

معرفی نظام رتبه‌بندی وبومتریک (WR) - ژانویه ۲۰۱۵

• مقدمه

موسسه تحقیقاتی CSIC^۲ از اولین سازمان‌های تحقیقات پایه در اروپا و متشکل از حدود ۱۲۶ مرکز و آزمایشگاه در سطح کشور اسپانیا می‌باشد که تحقیقات خود را در زمینه ارزیابی وضعیت وبسایت‌ها از سال ۲۰۰۴ آغاز نموده است. این مؤسسه، هر شش ماه یکبار حدود ۲۱.۰۰۰ دانشگاه و مرکز آموزشی و پژوهشی سراسر جهان را بر مبنای وبسایت آن‌ها مورد بررسی قرار می‌دهد. شاخص‌های ارزیابی این نظام در دو گروه دسته‌بندی شده و به هر گروه وزنی متناسب با اهمیت آن اختصاص داده شده است.

• شاخص‌های ارزیابی

الف) دامنه مشاهده (Visibility) (با وزن ۵۰٪)

✓ قابلیت مشاهده دیگران (Impact): مجموع تعداد لینک‌ها و دامنه‌های ارجاع شده مربوط به این لینک‌ها از یک وبسایت خارجی به وبسایت دانشگاه می‌باشد. اطلاعات مربوط به این شاخص از دو پایگاه اطلاعاتی Majestic SEO و Ahrefs استخراج می‌شود.

ب) سطوح فعالیت (Activity) (با وزن ۵۰٪ که به نسبت مساوی بین سه معیار زیر تقسیم شده است)

✓ اندازه صفحات وب (Presence): تعداد صفحات وب موجود در وبسایت دانشگاه که از طریق موتور جستجوی Google قابل دسترسی می‌باشند.

✓ فایل‌های قابل دسترسی (Openness): مجموع فایل‌هایی با فرمت pdf, doc, docx, ppt که در وبسایت مورد نظر منتشر شده باشند و به وسیله موتور جستجوی Google استخراج شوند. در محاسبه این شاخص، فایل‌های منتشر شده در سال‌های ۲۰۱۰-۲۰۱۴ در نظر گرفته شده‌اند.

✓ برتری (Excellence): تعداد مقالات برتر دانشگاه در سال‌های ۲۰۱۲-۲۰۰۸ که جزو ۱۰٪ مقالات با بیشترین ارجاعات هستند. این اطلاعات از پایگاه داده سایماگو جمع‌آوری شده است.

منبع: سایت اصلی وبومتریک <http://www.webometrics.info/>

¹Webometrics Ranking of World Universities

²Consejo Superior de Investigaciones Científicas

جدول ۱: رتبه در جهان و آسیا و رتبه هر شاخص در ده دانشگاه برتر ایران

رتبه در شاخص‌های ارزیابی				رتبه در آسیا	رتبه در جهان	نام دانشگاه	ردیف
برتری	فایل‌های قابل دسترسی	قابلیت مشاهده دیگران	اندازه صفحات وب				
۳۸۴	۵۷	۹۱۲	۸۰۹	۶۴	۳۶۳	دانشگاه تهران	۱
۵۵۵	۱۰۴	۷۳۵	۶۶۲	۷۱	۳۸۵	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲
۵۹۱	۵۹۶	۹۲۳	۲۳۷۲	۱۱۸	۶۰۳	دانشگاه تربیت مدرس	۳
۹۹۲	۳۷	۲۰۰۶	۳۳۴	۱۴۰	۶۶۴	دانشگاه فردوسی مشهد	۴
۷۰۳	۷۵۹	۱۷۱۲	۱۳۲۷	۱۸۱	۸۰۴	دانشگاه صنعتی اصفهان	۵
۱۰۷۰	۳۳۴	۲۳۷۶	۷۷۷	۲۲۳	۹۲۶	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۶
۵۰۵	۴۱۸۴	۱۸۷۱	۳۵۹	۲۴۱	۹۶۶	دانشگاه صنعتی شریف	۷
۱۲۹۲	۲۰۱	۲۹۳۶	۱۱۶۳	۲۹۱	۱۰۹۴	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۸
۱۵۳۲	۴۴۰	۲۴۷۰	۱۰۴۹	۳۰۹	۱۱۳۸	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۹
۶۰۲	۱۳۷۹	۲۸۸۸	۲۳۹۲	۳۱۰	۱۱۳۹	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۰

جدول ۲: رتبه جهانی و رتبه هر شاخص در ده دانشگاه برتر آسیا

رتبه در شاخص‌های ارزیابی				رتبه جهانی	کشور	نام دانشگاه	ردیف
برتری	فایل‌های قابل دسترسی	قابلیت مشاهده دیگران	اندازه صفحات وب				
۱۰۲	۱۹	۷۰	۱۱	۳۰	تایوان	دانشگاه ملی تایوان	۱
۴۸	۱۶۱	۶۳	۲۱۶	۴۷	چین	دانشگاه پکن	۲
۴۴	۲۰۴	۴۴	۳۸۴	۴۹	چین	دانشگاه شینگهوا چین	۳
۷۸	۳۴۲	۵۹	۵۸	۵۱	کره	دانشگاه ملی سئول	۴
۲۵	۱۷۶	۱۰۹	۲۰۸	۶۰	ژاپن	دانشگاه توکیو	۵
۷۱	۴۲۸	۵۳	۲۹۳	۶۵	چین	دانشگاه ژجیانگ	۶
۱۲۹	۷۴	۱۶۵	۹۱	۸۲	هنگ کنگ	دانشگاه هنگ کنگ	۷
۱۰۱	۱۴۰	۱۹۵	۳۸	۸۳	چین	دانشگاه جیوتانگ شانگهای	۸
۶۲	۷۱	۲۶۰	۹۷	۸۷	ژاپن	دانشگاه کیوتو	۹
۳۷۱	۳۶	۷۳	۱۹۴	۸۸	چین	دانشگاه ژیانمن	۱۰

جدول ۳: رتبه هر شاخص در ده دانشگاه برتر جهان

رتبه در شاخص‌های ارزیابی				کشور	نام دانشگاه	ردیف
برتری	فایل‌های قابل دسترسی	قابلیت مشاهده دیگران	اندازه صفحات وب			
۱	۱	۲	۶	ایالات متحده آمریکا	دانشگاه هاروارد	۱
۱۴	۳۰	۱	۴	ایالات متحده آمریکا	دانشگاه صنعتی ماساچوست (MIT)	۲
۳	۵۶	۳	۲	ایالات متحده آمریکا	دانشگاه استنفورد	۳
۱۵	۱۷۸	۴	۲۸	ایالات متحده آمریکا	دانشگاه برکلی کالیفرنیا	۴
۲۰	۷۲	۵	۱۸	ایالات متحده آمریکا	دانشگاه کرنل	۵
۵	۷۳	۷	۱۹	ایالات متحده آمریکا	دانشگاه میشیگان	۶
۲۳	۱۷	۶	۶۱	ایالات متحده آمریکا	دانشگاه مینه‌سوتا	۷
۶	۱۱۵	۱۰	۴۲	ایالات متحده آمریکا	دانشگاه واشنگتن	۸
۹	۸۱	۱۴	۱۷	ایالات متحده آمریکا	دانشگاه پنسیلوانیا	۹
۱۲	۱۴۶	۸	۴۰	ایالات متحده آمریکا	دانشگاه نیویورک	۱۰