

معرفی نظام رتبه‌بندی وبومتریک (WR) - ژانویه ۲۰۱۴

• 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) (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) (وزن ۵۰٪)

✓ اندازه صفحات وب (Presence) (۲۰٪): تعداد صفحات وب موجود در وبسایت دانشگاه که از طریق موتور جستجوی Google قابل دسترسی می‌باشند.

✓ فایل‌های قابل دسترسی (Openness) (۱۵٪): 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 ۲۰۰۸-۲۰۱۲ در نظر گرفته شده‌اند.

✓ برتری (Excellence) (۱۵٪): تعداد مقالات برتر دانشگاه 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/>

¹ Webometrics Ranking of World Universities

² Consejo 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 | | | | |
| ۳۸۸ | ۱۲۵۴ | ۷۹۹ | ۱۰۳۵ | ۱۱۵ | ۵۹۴ | دانشگاه تهران | ۱ |
| ۵۵۲ | ۴۶۶ | ۱۱۲۷ | ۷۱۴ | ۱۲۵ | ۶۱۵ | دانشگاه علوم پزشکی تهران | ۲ |
| ۹۸۶ | ۱۷۰ | ۱۵۴۴ | ۳۴۸ | ۱۵۵ | ۷۱۵ | دانشگاه فردوسی مشهد | ۳ |
| ۷۳۴ | ۲۱۳۸ | ۷۶۶ | ۱۹۵۷ | ۱۸۳ | ۸۰۷ | دانشگاه صنعتی اصفهان | ۴ |
| ۵۰۳ | ۲۱۳۰ | ۱۹۰۳ | ۳۴۴ | ۲۰۵ | ۸۶۷ | دانشگاه صنعتی شریف | ۵ |
| ۱۴۱۸ | ۷۰۴ | ۲۳۸۹ | ۷۸۱ | ۳۲۴ | ۱۱۸۴ | دانشگاه علوم پزشکی شیراز | ۶ |
| ۵۹۷ | ۱۹۲۳ | ۲۵۹۵ | ۲۳۳۹ | ۳۵۴ | ۱۲۵۶ | دانشگاه علم و صنعت ایران | ۷ |
| ۱۲۸۸ | ۳۳۴ | ۳۱۶۳ | ۱۰۸۶ | ۳۵۶ | ۱۲۵۹ | دانشگاه علوم پزشکی اصفهان | ۸ |
| ۵۲۳ | ۱۶۱۷ | ۲۵۷۷ | ۳۳۶۰ | ۳۵۹ | ۱۲۷۲ | دانشگاه صنعتی امیرکبیر | ۹ |
| ۱۶۴۲ | ۷۸۴ | ۲۵۳۹ | ۱۰۵۷ | ۳۹۲ | ۱۳۵۸ | دانشگاه علوم پزشکی مشهد | 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 | | | | |
| ۱۰۴ | ۲۲ | ۱۱۴ | ۲ | ۴۰ | تایوان | دانشگاه ملی تایوان | ۱ |
| ۲۴ | ۳۱ | ۱۱۵ | ۱۲۵ | ۴۴ | ژاپن | دانشگاه توکیو | ۲ |
| ۵۴ | ۴۷۵ | ۴۱ | ۲۹۰ | ۵۶ | چین | دانشگاه شینگهوا چین | ۳ |
| ۲۲۲ | ۲۷۹ | ۶۴ | ۱۱ | ۶۰ | کره | موسسه پیشرفته علم و فناوری کره | ۴ |
| ۱۳۰ | ۵ | ۱۴۷ | ۱۳۴ | ۶۵ | هنگ کنگ | دانشگاه هنگ کنگ | ۵ |
| ۸۱ | ۱۸۳ | ۴۵ | ۷۳۴ | ۶۹ | چین | دانشگاه ژجیانگ | ۶ |
| ۴۳ | ۱۴۲ | ۱۲۱ | ۴۶۵ | ۸۳ | سنگاپور | دانشگاه ملی سنگاپور | ۷ |
| ۵۶ | ۳۴۳ | ۶۵ | ۹۲۲ | ۸۶ | چین | دانشگاه پکن | ۸ |
| ۵۸ | ۵۱ | ۲۶۳ | ۷۷ | ۹۲ | ژاپن | دانشگاه کیوتو | ۹ |
| ۷۷ | ۸۷ | ۴۴ | ۴۰۳۳ | ۱۰۴ | کره | دانشگاه ملی سنول | ۱۰ |

جدول ۱: 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 | ۸ | ۳ | ۳ | ایالات متحده آمریکا | دانشگاه هاروارد | ۱ |
| ۱۳ | ۶ | ۱ | ۷ | ایالات متحده آمریکا | دانشگاه صنعتی ماساچوست (MIT) | ۲ |
| ۳ | ۱۴ | ۴ | ۸ | ایالات متحده آمریکا | دانشگاه استنفورد | ۳ |
| ۲۱ | ۲ | ۵ | ۱۳ | ایالات متحده آمریکا | دانشگاه کرنل | ۴ |
| ۱۰ | ۳۵ | ۸ | ۵۲ | ایالات متحده آمریکا | دانشگاه کلمبیا نیویورک | ۵ |
| ۱۵ | ۴۲ | ۱ | ۲۰۹۰ | ایالات متحده آمریکا | دانشگاه برکلی کالیفرنیا | ۶ |
| ۹ | ۹۳ | ۱۲ | ۱۴ | ایالات متحده آمریکا | دانشگاه پنسیلوانیا | ۷ |
| ۴ | ۵۵ | ۱۶ | ۴۳ | ایالات متحده آمریکا | دانشگاه لس‌آنجلس کالیفرنیا (UCLA) | ۸ |
| ۱۶ | ۱ | ۱۰۶ | ۴ | ایالات متحده آمریکا | دانشگاه سانفرانسیسکو کالیفرنیا | ۹ |
| ۱۲ | ۴۳ | ۲۳ | ۱۸ | انگلستان | دانشگاه کمبریج | ۱۰ |