



فهرست مطالب

۲	معرفی نظام رتبه‌بندی دانشگاه ملی تایوان NTU-۲۰۲۲
۴	جدول ۱: وضعیت دانشگاه فردوسی مشهد در رتبه‌بندی کلی، زمینه‌ای و موضوعی
۴	جدول ۲: رتبه و امتیاز دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی کلی
۵	جدول ۳: رتبه و امتیاز دانشگاه‌های برتر آسیا در رتبه‌بندی کلی
۵	جدول ۴: رتبه و امتیاز دانشگاه‌های برتر جهان در رتبه‌بندی کلی
۶	جدول ۵: رتبه و امتیاز دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی زمینه‌ای
۷	جدول ۶: رتبه و امتیاز دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی موضوعی

معرفی نظام رتبه‌بندی دانشگاه ملی تایوان¹ - NTU¹ - ۲۰۲۲

➤ 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 JCR، ESI و WOS استخراج می‌شود. نظام دانشگاه ملی تایوان در نسخه ۲۰۲۲، علاوه بر رتبه‌بندی کلی و معرفی ۱۰۰۰ دانشگاه برتر جهان، ۵۰۰ دانشگاه برتر را در ۶ زمینه و ۲۷ موضوع رتبه‌بندی می‌نماید. در این نظام، ارزیابی توسط ۸ شاخص در سه محور بهره‌وری پژوهش^۲، تأثیر پژوهش^۳ و تعالی پژوهش^۴ انجام می‌گردد.

➤ محورهای ارزیابی

- **بهره‌وری پژوهش (وزن ۲۵٪)**
 - ✓ تعداد مقالات در ۱۱ سال گذشته (۲۰۱۱-۲۰۲۱) با وزن ۱۰٪
 - ✓ تعداد مقالات در سال جاری (۲۰۲۱) با وزن ۱۵٪
- **تأثیر پژوهش (وزن ۳۵٪)**
 - ✓ تعداد استنادها در ۱۱ سال گذشته (۲۰۱۱-۲۰۲۱) با وزن ۱۵٪
 - ✓ تعداد استنادها در دو سال گذشته (۲۰۲۰-۲۰۲۱) با وزن ۱۰٪
 - ✓ میانگین تعداد استنادها در ۱۱ سال گذشته (۲۰۱۱-۲۰۲۱) با وزن ۱۰٪
- **تعالی پژوهش (وزن ۴۰٪)**
 - ✓ مقدار شاخص H در دو سال گذشته (۲۰۲۰-۲۰۲۱) با وزن ۱۰٪
 - ✓ تعداد مقالات پراستناد در ۱۱ سال گذشته (۲۰۱۱-۲۰۲۱) با وزن ۱۵٪
 - ✓ تعداد مقالاتی که در دو سال گذشته در مجلات با ضریب تأثیر بالا به چاپ رسیده‌اند (۲۰۲۰-۲۰۲۱) با وزن ۱۵٪

➤ زمینه‌های^۵ ارزیابی

- (۱) کشاورزی
- (۲) پزشکی
- (۳) مهندسی

¹ -National Taiwan University Ranking

²-Research productivity

³-Research impact

⁴- Research excellence

⁵ - Fields

- ۴ علوم زیستی
- ۵ علوم طبیعی
- ۶ علوم اجتماعی

➤ موضوعات^۱ ارزیابی

- ۱ علوم کشاورزی
- ۲ زیست‌شناسی و بیوشیمی
- ۳ مهندسی پزشکی
- ۴ شیمی
- ۵ مهندسی شیمی
- ۶ مهندسی عمران
- ۷ علوم کامپیوتر
- ۸ اقتصاد و تجارت
- ۹ مهندسی برق
- ۱۰ علوم و مهندسی انرژی
- ۱۱ محیط‌زیست و اکولوژی
- ۱۲ علوم زمین
- ۱۳ علوم و مهندسی محیط زیست
- ۱۴ ایمونولوژی
- ۱۵ علم مواد
- ۱۶ ریاضیات
- ۱۷ مهندسی مکانیک
- ۱۸ پزشکی بالینی
- ۱۹ میکروبیولوژی
- ۲۰ زیست‌شناسی و ژنتیک مولکولی
- ۲۱ علوم اعصاب و رفتار
- ۲۲ داروشناسی و سم‌شناسی
- ۲۳ فیزیک
- ۲۴ علوم گیاهی و جانوری
- ۲۵ روانپزشکی / روانشناسی
- ۲۶ علوم اجتماعی، عمومی
- ۲۷ علوم فضایی

