

## معرفی نظام رتبه‌بندی وبومتریک (WR) - جولای ۲۰۱۳

### • مقدمه

موسسه تحقیقاتی CSIC<sup>۲</sup> 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/>

<sup>1</sup> Webometrics Ranking of World Universities

<sup>2</sup> 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 شاخص‌های ارزیابی |                      |                      |                 | رتبه در آسیا | رتبه در جهان | نام دانشگاه              | ردیف |
|--------------------------|----------------------|----------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------------------|------|
| برتری                    | فایل‌های 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   |