

فهرست

شماره صفحه	عنوان
۲	معرفی نظام رتبه‌بندی لایدن - ۲۰۱۸
۴	جدول ۱: رتبه دانشگاه‌های برتر ایران بر اساس شاخص تاثیر (تعداد مقالات) در سال‌های ۲۰۱۶، ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸
۵	جدول ۲: مقادیر دانشگاه‌های برتر ایران در شاخص‌های تاثیر - ۲۰۱۸
۶	جدول ۳: مقادیر دانشگاه‌های برتر ایران در شاخص‌های همکاری - ۲۰۱۸
۷	جدول ۴: رتبه دانشگاه فردوسی مشهد به تفکیک شاخص - ۲۰۱۸
۸	جدول ۵: رتبه‌بندی کلی دانشگاه‌های برتر ایران بر اساس شاخص‌های تاثیر - ۲۰۱۸
۹	جدول ۶: رتبه‌بندی کلی دانشگاه‌های برتر ایران بر اساس شاخص‌های همکاری - ۲۰۱۸
۱۰	جدول ۷: رتبه‌بندی زمینه‌ای دانشگاه‌های برتر ایران بر اساس شاخص‌های تاثیر (تعداد مقالات) - ۲۰۱۸
۱۱	جدول ۸: رتبه‌بندی زمینه‌ای دانشگاه‌های برتر ایران بر اساس شاخص‌های همکاری (تعداد مقالات) - ۲۰۱۸
۱۲	جدول ۹: رتبه دانشگاه فردوسی مشهد در هر زمینه علمی بر اساس شاخص تعداد مقالات - ۲۰۱۸
۱۳	جدول ۱۰: تعداد مقالات دانشگاه فردوسی مشهد در هر زمینه علمی - ۲۰۱۸

معرفی نظام رتبه‌بندی لایدن^۱ (۲۰۱۸)

• مقدمه

مرکز مطالعات دانشگاه علم و فناوری لیدن، فعالیت خود را در هلند از سال ۲۰۱۱ در زمینه ارزیابی عملکرد علمی دانشگاه‌های جهان آغاز نموده است. این موسسه سالانه حدود ۹۰۰ دانشگاه برتر جهان را از حدود ۵۰ کشور، بر اساس شاخص‌های علم‌سنجی رتبه‌بندی می‌نماید. مبنای انتخاب این دانشگاه‌ها، تعداد تولیدات علمی نمایه شده آنها در پایگاه استنادی **web of Science** می‌باشد. به این ترتیب که هر دانشگاهی که در بازه زمانی ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۶ حداقل ۱۰۰۰ تولید علمی نمایه شده در این پایگاه استنادی را داشته باشد، در این رتبه‌بندی لحاظ می‌گردد. لازم به ذکر است صرفاً تولیدات علمی از نوع **review article, research article** مورد محاسبه قرار می‌گیرند. کلیه اطلاعات مربوط به دانشگاه‌ها توسط این نظام گردآوری شده و دانشگاه‌ها در ارایه اطلاعات به این نظام نقشی ندارند. این نظام علاوه بر رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر اساس ۱۱ شاخص ارزیابی، دانشگاه‌ها را در ۵ زمینه علمی و بر اساس منطقه/کشور نیز رتبه‌بندی می‌نماید.

• شاخص‌های ارزیابی

شاخص‌های این نظام به دو دسته اصلی شاخص‌های تأثیر و همکاری تقسیم می‌شوند. شاخص‌های تأثیر، میزان تأثیر علمی دانشگاه‌ها را مورد بررسی قرار داده و شاخص‌های همکاری، میزان همکاری دانشگاه‌ها با سایر دانشگاه‌ها و موسسات را در تولید علم مورد بررسی قرار می‌دهد. اطلاعات مربوط به این شاخص‌ها برای بازه زمانی ۲۰۱۶-۲۰۱۳ جمع‌آوری شده است. شاخص‌های این نظام (به جز تعداد مقالات) به دو نوع وابسته به سایز (شمارش مقادیر مطلق تولیدات علمی) و مستقل از سایز (محاسبه سهم دانشگاه در تولیدات علمی) ارایه شده‌اند که نوع مستقل از سایز امکان مقایسه بین دانشگاه‌ها بزرگ و کوچک را دقیق‌تر و عادلانه‌تر نموده است.

