

نظام رتبه‌بندی NTU^۱-۲۰۱۳

• 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 در سه محور بهره‌وری پژوهش، تأثیر پژوهش و تعالی پژوهش 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٪)

➤ زمینه‌های ارزیابی

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

^۱. National Taiwan University Ranking

➤ 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 سم شناسی
- فیزیک
- علوم گیاهی و جانوری

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

جدول ۱: امتیاز دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی کلی

تعالی پژوهش		تأثیر پژوهش				بهره‌وری پژوهش		امتیاز کل*	نام دانشگاه
مقالات چاپ شده در مجلات با ضریب تأثیر بالا	تعداد مقالات پراستناد	شاخص H	میانگین استنادها	استادهای جاری	استنادها در ۱۱ سال اخیر	مقالات جاری	مقالات در ۱۱ اخیر		
۴۵	۴۵/۶	۴۸/۶	۳۶/۸	۴۶/۳	۴۴/۳	۴۷/۷	۴۵/۴	۴۵/۱	صنعتی شریف

* در این نظام، برای ۲۶ دانشگاه آخر، رتبه جهانی اعلام نشده و صرفاً امتیاز کل اعلام شده است.

جدول ۲: رتبه جهانی دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی زمینه‌ای* (Fields)

مهندسی	کشاورزی	نام دانشگاه
۱۲۰	۲۴۵	دانشگاه تهران
۱۴۵	-	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۱۵۵	-	دانشگاه صنعتی شریف
۲۱۲	-	دانشگاه علم و صنعت ایران

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

جدول ۳: رتبه جهانی دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی موضوعی* (Subjects)

ردیف	نام دانشگاه	علوم کشاورزی	مهندسی عمران	مهندسی شیمی	مهندسی کامپیوتر	مهندسی الکترونیک	علم مواد	ریاضیات	مهندسی مکانیک	داروشناسی و سم‌شناسی
۱	تهران	۱۱۰	۱۰۰	۱۰۶	۱۹۱	۱۸۳	۲۱۳	۲۵۴	۵۷	۱۱۳
۲	تربیت مدرس	-	۲۰۱	۲۰۶	-	-	-	-	۱۹۰	-
۳	شیراز	-	-	۲۸۸	-	-	-	-	۲۴۸	-
۴	صنعتی امیرکبیر	-	۱۴۹	۱۴۱	۱۰۱	۲۴۵	۲۳۴	-	۶۱	-
۵	صنعتی اصفهان	-	-	-	-	-	-	-	۱۶۶	-
۶	صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	-	-	-	-	-	-	-	۲۹۸	-
۷	صنعتی شریف	-	-	۲۱۷	۲۴۳	۱۷۲	۲۲۱	۲۵۹	۶۰	-
۸	علم و صنعت ایران	-	۱۰۷	۲۴۰	-	۲۶۸	-	-	۹۸	-

