

فهرست مطالب

۲	معرفی نظام ارزیابی و رتبه‌بندی دانشگاه ملی تایوان NTU-۲۰۱۶
۴	جدول ۱: دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی کلی نظام NTU-۲۰۱۶
۵	جدول ۲: رتبه جهانی دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی موضوعی نظام NTU-۲۰۱۶
۶	جدول ۳: رتبه جهانی دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی زمینه‌ای نظام NTU-۲۰۱۶
۷	جدول ۴: رتبه و امتیاز دانشگاه‌های برتر آسیا در نتایج نظام رتبه‌بندی NTU-۲۰۱۶
۸	جدول ۵: رتبه و امتیاز ده دانشگاه برتر جهان در نتایج نظام رتبه‌بندی NTU-۲۰۱۵

معرفی نظام ارزیابی و رتبه‌بندی دانشگاه ملی تایوان^۱ – NTU – ۲۰۱۶

• 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^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 پراستناد 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

جدول ۱: دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی کلی نظام NTU-۲۰۱۶

ردیف	نام دانشگاه	رتبه جهانی	امتیاز کل	تعداد مقالات در ۱۱ سال گذشته	تعداد مقالات در سال جاری	تعداد استنادها در ۱۱ سال گذشته	تعداد استنادها در دو سال اخیر	میانگین تعداد استنادها در ۱۱ سال گذشته	مقدار شاخص H در دو سال گذشته	تعداد مقالات پراستناد در ۱۱ سال گذشته	تعداد مقالاتی که در سال جاری در مجلات با ضریب تأثیر بالا به چاپ رسیده‌اند
۱	دانشگاه تهران	۴۶۶	۴۷	۵۱.۹	۵۵.۲	۴۶.۳	۴۷.۵	۳۶.۷	۴۳.۶	۴۵.۴	۴۶.۵
۲	دانشگاه صنعتی شریف	-*	۴۵.۴	۴۶.۸	۴۷.۲	۴۵.۳	۴۵.۵	۳۹.۱	۴۷.۸	۴۵.۸	۴۴.۸
۳	دانشگاه صنعتی اصفهان	-	۴۵.۲	۴۶.۹	۴۶.۶	۴۵.۱	۴۵.۹	۳۷.۹	۴۸.۴	۴۵.۵	۴۴.۷
۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-	۴۴.۹	۴۶.۷	۴۸.۹	۴۴.۸	۴۵.۵	۳۵.۹	۴۳.۶	۴۵.۷	۴۵.۴

* در رتبه‌بندی کلی این نظام از رتبه ۴۹۱ تا ۵۰۰ صرفاً نام دانشگاه‌های ذکر شده و رتبه آنها اعلام نمی‌شود.

جدول ۲: رتبه جهانی دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی موضوعی^۱ نظام NTU-۲۰۱۶

ردیف	نام دانشگاه	علوم کشاورزی	مهندسی عمران	مهندسی شیمی	علم شیمی	علوم کامپیوتر	مهندسی برق	زمین‌شناسی	علم مواد	ریاضیات	مهندسی مکانیک	داروشناسی و سم‌شناسی	علوم گیاهی و جانوری
۱	دانشگاه تهران	۱۱۰	۶۸	۷۲	۲۹۸	۱۷۴	۱۷۴	۲۹۹	۱۸۲	۳۰۰	۲۶	-	۲۷۲
۲	دانشگاه تربیت مدرس	۲۴۹	۱۶۸	۱۷۹	-	-	-	-	-	-	۱۸۴	-	-
۳	دانشگاه علم و صنعت ایران	-	۱۲۵	۱۸۲	-	۱۴۰	۲۱۴	-	-	-	۳۷	-	-
۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-	۱۶۸	۹۱	-	۱۱۴	۱۶۸	-	۲۲۵	۸۹	۳۰	-	-
۵	دانشگاه صنعتی شریف	-	۲۸۰	۱۹۱	-	۱۷۱	۱۴۸	-	۲۲۹	۲۷۷	۸۲	-	-
۶	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۷۸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۷	دانشگاه شیراز	-	-	۲۴۵	-	-	-	-	-	-	۲۵۳	-	-
۹	دانشگاه صنعتی اصفهان	-	-	۲۵۴	-	-	-	-	۲۰۷	-	۱۴۶	-	-
۱۰	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۴۶	-	-
۱۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۰۷	-

*هیچ یک از دانشگاه‌های ایران در سایر موضوعات، رتبه‌ای احراز ننموده‌اند

^۱-Subjects

۵

کاری از دانشگاه فردوسی مشهد- معاونت طرح و برنامه

جدول ۳: رتبه جهانی دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی زمینه‌ای^۱ نظام NTU-۲۰۱۶

رتبه	نام دانشگاه	کشاورزی	مهندسی	پزشکی
۱	دانشگاه تهران	۲۲۲	۱۱۰	-
۲	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-	۱۱۲	-
۳	دانشگاه علم و صنعت ایران	-	۱۵۱	-
۴	دانشگاه صنعتی شریف	-	۱۵۷	-
۵	دانشگاه صنعتی اصفهان	-	۲۲۵	-
۶	دانشگاه علوم پزشکی تهران	-	-	۲۹۵

* هیچ یک از دانشگاه‌های ایران در سایر زمینه‌ها، رتبه‌ای احراز نموده‌اند.

¹-Fields

جدول ۴: 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	۲۳	۷۴.۸
۲	دانشگاه ملی سنگاپور	سنگاپور	۳۷	۶۸.۴
۳	دانشگاه تی‌سینگهوا	چین	۴۱	۶۷.۹
۴	دانشگاه پکن	چین	۴۶	۶۷.۲
۵	دانشگاه ملی سئول	کره	۵۵	۶۶
۶	دانشگاه ججیانگ	چین	۵۸	۶۵.۶
۷	دانشگاه جیاتانگ شانگهای	چین	۶۱	۶۵.۲
۸	دانشگاه کیوتو	ژاپن	۶۳	۶۵
۹	آکادمی علوم چین	ژاپن	۸۵	۶۲.۲
۱۰	دانشگاه صنعتی نانیانگ	سنگاپور	۹۱	۶۱.۳
۸۱	دانشگاه تهران	ایران	۴۶۶	۴۷
۱۲۲	دانشگاه صنعتی شریف	ایران	-	۴۵.۴
۱۳۵	دانشگاه صنعتی اصفهان	ایران	-	۴۵.۲
۱۴۸	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	ایران	-	۴۴.۹

* هیچ یک از دانشگاه‌های ایران در رتبه‌بندی جهانی جزء، حائز رتبه نگردیده‌اند.

جدول ۵: 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 استنفورد	ایالات متحده آمریکا	۹۳.۱
۳	دانشگاه جان هاپکینز	ایالات متحده آمریکا	۹۲.۹
۴	دانشگاه تورنتو	کانادا	۹۲.۵
۵	دانشگاه آکسفورد	انگلستان	۹۰.۲
۶	دانشگاه واشنگتن - سیاتل	ایالات متحده آمریکا	۹۰.۰
۷	دانشگاه کالیفرنیا - برکلی	ایالات متحده آمریکا	۸۸.۳
۸	دانشگاه میشیگان - آن آرپور	ایالات متحده آمریکا	۸۸
۹	موسسه صنعتی ماساچوست	ایالات متحده آمریکا	۸۸/۶
۱۰	دانشگاه کالیفرنیا - لس آنجلس	لس آنجلس	۸۶.۷