➤ شاخص‌های تأثیر:

- ✓ تعداد مقالات (P)^۲: تعداد مقالات دانشگاه بدون احتساب مقالات منتشر شده با همکاری سایر دانشگاه‌ها و موسسه‌ها و مقالات مشترک بین‌المللی در سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۳.
- ✓ تعداد/سهم مقالات دانشگاه در ۱٪ پراستنادترین تولیدات علمی (P/PP top 1%)^۳
- ✓ تعداد/سهم مقالات دانشگاه در ۵٪ پراستنادترین تولیدات علمی (P/PP top 5%)^۴
- ✓ تعداد/سهم مقالات دانشگاه در ۱۰٪ پراستنادترین تولیدات علمی (P/PP top 10%)^۵
- ✓ تعداد/سهم مقالات دانشگاه در ۵۰٪ پراستنادترین تولیدات علمی (P/PP top 50%)^۶
- ✓ تعداد/ میانگین امتیاز استناد (TCS/MCS)^۷: تعداد/ میانگین امتیاز استناد به تولیدات علمی دانشگاه
- ✓ تعداد/ میانگین نرمالیزه امتیاز استناد (TNCS/MNCS)^۸: تعداد/ میانگین امتیاز استناد به تولیدات علمی دانشگاه بر اساس رشته و سال.

¹-Leiden Ranking

²-Number of publication

³The number and the proportion of top 1% publications

⁴The number and the proportion of top 5% publications

⁵- The number and the proportion of top 10% publications

⁶- The number and the proportion of top 50% publications

⁷-Mean Citation Score

⁸- The total and average Normalized Citation Score

➤ شاخص‌های همکاری:

- ✓ تعداد مقالات (P): تعداد مقالات دانشگاه با احتساب مقالات منتشر شده با همکاری سایر دانشگاه‌ها و موسسه‌ها و مقالات مشترک بین‌المللی در سال‌های ۲۰۱۶-۲۰۱۳.
- ✓ تعداد/ سهم مقالات مشترک با سایر سازمان‌ها (P/PP collab)^۹
- ✓ تعداد/ سهم مقالات مشترک با سایر کشورها (P/PP int collab)^{۱۰}
- ✓ تعداد/ سهم مقالات مشترک با صنعت (P/PP industry)^{۱۱}
- ✓ تعداد/ سهم مقالات مشترک با مسافت‌های جغرافیایی کوتاه (P/PP <100km)^{۱۲}
- ✓ تعداد/ سهم مقالات مشترک با مسافت‌های جغرافیایی طولانی (P/PP >5000km)^{۱۳}

● زمینه‌های ارزیابی

در ارزیابی زمینه‌ای این نظام، دانشگاه‌های بر اساس شاخص‌های تاثیر و همکاری به تفکیک ۵ زمینه، به شرح زیر، مورد ارزیابی قرار می‌گیرند:

- ✓ علوم بیوپزشکی و بهداشتی^{۱۴}
- ✓ علوم زیستی و علوم زمین^{۱۵}
- ✓ ریاضیات و علوم کامپیوتر^{۱۶}
- ✓ علوم فیزیکی و مهندسی^{۱۷}
- ✓ علوم اجتماعی و انسانی^{۱۸}

علاوه بر مقایسه دانشگاه‌ها در ۵ زمینه علمی فوق، سهم تولیدات علمی هر دانشگاه در هر یک از زمینه‌های علمی نیز مشخص می‌شود (از مجموعه تولیدات علمی، چه تعداد آن به هر یک از زمینه‌های علمی اختصاص دارد).

