



فهرست مطالب

۲	معرفی نظام ارزیابی و رتبه‌بندی دانشگاه ملی تایوان NTU-۲۰۱۷
۴	جدول ۱: دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی کلی نظام NTU-۲۰۱۷
۵	جدول ۲: امتیاز دانشگاه برتر ایران در رتبه‌بندی کلی نظام NTU-۲۰۱۷
۶	جدول ۳: رتبه جهانی دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی موضوعی نظام NTU-۲۰۱۷
۷	جدول ۴: رتبه جهانی دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی زمینه‌ای نظام NTU-۲۰۱۷
۸	جدول ۵: رتبه و امتیاز دانشگاه‌های برتر آسیا در نتایج نظام رتبه‌بندی NTU-۲۰۱۷
۹	جدول ۶: رتبه و امتیاز ده دانشگاه برتر جهان در نتایج نظام رتبه‌بندی NTU-۲۰۱۷

معرفی نظام ارزیابی و رتبه‌بندی دانشگاه ملی تایوان^۱ – NTU – ۲۰۱۷

• 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 دانشگاه‌های برتر جهان بر اساس تعداد مقالات منتشر شده در مجلات و میزان استناد به مقالات معرفی می‌شوند. اطلاعات دانشگاه‌ها از پایگاه‌های «Journal Citation Reports (JCR)» و «Essential Science Indicators (ESI)» و «Web of Science Core Collection» (WOS) استخراج می‌شود. این نظام علاوه بر رتبه‌بندی کلی و معرفی ۸۰۰ دانشگاه برتر جهان، ۵۰۰ دانشگاه برتر را در ۶ زمینه و ۱۴ موضوع رتبه‌بندی می‌نماید. در این نظام، ارزیابی توسط هشت شاخص در سه محور بهره‌وری پژوهش^۲، تأثیر پژوهش^۳ و تعالی پژوهش^۴ انجام می‌گردد.

➤ محورهای ارزیابی

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

¹ -National Taiwan University Ranking

² -research productivity

³ -research impact

⁴ - research excellence

⁵ - Number of articles in the last 11 years (2005-2015)

⁶ -Number of articles in the current year (2015)

⁷ - Number of citations in the last 11 years (2005-2015)

⁸ - Number of citations in the last 2 years (2014-2015)

⁹ -Average number of citations in the last 11 years (2005-2015)

¹⁰ - h-index of the last 2 years (2014-2015)

¹¹ -Number of Highly Cited Papers (2005-2015)

¹² - 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

جدل ۱: دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی کلی نظام NTU-۲۰۱۷

رتبه جهانی	نام دانشگاه	ردیف
۴۱۸	دانشگاه تهران	۱
۶۰۱-۷۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲
۶۰۱-۷۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان	۳
۶۰۱-۷۰۰	دانشگاه صنعتی شریف	۴
۶۰۱-۷۰۰	دانشگاه تربیت مدرس	۵
* -	دانشگاه علم و صنعت	۶
* -	دانشگاه شیراز	۷

* در رتبه‌بندی کلی این نظام از رتبه ۷۰۰ - ۶۰۱ به بعد صرفاً نام دانشگاه‌های ذکر شده و رتبه آنها اعلام نمی‌شود.

جدول ۲: امتیاز دانشگاه برتر ایران در رتبه‌بندی کلی نظام NTU-۲۰۱۷

رتیف	دانشگاه تهران	امتیاز
۱	امتیاز کل	۴۷.۹
۲	تعداد مقالات در ۱۱ سال گذشته	۵۲.۹
۳	تعداد مقالات در سال جاری	۵۵.۴
۴	تعداد استنادها در ۱۱ سال گذشته	۴۶.۸
۵	تعداد استنادها در دو سال اخیر	۴۹.۴
۶	میانگین تعداد استنادها در ۱۱ سال گذشته	۳۶.۷
۷	مقدار شاخص H در دو سال گذشته	۴۷.۸
۸	تعداد مقالات پراستناد در ۱۱ سال گذشته	۴۶
۹	تعداد مقالاتی که در سال جاری در مجلات با ضریب تأثیر بالا به چاپ رسیده‌اند	۴۶.۸

* در رتبه‌بندی کلی این نظام تنها برای دانشگاه‌های زیر ۵۰۰ امتیاز دانشگاه‌ها به تفکیک هر شاخص ارایه شده است.

جدول ۳: رتبه جهانی دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی موضوعی^۱ نظام NTU-۲۰۱۷

