



مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری
جهان اسلام



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

رتبه‌بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۴



السلامة للجميع

رتبه‌بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۴

کلیه حقوق معنوی این اثر متعلق به مؤسسه ISC است.

هرگونه استفاده از مطالب این گزارش با ذکر منبع بلامانع است

DOR: <https://dor.isc.ac/dor/20.1001.5.1.1403.8.6.6>



مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری
جهان اسلام

رتبه‌بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۴

مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC)، وظیفه رصد و پایش علم و فناوری جمهوری اسلامی ایران و کشورهای اسلامی را بر عهده دارد. یکی از رتبه‌بندی‌های معتبر بین‌المللی که همواره مؤسسه ISC وضعیت دانشگاه‌های کشور را در آن رصد می‌کند رتبه‌بندی جهانی شانگهای است.

نظام رتبه‌بندی شانگهای یکی از معتبرترین رتبه‌بندی‌های جهانی است که نتایج آن توسط دانشگاه شانگهای جیائوتونگ چین منتشر می‌شود. این رتبه‌بندی در قالب یک پروژه بزرگ در کشور چین برای اولین بار در ژوئن سال ۲۰۰۳ میلادی توسط دانشگاه شانگهای منتشر شد. این نظام رتبه‌بندی از سال ۲۰۱۷ رتبه‌بندی جهانی موضوعات دانشگاهی^۱ (GRAS) را نیز منتشر نمود.

نظام رتبه‌بندی شانگهای در سال ۲۰۲۴ میلادی برای هشتمین سال متوالی، رتبه‌بندی جهانی موضوعات دانشگاهی (GRAS) را منتشر کرده است. این رتبه‌بندی در سال ۲۰۲۴ در ۵۵ رشته در قالب ۵ حوزه کلی شامل: حوزه علوم طبیعی (۸ رشته)، حوزه مهندسی (۲۳ 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 ۹۶ کشور جهان در فهرست نهایی این رتبه‌بندی قرار گرفتند.

نظام رتبه‌بندی شانگهای در سال ۲۰۲۴ از شاخص‌های عینی دانشگاهی و داده‌های شخص ثالث (نظرسنجی) برای اندازه‌گیری عملکرد دانشگاه‌های جهان در موضوعات مرتبط استفاده می‌کند. این شاخص‌ها در ۴ دسته معیار اصلی شامل اعضای هیات علمی در کلاس جهانی، برون‌داد در کلاس جهانی، پژوهش‌های باکیفیت، تاثیر پژوهشی و همکاری بین‌المللی قرار می‌گیرند.

^۱. Global Ranking of Academic Subjects (GRAS)

معیار اعضای هیات علمی در کلاس جهانی شامل چهار شاخص جدید است: برندگان جوایز بین‌المللی، پژوهشگران پر استناد، سردبیران ارشد مجلات بین‌المللی دانشگاهی و رهبری سازمان بین‌المللی دانشگاهی. معیار اصلی برون‌داد در کلاس جهانی شامل مقالات نشریات برتر و جوایز دانشگاهی بین‌المللی می‌باشد، پژوهش‌های باکیفیت شامل مقالات نشریات Q1 است، معیار تاثیر پژوهشی تاثیر استنادی نرمال شده مقالات و معیار همکاری بین‌المللی، مقالات دارای همکاری بین‌المللی را در برمی‌گیرد. فهرست مجلات برتر، جوایز دانشگاهی بین‌المللی و سازمان‌های دانشگاهی کلیدی بر اساس نظرسنجی تعالی تحصیلی (AES) انجام شده توسط رتبه‌بندی شانگهای می‌باشد. هر یک از این شاخص‌ها با وزن‌های متفاوتی برای رشته‌های مختلف مورد محاسبه قرار می‌گیرد. شاخص‌های این رتبه‌بندی در جدول ۱ آورده شده است.

جدول ۱. شاخص‌های رتبه‌بندی جهانی موضوعات دانشگاهی (GRAS)

شاخص	معیار
برندگان جوایز بین‌المللی	اعضای هیات علمی در کلاس جهانی
پژوهشگران پر استناد	
سردبیران ارشد مجلات بین‌المللی دانشگاهی	
رهبری سازمان بین‌المللی دانشگاهی	
مقالات نشریات برتر	برون‌داد در کلاس جهانی
جوایز دانشگاهی بین‌المللی	
مقالات نشریات Q1	پژوهش‌های باکیفیت
تاثیر استنادی نرمال شده مقالات	تاثیر پژوهشی
مقالات دارای همکاری بین‌المللی	همکاری بین‌المللی

عملکرد دانشگاه‌های جمهوری اسلامی ایران در رتبه‌بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۴

تعداد ۲۹ دانشگاه از جمهوری اسلامی ایران در رتبه‌بندی موضوعی شانگهای ۲۰۲۴ حضور دارند. این ۲۹ دانشگاه در ۱۲۰ رشته محل حضور داشته‌اند که در جدول ۲ به تفکیک حوزه‌های موضوعی نشان داده شده است. دانشگاه‌های کشور در حوزه‌های مهندسی و علوم پزشکی به ترتیب با ۷۱ و ۲۴ رشته محل بهترین عملکرد را داشته‌اند.

جدول ۲. تعداد رشته محل به تفکیک حوزه موضوعی

حوزه موضوعی	تعداد رشته محل
حوزه مهندسی	۷۱
حوزه علوم پزشکی	۲۴
حوزه علوم زیستی	۱۴
حوزه علوم طبیعی	۶
حوزه علوم اجتماعی	۵
جمع کل	۱۲۰

جایگاه دانشگاه‌های ایران در این رتبه‌بندی به تفکیک حوزه موضوعی اصلی و رشته‌های آن در جداول ۳ تا ۷ قابل مشاهده است.

جدول ۳. جایگاه دانشگاه‌های ایران در حوزه موضوعی علوم طبیعی

رتبه ۲۰۲۴	حوزه علوم طبیعی	رشته
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	ریاضیات (۳)
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تهران	جغرافیا (۱)
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تهران	زمین‌شناسی (۱)
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تربیت مدرس	شیمی (۱)

جدول ۴. جایگاه دانشگاه‌های ایران در حوزه موضوعی علوم مهندسی

رتبه ۲۰۲۴	حوزه علوم مهندسی	رشته
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه شیراز	مهندسی مکانیک (۱۰)
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه‌های فردوسی مشهد، بین‌المللی امام خمینی، علم و صنعت ایران، صنعتی شریف و تهران	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه‌های صنعتی امیرکبیر، صنعتی نوشیروانی بابل، تربیت مدرس و تبریز	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه‌های صنعتی شریف و تهران	مهندسی برق و الکترونیک (۳)
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه شیراز	
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی مخابرات (۲)
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تهران	
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه‌های صنعتی شریف، صنعتی شیراز و تهران	علوم و فناوری ابزار آلات (۹)
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه‌های شیراز و تبریز	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه‌های صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت ایران، صنعتی اصفهان و خواجه نصیرالدین طوسی	

رتبه ۲۰۲۴	حوزه علوم مهندسی	رشته
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران	مهندسی علوم کامپیوتر (۲)
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی شریف	
۵۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی عمران (۱۰)
۷۶-۱۰۰	دانشگاه تهران	
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه شیراز	
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه‌های صنعتی امیرکبیر، صنعتی شریف، تربیت‌مدرس و تبریز	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه‌های فردوسی مشهد، صنعتی اصفهان و صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تهران	مهندسی شیمی (۷)
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه‌های علم و صنعت ایران، رازی، صنعتی شریف و تبریز	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه‌های صنعتی امیرکبیر و تربیت‌مدرس	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	مهندسی مواد (۱)
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران	علوم و مهندسی انرژی (۵)
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه‌های صنعتی شریف و تبریز	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه‌های صنعتی نوشیروانی بابل و تربیت‌مدرس	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تهران	علوم و مهندسی محیط زیست (۲)
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه‌های صنعتی شریف و علوم پزشکی تهران	
۵۱-۷۵	دانشگاه تهران	منابع آب (۳)
۷۶-۱۰۰	دانشگاه تبریز	
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تربیت‌مدرس	
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه تهران	علوم و فناوری غذایی (۷)
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تبریز و دانشگاه تبریز	
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه‌های فردوسی مشهد، شیراز، علوم پزشکی شیراز و ارومیه	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران	فناوری زیستی (۴)
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان، شیراز و علوم پزشکی تبریز	
۵۱-۷۵	دانشگاه تهران	مهندسی معدن (۳)
۷۶-۱۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر و تربیت‌مدرس	
۷۶-۱۰۰	دانشگاه تهران	مهندسی متالورژی (۲)
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	
۲۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	علوم و مهندسی نساجی (۱)

جدول ۵. جایگاه دانشگاه‌های ایران در حوزه موضوعی علوم پزشکی

رتبه ۲۰۲۴	حوزه علوم پزشکی	رشته
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	پزشکی بالینی (۹)
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی ایران	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه‌های علوم پزشکی بابل، علوم پزشکی گیلان، علوم پزشکی اصفهان، علوم پزشکی کرمانشاه، علوم پزشکی مازندران، علوم پزشکی شیراز و علوم پزشکی تبریز	
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	بهداشت عمومی (۷)
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه‌های علوم پزشکی ایران و علوم پزشکی شهید بهشتی	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه‌های علوم پزشکی کرمانشاه، علوم پزشکی مشهد و علوم پزشکی شیراز	
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	پرستاری (۳)
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه‌های علوم پزشکی شهید بهشتی و علوم پزشکی تبریز	
۵۱-۷۵	دانشگاه علوم پزشکی تهران	داروسازی و علوم
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه‌های علوم پزشکی مشهد، علوم پزشکی شهید بهشتی و علوم پزشکی تبریز	دارویی (۴)
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	دندانپزشکی و علوم دهانی (۱)

جدول ۶. جایگاه دانشگاه‌های ایران در حوزه موضوعی علوم زیستی

رتبه ۲۰۲۴	حوزه علوم زیستی	رشته
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه‌های علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان و تهران	علوم کشاورزی (۸)
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تربیت‌مدرس	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه‌های فردوسی مشهد، شیراز، تبریز و ارومیه	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان	
۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه شیراز	علوم دامپزشکی (۴)
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه‌های علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، تربیت‌مدرس و تهران	زیست‌شناسی انسانی (۲)
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	

جدول ۷. جایگاه دانشگاه‌های ایران در حوزه موضوعی علوم اجتماعی

رتبه ۲۰۲۴	حوزه علوم اجتماعی	رشته
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تهران	اقتصاد (۱)
۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	مدیریت (۲)
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران	
۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه خوارزمی	آموزش (۲)
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تهران	



مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری
جهان اسلام

شیراز، بلوار جمهوری اسلامی، خیابان جام جم

کدپستی: ۷۱۹۴۶۹۴۱۷۱

<https://isc.ac>