

وبومتریك; ابزاری برای رتبه بندی وب سایت های دانشگاهی

وبومتریك چیست؟

Webometrics: رتبه بندی وب سایت های دانشگاهی و موسسات آموزشی دنیا توسط آزمایشگاه سایبرمتریك (CINDOC)

واحدی از انجمن ملی تحقیقات اسپانیا (CSIC)

- این رتبه بندی بیش از ۲۴,۰۰۰ دانشگاه دنیا را بر اساس اطلاعات مبتنی بر وب آنها تحلیل کرده است.
- وبومتریكس اولین بار در سال ۲۰۰۴ انجام شد و بر اساس شاخصی مرکب از چندین پارامتر تهیه شد.
- شاخص های وبومتریكس به این دلیل بوجود آمده اند که میزان توجه موسسات را به نشر اینترنتی نشان دهد.
- این رتبه بندی هر ساله در دی و تیرماه (January & July) بروز می شود.

اهداف وبومتریك

- نشان دادن میزان توجه موسسات و دانشگاهها به نشر اینترنتی
- حمایت از طرح های دسترسی آزاد (Open Access initiatives) به منظور افزایش انتقال علم و دانش
- حضور دانشگاه در فضای مجازی، آینه ای از دانشگاه در فضای واقعی

معیارهای رتبه بندی Webometrics

در حال حاضر چهار فاکتور اصلی به عنوان شاخص های ارزیابی وبومتریك وجود دارد:

#	شاخص	ضریب تاثیر در ویرایش ژانویه ۲۰۱۵	توضیحات	
1	Visibility(50%)	IMPACT	50%	تعداد لینک های ورودی یا برگشتی (backlink) شناسایی شده توسط موتور های جستجوگر ahrefs, Majestic SEO
2	Activity (50%)	PRESENCE(1/3)	16.66%	تعداد صفحات ایندکس شده از وب سایت، توسط موتور جستجوگر Google
3		OPENNESS(1/3)	16.66%	تعداد مقالات (pdf, doc, docx, ppt) شناسایی شده توسط Google Scholar در بین سالهای ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۴
4		EXCELLENCE(1/3)	16.66%	تعداد مقالات در ۱۰٪ مهمترین ارجاعات مقالات علمی در بین سالهای ۲۰۰۸ تا ۲۰۱۲ بر اساس وب سایت Scimago

نقاط ضعف وبومتریک

- اعداد بدست آمده از منابع به دلیل تقریبی بودن متغیر و غیرقابل استناد هستند.
- ناقص و ناکافی بودن فاکتورها
- ناشناخته بودن موسسه متولی
- متغیر بودن فرمول، منابع و وزن فاکتورها
- وجود دانشگاههای غیرمعتبر و حتی جعلی در لیست نهایی
- نحوه محاسبه دو فاکتور Excellence و Openness

تغییرات در نسخه ژانویه ۲۰۱۵

- خارج کردن سایتهایی که همیشه در دسترس نیستند. (بررسی از طریق Ping request)
 - تغییر سیاستگذاری در خصوص دانشگاههای با بیش از یک دامنه اینترنتی
- تغییر در پارامترها بصورت ذیل:

- حذف تعداد Rich Files از فاکتور Presence
- حذف Backlink های ۱۰ دامنه اول در فاکتور Visibility
- به روز کردن دوره زمانی (۲۰۱۴-۲۰۱۰) در فاکتور Openness
- به روز کردن دوره زمانی (۲۰۱۲-۲۰۰۸) در فاکتور Excellence
- انتشار لیست کشورها به ترتیب تعداد دانشگاههای با رتبه های برتر (ایران در رتبه ۳۸)
- رتبه بندی دانشمندان و محققین (Scientists)

پروژه جدید وبومتریکس!

- پروژه جدیدی که وبومتریکس از ابتدای سال ۲۰۱۵ آغاز کرده است رتبه بندی دانشمندان و محققین برتر دنیا و در هر کشور است.
- دو پارامتر این رتبه بندی اعداد H-INDEX و CITATION است که هر دو از Google Scholar بدست آمده‌اند.
- در حال حاضر ۵۵۶ دانشمند برتر دنیا (H-INDEX) بالاتر از ۱۰۰۰) به همراه دانشمندان برتر حدود ۳۰ کشور دنیا ارایه شده است.
- این پروژه به مرور در حال تکمیل است.