منبع: سایت اصلی لیدن www.leidenranking.com

⁹ - The number and the proportion of inter-institutional collaborative publications

¹⁰ - The number and the proportion of international collaborative publications

¹¹ - The number and the proportion of a university's publications that have been co-authored with one or more industrial organizations.

¹² - The number and the proportion of short distance collaborative publications

¹³ - The number and the proportion of long distance collaborative publications

¹⁴ - Biomedical and health sciences

¹⁵ - Life and earth sciences

¹⁶ - Mathematics and computer science

¹⁷ - Physical sciences and engineering

¹⁸ - Social sciences and humanities

جدول ۱: رتبه دانشگاه‌های برتر ایران بر اساس شاخص تاثیر (تعداد مقالات) در سال‌های ۲۰۱۶، ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸

ردیف	نام دانشگاه	رتبه در جهان			رتبه در آسیا			رتبه در کشور**		
		۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸	۲۰۱۶	۲۰۱۷	۲۰۱۸
۱	تهران	۲۰۳	۱۹۵	۱۷۹	۵۱	۵۰	۵۴	۱	۱	۱
۲	صنعتی امیرکبیر	۳۱۸	۲۹۲	۲۷۲	۸۳	۸۱	۸۰	۲	۲	۲
۳	صنعتی شریف	۳۷۲	۳۶۹	۳۷۰	۱۰۳	۱۱۰	۱۱۴	۳	۳	۳
۴	تربیت مدرس	۳۸۷	۴۰۸	۴۰۴	۱۰۹	۱۲۱	۱۲۷	۴	۴	۴
۵	صنعتی اصفهان	۴۵۲	۴۲۱	۴۰۹	۱۳۵	۱۲۵	۱۲۹	۵	۵	۶
۶	علم و صنعت ایران	۴۳۲	۴۳۲	۴۲۱	۱۲۲	۱۳۰	۱۳۳	۵	۶	۶
۷	فردوسی مشهد	۵۲۵	۵۰۹	۴۷۸	۱۶۱	۱۵۸	۱۵۱	۸	۸	۸
۸	شیراز	۴۹۳	۵۰۳	۵۰۵	۱۴۶	۱۵۶	۱۶۴	۷	۷	۷
۹	تبریز	۶۱۷	۶۰۷	۵۷۳	۱۸۸	۱۹۰	۱۹۴	۹	۹	۹
۱۰	شهید بهشتی	۶۷۶	۶۸۸	۶۶۹	۲۱۱	۲۲۳	۲۲۵	۱۰	۱۰	۱۰
۱۱	صنعتی خواجه نصیرالدین	۷۲۴	۷۱۷	۷۱۲	۲۲۹	۲۳۵	۲۳۹	۱۱	۱۱	۱۱
۱۲	اصفهان	۸۲۲	۷۹۷	۷۷۶	۲۷۲	۲۶۹	۲۶۷	۱۲	۱۲	۱۲
۱۳	گیلان	۸۵۱	۸۳۷	۸۰۰	۲۸۴	۲۸۴	۲۷۹	۱۳	۱۳	۱۳
۱۴	کاشان	-	-	۸۶۲	-	-	۳۰۳	-	-	-
۱۵	بوعلی	-	-	۹۳۰	-	-	۳۳۲	-	-	-
۱۶	باهنر کرمان	-	-	۹۳۸	-	-	۳۳۴	-	-	-

** در این گزارش، رتبه دانشگاه‌ها در میان دانشگاه‌های تابع وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به عنوان رتبه کشوری در نظر گرفته شده است.

