



رتبه بندی موضوعی دانشگاه های جهان

۲۰۲۰ سال – (ISC World University Ranking by Subject)

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام برای اولین بار این رتبه بندی را برای بیش از ۲۰۰۰ دانشگاه جهان در سال ۲۰۲۰ منتشر و در وبگاه این پایگاه به آدرس <https://wur.isc.gov.ir> موجود است. در رتبه بندی جهانی ISC بر اساس موضوع، از طریق تقسیم بندی سلسله مراتبی OECD استفاده شده است. در این طرح، کلیه حوزه های موضوعی در ۶ رده اصلی و ۴۲ زیر رده قرار می گیرند (در نهایت ۳ زیر رده کنار گذاشته می شوند). ۶ رده اصلی در این طرح عبارت است از: علوم طبیعی، مهندسی و فناوری، علوم پزشکی- بهداشت، علوم کشاورزی، علوم اجتماعی و علوم انسانی می باشد. در رتبه بندی موضوعی ISC، دانشگاه های هدف به منظور رتبه بندی در هر حوزه موضوعی، دانشگاه هایی می باشند که به لحاظ تعداد انتشارات در آن حوزه جزو ۷۰۰ دانشگاه اول جهان باشند و در این بازه زمانی سه ساله، حداقل ۱۵۰ مدرک در آن حوزه موضوعی منتشر کرده و در پایگاه Incite ثبت شده باشند. در این رتبه بندی بر اساس چهار معیار کلی آموزش، پژوهش، فعالیت بین المللی و نوآوری انجام می گیرد که معیار پژوهش به دلیل اهمیتی که دارد، بیشترین وزن را به خود اختصاص داده است. جدول زیر معیارها و شاخص های رتبه بندی موضوعی ISC را با ضرایب اختصاص داده نمایش می دهد. حضور ۳۹ دانشگاه از ایران در رتبه بندی موضوعی ISC ۲۰۲۰ قرار دارد.

وزن	معیار	شاخص		وزن
۷۰	پژوهش	A1	حجم پژوهش	۳۰
		A2	تعداد استناد به مقالات	۱۰
		A3	تأثیر استنادی نرمال شده	۴
		A4	تأثیر استنادی نسبت به کل جهان	۷
		A5	تعداد مقالات نشریات برتر	۱۸
		A6	تعداد اعضای هیئت علمی پر استناد	۱
۱۵	فعالیت بین المللی	C1	تعداد همکاری دانشگاه در انتشار تعداد مقالات بین المللی	۱۰
		C2	تعداد کشورهای همکار در انتشارات بین المللی	۴
		C3	میزان شهرت دانشگاه	۱
۱۵	نوآوری	D	تعداد هم انتشاری با صنعت	۱۵

