

فهرست مطالب

۲	معرفی نظام ارزیابی و رتبه‌بندی URAP-۲۰۱۶
۴	جدول ۱: رتبه و امتیاز دانشگاه‌های برتر ایران در نتایج نظام رتبه‌بندی URAP - ۲۰۱۶
۵	جدول ۲: رتبه دانشگاه فردوسی مشهد به تفکیک شاخص - ۲۰۱۶
۶	جدول ۳: رتبه و امتیاز ۱۰ دانشگاه برتر آسیا - ۲۰۱۶
۷	جدول ۴: رتبه و امتیاز ده دانشگاه برتر جهان - ۲۰۱۶

معرفی نظام ارزیابی و رتبه‌بندی^۱ URAP – ۲۰۱۶

• مقدمه

موسسه تحقیقاتی URAP از سال ۲۰۰۹ در ترکیه شروع بکار نموده است. این موسسه، دانشگاه‌های جهان را از حیث عملکرد علمی و بر اساس تحلیل‌های کتاب‌سنجی و علم‌سنجی ارزیابی و رتبه‌بندی می‌نماید. هر سال حدود ۲۵۰۰ دانشگاه از ۱۱۰ کشور جهان ارزیابی و ۲۰۰۰ دانشگاه برتر در بین آنان رتبه‌بندی می‌گردند. به این ترتیب حدود ۱۰٪ از کلیه موسسات آموزش عالی جهان در این ارزیابی لحاظ می‌گردند. این نظام علاوه بر رتبه‌بندی کلی موسسات آموزش عالی، آنها را در ۴۱ حوزه موضوعی نیز رتبه‌بندی می‌نماید.

• شاخص‌های ارزیابی

این نظام رتبه‌بندی در مجموع با ۶ شاخص و با محوریت مقالات و انتشارات علمی اقدام به ارزیابی و رتبه‌بندی دانشگاه‌ها می‌نماید. کیفیت و کمیت مقالات و انتشارات و همکاری‌های علمی بین‌المللی در این ارزیابی‌ها لحاظ می‌شوند. شاخص‌های این نظام به شرح زیر می‌باشند.

(۱) تعداد مقالات^۲ (وزن ۲۱٪)

تعداد کل مقالات منتشر شده در سال ۲۰۱۵ که در Web of Science نمایه شده و توسط Incites فهرست می‌شود.

(۲) استنادها^۳ (وزن ۲۱٪)

مجموع تعداد استنادهایی که در سال‌های ۲۰۱۱-۲۰۱۵ برای مقالات منتشر شده در Web of Science طی سال‌های ۲۰۱۱-۲۰۱۵ ثبت شده باشد.

(۳) مجموع تولیدات علمی^۴ (وزن ۱۰٪)

تعداد کل تولیدات علمی شامل مجلات، مقالات کنفرانس‌ها، مقالات مروری، پایان‌نامه‌ها، کتاب‌های علمی، مقالات در نوبت چاپ، خلاصه مقالات، گزارشات فنی و ... در بازه زمانی ۲۰۱۱-۲۰۱۵ می‌باشد. اطلاعات مربوطه از پایگاه Web of Science استخراج می‌گردد.

(۴) تاثیر مقالات^۵ (وزن ۱۸٪)

این شاخص با هدف سنجش میزان بهره‌وری علمی موسسه با توجه به نسبت CPP (citation per publication) موسسه به CPP جهان در ۴۱ حوزه موضوعی محاسبه می‌گردد. داده‌های شاخص فوق از پایگاه ISI استخراج می‌گردد. این شاخص از فرمول زیر و بر اساس سال‌های ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۵ محاسبه می‌گردد:

$$AIT = \sum (CPP_i \div CPP_{word}) * Article_i \quad i: 1 - 41$$

¹ University Ranking by Academic Performance

² Article

³ Citation

⁴ Total Document

⁵ Article Impact Total

۵) تأثیر استناد^۱ (وزن ۱۵٪)