جدول ۲: مقادیر دانشگاه‌های برتر ایران در شاخص‌های تاثیر - ۲۰۱۸

ردیف	نام دانشگاه	تعداد مقالات	تعداد مقالات در ۱٪ پراستنادترین تولیدات علمی	تعداد مقالات در ۵٪ پراستنادترین تولیدات علمی	تعداد مقالات در ۱۰٪ پراستنادترین تولیدات علمی	تعداد مقالات در ۵۰٪ پراستنادترین تولیدات علمی	امتیاز کل استنادها	نرمالیزه امتیاز استنادها
۱	تهران	۵۴۲۲	۲۵	۱۹۴	۳۸۷	۲۵۰۳	۲۱۷۸۳	۴۵۰۳
۲	صنعتی امیرکبیر	۴۰۳۶	۱۶	۱۲۳	۲۸۹	۱۸۶۶	۱۴۸۵۰	۳۲۸۵
۳	صنعتی شریف	۳۱۹۴	۱۶	۹۶	۲۳۳	۱۴۹۸	۱۳۰۹۸	۲۶۱۲
۴	تربیت مدرس	۲۹۹۰	۱۶	۹۵	۲۲۱	۱۳۶۰	۱۲۶۹۳	۲۴۲۵
۵	صنعتی اصفهان	۲۹۷۱	۲۰	۱۰۳	۲۱۰	۱۴۲۳	۱۲۵۴۷	۲۵۱۶
۶	علم و صنعت ایران	۲۸۶۸	۱۸	۱۱۱	۲۳۴	۱۳۳۵	۱۰۶۹۲	۲۴۱۴
۷	فردوسی مشهد	۲۴۳۲	۱۶	۸۱	۱۵۰	۱۰۱۴	۸۱۳۳	۱۸۷۴
۸	شیراز	۲۳۰۴	۹	۶۴	۱۴۴	۹۳۸	۸۷۹۲	۱۶۷۹
۹	تبریز	۲۰۰۱	۹	۵۸	۱۳۷	۸۹۹	۷۹۹۹	۱۵۷۵
۱۰	شهید بهشتی	۱۶۱۷	۹	۵۹	۱۲۸	۷۱۶	۶۱۹۸	۱۳۱۳
۱۱	صنعتی خواجه نصیرالدین	۱۴۸۹	۶	۳۹	۱۰۷	۶۶۹	۵۳۲۴	۱۱۶۵
۱۲	اصفهان	۱۳۱۰	۴	۳۴	۷۶	۵۲۸	۴۵۶۵	۹۰۹
۱۳	گیلان	۱۲۵۶	۴	۳۳	۸۶	۵۳۹	۴۶۶۸	۹۵۲
۱۴	کاشان	۱۱۳۸	۱۰	۵۸	۱۱۸	۵۹۴	۵۹۱۵	۱۱۷۱
۱۵	بوعلی سینا	۱۰۲۰	۵	۳۶	۷۹	۴۸۴	۴۷۴۹	۹۰۸
۱۶	شهید باهنر کرمان	۱۰۰۱	۲	۱۸	۴۷	۳۹۶	۲۸۸۹	۶۶۵

