

به نام خداوند بخشنده و مهربان

تعیین اعتبار نشریه علمی با استفاده از SciMago Journal

فهرست مطالب

۲.....	معرفی سایت
۲.....	روش تعیین اعتبار مجله‌ها
۲.....	روش اول (جستجوی مستقیم):
۳.....	روش دوم (جستجوی طبقه بندی):
۴.....	نمونه: بررسی مجله Journal of Travel Research
۶.....	نمونه: بررسی مجله European Journal of Tourism Research
۸.....	اصطلاحات
۱۰.....	منابع

معرفی سایت

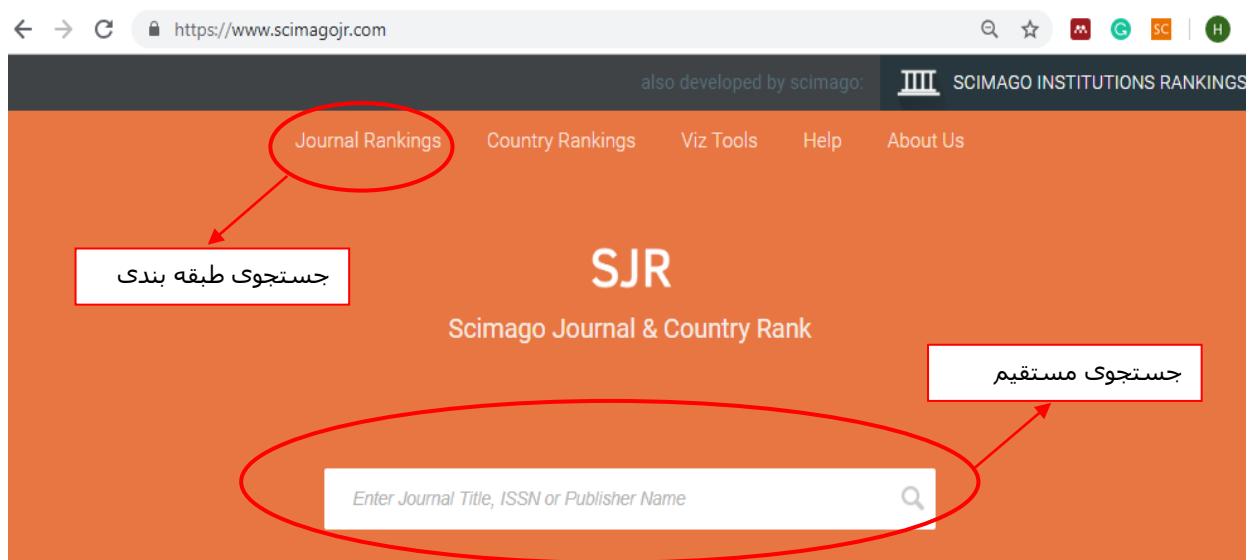
SCImago Journal & Rank Country پایگاهی اینترنتی است (www.Scimagojr.com) که هدف آن بررسی وضعیت علمی کشورها و نشریات است. SCImago آنالیز خود را بر پایه نشریات نمایه شده در Scopus (یکی از شرکتهای الزویر است) انجام می‌دهد. معیار مقایسه بر اساس الگوریتم Google PageRank عمل نموده و میزان رویت مجلات Scopus را از سال ۱۹۹۶ نشان می‌دهد. این شاخص‌ها می‌توانند برای ارزیابی و تحلیل وب سایت‌های علمی مورد استفاده قرار گیرند. مجلات را می‌توان به طور جداگانه مقایسه و یا تحلیل نمود. همچنین امکان تجزیه تحلیل و رتبه‌بندی کشورها نیز در این سایت وجود دارد. مجلات در ۲۷ حوزه اصلی (به عنوان مثال حوزه Business, Management and Accounting که بیشتر مربوط به دانشکده مدیریت و حسابداری می‌شود) و ۳۱۳ موضوع طبقه‌بندی شده‌اند. داده‌های استنادی شامل ۳۴۱۷۱ عنوان مجله از بیش از ۵۰۰۰ ناشر از ۲۳۹ کشور می‌باشند. {۱}

روش تعیین اعتبار مجله‌ها

جهت بررسی اعتبار مجله‌ها، از دو طریق می‌توان به جستجوی مجلات پرداخت:

روش اول (جستجوی مستقیم):

اگر عنوان مجله، ISSN یا نام ناشر را می‌دانید از باکس وسط صفحه استفاده کنید.



