

معرفی نظام وبومتریک (WR) – ژانویه سال 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

ردیف	نام دانشگاه	کشور	رتبه در شاخص‌های ارزیابی		
			اندازه صفحات وب	قابلیت مشاهده دیگران	فایل‌های قابل دسترسی
۱	دانشگاه هاروارد	ایالات متحده آمریکا	۵۱	۱	۱
۲	دانشگاه استنفورد	ایالات متحده آمریکا	۱	۱	۲۵
۳	دانشگاه صنعتی ماساچوست (MIT)	ایالات متحده آمریکا	۵	۳	۳۰
۴	دانشگاه ایالتی میشیگان	ایالات متحده آمریکا	۲۵	۸	۹۱
۵	دانشگاه پنسیلوانیا	ایالات متحده آمریکا	۲	۱۱	۱۲۲
۶	دانشگاه لس‌آنجلس کالیفرنیا (UCLA)	ایالات متحده آمریکا	۴۹	۶	۱۹۲
۷	دانشگاه برکلی کالیفرنیا	ایالات متحده آمریکا	۵۴۱	۵	۶۱
۸	دانشگاه کلمبیا نیویورک	ایالات متحده آمریکا	۱۴	۱۴	۱۳۲
۹	دانشگاه کرنل	ایالات متحده آمریکا	۲۲۶	۷	۶۶
۱۰	دانشگاه مینسوتا	ایالات متحده آمریکا	۷۴۴	۹	۷

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

ردیف	نام دانشگاه	کشور	رتبه جهانی	رتبه در شاخص‌های ارزیابی		
				اندازه صفحات وب	قابلیت مشاهده دیگران	فایل‌های قابل دسترسی
۱	دانشگاه ملی تایوان	تایوان	۳۸	۴	۱۰۹	۲۸
۲	دانشگاه توکیو	ژاپن	۴۸	۱۳۰	۱۰۶	۱۲۳
۳	دانشگاه کیوتو	ژاپن	۶۱	۹۹	۱۳۴	۷۹
۴	دانشگاه شینگهوا چین	چین	۷۵	۲۶۶	۱۰۳	۲۵۷
۵	دانشگاه ملی استرالیا	استرالیا	۷۶	۳۳۵	۹۶	۱۱۰
۶	دانشگاه هنگ کنگ	هنگ کنگ	۷۹	۴۴	۹۰	۴۲۳
۷	دانشگاه جیوتانگ شانگهای	چین	۸۳	۲۲	۱۳۷	۲۹۴
۸	دانشگاه ملی سنگاپور	سنگاپور	۸۶	۶۱۴	۱۱۳	۱۷۳
۹	دانشگاه شاندانگ	چین	۹۰	۸۰	۸۳	۲۲۲
۱۰	دانشگاه پکن	چین	۹۶	۱۴۹۲	۷۲	۲۰۸

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				
۴۶۲	۱۲۰	۹۳۰	۱۳۱۷	۹۲	۴۶۸	دانشگاه تهران	۱
۶۶۰	۶۲	۱۸۵۷	۷۵۹	۱۲۳	۶۱۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲
۱۱۵۶	۲۰	۲۵۰۸	۱۰۴۹	۱۷۴	۸۱۵	دانشگاه فردوسی مشهد	۳
۵۴۵	۳۰۶۴	۱۴۷۵	۱۰۹۱	۲۳۰	۹۹۳	دانشگاه صنعتی شریف	۴
۸۶۷	۷۲۰	۱۸۸۳	۲۷۷۶	۲۳۸	۱۰۱۳	دانشگاه صنعتی اصفهان	۵
۶۳۸	۲۳۹۶	۱۱۸۵	۴۴۰۳	۲۶۳	۱۰۸۲	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۶
۱۵۳۸	۱۹۳	۳۳۹۳	۱۰۹۱	۲۹۴	۱۱۸۵	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۷
۱۱۹۱	۳۵۵	۴۳۸۰	۱۷۳۲	۳۴۸	۱۳۵۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۸
۷۳۱	۱۶۳۶	۳۲۷۰	۲۸۰۵	۳۵۶	۱۳۸۲	دانشگاه علم و صنعت ایران	۹
۱۴۷۵	۱۲۰۸	۳۱۰۱	۱۴۰۲	۳۶۳	۱۴۰۶	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱۰