

## معرفی نظام ارزیابی و رتبه‌بندی دانشگاه ملی تایوان<sup>1</sup> NTU

### • مقدمه

دانشگاه ملی تایوان از سال ۲۰۰۷ دانشگاه‌های جهان را بر اساس کمیت و کیفیت عملکرد علمی آنها مورد رتبه‌بندی قرار داده و هر ساله ۵۰۰ دانشگاه برتر جهان بر اساس تعداد مقالات منتشر شده در مجلات و میزان استناد به مقالات معرفی می‌شوند. اطلاعات دانشگاه‌ها از پایگاه‌های Essential Science Indicators (ESI)، Journal Citation Reports (JCR) و Web of Science Core Collection (WOS) استخراج می‌شود. این نظام علاوه بر رتبه‌بندی کلی، ۳۰۰ دانشگاه برتر را در ۶ زمینه و ۱۴ موضوع رتبه‌بندی می‌نماید. در این نظام، ارزیابی توسط هشت شاخص در سه محور بهره‌وری پژوهش<sup>۲</sup>، تأثیر پژوهش<sup>۳</sup> و تعالی پژوهش<sup>۴</sup> انجام می‌گردد.

### ➤ محورهای ارزیابی

- **بهره‌وری پژوهش (با وزن ۲۵٪)**
  - ✓ تعداد مقالات در ۱۱ سال گذشته<sup>۵</sup> (با وزن ۱۰٪)
  - ✓ تعداد مقالات در سال جاری<sup>۶</sup> (با وزن ۱۵٪)
- **تأثیر پژوهش (با وزن ۳۵٪)**
  - ✓ تعداد استنادها در ۱۱ سال گذشته<sup>۷</sup> (با وزن ۱۵٪)
  - ✓ تعداد استنادها در دو سال اخیر<sup>۸</sup> (با وزن ۱۰٪)
  - ✓ میانگین تعداد استنادها در ۱۱ سال گذشته<sup>۹</sup> (با وزن ۱۰٪)
- **تعالی پژوهش (با وزن ۴۰٪)**
  - ✓ مقدار شاخص H در دو سال گذشته<sup>۱۰</sup> (با وزن ۱۰٪)
  - ✓ تعداد مقالات پر استناد در ۱۱ سال گذشته<sup>۱۱</sup> (با وزن ۱۵٪)
  - ✓ تعداد مقالاتی که در سال جاری در مجلات با ضریب تأثیر بالا به چاپ رسیده‌اند<sup>۱۲</sup> (با وزن ۱۵٪)

<sup>1</sup> -National Taiwan University Ranking

<sup>2</sup> -research productivity

<sup>3</sup> -research impact

<sup>4</sup> - research excellence

<sup>5</sup> - Number of articles in the last 11 years (2005-2015)

<sup>6</sup> -Number of articles in the current year (2015)

<sup>7</sup> - Number of citations in the last 11 years (2005-2015)

<sup>8</sup> - Number of citations in the last 2 years (2014-2015)

<sup>9</sup> -Average number of citations in the last 11 years (2005-2015)

<sup>10</sup> - h-index of the last 2 years (2014-2015)

<sup>11</sup> -Number of Highly Cited Papers (2005-2015)

<sup>12</sup> - Number of articles in the current year in high-impact journals (2014-2015)

### ➤ موضوعات ارزیابی

- علوم کشاورزی
- مهندسی عمران
- مهندسی شیمی
- شیمی
- علوم کامپیوتر
- مهندسی الکترونیک
- محیط زیست و اکولوژی
- جغرافیا
- علم مواد
- ریاضیات
- مهندسی مکانیک
- داروشناسی و سم‌شناسی
- فیزیک
- علوم گیاهی و جانوری

### ➤ زمینه‌های ارزیابی

- کشاورزی
- پزشکی
- مهندسی
- علوم زیستی
- علوم طبیعی
- علوم اجتماعی

منبع: وب سایت نظام رتبه‌بندی NTU [www.nturanking.lis.ntu.edu.tw](http://www.nturanking.lis.ntu.edu.tw)