

معرفی نظام ارزیابی و رتبه‌بندی^۱ NTU – ۲۰۱۴

• 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^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 اسنادها در ۱۱ سال گذشته (با وزن ۱۵٪)
- ✓ تعداد اسنادها در دو سال اخیر (با وزن ۱۰٪)
- ✓ میانگین تعداد اسنادها 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٪)

^۱ -National Taiwan University Ranking

^۲ -research productivity

^۳ -research impact

^۴ - 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 زمینه‌های نظام NTU-۲۰۱۴

رتبه	نام دانشگاه	کشاورزی	مهندسی	پزشکی
۱	دانشگاه تهران	۲۳۹	۱۵۵	-
۲	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-	۱۴۹	-
۳	دانشگاه صنعتی شریف	-	۱۴۹	-
۴	دانشگاه علم و صنعت ایران	-	۱۹۳	-
۵	دانشگاه صنعتی اصفهان	-	۲۸۷	-
۶	دانشگاه علوم پزشکی تهران	-	-	۲۹۹

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

جدول ۲: رتبه جهانی دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی موضوعی نظام NTU-۲۰۱۴

ردیف	نام دانشگاه	علوم کشاورزی	مهندسی عمران	مهندسی شیمی	علوم کامپیوتر	مهندسی الکترونیک	محیط زیست و اکولوژی	علم مواد	مهندسی مکانیک	داروشناسی و سم‌شناسی
۱	تهران	۹۳	۷۷	۱۱۳	۱۶۴	۲۲۸	۲۹۷	۲۳۴	۴۶	-
۲	صنعتی امیرکبیر	-	۱۶۳	۱۱۷	۱۱۱	۲۶۵	-	۲۵۷	۳۸	-
۳	صنعتی شریف	-	-	۲۲۳	۱۸۸	۱۷۹	-	۲۱۸	۵۰	-
۴	علم و صنعت ایران	-	۱۷۸	۲۵۶	۱۶۸	۲۳۱	-	-	۶۰	-
۵	تربیت مدرس	۲۸۴	۲۲۹	۲۱۳	-	-	-	-	۲۰۵	-
۶	شیراز	-	-	۲۵۰	-	-	-	-	۲۳۲	-
۷	صنعتی اصفهان	-	-	۲۶۴	-	-	-	-	۱۵۸	-
۸	فردوسی مشهد	۲۷۸	-	-	-	-	-	-	-	-
۹	صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	-	-	-	-	-	-	-	۱۸۹	-
۱۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۱۴

*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-۲۰۱۴

رتبه در آسیا	نام دانشگاه	کشور	رتبه در جهان	امتیاز کل
۱	توکیو	ژاپن	۱۹	۷۹
۲	ملبورن	استرالیا	۳۵	۶۸/۵
۳	سیدنی	استرالیا	۳۷	۶۷/۹
۴	کیوتو	ژاپن	۳۸	۶۷/۴
۵	ملی سئول	کره	۴۵	۶۶/۵
۶	ملی سنگاپور	سنگاپور	۴۸	۶۶/۱
۷	کوئینزلند	استرالیا	۵۶	۶۵/۳
۸	پکن	چین	۶۶	۶۴/۲
۹	ژجیانگ	چین	۷۰	۶۳/۳
۱۰	تیسن گوا	چین	۷۴	۶۳/۰
۱۲۷	دانشگاه شریف	ایران	-	۴۵.۶

جدول ۴: رتبه و امتیاز ده دانشگاه برتر جهان در نتایج نظام رتبه‌بندی NTU-۲۰۱۴

رتبه در جهان	نام دانشگاه	کشور	امتیاز کل
۱	هاروارد	ایالات متحده آمریکا	۹۸/۰
۲	جان هاپکینز	ایالات متحده آمریکا	۹۲/۶
۳	استنفورد	ایالات متحده آمریکا	۹۱/۷
۴	تورنتو	کانادا	۹۱/۴
۵	واشنگتن - سیاتل	ایالات متحده آمریکا	۹۰/۱
۶	کالیفرنیا- لس آنجلس	ایالات متحده آمریکا	۸۸/۵
۷	میشیگان- آن آرپور	ایالات متحده آمریکا	۸۷/۹
۸	کالیفرنیا- برکلی	ایالات متحده آمریکا	۸۷/۷
۹	موسسه صنعتی ماساچوست	ایالات متحده آمریکا	۸۷/۷
۱۰	آکسفورد	انگلستان	۸۷/۷