هدف از این شاخص اندازه‌گیری تأثیر پژوهش‌های یک موسسه در مقایسه با تأثیر پژوهش‌ها در سطح جهان می‌باشد. این سنجش با توجه به نسبت CPP (citation per publication) موسسه به CPP جهان در ۴۱ حوزه موضوعی محاسبه می‌گردد. داده‌های شاخص فوق از پایگاه ISI استخراج می‌گردد. این شاخص از فرمول زیر و بر اساس سال‌های ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۵ محاسبه می‌گردد:

$$CIT = \sum_{i: 1 - 41} (CPP i \div CPP word) * Citation i$$

۶) همکاری‌های بین‌المللی^۲ (وزن ۱۵٪)

تعداد کل اسناد و مدارک مربوط به همکاری‌های بین‌المللی یک دانشگاه با دانشگاه‌های سایر کشورها (مثلاً تعداد مقالات مشترک). اندازه‌گیری شاخص طی سال‌های ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۱ صورت می‌گیرد و همچنین داده‌های آن از پایگاه Web of Science استخراج می‌گردد.

• گردآوری داده‌ها و امتیازدهی

اطلاعات مربوط به دانشگاه‌ها از پایگاه Web of Science و سایر پایگاه‌هایی که لیست دانشگاه‌های جهان را ارائه می‌دهد جمع‌آوری می‌گردد. ۲۵۰۰ دانشگاهی که بیشترین تعداد مقاله را دارا باشند در نظر گرفته شده و از میان آنها ۲۰۰۰ دانشگاه برتر معرفی می‌شوند. امتیاز کل هر دانشگاه با توجه به وزن هر شاخص از امتیاز ۶۰۰ محاسبه می‌گردد.

• منبع: سایت اصلی URAP: [http:// www.urapcenter.org/](http://www.urapcenter.org/)

¹ Citation Impact Total

² International Collaboration

جدول ۱: رتبه و امتیاز دانشگاه‌های برتر ایران در نتایج نظام رتبه بندی URAP – ۲۰۱۶

امتیاز دانشگاه‌ها به تفکیک شاخص‌های ارزیابی							رتبه در جهان	رتبه در آسیا	رتبه در کشور	نوع دانشگاه	نام دانشگاه ^x
امتیاز کل	همکاری بین‌المللی	تأثیر استنادها	تأثیر مقالات	مجموع تولیدات علمی	استنادها	مقالات					
۳۳۲.۶۷	۴۹.۷۲	۴۵.۷۸	۵۸.۶۱	۳۴	۶۷.۶۸	۷۶.۸۹	۳۰۵	۵۵	۱	جامع	دانشگاه تهران
۳۱۸.۴۳	۴۶.۹۴	۴۶.۳۹	۵۸.۳۷	۳۱.۸۵	۶۵.۶۲	۶۹.۲۵	۴۶۸	۹۳	۲	صنعتی	دانشگاه صنعتی شریف
۳۱۸.۲۶	۴۶.۴۸	۴۵.۵۷	۵۷.۰۹	۳۲.۱۴	۶۵.۸۱	۷۱.۱۷	۴۷۰	۹۵	۳	صنعتی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۳۱۴.۷۶	۴۶.۳۹	۴۵.۴۸	۵۶.۴۷	۳۱.۸۷	۶۵.۵۴	۶۹.۰۱	۵۴۰	۱۲۰	۴	جامع	دانشگاه تربیت مدرس
۳۱۴.۴۶	۴۶.۳۴	۴۶.۴۹	۵۷.۴۸	۳۱.۲	۶۴.۷۶	۶۸.۱۸	۵۴۸	۱۲۳	۵	صنعتی	دانشگاه صنعتی اصفهان
۳۱۰.۶	۴۵.۷۷	۴۵.۲۹	۵۵.۸۶	۳۱.۳	۶۴.۷۱	۶۷.۶۷	۶۴۷	۱۵۵	۶	صنعتی	دانشگاه علم و صنعت ایران
۳۰۸.۵۲	۴۵.۹۷	۴۵.۱۷	۵۵.۰۸	۳۱.۰۷	۶۴.۰۸	۶۷.۱۵	۷۱۵	۱۸۰	۷	جامع	دانشگاه فردوسی مشهد
۳۰۶.۸۷	۴۵.۶۶	۴۵.۱۸	۵۵.۰۴	۳۰.۷۶	۶۴.۰۶	۶۶.۱۸	۷۷۹	۱۹۸	۸	جامع	دانشگاه تبریز
۲۰۱.۵۵	۲۴.۳۳	۲۴.۶۹	۳۸.۱	۱۹.۷۹	۴۲.۴۸	۵۲.۱۶	۱۴۴۵	۴۵۳	۹	جامع	دانشگاه یزد

