



فهرست مطالب

۲	معرفی نظام رتبه‌بندی موضوعی QS - ۲۰۲۰
۴	جدول ۱: رتبه دانشگاه‌های برتر ایران در رشته‌های حوزه‌های موضوعی - ۲۰۲۰
۵	جدول ۲: پنج دانشگاه برتر جهان در رشته‌های حوزه موضوعی هنر و علوم انسانی - ۲۰۲۰
۵	جدول ۳: پنج دانشگاه برتر جهان در رشته‌های حوزه موضوعی مهندسی و فناوری - ۲۰۲۰
۶	جدول ۴: پنج دانشگاه برتر جهان در رشته‌های حوزه موضوعی علوم زیستی و پزشکی - ۲۰۲۰
۶	جدول ۵: پنج دانشگاه برتر جهان در رشته‌های حوزه موضوعی علوم طبیعی - ۲۰۲۰
۷	جدول ۶: پنج دانشگاه برتر جهان در رشته‌های حوزه موضوعی علوم اجتماعی و مدیریت - ۲۰۲۰

معرفی نظام رتبه‌بندی موضوعی QS – ۲۰۲۰

• مقدمه

موسسه رتبه‌بندی انگلیسی QS، از سال ۲۰۰۴ ارزیابی و رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی را آغاز نموده است. این موسسه سالانه ۳۰۰۰ دانشگاه در جهان را براساس ۶ شاخص که هر کدام دارای وزن‌های متفاوتی هستند در چهار حوزه پژوهش، آموزش، استخدام و وجهه بین‌المللی ارزیابی می‌نماید علاوه بر رتبه‌بندی کلی، این نظام رتبه‌بندی‌های دیگری را نیز ارائه می‌دهد که از جمله مهمترین آنها رتبه‌بندی موضوعی، رتبه‌بندی دانشگاه‌های با قدمت کمتر از ۵۰ سال و رتبه‌بندی منطقه‌ای می‌باشد. لازم به ذکر است شاخص‌های ارزیابی رتبه‌بندی‌های مذکور با رتبه‌بندی کلی و با یکدیگر متفاوت می‌باشد.

• رتبه‌بندی موضوعی

یکی از مهمترین رتبه‌بندی‌های که این پایگاه به صورت سالانه انجام می‌دهد ارزیابی و سنجش دانشگاه‌ها در حوزه‌های موضوعی مختلف است. رتبه‌بندی موضوعی QS بر اساس چهار شاخص بررسی شهرت دانشگاه، ارزیابی کارفرمایان، تعداد استنادها به ازای هر مقاله و h-index صورت می‌پذیرد. شایان ذکر است این شاخص‌ها هر کدام با وزنی متناسب با هر حوزه موضوعی، جهت معرفی بهترین دانشگاه‌ها مشخص می‌شوند. بخشی از اطلاعات مورد نیاز از طریق پایگاه استنادی اسکوپوس و بخش دیگر نیز از اطلاعات حاصل از نظر سنجی‌ها به دست می‌آید.

در سال ۲۰۲۰ میلادی این نظام دانشگاه‌های برتر دنیا را در ۴۸ رشته در قالب ۵ حیطه موضوعی هنر و علوم انسانی؛ مهندسی و فناوری؛ علوم زیستی و پزشکی؛ علوم طبیعی و علوم اجتماعی و مدیریت مورد رتبه‌بندی قرار داده است.