روش دوم (جستجوی طبقه بندی):

ابتدا بر روی Journal Rankings کلیک کنید تا صفحه زیر نشان داده شود:

Title	Type	SJR	H index	Total Docs. (2017)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.
1 CA - A Cancer Journal for Clinicians	journal	61.786 Q1	137	43	130	3160	16834	109	198.90	73.49
2 Nature Reviews Genetics	journal	34.896 Q1	307	108	429	7108	7296	167	38.94	65.81

در این روش امکان جستجوی مجلات بر اساس حوزه علمی (subject area) و موضوعات (subject categories), کشور یا منطقه و نوع مجله و سال قابل دسترسی است.

مثال: برای یافتن مجلات مربوط به بازاریابی ابتدا از باکس سمت چپ Business, Management and Accounting را انتخاب سپس از موضوعات Marketing را انتخاب می‌کنیم (در هنگام تهیه این راهنما ۱۷۳ مجله نشان داده شد).

Screenshot of the Scimago Journal & Country Rank website. The page displays a list of journals ranked by SJR. The first journal, 'Journal of Marketing', is highlighted with a red box around its SJR index (8.616) and a label 'رتبه مجله' (Journal Rank). Another red box highlights the 'Download data' button with a label 'تعداد مجلات' (Number of Journals). A third red box highlights the page number '1 - 50 of 173'.

Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2017)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.
1 Journal of Marketing	journal	8.616 Q1	208	48	127	3147	1054	125	7.78	65.56
2 Journal of Marketing Research	journal	7.819 Q1	141	64	168	3640	930	165	4.44	56.88

جهت دسترسی به خروجی بدست آمده از طریق دکمه Download data اطلاعات را با فرمت CSV (قابل نمایش در Excel) بر روی کامپیوتر شخصی ضبط نمائید.

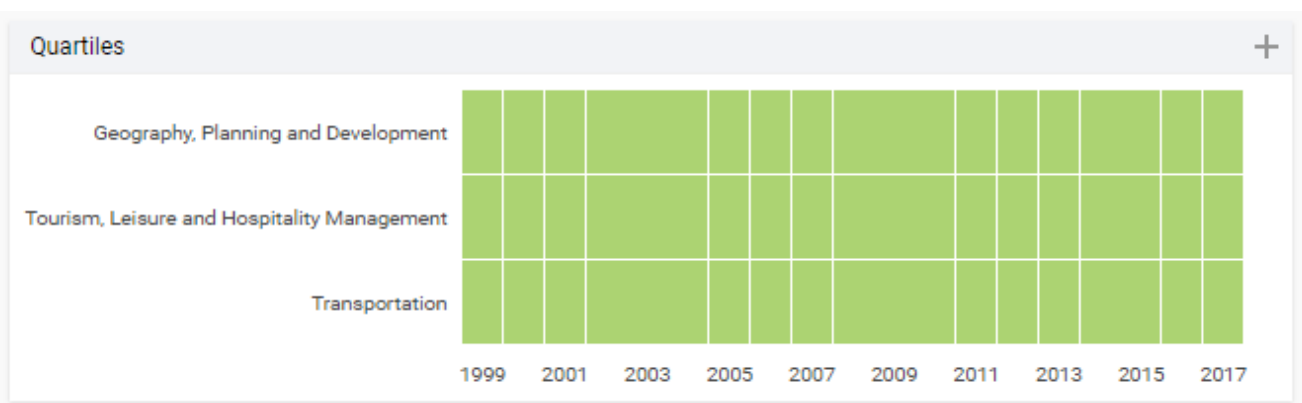
اطلاعات بیشتر هر مجله را می‌توانید با کلیک بر روی عنوان مجله بیابید.

نمونه: بررسی مجله Journal of Travel Research



از اطلاعات نمایش داده شده در این صفحه اطلاعات زیر بیشترین استفاده را دارند:

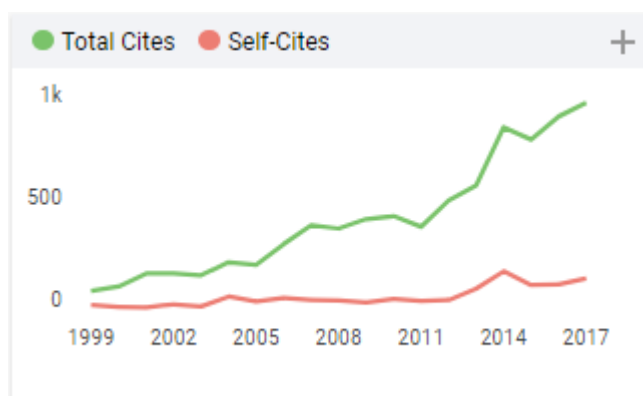
این مجله ۱۰۳ h-index می‌باشد که نشان‌دهنده ارزش بالای مجله است که از سال ۱۹۶۹ تا کنون چاپ شده است. به این نکته باید توجه داشت که بعضی از مجلات ممکن است Ongoing نباشند که نشان‌دهنده عدم چاپ آنان می‌باشد. این مجله در دو حوزه اصلی Business, Management and Accounting و Social Science مقاله می‌پذیرد که در حوزه اول یک موضوع Tourism, Leisure and Hospitality Management و در حوزه دوم در ۲ موضوع Geography, Planning and Development و Transportation را پوشش می‌دهد. که اطلاعات بیشتر در نمودار زیر قابل مشاهده است:



در این نمودار امتیاز کسب شده در هر یک از سالها و در هر سه موضوع نشان داده شده است که همگی دارای رنگ سبز (Q1) می‌باشد. با حرکت موس بر روی هر یک از سالها امتیاز اخذ شده هر سال نشان داده می‌شود.



نمودار روند رو به رشد شاخص SJR را که نشان‌دهنده وضعیت مطلوب مجله است را نشان می‌دهد.



این نمودار نشان‌دهنده تعداد رفرنسهای داده شده به مقالات نسبت به رفرنسهای داده شده داخلی است که نمودار بالا وضعیت مطلوبی را نشان می‌دهد.

نمونه: بررسی مجله European Journal of Tourism Research

→ ↻ 🔒 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=20500195207&tip=sid&clean=0 🔍 ☆ 🌐 SC | H ⋮

also developed by scimago: SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

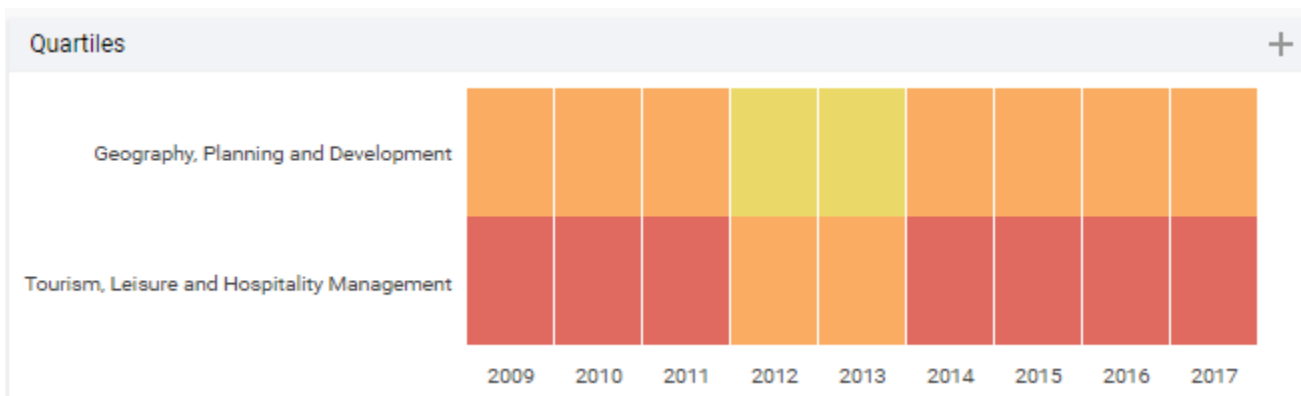
SJR Scimago Journal & Country Rank

Home Journal Rankings Country Rankings Viz Tools Help About Us

European Journal of Tourism Research

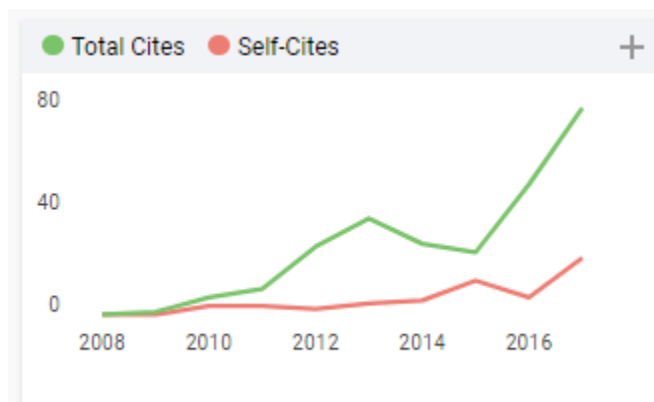
Country	Bulgaria - IIII SIR Ranking of Bulgaria	9 H Index
Subject Area and Category	Business, Management and Accounting Tourism, Leisure and Hospitality Management	
	Social Sciences Geography, Planning and Development	
Publisher	International University College	
Publication type	Journals	
ISSN	19947658, 13140817	
Coverage	2008-ongoing	

h-index این مجله ۹ می باشد که نشان دهنده ارزش نسبی پائین تری نسبت به سایر مجله ها می باشد که از سال ۲۰۰۸ تا کنون چاپ شده است. این مجله نیز مانند مثال بالا در دو حوزه اصلی Business, Management and Accounting و Social Science مقاله می پذیرد که در حوزه اول یک موضوع Tourism, Leisure and Hospitality Management و در حوزه دوم هم یک موضوع Geography, Planning and Development را پوشش می دهد. که اطلاعات بیشتر در نمودار زیر قابل مشاهده است:



در این نمودار امتیاز کسب شده در هر یک از سالها و در هر دو موضوع نشان داده شده است به عنوان مثال با حرکت موس بر روی سال ۲۰۱۳ در موضوع اول امتیاز مجله Q2 محاسبه شده ولی بعد از آن تا کنون با افت مواجه بوده و

امتیاز Q3 را دریافت کرده است که با رنگ نارنجی مشخص است. همچنین در موضوع دوم Tourism, Leisure and Hospitality Management در سال ۲۰۱۲ و ۲۰۱۳ به سطح Q3 رسیده است ولی در سالهای بعد با افت مواجهه بوده و امتیاز Q4 را کسب کرده است.



در این نمودار اختلاف رفرنسهای داخلی به کل رفرنسها نشان داده می‌شود که وضعیت مطلوبی محسوب نمی‌شود.

اصطلاحات

بعضی از اصطلاحات به کار رفته به شرح زیر است:

پایگاه های استنادی

پایگاه استنادی یک نوع پایگاه داده کتابشناختی است، که کاربر را قادر می‌سازد به این نکته پی ببرد که به کدام مقالات استناد شده، چه کسانی استناد کرده‌اند، چند نفر استناد کرده‌اند، و ...

شاخص SJR

این شاخص معیاری عددی است که میزان تاثیر علمی مجلات را نشان می‌دهد که از طریق محاسبه متوسط تعداد استنادهای موزون به مدارک موجود در سه سال اخیر مجله را در سال مورد نظر صورت می‌گیرد. به عنوان مثال در سال ۲۰۱۷، چه تعداد استناد موزون به مقالات منتشر شده یک مجله در سالهای ۲۰۱۶، ۲۰۱۵ و ۲۰۱۴ انجام گرفته است..

قابل ذکر است در نمایه SJR ژورنال‌های ISI هم وجود دارند.

h-Index

شاخص h مجله یک شاخص کمی است که تعداد h مقالات مجله را که حداقل h بار استناد شده را نشان می‌دهد. این شاخص بهره‌وری و تاثیرگذاری علمی مجلات را نشان می‌دهد. در ضمن این شاخص قابل استفاده برای دانشمندان و کشورها هم است.

Total Documents

کل مقالات را نشان می‌دهد که شامل مقالات استناد شده و استناد نشده است.

Total Documents (3 Years)

تعداد کل مقالات چاپ شده در سه سال قبل را نشان می‌دهد. همان سال محاسبه نمی‌شود. به عنوان مثال اگر برای سال ۲۰۱۷ این آمار را مشاهده کنید، تعداد کل مقالات (استناد شده و استناد نشده) سالهای ۲۰۱۶، ۲۰۱۵ و ۲۰۱۴ را محاسبه می‌کند.

Citable Documents (3 years)

تعداد مقالات استناد شده در ۳ سال اخیر را نشان می‌دهد (همان سال مورد نظر محاسبه نمی‌شود). به طور خاص برای مقالات کنفرانسی و غیرکنفرانسی و مروری در نظر گرفته شده است.

Non-citable Docs

نرخ مقالات استناد نشده را در دوره مورد نظر نشان می‌دهد.

Total Cites (3years)

به تعداد استنادهای داده شده به کل مقالات منتشر شده در ۳ سال اخیر آن مجله اشاره می‌کند.

Cites per Document (2 years)

نشان دهنده میانگین استنادهای به هر مقاله در ۲ سال اخیر است. تعداد استنادهای دریافتی به مقالات مجله در ۲ سال اخیر را محاسبه می‌کند. همان سال در محاسبه قرار نمی‌گیرد.

Self Cites

تعداد استناداتی که در سه سال اخیر به مقالات داخل همان مجله داده شده، محاسبه میشود.

Cited Documents

تعداد مقالاتی که حداقل یک بار در ۳ سال گذشته به آنها استناد شده است.

Uncited Documents

تعداد مقالاتی که در ۳ سال گذشته به آنها استناد نشده است.

Total References

شامل تمام مراجع کتابشناسی در مجله در دوره انتخاب شده است.

References per Document

میانگین تعداد منابع در هر سند در سال انتخاب شده را نشان میدهد.

%International Collaboration

نرخ اسنادی که نویسندگان آن بیش از یک کشور هستند.

منابع

1. <https://www.scimagojr.com/aboutus.php>