^x صرفاً اطلاعات مربوط به دانشگاه‌های تحت نظارت وزارت علوم تحقیقات و فناوری ارائه شده است.

کلیه اطلاعات از دانشگاه فردوسی مشهد - معاونت طرح و برنامه

جدول ۲: رتبه دانشگاه فردوسی مشهد به تفکیک شاخص – ۲۰۱۶

رتبه دانشگاه به تفکیک شاخص							رتبه در جهان	رتبه در آسیا	رتبه در کشور	نام دانشگاه
امتیاز کل	همکاری بین‌المللی	تأثیر استنادها	تأثیر مقالات	مجموع تولیدات علمی	استنادها	مقالات				
۷	۶	۸	۷	۷	۷	۷	۷۱۵	۱۸۰	۷	دانشگاه فردوسی مشهد

کاري از دانشگاه فردوسی مشهد- معاونت طرح و برنامه

جدول ۳: رتبه و امتیاز ۱۰ دانشگاه برتر آسیا - ۲۰۱۶

رتبه در آسیا	نام دانشگاه	نام کشور	رتبه جهانی	امتیاز کل
۱	دانشگاه توکیو	ژاپن	۱۸	۴۶۸.۸۷
۲	دانشگاه ملی سنگاپور	سنگاپور	۲۹	۴۴۳.۵۹
۳	دانشگاه پکن	چین	۳۳	۴۳۵.۷۸
۴	دانشگاه ژجیانگ	چین	۳۴	۴۳۴.۹۶
۵	دانشگاه شینگهوا	چین	۳۸	۴۳۱.۸۵
۶	دانشگاه شانگهای جیاتانگ	چین	۳۹	۴۳۱.۷۸
۷	دانشگاه ملی سئول	کره	۵۰	۴۲۲.۸۶
۸	دانشگاه کیوتو	ژاپن	۶۰	۴۱۱.۷۷
۹	دانشگاه ملی تایوان	تایوان	۶۶	۴۰۶.۷۸
۱۰	دانشگاه فودان	چین	۷۴	۳۹۹.۸۰

کلیه اوزار دانشگاه فردوسی مشهد - معاونت طرح و برنامه

جدول ۴: رتبه و امتیاز ده دانشگاه برتر جهان - ۲۰۱۶

رتبه جهانی	نام دانشگاه	نام کشور	امتیاز کل
۱	دانشگاه هاروارد	ایالات متحده آمریکا	۶۰۰.۰۰
۲	دانشگاه تورنتو	کانادا	۵۷۲.۵۳
۳	دانشگاه اکسفورد	انگلیس	۵۴۷.۹۳
۴	دانشگاه استنفورد	ایالات متحده آمریکا	۵۳۴.۴۱
۵	کالج دانشگاهی لندن	انگلیس	۵۳۱.۴۱
۶	دانشگاه جانز هاپکینز	ایالات متحده آمریکا	۵۳۰.۲۲
۷	مؤسسه تکنولوژی ماساچوست (MIT)	ایالات متحده آمریکا	۵۲۵.۶۹
۸	دانشگاه کمبریج	انگلیس	۵۲۲.۰۷
۹	دانشگاه کالیفرنیا، برکلی	ایالات متحده آمریکا	۵۱۶.۵۵
۱۰	دانشگاه میشیگان	ایالات متحده آمریکا	۵۱۰.۶۸

کاري از دانشگاه فردوسی شهید- معاونت طرح و برنامه