

موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) به منظور رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان در معیارهای خود، مهم‌ترین مأموریت دانشگاه‌ها که عبارتند از پژوهش (با وزن ۶۰ درصد)، آموزش (با وزن ۱۰ درصد)، نوآوری (با وزن ۱۵ درصد) و فعالیت‌های بین‌المللی (با وزن ۱۵ درصد) را در نظر می‌گیرد و بر این اساس دانشگاه‌های کشورهای جهان را مورد سنجش و ارزیابی قرار می‌دهد. همچنین تعداد مقالات سلب اعتبار شده (Retractions) دانشگاه‌ها، با نمره منفی محاسبه می‌شود، که در شاخصی تحت عنوان اعتبار منفی (Negative Reputation) آورده می‌شود.

\* نکته مهم در معیارهای این رتبه‌بندی این است که بعد کیفی و کمی پژوهش هم زمان با هم مورد بررسی قرار می‌گیرند.

جدول شاخص‌های رتبه‌بندی جهانی ISC

معیار	وزن	شاخص	وزن	توصیف شاخص
پژوهش	۶۰	حجم پژوهش	۲۵	تعداد تولیدات علمی شامل مقالات، یادداشت‌ها، کنفرانس‌ها، کتاب‌ها و ... در بازه سه ساله ۲۰۱۷-۲۰۱۹
		تعداد استنادات	۱۵	تعداد استنادات دریافتی به تولیدات علمی شامل مقالات، یادداشت‌ها، کنفرانس‌ها، کتاب‌ها و ... در بازه سه ساله ۲۰۱۷-۲۰۱۹
		تعداد استنادات نرمالیزه شده	۱	تاثیر نرمال شده (استخراج شده از پایگاه Incite) در بازه سه ساله ۲۰۱۷-۲۰۱۹
		تاثیر نسبی در سطح جهانی	۴	تاثیر موسسه نسبت به جهان (استخراج شده از پایگاه Incite) در بازه سه ساله ۲۰۱۷-۲۰۱۹
آموزش	۱۰	نسبت دانشجو به استاد	۵	تعداد مقالات با کیفیت بالا در مدت زمان ۳ ساله بر اساس تعداد مقالات که در مجلات Q1 (استخراج شده از پایگاه Incite) Nature, Science و نمایه‌های Nature منتشر شده در بازه سه ساله ۲۰۱۷-۲۰۱۹
		تعداد محققین پر استناد	۵	بر اساس اطلاعات موجود در وب سایت دانشگاه‌ها
فعالیت‌های بین‌المللی	۱۵	همکاری‌های بین‌المللی	۱۰	تعداد مقالات مشترک بین‌المللی در بازه سه ساله ۲۰۱۷-۲۰۱۹
		تعداد کشورهای همکار در انتشارات مشترک بین‌المللی	۴	تعداد کشورهای مشارکت‌کننده
		شهرت بین‌المللی	۱	شهرت دانشگاه بر اساس حضور در رتبه‌بندی‌های Times, QS, Shanghai
		مقالات سلب اعتبار شده*	-۵	تعداد مقالات سلب اعتبار شده <sup>۱</sup>
نوآوری	۱۵	تعداد اختراعات	۱۰	تعداد اختراعات ثبت شده موسسه در بازه سه ساله در USPTO
		درصد همکاری‌های ارتباط با صنعت	۵	درصد تولیدات علمی مشترک با صنعت در بازه سه ساله ۲۰۱۷-۲۰۱۹

<sup>۱</sup>Retractions