



فهرست مطالب

۲	معرفی نظام ارزیابی و رتبه بندی URAP-۲۰۱۹
۴	جدول ۱: رتبه و امتیاز دانشگاه های برتر ایران در نتایج نظام رتبه بندی URAP - ۲۰۱۹
۵	جدول ۲: وضعیت دانشگاه های برتر ایران در سال ۲۰۱۹ نسبت به سال ۲۰۱۸
۶	جدول ۳: رتبه و امتیاز ۱۰ دانشگاه برتر آسیا - ۲۰۱۹
۶	جدول ۴: رتبه و امتیاز ده دانشگاه برتر جهان - ۲۰۱۹

معرفی نظام ارزیابی و رتبه‌بندی URAP^۱ – ۲۰۱۹

• مقدمه

موسسه تحقیقاتی URAP از سال ۲۰۰۹ در ترکیه شروع بکار نموده است. این موسسه، دانشگاه‌های جهان را از حیث عملکرد علمی و براساس تحلیل‌های کتاب‌سنجی و علم‌سنجی ارزیابی و رتبه‌بندی می‌نماید. هر سال حدود ۳۰۰۰ دانشگاه از ۱۱۶ کشور جهان ارزیابی و ۲۵۰۰ دانشگاه برتر در بین آنان رتبه‌بندی می‌گردند. به این ترتیب حدود ۱۲٪ از کلیه موسسات آموزش عالی جهان در این ارزیابی لحاظ می‌گردند.

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 ۲۰۱۸ که در Web of Science نمایه شده و توسط InCites فهرست می‌شود.

(۲) استنادها^۳ (وزن ۲۱٪)

مجموع تعداد استنادهایی که در سال‌های ۲۰۱۸-۲۰۱۴ برای مقالات منتشر شده در Web of Science طی سال‌های ۲۰۱۸-۲۰۱۴ 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 ۲۰۱۸-۲۰۱۴ 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) به CPP جهان در ۲۳ حوزه موضوعی محاسبه می‌گردد. داده‌های شاخص فوق از پایگاه Web of Science استخراج می‌گردد. این شاخص از فرمول زیر و بر اساس سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۸ محاسبه می‌گردد:

$$AIT = \sum (CPP i \div CPP word) * Article i \quad i: 1 - 23$$

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 ۲۳ حوزه موضوعی محاسبه می‌گردد. داده‌های شاخص فوق از پایگاه Web of Science استخراج می‌گردد. این شاخص از فرمول زیر و بر اساس سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۸ محاسبه می‌گردد:

$$CIT = \sum (CPP_i \div CPP_{word}) * Citation_i \quad i: 1 - 23$$

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 ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۸ 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 Incites که لیست دانشگاه‌های جهان را ارایه می‌دهد جمع‌آوری می‌گردد. ۳۰۰۰ دانشگاهی که بیشترین تعداد مقاله را دارا باشند در نظر گرفته شده و از میان آنها ۲۵۰۰ 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/>