دانشگاه های ایرانی در نتایج رتبه بندی موضوعی ISC سال ۲۰۲۰

رتبه جهانی	نام دانشگاه	حوزه موضوعی
۴۰۱-۴۵۰	دانشگاه تهران	علوم طبیعی (ریاضیات، علوم کامپیوتر و اطلاعات، علوم فیزیکی و نجوم، علوم شیمی، زمین، علوم محیطی مرتبط، علوم زیستی و سایر علوم)
۶۰۱-۷۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه شهید بهشتی، دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه شیراز، دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه علوم پزشکی تهران و دانشگاه تبریز	
۱۶۲	دانشگاه تهران	مهندسی و فناوری (مهندسی برق، الکترونیک، عمران، مکانیک، مواد، مهندسی شیمی، مهندسی پزشکی، محیط زیست، بیوتکنولوژی محیطی، بیوتکنولوژی صنعتی، فناوری نانو و سایر علوم مهندسی و فناوریهای دیگر)
۲۵۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دانشگاه صنعتی شریف	
۳۰۱-۳۵۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	
۴۰۱-۴۵۰	دانشگاه صنعتی اصفهان	
۴۵۱-۵۰۰	دانشگاه تربیت مدرس و دانشگاه تبریز	
۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه های صنعتی نوشیروانی، فردوسی مشهد، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، شهید بهشتی، دانشگاه شیراز و علوم پزشکی تهران	علوم پزشکی و بهداشت (تحقیقات پزشکی پایه، پزشکی بالینی و علوم بهداشت)
۶۰۱-۷۰۰	دانشگاه کاشان	
۲۳۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	
۳۵۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	
۴۰۱-۴۵۰	دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشگاه علوم پزشکی مشهد	
۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله، علوم پزشکی اصفهان، علوم پزشکی کرمانشاه، علوم پزشکی شیراز و علوم پزشکی تبریز	علوم کشاورزی (کشاورزی، جنگلداری و شیلات، علوم دام و لبنیات، علوم دامپزشکی و سایر علوم کشاورزی)
۶۰۱-۷۰۰	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، دانشگاه علوم پزشکی کرمان و دانشگاه تربیت مدرس	
۸۳	دانشگاه تهران	
۲۳۸	دانشگاه تربیت مدرس	علوم اجتماعی (روانشناسی، علوم تربیتی، جامعه شناسی، حقوق، علوم سیاسی، اقتصاد و تجارت، جغرافیایی اجتماعی و اقتصادی، رسانه و ارتباطات و سایر علوم اجتماعی)
۲۵۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان و دانشگاه شیراز	
۳۰۱-۳۵۰	دانشگاه های فردوسی مشهد	
۳۵۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، و دانشگاه تبریز	
۴۵۱-۵۰۰	دانشگاه ارومیه	
۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه بوعلی سینا، علوم کشاورزی و منابع طبیعی سازی، دانشگاه شهرکرد، علوم پزشکی تبریز، علوم پزشکی تهران و دانشگاه گیلان	علوم انسانی (تاریخ و باستان شناسی، زبان و ادبیات، فلسفه، اخلاق و دین، هنر و سایر علوم انسانی)
۴۵۱-۵۰۰	دانشگاه تهران	

نتایج رتبه بندی موضوعی ISC سال ۲۰۲۰ در رشته های مختلف

رتبه جهانی	نام دانشگاه	رشته
۲۴۶	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	ریاضیات (۱۹ دانشگاه)
۴۰۱-۴۵۰	دانشگاه فردوسی مشهد و دانشگاه تهران	
۴۵۱-۵۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران و دانشگاه صنعتی شریف	
۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه شهید بهشتی و دانشگاه تبریز	
۷۰۰-۶۰۱	دانشگاه صنعتی اصفهان، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، دانشگاه رازی، دانشگاه سمنان، دانشگاه شهید باهنر کرمان، دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشگاه شیراز، دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه گیلان، دانشگاه اصفهان، دانشگاه مازندران و دانشگاه یزد	
۲۱۰	دانشگاه تهران	علوم کامپیوتر و اطلاعات (۶ دانشگاه)
۳۰۱-۳۵۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دانشگاه صنعتی شریف	
۴۵۱-۵۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	
۶۰۱-۷۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد و دانشگاه شهید بهشتی	
۴۵۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان و دانشگاه تهران	علوم فیزیکی و نجوم (۸ دانشگاه)
۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه صنعتی شریف	
۶۰۱-۷۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشگاه شهید بهشتی، کاشان و تبریز	
۱۷۳	دانشگاه تهران	علوم شیمی (۱۴ دانشگاه)
۴۰۰-۳۵۱	دانشگاه تربیت مدرس	
۴۰۱-۴۵۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر و صنعتی شریف	
۴۵۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان و علوم پزشکی تهران	
۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد، علم و صنعت ایران، دانشگاه شیراز و تبریز	
۶۰۱-۷۰۰	دانشگاه بوعلی سینا، شهید بهشتی، علوم پزشکی تبریز و کاشان	

