

معرفی نظام ارزیابی و رتبه‌بندی¹ URAP-۲۰۱۵

• مقدمه

موسسه تحقیقاتی URAP از سال ۲۰۰۹ در ترکیه شروع بکار نموده است. این موسسه، دانشگاه‌های جهان را از حیث عملکرد پژوهشی 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 رتبه بندی می‌گردند.

• شاخص‌های ارزیابی

(۱) تعداد مقالات (وزن ۲۱٪)

تعداد کل مقالات منتشر شده در سال ۲۰۱۳ که توسط Web of Science نمایه شده باشد.

(۲) مجموع تولیدات علمی (وزن ۱۰٪)

تعداد کل تولیدات علمی شامل مجلات، مقالات کنفرانس‌ها، مقالات مروری، پایان‌نامه‌ها، کتاب‌های علمی، مقالات در نوبت چاپ، خلاصه مقالات، گزارشات فنی و ... می‌باشد.

(۳) استنادها (وزن ۲۱٪)

تعداد استنادها در سال ۲۰۱۳-۲۰۱۱ برای مقالات منتشر شده طی سال‌های ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۱ می‌باشد. داده‌های این شاخص از گزارش استنادهای Web of Science استخراج می‌گردد.

(۴) میزان تأثیرگذاری مجلات (وزن ۱۸٪)

این شاخص از فرمول زیر و بر اساس سال‌های ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۳ محاسبه می‌گردد:
مجموع (ضریب تأثیر مجلات * تعداد مقالات چاپ شده در آن مجله). لازم به ذکر است داده‌های شاخص فوق از پایگاه ISI استخراج می‌گردد.

(۵) میزان تأثیرگذاری استناد مجلات (وزن ۱۵٪)

هدف از این شاخص اندازه گیری کیفیت استنادهای چاپ شده توسط هر مؤسسه بوده و مقدار آن از مجموع حاصل ضرب میزان تأثیر گذاری مجلاتی که در آنها مقالات استناد شده چاپ شده‌اند در تعداد مقالات استناد شده بدست می‌آید. داده‌ها بر اساس میزان تأثیر گذاری مجلات Web of Science در طی سال ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۳ می‌باشد.

میزان تأثیر گذاری استناد مجلات = (فاکتور تأثیر مجله) * (تعداد مقالات استناد شده)

¹ University Ranking by Academic Performance

۶) همکاری‌های بین‌المللی (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 ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۱ صورت می‌گیرد و همچنین داده‌های آن از پایگاه Web of Science استخراج می‌گردد.

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

جدول ۱: رتبه و امتیاز دانشگاه‌های برتر ایران در نتایج نظام رتبه بندی URAP – ۲۰۱۵

امتیاز دانشگاه‌ها به تفکیک شاخص‌های ارزیابی							رتبه جهانی	رتبه کشوری	نام دانشگاه*
امتیاز کل	همکاری بین‌المللی	میزان تاثیر استناد مجلات	میزان تأثیر مجلات	مجموع تولیدات علمی	استنادها	مقالات			
۲۳۸.۵۴	۴۹.۳۴	۴۵.۴۴	۵۷.۳۲	۳۴.۳۵	۶۶.۵۰	۷۵.۶۰	۳۳۱	۱	دانشگاه تهران
۳۲۰.۰۶	۴۷.۶۲	۴۵.۹۵	۵۷.۱۳	۳۲.۳۵	۶۶.۲۹	۷۰.۷۱	۴۳۰	۲	دانشگاه صنعتی اصفهان
۳۱۸.۴۵	۴۷.۳۵	۴۶.۰۹	۵۷.۵۴	۳۲.۲۱	۶۶.۳۲	۶۸.۹۴	۴۵۱	۳	دانشگاه صنعتی شریف
۳۱۵.۷۴	۴۶.۳۰	۴۵.۳۵	۵۶.۴۱	۳۲.۳۷	۶۵.۰۵	۷۰.۲۶	۴۹۷	۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۳۰۸.۶۹	۴۵.۵۹	۴۵.۱۱	۵۵.۲۹	۳۱.۳۲	۶۴.۱۰	۶۷.۲۷	۶۷۲	۵	دانشگاه علم و صنعت ایران
۳۰۶.۹۵	۴۵.۷۹	۴۵.۰۶	۵۴.۶۸	۳۱.۰۶	۶۳.۷۳	۶۶.۶۲	۷۲۵	۶	دانشگاه فردوسی مشهد
۳۰۵.۲۷	۴۵.۵۵	۴۵.۰۵	۵۴.۶۰	۳۰.۶۶	۶۳.۶۸	۶۵.۷۳	۷۸۶	۷	دانشگاه تبریز

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

جدول ۲: رتبه و امتیاز ۱۰ دانشگاه برتر آسیا در نتایج نظام رتبه بندی URAP – ۲۰۱۵

رتبه آسیایی	نام دانشگاه	نام کشور	رتبه جهانی	امتیاز کل
۱	دانشگاه توکیو	ژاپن	۱۸	۴۷۲.۳۴
۲	دانشگاه ملی سنگاپور	سنگاپور	۳۲	۴۳۷.۸۵
۳	دانشگاه ملی سنول	کره	۳۶	۴۳۲.۹۹
۴	دانشگاه ژجیانگ	چین	۴۲	۴۲۷.۲۴
۵	دانشگاه پکن	چین	۴۴	۴۲۵.۶۹
۶	دانشگاه تی سینگ هوا	چین	۴۸	۴۲۱.۴۵
۷	شانگهای جیا تانگ	چین	۵۰	۴۲۱.۰۰
۸	دانشگاه کیوتو	ژاپن	۵۹	۴۱۳.۴۸
۹	دانشگاه صنعتی نانیانگ	سنگاپور	۷۶	۳۹۹.۶۷
۱۰	دانشگاه ملی تایوان	تایوان	۹۰	۳۹۱.۱۹

جدول ۲: رتبه و امتیاز ده دانشگاه برتر جهان

رتبه جهانی	نام دانشگاه	نام کشور	امتیاز کل
۱	دانشگاه هاروارد	ایالات متحده آمریکا	۶۰۰.۰۰
۲	دانشگاه تورنتو	کانادا	۵۸۱.۶۷
۳	دانشگاه اکسفورد	انگلیس	۵۵۴.۸۹
۴	دانشگاه جانز هاپکینز	ایالات متحده آمریکا	۵۳۷.۴۰
۵	دانشگاه کمبریج	انگلیس	۵۳۳.۳۹
۶	کالج دانشگاهی لندن	انگلیس	۵۳۳.۲۸
۷	مؤسسه تکنولوژی ماساچوست (MIT)	ایالات متحده آمریکا	۵۲۷.۱۰
۸	دانشگاه استنفورد	ایالات متحده آمریکا	۵۲۶.۳۳
۹	دانشگاه کالیفرنیا، برکلی	ایالات متحده آمریکا	۵۱۶.۲۲
۱۰	دانشگاه میشیگان	ایالات متحده آمریکا	۵۰۸.۱۳