جدول ۳: مقادیر دانشگاه‌های برتر ایران در شاخص‌های همکاری - ۲۰۱۸

ردیف	نام دانشگاه	تعداد مقالات	تعداد تولیدات علمی مشترک با سایر سازمان‌ها	تعداد تولیدات علمی مشترک با سایر کشورها	تعداد تولیدات علمی مشترک با صنعت	تعداد تولیدات علمی مشترک در مسافت‌های جغرافیایی کمتر از ۱۰۰ کیلومتر	تعداد تولیدات علمی مشترک در مسافت‌های جغرافیایی بیشتر از ۵۰۰۰ کیلومتر
۱	تهران	۹۶۱۱	۷۲۲۰	۳۰۳۹	۲۰۷	۲۳۵۱	۱۹۷۲
۲	صنعتی امیرکبیر	۵۹۵۲	۳۶۴۵	۱۲۳۵	۱۲۹	۱۳۹۹	۸۱۷
۳	صنعتی شریف	۵۲۱۰	۳۳۸۰	۱۵۳۳	۱۰۳	۱۱۱۷	۱۰۶۳
۴	تربیت مدرس	۵۱۶۷	۳۷۴۸	۱۱۳۴	۷۸	۱۴۳۸	۶۸۴
۵	صنعتی اصفهان	۴۵۴۰	۲۶۶۶	۱۴۴۹	۵۱	۳۴۳	۱۰۷۵
۶	علم و صنعت ایران	۴۰۹۰	۲۳۱۷	۷۶۵	۶۰	۹۷۶	۴۷۷
۷	فردوسی مشهد	۳۶۳۳	۲۲۲۰	۹۱۵	۴۶	۲۵۳	۵۹۶
۸	شیراز	۳۴۲۶	۲۰۸۰	۹۱۵	۵۲	۲۷۲	۶۴۰
۹	تبریز	۳۱۱۳	۲۰۰۹	۷۷۵	۳۰	۴۰۹	۴۴۸
۱۰	شهید بهشتی	۲۷۳۰	۱۸۶۶	۶۱۰	۵۰	۷۰۶	۳۹۶
۱۱	صنعتی خواجه نصیرالدین	۲۲۳۵	۱۳۳۵	۴۴۵	۲۸	۵۵۶	۲۶۴
۱۲	اصفهان	۲۰۶۷	۱۲۸۶	۴۸۷	۲۵	۲۶۳	۲۳۰
۱۳	گیلان	۱۸۰۳	۱۰۲۰	۲۹۶	۱۰	۲۲۸	۱۸۶
۱۴	کاشان	۱۵۸۴	۸۳۳	۲۰۲	۲۰	۹۲	۱۲۶
۱۵	شهید باهنر کرمان	۱۵۷۰	۱۰۲۸	۲۸۲	۲۸	۲۵۹	۱۷۹
۱۶	بوعلی سینا	۱۵۰۷	۹۱۱	۳۰۸	۱۷	۱۳۵	۱۹۵

جدول ۴: رتبه دانشگاه فردوسی مشهد به تفکیک شاخص - ۲۰۱۸

ردیف	گروه شاخص	عنوان شاخص	رتبه در جهان	رتبه در آسیا	رتبه در کشور
۱	تأثیر	تعداد مقالات	۴۷۸	۱۵۱	۷
۲		تعداد مقالات در ۱٪ پر استنادترین تولیدات علمی	۵۲۰	۱۲۷	۵
۳		تعداد مقالات در ۵٪ پر استنادترین تولیدات علمی	۵۵۴	۱۴۷	۷
۴		تعداد مقالات در ۱۰٪ پر استنادترین تولیدات علمی	۶۱۶	۱۷۳	۷
۵		تعداد مقالات در ۵۰٪ پر استنادترین تولیدات علمی	۵۴۵	۱۶۳	۷
۶		میانگین امتیاز استناد*	-	-	-
۷		میانگین نرمالیزه امتیاز استناد*	-	-	-
۸	همکاری	تعداد مقالات	۶۱۸	۱۸۷	۷
۹		تعداد تولیدات علمی مشترک با سایر سازمان‌ها	۷۲۹	۲۱۷	۷
۱۰		تعداد تولیدات علمی مشترک با سایر کشورها	۷۵۴	۱۹۴	۶
۱۱		تعداد تولیدات علمی مشترک با صنعت	۸۷۳	۲۸۵	۹
۱۲		تعداد تولیدات علمی مشترک در مسافت‌های جغرافیایی کمتر از ۱۰۰ کیلومتر	۶۶۱	۲۵۵	۹
۱۳		تعداد تولیدات علمی مشترک در مسافت‌های جغرافیایی بیشتر از ۵۰۰۰ کیلومتر	۷۷۹	۲۲۰	۷

* رتبه دانشگاه‌ها برای این دو شاخص غیر قابل احصاء می‌باشد.