رتبه جهانی	نام دانشگاه	رشته
۱۸۵	دانشگاه تهران	زمین و علوم محیطی (۱۲ دانشگاه)
۴۰۱-۴۵۰	دانشگاه تربیت مدرس	
۴۵۱-۵۰۰	دانشگاه شیراز	
۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، فردوسی مشهد، صنعتی اصفهان، تبریز	
۶۰۱-۷۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، شهید بهشتی، صنعتی شریف، علوم پزشکی تهران	
۵۸	دانشگاه تهران	مهندسی عمران (۹ دانشگاه)
۱۳۹	دانشگاه علم و صنعت ایران	
۱۴۹	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
۱۶۱	دانشگاه تبریز	
۱۹۶	دانشگاه صنعتی شریف	
۲۲۲	دانشگاه تربیت مدرس	
۲۵۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، دانشگاه گیلان	
۲۲۰	دانشگاه تهران	مهندسی برق و الکترونیک (۱۱ دانشگاه)
۲۲۹	دانشگاه صنعتی شریف	
۲۵۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
۴۰۱-۴۵۰	دانشگاه علم و صنعت ایران و دانشگاه تبریز	
۴۵۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و دانشگاه شهید بهشتی	
۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه شیراز و دانشگاه تربیت مدرس	
۶۰۱-۷۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد	

رتبه جهانی	نام دانشگاه	رشته
۲۷	دانشگاه تهران	مهندسی مکانیک (۲۰ دانشگاه)
۶۹	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
۹۵	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	
۱۰۷	دانشگاه علم و صنعت ایران	
۱۴۳	دانشگاه صنعتی شریف	
۱۶۹	دانشگاه فردوسی مشهد	
۱۸۶	دانشگاه تبریز	
۲۱۱	دانشگاه تربیت مدرس	
۲۳۲	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	
۲۳۷	دانشگاه صنعتی اصفهان	
۳۰۱-۳۵۰	دانشگاه شهید بهشتی، دانشگاه شیراز، دانشگاه کاشان و دانشگاه گیلان	
۳۵۱-۴۰۰	دانشگاه سمنان	
۴۰۱-۴۵۰	دانشگاه بین المللی امام خمینی	
۴۵۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی شاهرود و دانشگاه ارومیه	
۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه شهید باهنر کرمان و دانشگاه اصفهان	
۷۳	دانشگاه تهران	
۱۳۳	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
۱۵۸	دانشگاه صنعتی شریف	
۱۹۰	دانشگاه تربیت مدرس	
۱۹۲	دانشگاه علم و صنعت ایران	
۲۱۴	دانشگاه صنعتی اصفهان	
۲۲۱	دانشگاه شیراز	
۲۳۷	دانشگاه فردوسی مشهد	
۲۴۵	دانشگاه تبریز	
۲۴۶	دانشگاه صنعتی نوشیروان بابل	
۲۵۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	

رتبه جهانی	نام دانشگاه	رشته
۱۸۶	دانشگاه تهران	مهندسی مواد (۱۴ دانشگاه)
۲۵۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
۳۰۱-۳۵۰	دانشگاه صنعتی شریف	
۳۵۱-۴۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران و صنعتی اصفهان	
۴۵۱-۵۰۰	دانشگاه تربیت مدرس	
۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه کاشان و تبریز	
۶۰۱-۷۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، صنعتی سهند، دانشگاه سمنان، دانشگاه شیراز و دانشگاه گیلان	
۱۳۶	دانشگاه علوم پزشکی تهران	
۱۷۵	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	
۱۹۹	دانشگاه تهران	
۲۲۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
۲۳۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	
۲۳۶	دانشگاه صنعتی شریف	
۲۳۸	دانشگاه تربیت مدرس	
۶۶	دانشگاه تهران	مهندسی محیط زیست (۱۵ دانشگاه)
۲۲۹	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
۲۴۲	دانشگاه تربیت مدرس	
۲۴۴	دانشگاه صنعتی شریف	
۲۵۱-۳۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	
۳۰۱-۳۵۰	دانشگاه صنعتی اصفهان و دانشگاه تبریز	
۳۵۱-۴۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد	
۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و دانشگاه شیراز	
۴۵۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل و دانشگاه شهید بهشتی	
۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه کاشان	
۶۰۱-۷۰۰	دانشگاه صنعتی شاهرود و دانشگاه اصفهان	

رتبه جهانی	نام دانشگاه	رشته
۲۵	دانشگاه علوم پزشکی تهران	مهندسی بیوتکنولوژی صنعتی (۳ دانشگاه)
۲۹	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	
۳۵	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
۲۵۱-۳۰۰	دانشگاه تهران	مهندسی فناوری نانو (۲ دانشگاه)
۳۰۱-۳۵۰	دانشگاه صنعتی شریف	
۱۷۴	دانشگاه علوم پزشکی تهران	مهندسی بیوتکنولوژی محیطی (۵ دانشگاه)
۱۹۰	دانشگاه تهران	
۱۹۸	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	
۲۲۷	دانشگاه تربیت مدرس	
۲۳۷	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	
۱۱۸	دانشگاه تهران	سایر رشته های مهندسی و فناوری (۱۲ دانشگاه)
۳۰۱-۳۵۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر و صنعتی اصفهان	
۳۵۱-۴۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران و صنعتی شریف	
۴۰۱-۴۵۰	دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه تبریز	
۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و دانشگاه شیراز	
۶۰۱-۷۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل و دانشگاه شهید بهشتی	
۲۱۷	دانشگاه علوم پزشکی تهران	
۳۰۱-۳۵۰	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	تحقیقات پزشکی پایه (۱۳ دانشگاه)
۳۵۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	
۴۰۱-۴۵۰	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	
۴۵۱-۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی ایران	
۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و دانشگاه تهران	
۶۰۱-۷۰۰	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، علوم پزشکی بقیه الله، علوم پزشکی کرمان، علوم پزشکی مازندران، علوم پزشکی شیراز، تربیت مدرس	

رتبه جهانی	نام دانشگاه	رشته
۲۵۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	پزشکی بالینی (۸ دانشگاه)
۳۵۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	
۴۰۱-۴۵۰	دانشگاه علوم پزشکی ایران	
۴۵۱-۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	
۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و علوم پزشکی شیراز	
۶۰۱-۷۰۰	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، علوم پزشکی تبریز	
۱۷۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	علوم بهداشت (۱۴ دانشگاه)
۲۵۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	
۳۵۱-۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی ایران	
۴۵۱-۵۰۰	علوم پزشکی اصفهان، علوم پزشکی کرمان، علوم پزشکی کرمانشاه و علوم پزشکی مشهد	
۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله، علوم پزشکی مازندران، علوم پزشکی شیراز و علوم پزشکی تبریز	
۶۰۱-۷۰۰	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، دانشگاه تربیت مدرس و دانشگاه تهران	
۷۵	دانشگاه تهران	کشاورزی، جنگلداری و شیلات (۵ دانشگاه)
۱۷۳	دانشگاه تربیت مدرس	
۱۸۲	دانشگاه شیراز	
۲۳۲	دانشگاه صنعتی اصفهان	
۲۵۱-۳۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد	
۹۸	دانشگاه تهران	علوم دامپزشکی
۸۸	دانشگاه تهران	سایر رشته های علوم کشاورزی (شامل مهندسی کشاورزی، اقتصاد و سیاست گذاری کشاورزی، علوم و فنون غذایی) (۶ دانشگاه)
۱۵۶	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	
۱۷۸	دانشگاه صنعتی اصفهان	
۱۹۸	دانشگاه تربیت مدرس	
۲۲۸	دانشگاه فردوسی مشهد و دانشگاه شیراز	
۲۵۱-۳۰۰	دانشگاه تهران	اقتصاد و تجارت
۲۵۱-۳۰۰	دانشگاه تهران	جغرافیای اجتماعی و اقتصادی