➤ منبع: وب سایت نظام رتبه‌بندی NTU <http://nturanking.lis.ntu.edu.tw>

جدول ۱: وضعیت دانشگاه فردوسی مشهد در رتبه‌بندی کلی، زمینه‌ای و موضوعی

رتبه‌بندی موضوعی		رتبه‌بندی زمینه‌ای		رتبه‌بندی کلی
رتبه جهانی	موضوع	رتبه جهانی	زمینه	رتبه جهانی
۲۵۵	علوم کشاورزی	۴۰۱-۴۵۰	مهندسی	موفق به کسب رتبه نگردیده است.
۲۶۲	علوم و مهندسی انرژی			
۱۳۸	مهندسی مکانیک			

جدول ۲: رتبه و امتیاز دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی کلی

ردیف	نام دانشگاه	رتبه جهانی	امتیاز کل ^۱
۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۲۳	۳۲.۳
۲	دانشگاه تهران	۳۶۹	۳۱.۶
۳	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۵۰۱-۵۵۰	-
۴	دانشگاه تربیت مدرس	۵۵۱-۶۰۰	-
۵	علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	۶۰۱-۶۵۰	-
۶	دانشگاه صنعتی شریف	۶۰۱-۶۵۰	-
۷	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۶۵۱-۷۰۰	-
۸	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۷۰۱-۷۵۰	-
۹	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۷۰۱-۷۵۰	-
۱۰	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۷۰۱-۷۵۰	-
۱۱	دانشگاه تبریز	۷۵۱-۸۰۰	-
۱۲	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۸۰۱-۸۵۰	-
۱۳	دانشگاه علم و صنعت ایران	۸۰۱-۸۵۰	-
۱۴	دانشگاه صنعتی اصفهان	۸۰۱-۸۵۰	-
۱۵	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۸۵۱-۹۰۰	-
۱۶	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۸۵۱-۹۰۰	-
۱۷	دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)	۹۰۱-۹۵۰	-
۱۸	دانشگاه شیراز	۹۵۱-۱۰۰۰	-

دانشگاه فردوسی مشهد موفق به کسب رتبه نگردیده است.

در رتبه‌بندی کلی این نظام از رتبه ۵۰۰ به بعد صرفاً رتبه دانشگاه‌ها ذکر شده و امتیاز کل آن‌ها اعلام نمی‌شود.

جدول ۳: رتبه و امتیاز دانشگاه‌های برتر آسیا در رتبه‌بندی کلی

رتبه در آسیا	نام دانشگاه	کشور	رتبه در جهان	امتیاز کل
۱	دانشگاه ملی سنگاپور	سنگاپور	۲۵	۴۸.۵
۲	دانشگاه توکیو	ژاپن	۳۰	۴۷.۰
۳	دانشگاه تسینگ هوا	چین	۳۶	۴۵.۷
۴	دانشگاه پکینگ	چین	۴۰	۴۵.۳
۵	دانشگاه ججیانگ	چین	۴۶	۴۴.۴
۶	دانشگاه ملی سنول	کره جنوبی	۴۸	۴۴.۲
۷	دانشگاه جیاتانگ شانگهای	چین	۵۱	۴۳.۹
۸	دانشگاه صنعتی نانیانگ	چین	۵۹	۴۲.۹
۹	دانشگاه هنگ کنگ	هنگ کنگ	۷۲	۴۱.۵
۱۰	دانشگاه سون یات سن	چین	۷۴	۴۱.۴

جدول ۴: رتبه و امتیاز دانشگاه‌های برتر جهان در رتبه‌بندی کلی

رتبه در جهان	نام دانشگاه	کشور	امتیاز کل
۱	دانشگاه هاروارد	ایالات متحده آمریکا	۹۷.۶
۲	دانشگاه استنفورد	ایالات متحده آمریکا	۶۳.۲
۳	دانشگاه لندن / کالج دانشگاهی لندن	انگلستان	۶۱.۱
۴	دانشگاه آکسفورد	انگلستان	۶۰.۹
۵	دانشگاه جان هاپکینز	ایالات متحده آمریکا	۵۸.۹
۶	دانشگاه تورنتو	کانادا	۵۷.۶
۷	دانشگاه واشنگتن - سیاتل	ایالات متحده آمریکا	۵۷.۳
۸	موسسه صنعتی ماساچوست	ایالات متحده آمریکا	۵۶.۶
۹	دانشگاه کمبریج	انگلستان	۵۶.۳
۱۰	کالج سلطنتی لندن	انگلستان	۵۵.۵

جدول ۵: رتبه و امتیاز دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی زمینه‌ای