• حوزه‌های موضوعی و رشته‌های مرتبط با آنها

- **هنر و علوم انسانی:** باستان‌شناسی - معماری - هنر و طراحی - تاریخ کلاسیک و باستان - زبان و ادبیات انگلیسی - تاریخ - زبان‌شناسی - زبان‌های مدرن - هنرهای نمایشی - فلسفه - الهیات و مطالعات مذهبی
- **مهندسی و فناوری:** علوم کامپیوتری و سیستم‌های اطلاعاتی - مهندسی شیمی - مهندسی عمران و سازه - مهندسی برق و الکترونیک - مهندسی مکانیک، تولید و هوا - فضا - مهندسی مواد معدنی و معدن
- **علوم زیستی و پزشکی:** کشاورزی و جنگلداری - کالبدشناسی و فیزیولوژی - علوم بیولوژیکی - دندانپزشکی - پزشکی - پرستاری - داروسازی و فارماکولوژی - روان‌شناسی - علوم دامپزشکی

- **علوم طبیعی:** شیمی - علوم زمین و دریا - علوم محیط زیست - جغرافیا - علوم مواد - ریاضیات - فیزیک و نجوم
- **علوم اجتماعی و مدیریت:** حسابداری و مالی - مردم شناسی - کسب و کار و مطالعات مدیریت - ارتباطات و رسانه - مطالعات توسعه - اقتصاد و اقتصادسنجی - آموزش - مهمان‌داری و مدیریت اوقات فراغت - حقوق - مدیریت اطلاعات و کتابخانه - علوم سیاسی و مطالعات بین‌المللی - سیاست اجتماعی و حکومتی - علوم اجتماعی - موضوعات مرتبط با ورزش - آمار و تحقیق در عملیات

منبع: وبسایت نظام رتبه‌بندی QS <http://www.topuniversities.com>

جدول ۱: رتبه دانشگاه‌های برتر ایران در رشته‌های حوزه‌های موضوعی - ۲۰۲۰

رتبه در جهان	نام دانشگاه	رشته	حوزه موضوعی	ردیف	
۲۵۱-۳۰۰ ۴۰۱-۴۵۰ ۵۰۱-۵۵۰ ۵۵۱-۶۰۰	دانشگاه صنعتی شریف دانشگاه تهران دانشگاه صنعتی امیرکبیر دانشگاه علم و صنعت ایران	علوم کامپیوتری و سیستم‌های اطلاعاتی	مهندسی و فناوری	۱	
۲۰۱-۲۵۰ ۲۵۱-۳۰۰ ۲۵۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شریف دانشگاه صنعتی امیرکبیر دانشگاه تهران	مهندسی شیمی			
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی عمران و سازه			
۱۵۱-۲۰۰ ۱۵۱-۲۰۰ ۲۵۱-۳۰۰ ۳۰۱-۳۵۰ ۳۵۱-۴۰۰ ۳۵۱-۴۰۰ ۴۰۱-۴۵۰	دانشگاه صنعتی شریف دانشگاه تهران دانشگاه صنعتی امیرکبیر دانشگاه صنعتی اصفهان دانشگاه علم و صنعت ایران دانشگاه شیراز دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	مهندسی برق و الکترونیک			
۴۵۱-۵۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد				
۱۵۱-۲۰۰ ۲۰۱-۲۵۰ ۲۰۱-۲۵۰ ۳۵۱-۴۰۰ ۳۵۱-۴۰۰ ۴۵۱-۵۰۰ ۴۵۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی شریف دانشگاه صنعتی امیرکبیر دانشگاه تهران دانشگاه علم و صنعت ایران دانشگاه شیراز دانشگاه صنعتی اصفهان دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	مهندسی مکانیک، تولید و هوا-فضا			
۲۰۱-۲۵۰ ۲۰۱-۲۵۰ ۲۵۱-۳۰۰ ۳۰۱-۳۵۰ ۳۵۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان دانشگاه تهران دانشگاه شیراز دانشگاه تربیت مدرس دانشگاه فردوسی مشهد	کشاورزی و جنگلداری			
۲۵۱-۴۰۰ ۴۰۱-۴۵۰ ۴۵۱-۵۰۰ ۵۰۱-۵۵۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران دانشگاه تهران دانشگاه علوم پزشکی شیراز دانشگاه علوم پزشکی تبریز	پزشکی			
۴۵۱-۵۰۰ ۵۰۱-۵۵۰ ۵۵۱-۶۰۰	دانشگاه تهران دانشگاه صنعتی شریف دانشگاه شهید بهشتی	شیمی			
۲۰۱-۲۵۰ ۲۵۱-۳۰۰ ۳۵۱-۴۰۰ ۳۵۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی شریف دانشگاه تهران دانشگاه صنعتی امیرکبیر دانشگاه علم و صنعت ایران	علوم مواد			
۳۰۱-۳۵۰ ۳۰۱-۳۵۰ ۳۵۱-۴۰۰ ۴۰۱-۴۵۰	دانشگاه صنعتی شریف دانشگاه تهران دانشگاه علم و صنعت ایران دانشگاه آزاد اسلامی	ریاضیات			
۴۰۱-۴۵۰ ۵۰۱-۵۵۰	دانشگاه صنعتی شریف دانشگاه تهران	فیزیک و نجوم			
۴۵۱-۵۰۰	دانشگاه تهران	اقتصاد و اقتصادسنجی			علوم اجتماعی و مدیریت
۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی شریف	آمار و تحقیق در عملیات			

