

معرفی و نتایج نظام رتبه‌بندی دانشگاه ملی تایوان^۱ - NTU - ۲۰۱۵

• مقدمه

دانشگاه ملی تایوان از سال ۲۰۰۷ دانشگاه‌های جهان را بر اساس کمیت و کیفیت عملکرد آنها در مقالات علمی مورد رتبه‌بندی قرار می‌دهد و هر ساله ۵۰۰ دانشگاه برتر جهان را معرفی می‌نماید. 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. اطلاعات شاخص‌های این نظام از پایگاه ISI استخراج می‌شود.

➤ محورهای ارزیابی

• بهره‌وری پژوهش (با وزن ۲۵٪)

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

• 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 تأثیر بالا به چاپ رسیده‌اند (با وزن ۱۵٪)

¹ -National Taiwan University Ranking

² -research productivity

³ -research impact

⁴ - research excellence

➤ زمینه‌های ارزیابی

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

➤ 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

منبع: وب سایت نظام رتبه‌بندی NTU: www.nturanking.lis.ntu.edu.tw

جدول ۱: رتبه جهانی دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی زمینه‌ای نظام NTU-۲۰۱۵

رتبه	نام دانشگاه	کشاورزی	مهندسی	پزشکی
۱	دانشگاه تهران	۲۱۶	۱۳۳	-
۲	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-	۱۳۰	-
۳	دانشگاه صنعتی شریف	-	۱۵۵	-
۴	دانشگاه علم و صنعت ایران	-	۱۶۷	-
۵	دانشگاه صنعتی اصفهان	-	۲۳۷	-
۶	تربیت مدرس	-	۲۹۴	-
۷	دانشگاه علوم پزشکی تهران	-	-	۲۹۴

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

جدول ۲: رتبه جهانی دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی موضوعی نظام NTU-۲۰۱۵

ردیف	نام دانشگاه	مهندسی مکانیک	مهندسی شیمی	مهندسی برق	مهندسی عمران	علوم کامپیوتر	علم مواد	علوم کشاورزی	محیط زیست و اکولوژی	علوم گیاهی و جانوری	ریاضیات	داروشناسی و سم‌شناسی
۱	تهران	۳۹	۹۴	۲۰۹	۶۲	۱۷۴	۲۱۰	۹۲	۲۹۶	۲۸۴	-	-
۲	صنعتی امیرکبیر	۳۳	۱۰۱	۲۳۴	۱۴۴	۱۲۳	۲۱۶	-	-	-	۹۶	-
۳	صنعتی شریف	۶۸	۱۹۱	۱۶۴	-	۱۷۶	۲۳۱	-	-	-	-	-
۴	علم و صنعت ایران	۴۸	۲۲۵	۲۴۰	۱۲۲	۱۶۲	-	-	-	-	-	-
۵	تربیت مدرس	۲۳۱	۱۹۴	-	۱۷۱	-	-	۲۷۹	-	-	-	-
۶	شیراز	۲۴۵	۲۵۹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۷	صنعتی اصفهان	۱۴۴	۲۵۹	-	-	-	۲۲۴	-	-	-	-	-
۹	صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱۸۸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۱۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۰۹

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

¹-Subjects

جدول ۳: رتبه و امتیاز ده دانشگاه برتر آسیا و اقیانوسیه در نتایج نظام رتبه‌بندی NTU-۲۰۱۵

رتبه در آسیا	نام دانشگاه	کشور	رتبه در جهان	امتیاز کل
۱	توکیو	ژاپن	۲۰	۷۷/۳
۲	ملبورن	استرالیا	۳۲	۷۰/۱
۳	سیدنی	استرالیا	۳۶	۶۷/۹
۴	ملی سنگاپور	سنگاپور	۴۲	۶۷/۴
۵	کوئینزلند	استرالیا	۴۵	۶۶/۹
۶	پکن	چین	۴۷	۶۶/۸
۷	کیوتو	ژاپن	۴۹	۶۶/۷
۸	ملی سئول	کره	۵۱	۶۶/۶
۹	تی‌سینگهوا	چین	۵۸	۶۵/۵
۱۰	ججیانگ	چین	۶۲	۶۵/۳
۱۱۱	دانشگاه تهران	ایران	-	۴۶/۴
۱۵۱	دانشگاه شریف	ایران	-	۴۵/۳

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

جدول ۴: رتبه و امتیاز ده دانشگاه برتر جهان در نتایج نظام رتبه‌بندی NTU-۲۰۱۵

رتبه در جهان	نام دانشگاه	کشور	امتیاز کل
۱	هاروارد	ایالات متحده آمریکا	۹۸/۱
۲	جان هاپکینز	ایالات متحده آمریکا	۹۲/۶
۳	تورنتو	کانادا	۹۲/۲
۴	استنفورد	ایالات متحده آمریکا	۹۲/۰
۵	واشنگتن - سیاتل	ایالات متحده آمریکا	۸۹/۸
۶	موسسه صنعتی ماساچوست	ایالات متحده آمریکا	۸۸/۶
۷	میشیگان - آن آربر	ایالات متحده آمریکا	۸۸/۴
۸	آکسفورد	انگلستان	۸۸/۳
۹	کالیفرنیا - لس آنجلس	ایالات متحده آمریکا	۸۷/۷
۱۰	کالیفرنیا - برکلی	ایالات متحده آمریکا	۸۷/۴