

معرفی نظام رتبه‌بندی وبومتریک (WR) - جولای ۲۰۱۳

• 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 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 | ۱۹ | ۱ | ۶۴ | ایالات متحده آمریکا | دانشگاه هاروارد | ۱ |
| ۱۳ | ۵۷ | ۱ | ۷ | ایالات متحده آمریکا | دانشگاه صنعتی ماساچوست (MIT) | ۲ |
| ۲ | ۱۱ | ۴ | ۱۱ | ایالات متحده آمریکا | دانشگاه استنفورد | ۳ |
| ۱۵ | ۱۸ | ۳ | ۶۴۵ | ایالات متحده آمریکا | دانشگاه برکلی کالیفرنیا | ۴ |
| ۳ | ۶۹ | ۵ | ۱۰۰۸ | ایالات متحده آمریکا | دانشگاه لس‌آنجلس کالیفرنیا (UCLA) | ۵ |
| ۶ | ۸ | ۶ | ۸۳۷ | ایالات متحده آمریکا | دانشگاه واشنگتن | ۶ |
| ۵ | ۲۱ | ۱۱ | ۲۳ | ایالات متحده آمریکا | دانشگاه میشیگان | ۷ |
| ۲۲ | ۱۰ | ۷ | ۶۳۹ | ایالات متحده آمریکا | دانشگاه کرنل | ۸ |
| ۲۰ | ۲۳ | ۸ | ۹۰۹ | ایالات متحده آمریکا | دانشگاه مینسوتا | ۹ |
| ۹ | ۶۷ | ۱۴ | ۱۳ | ایالات متحده آمریکا | دانشگاه پنسیلوانیا | ۱۰ |

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

| رتبه جهانی | رتبه در شاخص‌های ارزیابی | | | کشور | نام دانشگاه | ردیف |
|------------|--------------------------|----------------------|----------------------|-----------|---------------------------------------|------|
| | اندازه صفحات وب | قابلیت مشاهده دیگران | فایل‌های قابل دسترسی | | | |
| ۵۴ | ۵۴۴ | ۶۶ | ۱۷۶ | سنگاپور | دانشگاه ملی سنگاپور | ۱ |
| ۵۷ | ۲۹۶ | ۷۰ | ۴۴۱ | چین | دانشگاه شینگهوا چین | ۲ |
| ۶۳ | ۱۴۵ | ۱۲۲ | ۴۴ | ژاپن | دانشگاه توکیو | ۳ |
| ۶۶ | ۲ | ۸۵ | ۳۰ | تایوان | دانشگاه ملی تایوان | ۴ |
| ۶۷ | ۱۳۱۶ | ۷۸ | ۳۶۶ | چین | دانشگاه پکن | ۵ |
| ۷۶ | ۲۰۸ | ۹۲ | ۱۱۱ | چین | دانشگاه ژجیانگ | ۶ |
| ۹۲ | ۹۳ | ۶۴ | ۳۳۵ | چین | دانشگاه ووهان | ۷ |
| ۹۴ | ۳۷۰ | ۱۱۸ | ۲۷۳ | چین | دانشگاه جیوتانگ شانگهای | ۸ |
| ۱۰۷ | ۱۲۷۴ | ۱۰۶ | ۸۴۲ | چین | دانشگاه فودان (دانشگاه پزشکی شانگهای) | ۹ |
| ۱۰۸ | ۳۹ | ۱۹۶ | ۹۲ | کره جنوبی | دانشگاه ملی سئول | ۱۰ |

جدول ۳: رتبه در جهان و آسیا و رتبه هر شاخص در ده دانشگاه برتر ایران

| رتبه در شاخص های ارزیابی | | | | رتبه در آسیا | رتبه در جهان | نام دانشگاه | ردیف |
|--------------------------|----------------------|----------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------------------|------|
| برتری | فایل های قابل دسترسی | قابلیت مشاهده دیگران | اندازه صفحات وب | | | | |
| ۳۷۸ | ۱۱۲۳ | ۹۶۳ | ۱۲۴۵ | ۱۱۵ | ۵۷۱ | دانشگاه تهران | ۱ |
| ۵۴۷ | ۵۹۳ | ۱۴۳۳ | ۷۲۶ | ۱۷۶ | ۷۸۴ | دانشگاه علوم پزشکی تهران | ۲ |
| ۷۲۶ | ۲۲۸۴ | ۱۲۶۴ | ۲۵۷۰ | ۱۹۹ | ۸۵۷ | دانشگاه صنعتی اصفهان | ۳ |
| ۵۱۸ | ۱۶۸۷ | ۲۰۶۹ | ۴۲۱۷ | ۲۵۳ | ۱۰۱۸ | دانشگاه صنعتی امیرکبیر | ۴ |
| ۴۹۹ | ۱۸۵۵ | ۲۳۲۵ | ۵۹۸ | ۲۶۲ | ۱۰۴۲ | دانشگاه صنعتی شریف | ۵ |
| ۹۷۷ | ۴۲۷ | ۱۹۴۴ | ۱۲۱۰ | ۲۹۷ | ۱۱۵۱ | دانشگاه فردوسی مشهد | ۶ |
| ۵۹۲ | ۲۱۰۹ | ۲۸۸۹ | ۲۷۶۶ | ۳۶۲ | ۱۲۹۸ | دانشگاه علم و صنعت ایران | ۷ |
| ۳۴۴ | ۱۰۷۵۵ | ۳۳۱۷ | ۱۱۲۴۵ | ۳۶۹ | ۱۳۲۳ | دانشگاه آزاد اسلامی | ۸ |
| ۱۲۸۲ | ۱۲۷۲۸ | ۱۶۹۶ | ۳۷۳۰ | ۳۷۰ | ۱۳۳۱ | دانشگاه پیام نور | ۹ |
| ۵۹۱ | ۳۰۷۹ | ۳۰۰۹ | ۳۹۹۲ | ۳۸۱ | ۱۳۵۱ | دانشگاه تربیت مدرس | ۱۰ |