جدول ۲: پنج دانشگاه برتر جهان در رشته‌های حوزه موضوعی هنر و علوم انسانی - ۲۰۲۰

رتبه در جهان	باستان‌شناسی	معماری	هنر و طراحی	تاریخ کلاسیک و باستان	زبان و ادبیات انگلیسی	تاریخ	زبان‌شناسی	زبان‌های مدرن	هنرهای نمایشی	فلسفه	الهیات و مطالعات مذهبی
۱	دانشگاه آکسفورد	MIT	کالج سلطنتی هنر	دانشگاه آکسفورد	دانشگاه آکسفورد	دانشگاه هاروارد	MIT	دانشگاه آکسفورد	مدرسه جولیارد	دانشگاه نیویورک	دانشگاه نوتردام
۲	دانشگاه کمبریج	دانشگاه صنعتی دلف	دانشگاه هنر لندن	دانشگاه ساینزای رم	دانشگاه کمبریج	دانشگاه آکسفورد	دانشگاه ماساچوست در امهرست	دانشگاه هاروارد	کالج سلطنتی موسیقی	دانشگاه راتگرز	دانشگاه آکسفورد
۳	دانشگاه UCL	دانشگاه UCL	مدرسه طراحی پارسونز	دانشگاه کمبریج	دانشگاه هاروارد	دانشگاه کمبریج	دانشگاه ادینبروگ	دانشگاه کمبریج	دانشگاه موسیقی و هنرهای نمایشی وین	دانشگاه پیتسبرگ	دانشگاه هاروارد
۴	دانشگاه دورهام	دانشگاه ETH زوریخ	مدرسه طراحی رود آیلند (RISD)	دانشگاه هایدلبرگ	دانشگاه کالیفرنیا، برکلی	دانشگاه ییل	دانشگاه کمبریج	دانشگاه کالیفرنیا، برکلی	آکادمی سلطنتی موسیقی	دانشگاه آکسفورد	دانشگاه دورهام
۵	دانشگاه هاروارد	دانشگاه هاروارد	MIT	دانشگاه LMU موریک	دانشگاه استنفورد	مدرسه علوم اقتصادی و سیاسی لندن	دانشگاه هاروارد	دانشگاه استنفورد	دانشگاه نیویورک	مدرسه علوم اقتصادی و سیاسی لندن	دانشگاه کمبریج

