

رسالة محمد

مروری بر نظام (تبه بندی سایمگو

ارائه: دکتر سولماز زرداری

(عضو هیئت علمی گروه علم اطلاعات و دانش شناسی دانشگاه تبریز و
سرپرست گروه نشر کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد و نشر دانشگاه تبریز)





مقدمه

- ① ضرورت توجه به رتبه‌بندی و تدوین شاخص‌های مرتبط برای ارزیابی حرکت علمی
- ② نظام‌های رتبه‌بندی مختلف نشریات، موسسات و کشورها
- ③ سایمگو شرکتی فناور - محور در زمینه تحلیل و ارزیابی اطلاعات علمی از سال ۲۰۰۸ میلادی





مقدمه‌ای بر سایمگو

نتیجه همکاری‌های پیوسته سایمگو با مؤسسه الزویر با استفاده از ابزارهای تحلیلی و سنجشی در محیط وب منجر به تولید دو نظام معتبر بین‌المللی شده است:

درگاه رتبه‌بندی نشریات و کشورها در نظام سایمگو

گزارش جهانی رتبه‌بندی موسسات و رسانه‌های جمعی

ویژگی‌های سایمگو:

تأکید بر فراگیری در سراسر جهان: در این نظام از دانشگاه‌ها و سایر سازمان‌های پژوهش محور در اندازه‌های مختلف و با مأموریت‌های مختلف متعلق به پنج قاره جهان استقبال می‌شود.

مشتری مداری: این برنامه به کاربران اجازه می‌دهد تا رتبه‌بندی خود را بر اساس فیلتر کردن و ترکیب موارد تهیه شده طراحی کنند. همچنین با اندازه‌گیری یا مقایسه موسسات بر اساس نیاز، فرایندهای ارزیابی کاربران، امکان تصمیم‌گیری در ابعاد مختلف پژوهشی را فراهم می‌سازد.

جامعیت اطلاعات: در این نظام با استفاده از بانک اطلاعات علمی یعنی بانک اسکوپوس، به نتایج قابل اعتماد، دقیق و جامعی دسترسی خواهیم داشت.





مصورسازی اطلاعات در سایمگو

◎ سایمگو دارای یک گروه تحقیقاتی از چندین دانشگاه و مؤسسه پژوهشی است که با استفاده از فنون بصری سازی به تحلیل، ارائه و بازیابی اطلاعات اقدام می کنند. از جمله :

- ◎ Instituto de Política y Bienes Públicos, CSIC
- ◎ University of Granada
- ◎ University of Extremadura
- ◎ Carlos III University of Madrid
- ◎ University of Alcalá de Henares



شاخص

در محاسبه ضریب SJR به مجلاتی که خود دارای شاخص SJR بالاتری هستند، وزن بیشتری اختصاص می‌دهد. به این روش رتبه‌بندی/استناد موزون گوییم. به طور کلی سه عامل اصلی در تعیین شاخص SJR برای یک نشریه ها حائز اهمیت هستند.

برای محاسبه این شاخص تمامی نشریات یک حوزه موضوعی بر اساس شاخص SJR فهرست شده و به چهار دسته مساوی تقسیم می‌شوند: نشریات Q1 در طبقه بالا و جزو نشریات ۲۵ درصد برتر، نشریات Q2 در طبقه میانی بالا و جزو نشریات ۲۵ تا ۵۰ درصد، نشریات Q3 در طبقه میانی پایین و جزو ۵۰ تا ۷۵ درصد و نشریات Q4 در طبقه پایین ۲۵ درصد انتهای این فهرست از حوزه موضوعی خود قرار دارد.

① شاخص SJR

معیاری برای اندازه‌گیری هم‌زمان تعداد استناد در یک مجله و عددی است که در آخر مجله قرار دارد.

② شاخص چارک (Quartile به اختصار Q)

از شاخص‌های ارزیابی کیفیت مجلات به شمار میرود و نشان دهنده جایگاه مجله در مقایسه با نشریه‌های حوزه موضوعی مشابه است. این شاخص معیاری برای انتخاب مجله با کیفیت است.

③ شاخص هرش (H-Index)

آن تعداد از مقالات نشریه (h) است که حداقل تعداد h استناد را دریافت داشته‌اند. این شاخص هم بازده علمی نشریه و هم تأثیر علمی آن را مشخص کرده و برای دانشمندان، کشورها و غیره نیز قابل اعمال است.





سایر شاخص‌های به کاربرده رفته در سایمگو

تعداد کل مدارک (در سال مورد نظر): Total Docs (year 2023) ◎

تعداد کل استنادها در دوره سه ساله: Total Docs (3 years) ◎

مدارک قابل استناد در دوره سه ساله: Total Cites (3years) ◎

تعداد استنادها به ازای هر مدرک در دوره دو ساله: Cites / Doc. (2years) ◎

تعداد کل مدارک (دوره سه ساله): Total Docs(3 years) ◎

تعداد کل منابع: Total Refs ◎

تعداد منابع به ازای هر مدرک: Ref/ Doc ◎

خوداستنایها: Self citation ◎

تعداد خود استنادی‌ها به ازای هر مدرک ◎





سایر شاخص‌های به کاربرده رفته در سایمگو

مدارک غیر قابل استناد

مدارک استناد شده

مدارک استناد نشده

درصد همکاری بین‌المللی

درصد از منطقه

درصد از جهان





با تشکر از حسن توجه