

رتبه بندی nature INDEX

در این رتبه بندی موسسات و دانشگاه های جهان بر پایه پژوهش های با کیفیت با موضوعات علوم طبیعی در پایگاه نیچر، رتبه بندی شده اند. رتبه بندی ۲۰۲۰ نیچر ایندکس دانشگاه ها و موسسات پژوهشی که تحقیقاتی با کیفیت در زمینه علوم زیستی، شیمی، فیزیک، علوم زمین و زیست محیطی داشته اند را مورد بررسی قرار داده است. نیچر ایندکس برای نخستین بار در سال ۲۰۱۳ در انگلیس به رتبه بندی موسسات و دانشگاه های جهان اقدام کرد.

قابل ذکر است علاوه بر شمارش مقاله ها^۱، شمارش کسری^۲ و شمارش کسری وزنی^۳، در رتبه بندی مد نظر قرار گرفته می شود. منظور از شمارش مقاله ها، تعداد مقاله های منتشر شده در نشریه ها بدون توجه به تعداد نویسندگان سایر موسسات، شمار کسری سهم مشارکت هر موسسه در نگارش یک مقاله می باشد، بدین ترتیب که چنانچه ۱۰ موسسه هر کدام با یک محقق در نگارش یک مقاله شرکت کرده باشند شمارش کسری هر موسسه برابر با یک دهم است. در شمارش کسر وزنی، وزن مقالات مجلات فیزیک - نجوم و اختر فیزیک به دلیل حجم بالای انتشارات در این حوزه، کاهش یافته است. رتبه بندی موسسات در این رتبه بندی با توجه به شمارش کسری وزنی صورت گرفته است.

جدول ۱: شیوه های شمارش مورد توجه در رتبه بندی نیچر ایندکس ۲۰۲۰

نوع	توصیف
شمارش مقاله ها	شمارش مقاله های منتشر شده در نشریه ها بدون توجه به نویسندگان سایر موسسات
شمارش کسری	بررسی سهم مشارکت هر موسسه در نگارش یک مقاله
شمارش کسری وزنی	شمارش کسری با کاهش وزن مقالات مجلات فیزیک - نجوم و اختر فیزیک

^۱ Article Count^۲ Fractional Count^۳ Weighted Fractional Count