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

جدول ۴: رتبه و امتیاز ده دانشگاه برتر آسیا

ردیف	نام دانشگاه	کشور	رتبه درجهان	امتیاز کل	بهره‌وری پژوهش		تأثیر پژوهش			تعالی پژوهش		
					مقالات در ۱۱ اخر	مقالات جاری	استنادها در ۱۱ سال اخیر	استنادهای جاری	میانگین استنادها	شاخص H	تعداد مقالات پراستناد	مقالات چاپ شده در مجلات با ضریب تأثیر بالا
۱	توکیو	ژاپن	۱۷	۸۰/۳	۱۰۰	۹۰/۳	۸۷/۹	۸۰/۷	۵۵/۱	۶۷	۷۷/۳	۷۸/۲
۲	کیوتو	ژاپن	۳۳	۶۹/۴	۸۶/۵	۷۶/۴	۷۴/۳	۶۸/۷	۵۳/۸	۶۳/۵	۶۳/۲	۶۶/۹
۳	ملی سنول	کره	۵۶	۶۵/۱	۷۸/۹	۸۳/۸	۶۱/۶	۶۳/۶	۴۶/۳	۵۷/۳	۷۵/۵	۶۶/۹
۴	اوساکا	ژاپن	۵۸	۶۴/۸	۷۸/۴	۶۸/۹	۶۸/۸	۶۴/۲	۵۳/۸	۶۵/۲	۶۰/۶	۵۹/۳
۵	ملی سنگاپور	سنگاپور	۶۳	۶۴/۵	۷۱/۶	۷۳/۶	۶۰/۸	۶۵/۹	۴۹/۶	۶۳/۵	۶۱/۳	۶۷/۳
۶	پکن	چین	۷۲	۶۲/۷	۶۹/۴	۷۸	۵۶/۲	۶۵/۱	۴۵	۶۲/۶	۵۷/۵	۶۴/۹
۷	توهوگو	ژاپن	۸۱	۶۱/۳	۷۷/۲	۶۸/۴	۶۳/۴	۵۸/۷	۴۸/۹	۵۶/۴	۵۵/۷	۶۰/۳
۸	ژجیانگ	چین	۸۳	۶۱/۱	۷۲/۸	۸۱	۵۳/۷	۶۱/۶	۴۰/۴	۵۹/۱	۵۲/۳	۶۴/۲
۹	شینگهوا	چین	۸۷	۶۰/۹	۷۱/۹	۷۴/۳	۵۴/۲	۶۰/۳	۴۱/۳	۶۱/۷	۵۶/۵	۶۱/۱
۱۰	ملی تایوان	تایوان	۹۸	۶۰/۱	۷۱/۱	۷۲/۳	۵۶/۷	۵۹/۹	۴۴/۸	۵۵/۶	۵۲/۶	۶۴/۸

جدول ۵: رتبه و امتیاز ده دانشگاه برتر جهان

ردیف	نام دانشگاه	کشور	امتیاز کل	بهره‌وری پژوهش		تأثیر پژوهش			تعالی پژوهش	
				مقالات در ۱۱ اخیر	مقالات جاری	استنادها در ۱۱ سال اخیر	استنادهای جاری	میانگین استنادها	شاخص H	تعداد مقالات پراستناد
۱	هاروارد	ایالات متحده آمریکا	۹۸/۲	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۸۱/۵	۱۰۰	۱۰۰
۲	جان هاپکینز	ایالات متحده آمریکا	۹۴	۹۴	۹۱/۶	۱۰۰	۱۰۰	۷۳/۲	۸۵/۴	۱۰۰
۳	استنفورد	ایالات متحده آمریکا	۹۲/۵	۸۷/۶	۸۷/۲	۹۹/۸	۹۸/۱	۷۳/۹	۸۴/۵	۱۰۰
۴	واشنگتن	ایالات متحده آمریکا	۹۰/۶	۹۱/۹	۸۷/۵	۱۰۰	۹۱/۳	۷۱	۸۰/۱	۱۰۰
۵	کالیفرنیا- لس آنجلس	ایالات متحده آمریکا	۹۰/۴	۹۳/۵	۸۸/۵	۱۰۰	۹۱/۳	۶۹/۲	۸۰/۱	۹۹/۶
۶	کالیفرنیا- برکلی	ایالات متحده آمریکا	۸۹/۵	۸۵/۹	۸۳/۸	۹۳/۶	۹۶/۴	۷۰/۳	۸۳/۶	۱۰۰
۷	میشیگان- آن آرپور	ایالات متحده آمریکا	۸۹/۱	۹۵/۷	۹۳	۹۶/۴	۹۰/۱	۶۴/۹	۷۴/۹	۹۴/۴
۸	تورنتو	کانادا	۸۹	۹۶/۷	۹۶/۷	۹۰/۹	۹۷/۷	۶۰/۴	۸۱/۹	۸۶/۶
۹	آکسفورد	انگلستان	۸۷/۴	۸۸/۴	۸۶/۲	۹۱/۹	۹۵/۹	۶۶/۸	۷۷/۵	۹۴/۴
۱۰	موسسه صنعتی ماساچوست	ایالات متحده آمریکا	۸۶/۵	۷۴/۷	۷۵	۸۷/۸	۹۳/۲	۷۷/۵	۸۷/۲	۱۰۰