جدول ۵: رتبه‌بندی کلی دانشگاه‌های برتر ایران بر اساس شاخص‌های تاثیر - ۲۰۱۸

رتبه	تعداد مقالات	تعداد مقالات در ۱٪	تعداد مقالات در ۵٪ پراستنادترین تولیدات علمی	تعداد مقالات در ۱۰٪ پراستنادترین تولیدات علمی	تعداد مقالات در ۵۰٪ پراستنادترین تولیدات علمی
۱	تهران	تهران	تهران	تهران	تهران
۲	صنعتی امیرکبیر	صنعتی اصفهان	صنعتی امیرکبیر	صنعتی امیرکبیر	صنعتی امیرکبیر
۳	صنعتی شریف	علم و صنعت ایران	علم و صنعت ایران	علم و صنعت ایران	صنعتی شریف
۴	تربیت مدرس	تربیت مدرس	صنعتی اصفهان	صنعتی شریف	صنعتی اصفهان
۵	صنعتی اصفهان	فردوسی مشهد	صنعتی شریف	تربیت مدرس	تربیت مدرس
۶	علم و صنعت ایران	صنعتی امیرکبیر	تربیت مدرس	صنعتی اصفهان	علم و صنعت ایران
۷	فردوسی مشهد	صنعتی شریف	فردوسی مشهد	فردوسی مشهد	فردوسی مشهد
۸	شیراز	کاشان	شیراز	شیراز	شیراز
۹	تبریز	شهید بهشتی	شهید بهشتی	تبریز	تبریز
۱۰	شهید بهشتی	شیراز	کاشان	شهید بهشتی	شهید بهشتی
۱۱	خواجه نصیرالدین طوسی	تبریز	تبریز	کاشان	خواجه نصیرالدین طوسی
۱۲	اصفهان	خواجه نصیرالدین طوسی	خواجه نصیرالدین طوسی	خواجه نصیرالدین طوسی	کاشان
۱۳	گیلان	بوعلی سینا	بوعلی سینا	گیلان	گیلان
۱۴	کاشان	گیلان	اصفهان	بوعلی سینا	اصفهان
۱۵	بوعلی سینا	اصفهان	گیلان	اصفهان	بوعلی سینا
۱۶	شهید باهنر کرمان	شهید باهنر کرمان	شهید باهنر کرمان	شهید باهنر کرمان	شهید باهنر کرمان

جدول ۶: رتبه‌بندی کلی دانشگاه‌های برتر ایران بر اساس شاخص‌های همکاری - ۲۰۱۸

رتبه	تعداد مقالات	تعداد تولیدات علمی مشترک با سایر سازمان‌ها	تعداد تولیدات علمی مشترک با صنعت	تعداد تولیدات علمی مشترک با سایر کشورها	
				کمتر از ۱۰۰ کیلومتر	بیشتر از ۵۰۰۰ کیلومتر
۱	تهران	تهران	تهران	تهران	تهران
۲	صنعتی امیرکبیر	تربیت مدرس	صنعتی امیرکبیر	صنعتی شریف	تربیت مدرس
۳	صنعتی شریف	صنعتی امیرکبیر	صنعتی شریف	صنعتی اصفهان	صنعتی شریف
۴	تربیت مدرس	صنعتی شریف	تربیت مدرس	صنعتی امیرکبیر	صنعتی شریف
۵	صنعتی اصفهان	صنعتی اصفهان	علم و صنعت ایران	تربیت مدرس	علم و صنعت ایران
۶	علم و صنعت ایران	علم و صنعت ایران	شیراز	فردوسی مشهد	شهید بهشتی
۷	فردوسی مشهد	فردوسی مشهد	صنعتی اصفهان	شیراز	خواجه نصیرالدین طوسی
۸	شیراز	شیراز	شهید بهشتی	تبریز	علم و صنعت ایران
۹	تبریز	تبریز	فردوسی مشهد	علم و صنعت ایران	فردوسی مشهد
۱۰	شهید بهشتی	شهید بهشتی	تبریز	شهید بهشتی	صنعتی اصفهان
۱۱	خواجه نصیرالدین طوسی	خواجه نصیرالدین طوسی	خواجه نصیرالدین طوسی	اصفهان	شیراز
۱۲	اصفهان	اصفهان	باهنر کرمان	خواجه نصیرالدین طوسی	اصفهان
۱۳	گیلان	باهنر کرمان	اصفهان	بوعلی سینا	باهنر کرمان
۱۴	کاشان	گیلان	کاشان	گیلان	گیلان
۱۵	بوعلی سینا	بوعلی سینا	بوعلی سینا	باهنر کرمان	بوعلی سینا
۱۶	باهنر کرمان	کاشان	کاشان	کاشان	کاشان