جدول ۳: پنج دانشگاه برتر جهان در رشته‌های حوزه موضوعی مهندسی و فناوری - ۲۰۲۰

رتبه در جهان	علوم کامپیوتری و سیستم‌های اطلاعاتی	مهندسی شیمی	مهندسی عمران و سازه	مهندسی برق و الکترونیک	مهندسی مکانیک، تولید و هوا-فضا	مهندسی مواد معدنی و معدن
۱	MIT	MIT	MIT	MIT	MIT	مدرسه معادن کلرادو
۲	دانشگاه استنفورد	دانشگاه استنفورد	دانشگاه صنعتی دلف	دانشگاه استنفورد	دانشگاه استنفورد	دانشگاه کرتین
۳	دانشگاه کارنگی ملون	دانشگاه کمبریج	دانشگاه کمبریج	دانشگاه کالیفرنیا، برکلی	دانشگاه کمبریج	دانشگاه استرالیای غربی
۴	دانشگاه کالیفرنیا، برکلی	دانشگاه کالیفرنیا، برکلی	دانشگاه کالیفرنیا، برکلی	دانشگاه کمبریج	دانشگاه هاروارد	دانشگاه نیو ساوت ولز
۵	دانشگاه آکسفورد	دانشگاه ETH زوریخ	کالج سلطنتی لندن	دانشگاه ETH زوریخ	دانشگاه صنعتی دلف	دانشگاه کوئینزلند

جدول ۴: پنج دانشگاه برتر جهان در رشته‌های حوزه موضوعی علوم زیستی و پزشکی - ۲۰۲۰

رتبه در جهان	کشاورزی و جنگلداری	کالبدشناسی و فیزیولوژی	علوم بیولوژیکی	دندانپزشکی	پزشکی	پرستاری	داروسازی و فارماکولوژی	روان‌شناسی	علوم دامپزشکی
۱	دانشگاه واخنینگن	دانشگاه آکسفورد	دانشگاه هاروارد	کالج پادشاهی لندن	دانشگاه هاروارد	دانشگاه پنسیلوانیا	دانشگاه آکسفورد	دانشگاه هاروارد	دانشگاه کالیفرنیا، دیویس
۲	دانشگاه کالیفرنیا، دیویس	دانشگاه کمبریج	MIT	مرکز علمی دندان پزشکی آمستردام	دانشگاه آکسفورد	کالج پادشاهی لندن	دانشگاه موناخ	دانشگاه استنفورد	کالج سلطنتی دامپزشکی، دانشگاه لندن
۳	دانشگاه علوم کشاورزی سوئد	دانشگاه استنفورد	دانشگاه کمبریج	دانشگاه میشیگان	دانشگاه کمبریج	دانشگاه جان هاپکینز	دانشگاه هاروارد	دانشگاه کمبریج	دانشگاه کرنل
۴	دانشگاه کشاورزی پاریس	دانشگاه جان هاپکینز	دانشگاه استنفورد	دانشگاه هنگ کنگ	دانشگاه استنفورد	دانشگاه واشنگتن	دانشگاه تورنتو	دانشگاه آکسفورد	دانشگاه اوترخت
۵	دانشگاه کرنل	دانشگاه UCL	دانشگاه آکسفورد	دانشگاه هاروارد	دانشگاه جان هاپکینز	دانشگاه ساوت همپتون	دانشگاه UCL	دانشگاه کالیفرنیا، برکلی	دانشگاه گوتلف

جدول ۵: پنج دانشگاه برتر جهان در رشته‌های حوزه موضوعی علوم طبیعی - ۲۰۲۰

رتبه در جهان	شیمی	علوم زمین و دریا	علوم محیط زیست	جغرافیا	علوم مواد	ریاضیات	فیزیک و نجوم
۱	MIT	دانشگاه ETH زوریخ	دانشگاه استنفورد	دانشگاه آکسفورد	MIT	MIT	MIT
۲	دانشگاه هاروارد	MIT	دانشگاه هاروارد	مدرسه اقتصاد و علوم سیاسی لندن	دانشگاه استنفورد	دانشگاه هاروارد	دانشگاه استنفورد
۳	دانشگاه کمبریج	دانشگاه هاروارد	MIT	دانشگاه کمبریج	دانشگاه نانیانگ	دانشگاه استنفورد	دانشگاه هاروارد
۴	دانشگاه استنفورد	دانشگاه کمبریج	دانشگاه آکسفورد	دانشگاه کالیفرنیا، برکلی	دانشگاه کمبریج	دانشگاه کمبریج	دانشگاه کمبریج
۵	دانشگاه کالیفرنیا، برکلی	دانشگاه آکسفورد	دانشگاه ETH زوریخ	دانشگاه کالیفرنیا، لوس آنجلس	دانشگاه آکسفورد	دانشگاه آکسفورد	دانشگاه آکسفورد