رتبه	زمینه	نام دانشگاه	رتبه در جهان	امتیاز کل
۱	کشاورزی	دانشگاه تهران	۱۲۳	۴۹.۸
		دانشگاه تربیت مدرس	۲۹۴	۴۳.۶
		دانشگاه شیراز	۴۵۱-۵۰۰	-
۲	مهندسی	دانشگاه تهران	۷۰	۴۹.۶
		دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۷۲	۴۳.۴
		دانشگاه صنعتی شریف	۱۹۴	۴۲.۶
		دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۹۷	۴۲.۴
		دانشگاه تربیت مدرس	۲۶۹	۴۰.۵
		دانشگاه تبریز	۲۷۹	۴۰.۳
		دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۲۹۳	۴۰.۰
		دانشگاه صنعتی اصفهان	۳۵۱-۴۰۰	-
		دانشگاه فردوسی مشهد	۴۰۱-۴۵۰	-
		دانشگاه کاشان	۴۰۱-۴۵۰	-
		دانشگاه خواجه نصیر طوسی	۴۵۱-۵۰۰	-
۳	علوم زیستی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۷۵	۳۰.۸
		دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۸۷	۲۸.۷
		دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۳۰۱-۳۵۰	-
		دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۳۵۱-۴۰۰	-
		دانشگاه تهران	۴۵۱-۴۵۰	-
۴	پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۰۶	۳۲.۵
		دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۳۵۱-۴۰۰	-
		دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۵۱-۴۰۰	-
		دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۴۰۱-۴۵۰	-
		دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۴۰۱-۴۵۰	-
		دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)	۴۵۱-۵۰۰	-
۵	علوم طبیعی	دانشگاه تهران	۳۰۱-۳۵۰	-
۶	علوم اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۵۱-۴۰۰	-

جدول ۶: رتبه و امتیاز دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی موضوعی

رتبه	موضوع	نام دانشگاه	رتبه در جهان	امتیاز کل
۱	علوم کشاورزی	دانشگاه تهران	۷۴	۴۳.۳
		دانشگاه شیراز	۲۱۱	۳۷.۹
		دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۱۷	۳۷.۷
		دانشگاه تربیت مدرس	۲۱۷	۳۷.۷
		دانشگاه فردوسی مشهد	۲۵۵	۳۷.۰
۲	زیست‌شناسی و بیوشیمی	۱-	-	-
۳	مهندسی پزشکی	-	-	-
۴	علم شیمی	دانشگاه تهران	۲۰۲	۴۴.۶
		دانشگاه تربیت مدرس	۲۹۵	۴۲.۴
		دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۰۱-۳۵۰	-
		دانشگاه صنعتی شریف	۳۵۱-۴۰۰	-
		دانشگاه صنعتی شیراز	۳۵۱-۴۰۰	-
		دانشگاه تبریز	۳۵۱-۴۰۰	-
		دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۵۱-۵۰۰	-
		دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۴۵۱-۵۰۰	-
		دانشگاه علم و صنعت ایران	۴۵۱-۵۰۰	-
		دانشگاه صنعتی اصفهان	۴۵۱-۵۰۰	-
۵	مهندسی شیمی	دانشگاه تهران	۳۲	۵۸.۳
		دانشگاه تربیت مدرس	۱۱۵	۴۷.۷
		دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۴	۴۶.۴
		دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۴۵	۴۵.۷
		دانشگاه صنعتی شریف	۱۶۳	۴۵.۲
		دانشگاه تبریز	۱۷۲	۴۴.۸
		دانشگاه شیراز	۲۴۰	۴۲.۵
		دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۵۴	۴۲.۰

^۱ در برخی از موضوعات این نظام، هیچ یک از دانشگاه‌های ایران حائز رتبه نشده‌اند.

جدول ۶: رتبه و امتیاز دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی موضوعی

رتبه	موضوع	نام دانشگاه	رتبه در جهان	امتیاز کل
۶	مهندسی عمران	دانشگاه تهران	۴۶	۴۶.۶
		دانشگاه علم و صنعت ایران	۷۶	۴۲.۹
		دانشگاه صنعتی شریف	۱۰۷	۴۰.۸
		دانشگاه تبریز	۱۲۱	۴۰.۱
		دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۲۵	۴۰.۰
		دانشگاه تربیت مدرس	۱۴۲	۳۹.۴
		دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۶۰	۳۶.۰
۷	علوم کامپیوتر	دانشگاه تهران	۷۶	۵۲.۲
		دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۳۶	۴۷.۷
		دانشگاه علم و صنعت ایران	۲۲۷	۴۴.۴
		دانشگاه صنعتی شریف	۲۳۲	۴۴.۳
۸	اقتصاد و تجارت	-	-	-
۹	مهندسی برق	دانشگاه تهران	۱۲۱	۴۴.۸
		دانشگاه صنعتی شریف	۲۱۶	۴۱.۶
		دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲۳۵	۴۱.۲
		دانشگاه تبریز	۲۷۴	۴۰.۲
		دانشگاه علم و صنعت ایران	۲۸۴	۴۰.۰
		دانشگاه تربیت مدرس	۳۰۱-۳۵۰	-
		دانشگاه صنعتی اصفهان	۳۵۱-۴۰۰	-
		دانشگاه خواجه نصیر طوسی	۳۵۱-۴۰۰	-
۱۰	علوم و مهندسی انرژی	دانشگاه تهران	۵۷	۵۱.۴
		دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۸۸	۴۲.۴
		دانشگاه تربیت مدرس	۱۸۸	۴۲.۴
		دانشگاه صنعتی شریف	۱۹۹	۴۲.۰
		دانشگاه تبریز	۲۰۷	۴۱.۷
		دانشگاه بابل نوشیروانی	۲۰۳	۴۰.۹
		دانشگاه خواجه نصیر طوسی	۲۰۳	۴۰.۹
		دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲۳۳	۴۰.۷
		دانشگاه فردوسی مشهد	۲۶۲	۳۹.۸
		دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۶۴	۳۹.۷

