



رتبه‌بندی موضوعی دانشگاه‌های جهان Qs



اداره تحلیل دادگان مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی

رتبه‌بندی موضوعی کیواس^۱ ۲۰۱۹

هدف اولیه نظام رتبه‌بندی کیواس، کمک به دانشجویان برای مقایسه آکادمیک از دانشگاه‌های پیشرو در سراسر جهان است. رتبه‌بندی موضوعی دانشگاه‌های جهان در سال ۲۰۱۹، از ۴۸ حوزه فرعی به ۵ حوزه موضوعی اصلی شامل هنر و علوم انسانی^۲، مهندسی و تکنولوژی^۳، پزشکی و علوم زیستی^۴، علوم طبیعی^۵ و مدیریت و علوم اجتماعی^۶ تقسیم می‌شود.

شاخص‌های رتبه‌بندی موضوعی این موسسه، شامل ۴ شاخص است که به دو دسته اصلی تقسیم می‌شود: دسته اول، شهرت، شامل **شهرت آکادمیک و شهرت کارفرما** که بر اساس ارزیابی شهرت دانشگاه در هر حوزه موضوعی تعیین می‌شود و دوم ارزیابی تاثیر تحقیقاتی بر اساس **استنادات به ازای هر مدرک علمی و شاخص هرش** در حوزه موضوعی مرتبط است که بر اساس اطلاعات پایگاه اسکوپوس به دست آمده است. نکته قابل توجه در خصوص وزن‌دهی این رتبه‌بندی، نرمال سازی در هر حوزه موضوعی است.

در ادامه به وضعیت دانشگاه‌های ایران در این رتبه‌بندی خواهیم پرداخت.

هنر و علوم انسانی / مدیریت و علوم اجتماعی

از ایران در این دو حوزه موضوعی، همانند سال گذشته دانشگاهی وجود ندارد.

^۱ QS World University Rankings by Subject 2019

^۲ Arts and Humanities

^۳ Engineering and Technology

^۴ Life Sciences and Medicine

^۵ Natural Science

^۶ Social Sciences and Management

مهندسی و تکنولوژی

جدول ۱، دانشگاه‌های ایران در حوزه مهندسی و تکنولوژی را نشان می‌دهد. مقایسه این رتبه‌بندی با سال گذشته نشان داد که در سال گذشته فقط دانشگاه شریف با رتبه ۵۴۱-۵۰۰ در این رتبه‌بندی حضور داشته که امسال دانشگاه‌های تهران و صنعتی امیرکبیر نیز در این رتبه‌بندی حضور دارند علاوه بر این رتبه دانشگاه صنعتی شریف نسبت به سال گذشته ۱۴۳ واحد بهبود یافته است. بهبود عملکرد دانشگاه صنعتی شریف، به دلیل ارتقا در شاخص شهرت به مقدار ۱۱/۸۵ است.

جدول ۱. دانشگاه‌های ایران در حوزه مهندسی و تکنولوژی

رتبه	دانشگاه	شهرت آکادمیک	استنادات به ازای هر مدرک علمی	شاخص هرش	شهرت کارفرما
308	دانشگاه صنعتی شریف	72.2	83.7	80.6	47.8
401-450	دانشگاه تهران	68	82.3	81.3	42.9
451-500	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	64.6	83.1	78.2	41.1

پزشکی و علوم زیستی

دانشگاه علوم پزشکی تهران با رتبه ۴۰۱-۴۵۰ تنها دانشگاه ایران در حوزه موضوعی پزشکی و علوم زیستی است (رتبه این دانشگاه نسبت به سال گذشته تغییری نداشته است).

جدول ۲. دانشگاه ایران در حوزه پزشکی و علوم زیستی

رتبه	دانشگاه	شهرت آکادمیک	استنادات به ازای هر مدرک علمی	شاخص هرش	شهرت کارفرما
401-450	دانشگاه علوم پزشکی تهران	-	58	64.4	53.3

علوم طبیعی

دانشگاه صنعتی شریف، با رتبه ۴۰۱-۴۵۰ تنها دانشگاه ایران در حوزه موضوعی علوم طبیعی است، در حالی که در سال گذشته در این رتبه‌بندی موضوعی هیچ دانشگاهی از ایران حضور نداشته است.

جدول ۳. دانشگاه ایران در حوزه علوم طبیعی

رتبه	دانشگاه	شهرت آکادمیک	استنادات به ازای هر مدرک علمی	شاخص هرش	شهرت کارفرما
451-500	دانشگاه صنعتی شریف	-	55.7	78.2	71.2

جدول ۴، رتبه دانشگاه‌های ایران در ۴۸ حوزه موضوعی فرعی رتبه‌بندی کیواس را نشان می‌دهد.

جدول ۴. رتبه دانشگاه‌های ایران در ۴۸ حوزه موضوعی فرعی رتبه‌بندی کیواس

کشاورزی و جنگلداری	رتبه
دانشگاه تهران	201-250
دانشگاه صنعتی اصفهان	251-300
شیمی	رتبه
دانشگاه صنعتی شریف	401-450
دانشگاه تهران	401-450
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	551-600
مهندسی - عمران و سازه	رتبه
دانشگاه صنعتی شریف	151-200
علوم کامپیوتر و سیستم‌های اطلاعاتی	رتبه
دانشگاه صنعتی شریف	301-350
دانشگاه تهران	451-500
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	551-600
مهندسی - برق و الکترونیک	رتبه
دانشگاه صنعتی شریف	251-300
دانشگاه تهران	251-300
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	451-500
دانشگاه شیراز	451-500
زبان شناسی	رتبه
دانشگاه تهران	251-300
علم مواد	رتبه
دانشگاه صنعتی شریف	251-300
دانشگاه تهران	251-300
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	351-400
دانشگاه علم و صنعت ایران	351-400
ریاضی	رتبه
دانشگاه صنعتی شریف	301-350
دانشگاه تهران	301-350
مهندسی - مکانیک، هواپیما و ساخت	رتبه
دانشگاه صنعتی شریف	251-300
دانشگاه تهران	251-300
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	301-350
دانشگاه صنعتی اصفهان	351-400
دانشگاه شیراز	351-400



دانشگاه علم و صنعت ایران	401-450
پزشکی	رتبه
دانشگاه علوم پزشکی تهران	301-350
دانشگاه تهران	401-450
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	451-500
داروسازی و فارماکولوژی	رتبه
دانشگاه علوم پزشکی تهران	151-200
فیزیک و نجوم	رتبه
دانشگاه صنعتی شریف	451-500
آمار و تحقیق در عملیات	رتبه
دانشگاه صنعتی شریف	151-200