

ایسکانیوز گزارش می دهد؛

## ۲۴ دانشگاه ایرانی، در جمع بهترین های علم فیزیک

طبق رتبه بندی سال ۲۰۱۹ تایم، ۲۴ دانشگاه ایران در جمع دانشگاه های برتر علم فیزیک، در دامنه ای از رتبه ۲۵۱ تا ۸۰۱ قرار گرفتند که نام دانشگاه نوشیروانی بابل بالاتر از دانشگاه های کشورهای همسایه، چون کویت، امارات، ترکیه و پاکستان قرار دارد.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، مجله تایم به طور سالیانه رتبه بندی دانشگاه ها را منتشر می کند. این مجله در سال ۲۰۱۹ لیست دانشگاه های برتر در زمینه علوم فیزیک را منتشر کرده است که نام ۲۴ دانشگاه ایرانی نیز در جمع بهترین های دنیا قرار دارد.

طبق رتبه بندی اعلام شده برای سال ۲۰۱۹، ۲۴ دانشگاه ایرانی: نوشیروانی در دامنه ۲۵۱ تا ۳۰۰، کاشان ۴۰۱ تا ۵۰۰، امیرکبیر، گیلان علم و صنعت، صنعتی اصفهان، شریف، تهران در دامنه ۵۰۱ تا ۶۰۰، شهید مدنی آذربایجان، فردوسی مشهد، مازندران، شهید بهشتی، شیراز، تبریز، زنجان در دامنه ۴۰۱ تا ۸۰۰ و الزهراء، بیرجند، اصفهان، خوارزمی، شهید باهنر کرمان، شاهرود، ارومیه و یزد در رتبه بالای ۸۰۰ قرار گرفتند.

دانشگاه نوشیروانی بابل درحالی رتبه ۲۵۱ را کسب نموده که تنها یک دانشگاه کویت در رتبه ۶۰۱، ترکیه و پاکستان در رتبه ۴۰۱ و امارات در رتبه ۵۰۱ قرار دارند.

کویت

امارات

پاکستان

ترکیه

رتبه بندی علوم فیزیک در تایم

مطالعه در زمینه علوم فیزیک شامل ریاضیات، شیمی و زمین‌شناسی و نجوم است.

رتبه بندی ۲۰۱۹ علوم فیزیک توسط تایم شامل طیف وسیعی از زمینه های موضوعی است.

موضوع هایی که برای ایجاد این رتبه بندی استفاده شده است شامل موارد زیر است:

ریاضیات و آمار

فیزیک و نجوم

شیمی

زمین شناسی، علوم زیست محیطی، زمین و دریا

مقیاس ها برای رتبه بندی علوم فیزیکی عبارتند از:

آموزش: محیط یادگیری

۲۷.۵ درصد

تحقیق: جلد، درآمد و شهرت

۲۷.۵ درصد

استناد: تاثیر تحقیق

۳۵ درصد

چشم انداز بین المللی: کارکنان، دانشجویان و پژوهشگران

۷.۵ درصد

دو معیار برای این رتبه بندی مورد استفاده قرار می گیرد: آستانه مقالات منتشر شده و آستانه کارکنان دانشگاهی.

هیچ موسسه نمی تواند در رتبه بندی کلی دانشگاه های جهانی گنجانده شود، مگر اینکه حداقل ۱۰۰۰ مقاله پژوهشی را طی ۵ سال منتشر کرده باشد.

برای ۱۱ جدول موضوعی، آستانه انتشار برای رشته های مختلف متفاوت است و در علوم فیزیک این عدد به تعداد ۵۰۰ مقاله منتشر شده در طول ۵ سال کاهش یافت.

در رتبه بندی موضوعی ۲۰۱۸ باید حداقل ۵ درصد از کارکنان یک دانشگاه در رشته علوم فیزیکی کار کنند تا بتوان آن دانشگاه را در جدول موضوعی قرار داد. تایم در سال ۲۰۱۹ این معیار را کاهش داد و طبق آن یک موسسه نیاز دارد تا حداقل ۵ درصد یا تعداد مشخصی از کارکنان (۵۰ نفر) را در رشته فیزیک داشته باشد.

در همین راستا تایم رتبه بندی ۹۶۳ دانشگاه و کالج برتر در زمینه علوم فیزیک در بیش از ۵۰ کشور جهان را منتشر کرد و ۲۴ دانشگاه ایرانی در جمع این دانشگاه های برتر قرار گرفته اند.

رتبه بندی انجام شده توسط تایم طبق همان رتبه بندی های دانشگاهی انجام شد با این تفاوت که استناد (مرجع قرار گرفتن) دانشگاه نسبت به تحقیق و آموزش از اهمیت بیشتری برخوردار است.

انتهای پیام/