جدول ۶: رتبه و امتیاز دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی موضوعی

رتبه	موضوع	نام دانشگاه	رتبه در جهان	امتیاز کل
۱۱	محیط زیست / اکولوژی	-	-	-
۱۲	علوم و مهندسی محیط زیست	دانشگاه تهران	۱۴۵	۴۶.۲
۱۳	زمین‌شناسی	دانشگاه تهران	۱۹۰	۴۵.۸
۱۴	ایمونولوژی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۱۵	۳۶.۸
		دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۱۳	۳۳.۴
۱۵	علم مواد	دانشگاه تهران	۱۵۶	۴۵.۸
		دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲۰۳	۴۴.۴
		دانشگاه صنعتی شریف	۲۴۸	۴۳.۲
		دانشگاه علم و صنعت ایران	۲۸۷	۴۲.۷
		دانشگاه صنعتی اصفهان	۳۰۱-۳۵۰	-
		دانشگاه تربیت مدرس	۳۵۱-۴۰۰	-
		دانشگاه علوم پزشکی تهران	۴۰۱-۴۵۰	-
		دانشگاه کاشان	۴۰۱-۴۵۰	-
		دانشگاه تبریز	۴۰۱-۴۵۰	-
		دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۷۳	۴۸.۵
۱۶	ریاضیات	دانشگاه تهران	۳۰۰	۳۸.۵
		دانشگاه صنعتی شریف	۴۵۱-۵۰۰	-
۱۷	مهندسی مکانیک	دانشگاه تهران	۲۸	۵۹.۰
		دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۵۱	۵۲.۱
		دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۵۸	۵۱.۴
		دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۹	۵۱.۳
		دانشگاه صنعتی شریف	۸۰	۴۹.۲
		دانشگاه تبریز	۱۲۳	۴۶.۴
		دانشگاه خواجه نصیر طوسی	۱۲۹	۴۶.۱
		دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۸	۴۵.۵
		دانشگاه تربیت مدرس	۱۷۳	۴۴.۴
		دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۸۳	۴۴.۱
دانشگاه شیراز	۲۵۵	۴۱.۹		

جدول ۶: رتبه و امتیاز دانشگاه‌های برتر ایران در رتبه‌بندی موضوعی

رتبه	موضوع	نام دانشگاه	رتبه در جهان	امتیاز کل
۱۸	پزشکی بالینی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۸۷	۳۱.۵
		دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۹۳	۲۹.۵
		دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۳۵۱-۴۰۰	-
		دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۴۰۱-۴۵۰	-
		دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۴۰۱-۴۵۰	-
۱۹	میکروبیولوژی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۸۴	۳۶.۰
۲۰	زیست‌شناسی و ژنتیک مولکولی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۹۸	۳۰.۲
		دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۹۱	۳۳.۱
۲۲	داروشناسی و سم‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳	۵۹.۷
		دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۶۰	۵۰.۹
		دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۶۵	۵۰.۵
		دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۷۳	۴۹.۴
۲۳	فیزیک	دانشگاه صنعتی اصفهان	۴۰۱-۴۵۰	-
		دانشگاه صنعتی شریف	۴۰۱-۴۵۰	-
		دانشگاه تهران	۴۰۱-۴۵۰	-
۲۴	علوم گیاهی و جانوری	دانشگاه تهران	۱۸۲	۴۲.۳
		دانشگاه تربیت مدرس	۲۹۰	۳۹.۲
۲۵	روانپزشکی / روانشناسی	-	-	-
۲۶	علوم اجتماعی، عمومی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۰۱-۳۵۰	-
۲۷	علوم فضایی	-	-	-