جدول ۷: رتبه‌بندی زمینه‌های دانشگاه‌های برتر ایران بر اساس شاخص‌های تاثیر (تعداد مقالات) - ۲۰۱۸

رتبه	علوم بیوپزشکی و بهداشتی	علوم زیستی و علوم زمین	ریاضیات و علوم کامپیوتر	علوم فیزیکی و مهندسی	علوم اجتماعی و انسانی
۱	علوم پزشکی تهران	تهران	صنعتی امیرکبیر	تهران	تهران
۲	علوم پزشکی شهیدبهشتی	تربیت مدرس	صنعتی شریف	صنعتی امیرکبیر	تربیت مدرس
۳	علوم پزشکی اصفهان	شیراز	علم و صنعت ایران	صنعتی شریف	علم و صنعت ایران
۴	علوم پزشکی شیراز	صنعتی اصفهان	تهران	صنعتی اصفهان	صنعتی امیرکبیر
۵	علوم پزشکی مشهد	فردوسی مشهد	فردوسی مشهد	علم و صنعت ایران	اصفهان
۶	علوم پزشکی تبریز	تبریز	تربیت مدرس	تربیت مدرس	شیراز
۷	تهران	صنعتی امیرکبیر	صنعتی اصفهان	شیراز	صنعتی شریف
۸	تربیت مدرس	بوعلی سینا	خواجه نصیرالدین طوسی	فردوسی مشهد	فردوسی مشهد
۹	شیراز	باهنر کرمان	شهید بهشتی	تبریز	خواجه نصیرالدین طوسی
۱۰	فردوسی مشهد	گیلان	تبریز	کاشان	شهید بهشتی
۱۱	صنعتی امیرکبیر	شهید بهشتی	شیراز	شهید بهشتی	گیلان
۱۲	اصفهان	صنعتی شریف	اصفهان	خواجه نصیرالدین طوسی	تبریز
۱۳	شهید بهشتی	خواجه نصیرالدین طوسی	باهنر کرمان	گیلان	بوعلی سینا
۱۴	صنعتی شریف	علم و صنعت ایران	گیلان	اصفهان	باهنر کرمان
۱۵	صنعتی اصفهان	کاشان	بوعلی سینا	بوعلی سینا	صنعتی اصفهان
۱۶	تبریز	-	کاشان	باهنر کرمان	کاشان
۱۷	علم و صنعت ایران	-	-	-	-
۱۸	گیلان	-	-	-	-
۱۹	باهنر کرمان	-	-	-	-
۲۰	بوعلی سینا	-	-	-	-
۲۱	خواجه نصیرالدین طوسی	-	-	-	-
۲۲	کاشان	-	-	-	-

جدول ۸: رتبه‌بندی زمینه‌های دانشگاه‌های برتر ایران بر اساس شاخص‌های همکاری (تعداد مقالات) - ۲۰۱۸