¹ Citation Impact Total

² International Collaboration

جدول ۱: رتبه و امتیاز دانشگاه‌های برتر ایران در نتایج نظام رتبه بندی URAP – ۲۰۱۹

امتیاز دانشگاه‌ها به تفکیک شاخص‌های ارزیابی							رتبه در جهان	رتبه در کشور	نوع دانشگاه	نام دانشگاه*
امتیاز کل	همکاری بین‌المللی	تأثیر استنادها	تأثیر مقالات	مجموع تولیدات علمی	استنادها	مقالات				
۳۹۰٫۸	۵۶٫۷۳	۵۳	۶۹٫۹۷	۳۹٫۰۶	۸۵٫۰۲	۸۷٫۰۳	۲۶۷	۱	جامع	دانشگاه تهران
۳۳۳٫۴۴	۴۴٫۸۲	۴۸٫۲۳	۶۲٫۴۲	۳۳٫۲۱	۷۶٫۱۸	۶۸٫۵۹	۴۷۶	۲	صنعتی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۳۲۱٫۹۹	۴۲٫۹۱	۴۶٫۴۹	۵۹٫۷۲	۳۱٫۹۸	۷۲٫۹۵	۶۷٫۹۴	۵۲۶	۳	جامع	دانشگاه تربیت مدرس
۳۱۹٫۶۶	۴۴٫۲۵	۴۶٫۵۹	۵۹٫۹۵	۳۱٫۴۵	۷۲٫۳۳	۶۵٫۰۹	۵۳۷	۴	صنعتی	دانشگاه صنعتی شریف
۳۰۷٫۸۵	۴۲٫۷۵	۴۵٫۷۹	۵۷٫۶	۲۹٫۶۴	۷۱٫۰۹	۶۰٫۹۸	۵۸۸	۵	صنعتی	دانشگاه صنعتی اصفهان
۲۹۹٫۸	۳۸٫۱۲	۴۳٫۹۶	۵۶٫۵۱	۲۹٫۳۸	۶۹٫۰۷	۶۲٫۷۵	۶۲۰	۶	صنعتی	دانشگاه علم و صنعت ایران
۲۹۰٫۷۱	۴۰٫۴۹	۴۳٫۸۳	۵۴٫۰۳	۲۷٫۱۷	۶۷٫۰۷	۵۸٫۱۱	۶۷۱	۷	جامع	دانشگاه تبریز
۲۸۹٫۱۱	۳۹٫۹۱	۴۱٫۲۶	۵۳٫۲۱	۲۸٫۳۹	۶۵٫۵	۶۰٫۸۵	۶۸۱	۸	جامع	دانشگاه فردوسی مشهد
۲۸۸٫۱۷	۴۰٫۲۹	۴۱٫۷	۵۳٫۳۲	۲۷٫۶۷	۶۵٫۸۳	۵۹٫۳۷	۶۹۴	۹	جامع	دانشگاه شیراز
۲۴۸٫۱۱	۲۷٫۲	۴۹٫۰۵	۵۱٫۴۵	۱۸٫۶۵	۶۳٫۱۷	۳۸٫۵۸	۹۲۵	۱۰	صنعتی	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
۲۴۴٫۳۹	۳۱٫۶۴	۳۶٫۸۱	۴۶٫۸۵	۲۴٫۲۲	۵۷٫۶۲	۴۷٫۲۶	۹۵۴	۱۱	صنعتی	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
۲۳۵٫۷۲	۲۴٫۵۱	۴۱٫۳۶	۴۷٫۴۴	۲۰٫۴۱	۶۰٫۲	۴۱٫۸	۱۰۱۸	۱۲	جامع	دانشگاه کاشان
۲۳۳٫۲	۲۷٫۸۸	۳۶٫۶۱	۴۴٫۹۶	۲۱٫۹۱	۵۵٫۸۹	۴۵٫۹۳	۱۰۴۷	۱۳	جامع	دانشگاه گیلان
۲۳۰٫۸۷	۳۱٫۳۴	۳۳٫۷۹	۴۳٫۵۷	۲۲٫۶۷	۵۴٫۰۸	۴۵٫۴۳	۱۰۶۲	۱۴	جامع	دانشگاه اصفهان
۲۲۲٫۵۶	۲۵٫۹۶	۳۷٫۱۵	۴۳٫۶۴	۱۹٫۷۲	۵۶٫۱۷	۳۹٫۹۳	۱۱۳۰	۱۵	جامع	دانشگاه سمنان

* صرفاً اطلاعات مربوط به ۱۵ دانشگاه اول دانشگاه‌های تابع وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ارائه شده است.

