



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان

کتابخانه مرکزی

آشنایی با شاخص های آلتمتریکس اسکوپوس

تهیه و تنظیم : ناهید حسینی چگنی

بهمن ۱۳۹۶

در مطالعات آلت‌متریک، عملکرد علمی و میزان اثرگذاری افراد بر اساس تعداد مدارک به اشتراک گذاشته شده در رسانه های اجتماعی، تعداد دفعاتی که این مدارک مشاهده، نشانه گذاری، بارگذاری، لایک، کلیک، اشتراک، یا استناد شده، تعداد نظراتی که مدارک به اشتراک گذاشته دریافت کرده و یا تعداد افرادی که فعالیت های یک پژوهشگر را پیگیری می کنند، سنجیده می شوند. در واقع شاخص های آلت‌متریک هر نوع استفاده و اشاره ی غیررسمی به تولیدات علمی در انواع رسانه های اجتماعی را نیز شامل می شود.

جهت مشاهده ی متریک های (Plum X metrics) یک مقاله در اسکوپوس :

۱. ورود با پایگاه اسکوپوس www.scopus.com
۲. سرچ مقاله مورد نظر و کلیک روی **عنوان مقاله** (خلاصه ای از متریک ها در ستون سمت راست صفحه ی جزییات مقاله قرار دارد).

The screenshot shows the Scopus interface for a document. The article title is "Ethnobotanical study of medicinal plants used in the management of diabetes mellitus in the Urmia, Northwest Iran". The PlumX metrics sidebar is highlighted with a red box and contains the following data:

Category	Value
Citations in Scopus	136
Field-Weighted Citation Impact	0
PlumX Metrics (Usage, Captures, Mentions, Social Media and Citations beyond Scopus)	
Usage	
Abstract Views	67
Link-outs	8
Captures	
Readers	63
Mentions	
Blog Mentions	2
Social Media (Shares, Likes & Comments)	2
Citations	
Citation Inlinks	31

Below the metrics, it states "Cited by 136 documents" and lists a citation: "Antioxidant and anti-glycation capacities of some medicinal plants and their potential inhibitory against digestive enzymes related to type 2 diabetes mellitus" by Franco, R.R., da Silva Carvalho, D., de Moura, F.B.R. (2018) Journal of Ethnopharmacology.

۳. کلیک روی **View all metrics** (جهت نمایش صفحه ی متریک های اسکوپوس مقاله)

این صفحه شامل **اطلاعات استنادی** و **اطلاعات آلت‌متریکس** است. (تصویر زیر)

Metric Details

ارسال متریک ها به ایمیل

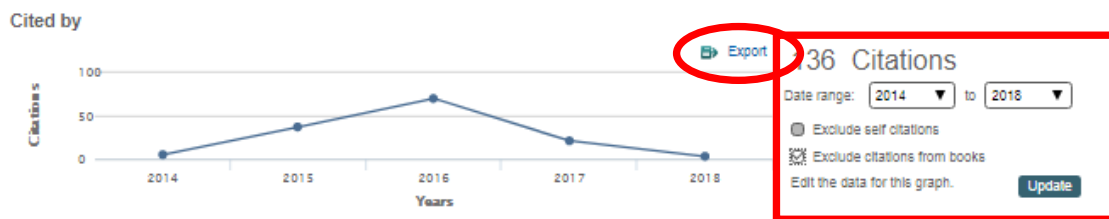


- آدرس های ایمیل با **کاما(,)** از هم تفکیک می شوند.

۱. اطلاعات استنادی موجود در صفحه

metrics	تعریف
Citation Count	تعداد دفعاتی که این مقاله مورد استناد قرار گرفته است
Field-Weighted Citation (FWCI) Impact	متوسط عملکرد استنادی نسبت به عملکرد استنادی هم رشته، هم نوع و هم سن در دنیا
Citation Benchmarking	معیار ارزیابی استناد نشان می دهد چگونه استنادات دریافت شده توسط این مقاله با میانگین برای مقالات مشابه مقایسه می شود. ۹۹ درصد بالا است و یک مقاله را در بالای ۱٪ در سطح جهانی نشان می دهد. معیار ارزیابی استناد با سه معیار (سال انتشار، نوع سند، رشته) محاسبه می شود. معیار ارزیابی استناد مقالات را در یک پنجره ۱۸ ماهه مقایسه می کند. حداقل ۵۰۰ مقاله مشابه مورد نیاز است.
Cited by Graph	نمودار گرافیکی استنادات

تولید فایل زیپ یا CSV



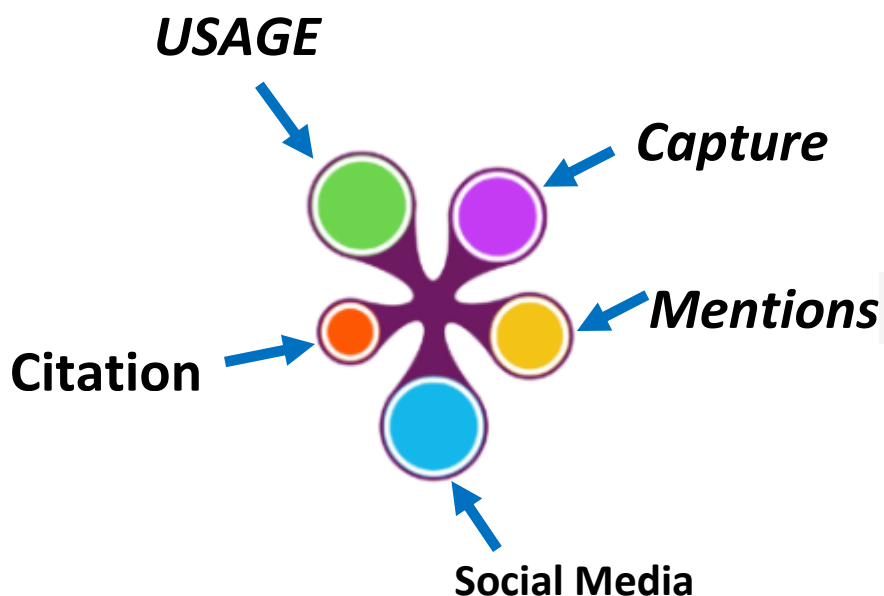
اعمال فیلترها جهت اخص کردن

گزینه های اخص کردن نمودار استنادی:

۱. تعیین دامنه تاریخ انتشار
 ۲. حذف خوداستنادی ها از نتیجه نمودار
 ۳. حذف استنادات کتاب از نتیجه نمودار
- در پایان کلیک روی گزینه **Update** (جهت اعمال محدودیت ها)

۲. اطلاعات آلتمتریکس موجود در صفحه

plum X metrics: معیار های اثرگذاری تولیدات علمی که به پنج طبقه (استفاده، ضبط، اشاره، رسانه های اجتماعی و استنادات) تقسیم می شوند:



USAGE (استفاده)

شامل کلیک ها، دانلودها، نمایش ها، مجموعه های کتابخانه

- Clicks
- Downloads
- Views
- Library Holdings

Captures (ضبط)

شامل نشانک ها، مورد علاقه ها، خوانندگان در مندلی، تماشاگران

- Bookmarks
- Favorites
- Readers
- Watchers

Mentions (اشاره)

شامل پست های وبلاگ، اخبار ذکر شده، نظرات، لینک ویکی پدیا

Blog posts

News mentions

Comments

Reviews

Wikipedia Links

Social Media (رسانه های اجتماعی)

شامل لایک ها، اشتراک ها (شیر ها)، توییت ها

- Likes
- Shares
- Tweets