جدول ۶: پنج دانشگاه برتر جهان در رشته‌های حوزه موضوعی علوم اجتماعی و مدیریت - ۲۰۲۰

رتبه در جهان	حسابداری و مالی	مردم شناسی	کسب و کار و مطالعات مدیریت	ارتباطات و رسانه	مطالعات توسعه	اقتصاد و اقتصادسنجی	آموزش	مهمان‌داری و مدیریت اوقات فراغت	حقوق	مدیریت و اطلاعات و کتابخانه	علوم سیاسی و مطالعات بین‌المللی	سیاست اجتماعی و حکومتی	علوم اجتماعی	موضوعات مرتبط با ورزش	آمار و تحقیق در عملیات
۱	دانشگاه هاروارد	دانشگاه آکسفورد	دانشگاه هاروارد	دانشگاه آمستردام	دانشگاه ساسکس	دانشگاه هاروارد	دانشگاه UCL	مدرسه هتلداری لوزان	دانشگاه هاروارد	دانشگاه بریتیش کلمبیا	دانشگاه هاروارد	دانشگاه هاروارد	دانشگاه هاروارد	دانشگاه لافبورو	MIT
۲	MIT	دانشگاه کمبریج	مدرسه عالی کسب و کار اینسی‌ید	دانشگاه کالیفرنیا جنوبی	دانشگاه آکسفورد	MIT	دانشگاه هاروارد	دانشگاه نوادا، لاس وگاس	دانشگاه آکسفورد	دانشگاه شفیلد	دانشگاه پرینستون	دانشگاه آکسفورد	دانشگاه آکسفورد	دانشگاه بریتیش کلمبیا	دانشگاه ETH زوریخ
۳	دانشگاه استنفورد	دانشگاه هاروارد	مدرسه کسب و کار لندن	مدرسه اقتصاد و علوم سیاسی لندن	دانشگاه هاروارد	دانشگاه استنفورد	دانشگاه استنفورد	مؤسسه آموزش عالی گیلیون	دانشگاه کمبریج	دانشگاه تورنتو	مؤسسه مطالعات سیاسی پاریس	مدرسه اقتصاد و علوم سیاسی لندن	مدرسه اقتصاد و علوم سیاسی لندن	دانشگاه کوئینزلند	دانشگاه استنفورد
۴	مدرسه اقتصاد و علوم سیاسی لندن	دانشگاه ملی استرالیا	MIT	دانشگاه استنفورد	مدرسه اقتصاد و علوم سیاسی لندن	دانشگاه کالیفرنیا، برکلی	دانشگاه آکسفورد	کالج مدیریت هتلداری Les Roche	دانشگاه ییل	دانشگاه کارولینای شمالی در چپل هیل	دانشگاه آکسفورد	دانشگاه کمبریج	دانشگاه کالیفرنیا، برکلی	دانشگاه سیدنی	دانشگاه هاروارد
۵	دانشگاه آکسفورد	دانشگاه UCL	دانشگاه استنفورد	دانشگاه تگزاس	دانشگاه کمبریج	مدرسه اقتصاد و علوم سیاسی لندن	دانشگاه تورنتو	مدرسه مدیریت هتلداری سوئیس	دانشگاه استنفورد	دانشگاه ایلینوی در اربانا-شمپین	مدرسه اقتصاد و علوم سیاسی لندن	دانشگاه استنفورد	دانشگاه استنفورد	دانشگاه تورنتو	دانشگاه آکسفورد