



معرفی نظام ارزیابی و رتبه بندی دانشگاه ملی تایوان^۱ - NTU - ۲۰۱۹

• مقدمه

دانشگاه ملی تایوان از سال ۲۰۰۷ دانشگاه های جهان را بر اساس کمیت و کیفیت عملکرد علمی آنها مورد رتبه بندی قرار داده و هر ساله دانشگاه های برتر جهان بر اساس تعداد مقالات منتشر شده در مجلات و میزان استناد به مقالات معرفی می شوند. اطلاعات دانشگاه ها از پایگاه های Web of Science Core , Journal citation Reports (JCR), Essential Science Indicators (ESI) Collection (WOS) استخراج می شود. این نظام علاوه بر رتبه بندی کلی و معرفی ۸۰۰ دانشگاه برتر جهان، ۵۰۰ دانشگاه برتر را در ۶ زمینه و ۲۴ موضوع رتبه بندی می نماید. در این نظام، ارزیابی توسط ۸ شاخص در سه محور بهره وری پژوهش^۲، تاثیر پژوهش^۳ و تعالی پژوهش^۴ انجام می گردد.

➤ محورهای ارزیابی

- بهره وری پژوهش (با وزن ۲۵٪)
- ✓ تعداد مقالات در ۱۱ سال گذشته (با وزن ۱۰٪)
- ✓ تعداد مقالات در سال جاری (با وزن ۱۵٪)

¹ National Taiwan University Ranking

² Research productivity

³ Research Impact

⁴ Research Excellence

• **تأثیر پژوهش (با وزن ۳۵٪)**

- ✓ تعداد استنادها در ۱۱ سال گذشته (با وزن ۱۵٪)
- ✓ تعداد استنادها در دو سال اخیر (با وزن ۱۰٪)
- میانگین تعداد استنادها در ۱۱ سال گذشته (با وزن ۱۰٪)
-

• **تعالی پژوهش (با وزن ۴۰٪)**

- ✓ مقدار شاخص H در دو سال گذشته (با وزن ۱۰٪)
- ✓ تعداد مقالات پراستناد در ۱۱ سال گذشته (با وزن ۱۵٪)
- ✓ تعداد مقالاتی که در سال جاری در مجلات با ضریب تاثیر بالا به چاپ رسیده اند (با وزن ۱۵٪)

➤ **موضوعات ارزیابی**

۱. علوم کشاورزی
۲. زیست شناسی و بیوشیمی
۳. مهندسی شیمی
۴. شیمی
۵. مهندسی عمران
۶. پزشکی بالینی
۷. علوم کامپیوتر
۸. اقتصاد و تجارت
۹. مهندسی برق
۱۰. محیط زیست و اکولوژی
۱۱. علوم زمین
۱۲. ایمنی شناسی
۱۳. علم مواد
۱۴. ریاضیات
۱۵. مهندسی مکانیک
۱۶. میکروبیولوژی
۱۷. زیست شناسی و ژنتیک مولکولی
۱۸. علوم اعصاب و رفتار
۱۹. داروشناسی و سم شناسی
۲۰. فیزیک
۲۱. علوم گیاهی و جانوری
۲۲. روانپزشکی / روانشناسی

۲۳. علوم اجتماعی، عمومی

۲۴. علوم قضایی

➤ **زمینه های ارزیابی**

۱. کشاورزی

۲. پزشکی

۳. مهندسی

۴. علوم زیستی

۵. علوم طبیعی

۶. علوم اجتماعی

منبع: وب سایت نظام رتبه بندی <http://nturanking.ntu.edu.tw:NTU>