دانشگاه فردوسی مشهد - معاونت برنامه‌ریزی و توسعه منابع

جدول ۲: وضعیت دانشگاه‌های برتر ایران در سال ۲۰۱۹ نسبت به سال ۲۰۱۸

رتبه در جهان	رتبه در کشور	نام دانشگاه**	ردیف
۳۲ پله صعود	ثابت	دانشگاه تهران	۱
۱۱ پله صعود	ثابت	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲
۲۸ پله صعود	۱ پله صعود	دانشگاه تربیت مدرس	۳
۱۵ پله نزول	۱ پله نزول	دانشگاه صنعتی شریف	۴
۳۳ پله نزول	ثابت	دانشگاه صنعتی اصفهان	۵
۳۹ پله صعود	ثابت	دانشگاه علم و صنعت ایران	۶
۵۳ پله صعود	۱ پله صعود	دانشگاه تبریز	۷
۴۰ پله صعود	۱ پله نزول	دانشگاه فردوسی مشهد	۸
-	*-	دانشگاه شیراز	۹
۸۰ پله صعود	ثابت	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۱۰
۶ پله صعود	۲ پله نزول	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱۱
-	-	دانشگاه کاشان	۱۲
-	-	دانشگاه گیلان	۱۳
۱ پله صعود	۳ پله نزول	دانشگاه اصفهان	۱۴
-	-	دانشگاه سمنان	۱۵
صنعتی نوشیروانی بابل	تربیت مدرس - تبریز	بیشترین صعود	
صنعتی اصفهان	اصفهان	بیشترین نزول	

* خط تیره به معنای عدم حضور دانشگاه در رتبه‌بندی سال گذشته می‌باشد. بعنوان مثال دانشگاه شیراز در رتبه‌بندی سال ۲۰۱۸ حضور نداشته ولی در رتبه‌بندی سال ۲۰۱۹ حائز رتبه گردیده است.

جدول ۳: رتبه و امتیاز ۱۰ دانشگاه برتر آسیا-۲۰۱۹

رتبه در آسیا	نام دانشگاه	نام کشور	رتبه جهانی	امتیاز کل
۱	دانشگاه تسینگ هوا	چین	۱۲	۵۴۸,۱۶
۲	دانشگاه شانگهای جیاتانگ	چین	۱۹	۵۳۴,۸۹
۳	دانشگاه ژجیانگ	چین	۲۰	۵۳۰,۹۸
۴	دانشگاه پکن	چین	۲۱	۵۲۹,۱۶
۵	دانشگاه توکیو	ژاپن	۲۵	۵۲۳,۰۷
۶	دانشگاه ملی سنگاپور	سنگاپور	۲۸	۵۲۰,۹۳
۷	دانشگاه ملی سئول	کره جنوبی	۴۷	۵۰۱,۰۵
۸	دانشگاه صنعتی نانیانگ	سنگاپور	۴۹	۵۰۰,۳۸
۹	دانشگاه علم و صنعت هوازونگ	چین	۵۶	۴۹۳,۶۷
۱۰	دانشگاه سون یات سن	چین	۶۰	۴۹۰,۷۹

جدول ۴: رتبه و امتیاز ده دانشگاه برتر جهان - ۲۰۱۹

رتبه جهانی	نام دانشگاه	نام کشور	امتیاز کل
۱	دانشگاه هاروارد	ایالات متحده آمریکا	۶۰۰
۲	دانشگاه تورنتو	کانادا	۵۸۵
۳	کالج دانشگاهی لندن	انگلستان	۵۷۶,۴
۴	دانشگاه استنفورد	ایالات متحده آمریکا	۵۷۶,۰۷
۵	دانشگاه اکسفورد	انگلستان	۵۷۴,۷۳
۶	دانشگاه جانز هاپکینز	ایالات متحده آمریکا	۵۶۵,۵۷
۷	دانشگاه کمبریج	انگلستان	۵۶۳,۸۶
۸	دانشگاه میشیگان	ایالات متحده آمریکا	۵۵۸,۶
۹	دانشگاه واشینگتن سیاتل	ایالات متحده آمریکا	۵۵۳,۴۲
۱۰	دانشگاه سوربن	فرانسه	۵۵۳,۲۷

دانشگاه فردوسی مشهد- معاونت برنامه ریزی و توسعه منابع