسی، محقق اردبیلی و تبریز	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران	علوم و فناوری محیط زیست (۲)
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تربیت مدرس	
۳۷	دانشگاه تهران	منابع آب (۵)
۵۱-۷۵	دانشگاه تبریز	
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه شیراز، تربیت مدرس	
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی شریف	
۵۱-۷۵	دانشگاه تبریز	

رتبه ۲۰۲۳	حوزه علوم مهندسی	رشته
۷۶-۱۰۰	دانشگاه تهران	علوم و فناوری غذایی (۹)
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه علوم پزشکی شیراز، علوم پزشکی تبریز، علوم پزشکی تهران، ارومیه	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان، علوم پزشکی شهید بهشتی، شیراز	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشگاه تهران	بیوتکنولوژی (۴)
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان، علوم پزشکی تهران	
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران	علوم و فناوری حمل و نقل (۱)
۵۱-۷۵	دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه تهران	مهندسی معدن (۳)
۷۶-۱۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه تهران	مهندسی متالورژی (۱)
۱۵	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	علوم و مهندسی نساجی (۱)

رتبه ۲۰۲۳	حوزه علوم زیستی	رشته
۷۶-۱۰۰	دانشگاه تهران	علوم کشاورزی (۱۱)
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تربیت مدرس، تبریز، ارومیه	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه شیراز، کردستان	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد، صنعتی اصفهان، هرمزگان، محقق اردبیلی، زنجان	
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران	علوم دامپزشکی (۲)
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تربیت مدرس	

رتبه ۲۰۲۳	حوزه علوم پزشکی	رشته
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، پزشکی مازندران	پزشکی بالینی (۱۴)
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، پزشکی بابل، پزشکی همدان، پزشکی ارومیه	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله، پزشکی مشهد، پزشکی تبریز	

رتبه ۲۰۲۳	حوزه علوم پزشکی	رشته
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی ایران، پزشکی اصفهان، پزشکی شهید بهشتی، پزشکی شیراز، پزشکی تهران	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، پزشکی مازندران، پزشکی شیراز	بهداشت عمومی (۱۱)
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی همدان، پزشکی مشهد، پزشکی تهران	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، پزشکی بقیه الله، پزشکی ایران، پزشکی کرمان، پزشکی شهید بهشتی	
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	پرستاری (۳)
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی شیراز، پزشکی تبریز	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تبریز، پزشکی تهران، دانشگاه تبریز	داروسازی و
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی مشهد، پزشکی شهید بهشتی، دانشگاه تهران	علوم دارویی
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی ایران، پزشکی کرمانشاه، پزشکی شیراز	(۹)

رتبه ۲۰۲۳	حوزه علوم اجتماعی	رشته
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران	اقتصاد (۱)
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران	مدیریت (۲)
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد	آموزش (۳)
	دانشگاه خوارزمی	
	دانشگاه تهران	
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران	مدیریت هتلداری و گردشگری (۱)