ردیف	نام دانشگاه	علوم کشاورزی	مهندسی عمران	مهندسی شیمی	علم شیمی	علوم کامپیوتر	مهندسی برق	محیط زیست	زمین شناسی	علم مواد	ریاضیات	مهندسی مکانیک	فیزیک	علوم گیاهی و جانوری
۱	دانشگاه تهران	۱۰۰	۴۶	۵۶	۲۴۵	۱۵۳	۱۶۸	۲۴۷	۲۸۳	۱۶۴	۳۰۱-۳۵۰	۱۴	-	۲۷۲
۲	دانشگاه تربیت مدرس	۲۰۵	۱۶۳	۱۷۰	۳۰۱-۳۵۰	-	۳۰۱-۳۵۰	-	-	۳۵۱-۴۰۰	-	۱۶۲	-	-
۳	دانشگاه صنعتی اصفهان	۳۰۱-۳۵۰	-	۲۳۳	۳۵۱-۴۰۰	-	-	-	-	۱۹۸	-	۱۳۷	-	-
۴	دانشگاه شیراز	۳۰۱-۳۵۰	-	۲۸۷	-	-	-	-	-	-	-	۲۵۶	-	-
۵	دانشگاه فردوسی مشهد	۳۵۱-۴۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۶	دانشگاه علم و صنعت ایران	-	۱۴۵	۲۰۶	۴۵۱-۵۰۰	۱۹۵	۲۷۱	-	-	۳۰۱-۳۵۰	-	۴۷	-	-
۷	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-	۱۷۶	۱۱۰	-	۱۲۳	۱۹۹	-	-	۲۰۷	۱۰۲	۳۲	-	-
۹	دانشگاه صنعتی شریف	-	۲۷۵	۲۰۶	-	۲۰۵	۱۶۰	-	-	۲۳۹	۲۷۵	۸۲	۴۰۱-۴۵۰	-
۱۰	دانشگاه تبریز	-	-	۲۹۹	-	-	-	-	-	-	-	۱۷۳	-	-
۱۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۴۵	-	-

* هیچ یک از دانشگاه‌های تابع وزارت عتف در سایر موضوعات، رتبه‌ای احراز ننموده‌اند.

¹-Subjects

جدول ۴: رتبه جهانی دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی زمینه‌های^۱ نظام NTU-۲۰۱۷

ردیف	نام دانشگاه	کشاورزی	مهندسی	علوم طبیعی
۱	دانشگاه تهران	۲۰۸	۹۵	۳۰۱-۴۰۰
۲	دانشگاه تربیت مدرس	۴۰۱-۵۰۰	۲۶۶	-
۳	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-	۱۳۵	-
۴	دانشگاه علم و صنعت ایران	-	۱۸۷	-
۵	دانشگاه صنعتی شریف	-	۱۶۲	-
۶	دانشگاه صنعتی اصفهان	-	۲۳۸	۴۰۱-۵۰۰
۷	دانشگاه علوم پزشکی تهران	-	-	-

* هیچ یک از دانشگاه‌های تابع وزارت عتف در سایر زمینه‌ها، رتبه‌ای احراز ننموده‌اند.

¹-Fields

جدول ۵: رتبه و امتیاز دانشگاه‌های برتر آسیا در نتایج نظام رتبه‌بندی NTU-۲۰۱۶

رتبه در آسیا	نام دانشگاه	کشور	رتبه در جهان	امتیاز کل
۱	دانشگاه توکیو	ژاپن	۲۶	۷۳.۷
۲	دانشگاه تی‌سینگهوا	چین	۳۴	۷۰.۳
۳	دانشگاه پکن	چین	۳۷	۶۹.۱
۴	دانشگاه ملی سنگاپور	سنگاپور	۳۹	۶۸.۷
۵	دانشگاه ججیانگ	چین	۴۴	۶۷.۸
۶	دانشگاه جیاتانگ شانگهای	چین	۴۸	۶۷.۳
۷	دانشگاه ملی سئول	کره	۵۱	۶۶.۹
۸	آکادمی علوم چین	ژاپن	۵۹	۶۵.۶
۹	دانشگاه کیوتو	ژاپن	۷۰	۶۴.۴
۱۰	دانشگاه صنعتی نانیانگ	سنگاپور	۷۳	۶۲.۹
۷۵	دانشگاه تهران	ایران	۴۱۸	۴۷.۹
-	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	ایران	۶۰۱-۷۰۰	-
-	دانشگاه صنعتی اصفهان	ایران	۶۰۱-۷۰۰	-
-	دانشگاه صنعتی شریف	ایران	۶۰۱-۷۰۰	-
-	دانشگاه تربیت مدرس	-	۶۰۱-۷۰۰	-

* تنها رتبه ۹۵ دانشگاه برتر آسیا اعلام شده و پس از این رتبه تنها نام دانشگاه‌ها ارایه شده است.

جدول ۶: رتبه و امتیاز ده دانشگاه برتر جهان در نتایج نظام رتبه‌بندی NTU-۲۰۱۵

رتبه در جهان	نام دانشگاه	کشور	امتیاز کل
۱	دانشگاه هاروارد	ایالات متحده آمریکا	۹۸.۱
۲	دانشگاه جان هاپکینز	ایالات متحده آمریکا	۹۳.۴
۳	دانشگاه استنفورد	ایالات متحده آمریکا	۹۳.۳
۴	دانشگاه تورنتو	کانادا	۹۲.۷
۵	دانشگاه آکسفورد	انگلستان	۹۱.۲
۶	دانشگاه واشنگتن - سیاتل	ایالات متحده آمریکا	۸۹.۹
۷	موسسه صنعتی ماساچوست	ایالات متحده آمریکا	۸۸.۵
۸	دانشگاه میشیگان - آن آربور	ایالات متحده آمریکا	۸۸.۵
۹	دانشگاه کالیفرنیا - برکلی	ایالات متحده آمریکا	۸۶.۶
۱۰	کالج سلطنتی لندن	انگلستان	۸۶