رتبه	علوم بیوپزشکی و بهداشتی	علوم زیستی و علوم زمین	ریاضیات و علوم کامپیوتر	علوم فیزیکی و مهندسی	علوم اجتماعی و انسانی
۱	علوم پزشکی تهران	تهران	صنعتی امیرکبیر	تهران	تهران
۲	علوم پزشکی شهیدبهشتی	تربیت مدرس	صنعتی شریف	صنعتی امیرکبیر	تربیت مدرس
۳	علوم پزشکی اصفهان	شیراز	تهران	صنعتی شریف	صنعتی شریف
۴	علوم پزشکی مشهد	فردوسی مشهد	علم و صنعت ایران	صنعتی اصفهان	علم و صنعت ایران
۵	علوم پزشکی شیراز	صنعتی اصفهان	فردوسی مشهد	علم و صنعت ایران	صنعتی امیرکبیر
۶	تهران	تبریز	تربیت مدرس	تربیت مدرس	شهید بهشتی
۷	علوم پزشکی تبریز	صنعتی امیرکبیر	صنعتی اصفهان	شیراز	اصفهان
۸	تربیت مدرس	شهید بهشتی	خواجه نصیرالدین طوسی	فردوسی مشهد	فردوسی مشهد
۹	شیراز	بوعلی سینا	شهید بهشتی	تبریز	شیراز
۱۰	فردوسی مشهد	باهنر کرمان	تبریز	شهید بهشتی	خواجه نصیرالدین طوسی
۱۱	صنعتی امیر کبیر	گیلان	اصفهان	کاشان	تبریز
۱۲	شهید بهشتی	اصفهان	شیراز	خواجه نصیرالدین طوسی	بوعلی سینا
۱۳	اصفهان	صنعتی شریف	باهنر کرمان	گیلان	گیلان
۱۴	صنعتی شریف	خواجه نصیرالدین طوسی	گیلان	اصفهان	باهنر کرمان
۱۵	صنعتی اصفهان	علم و صنعت ایران	بوعلی سینا	بوعلی سینا	صنعتی اصفهان
۱۶	علم و صنعت ایران	کاشان	کاشان	باهنر کرمان	کاشان
۱۷	گیلان	-	-	-	-
۱۸	باهنر کرمان	-	-	-	-
۱۹	خواجه نصیرالدین طوسی	-	-	-	-
۲۰	بوعلی سینا	-	-	-	-
۲۱	کاشان	-	-	-	-

جدول ۹: رتبه دانشگاه فردوسی مشهد در هر زمینه علمی بر اساس شاخص تعداد مقالات - ۲۰۱۸

ردیف	عنوان زمینه علمی	رتبه در جهان		رتبه در آسیا		رتبه در کشور	
		تاثیر	همکاری	تاثیر	همکاری	تاثیر	همکاری
۱	علوم بیوپزشکی و بهداشتی	۸۱۰	۸۲۴	۲۴۹	۲۵۰	۱۰	۴
۲	علوم زیستی و علوم زمین	۳۴۷	۴۴۱	۸۵	۹۸	۵	۴
۳	ریاضیات و علوم کامپیوتر	۱۷۱	۲۴۲	۸۶	۱۰۱	۵	۵
۴	علوم فیزیکی و مهندسی	۲۴۹	۳۹۱	۱۲۶	۱۴۵	۸	۸
۵	علوم اجتماعی و انسانی	۷۷۴	۷۹۷	۲۰۵	۲۲۳	۸	۸

* رتبه دانشگاه فردوسی مشهد در کشور و در زمینه علوم بیوپزشکی و بهداشتی با احتساب دانشگاه‌های دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور محاسبه شده است.

جدول ۱۰: تعداد مقالات دانشگاه فردوسی مشهد در هر زمینه علمی - ۲۰۱۸

ردیف	عنوان زمینه علمی	تاثیر	همکاری
۱	علوم بیوپزشکی و بهداشتی	۱۹۱	۳۳۵
۲	علوم زیستی و علوم زمین	۴۵۲	۷۶۷
۳	ریاضیات و علوم کامپیوتر	۴۹۹	۶۷۷
۴	علوم فیزیکی و مهندسی	۱۲۶۳	۱۸۱۱
۵	علوم اجتماعی و انسانی	۲۷	۴۴
	مجموع	۲۴۳۲	۳۶۳۴