



اعتبارسنجی مجلات علمی

مدرس:

شیرین بقولی زاده

نمایه‌های علمی

- نمایه شدن مجلات علمی در پایگاه‌های اطلاعاتی مختلف
 - اضافه شدن به لیست
 - بر اساس مطابقت با معیارهای آن پایگاه
 - ارزیابی دوره‌ای

نمایه ISI

○ موسسه اطلاعات علمی (Institute for Scientific Information)

○ تأسیس در سال ۱۹۵۶ توسط یوجین گارفیلد

○ خریداری شده در سال ۱۹۹۲ توسط موسسه علمی تامسون

○ معروف به Thomson Scientific

○ بخشی از شرکت Thomson Reuters



نمایه ISI (ادامه)

- نمایه‌سازی کتاب‌ها و مقالات
- ارجاع‌ها
- ارزیابی سالیانه
- احتمال خارج شدن از لیست

نمایه Scopus

Scopus

- پایگاه اطلاعات متعلق به الزویر (Elsevier)، یکی از بزرگترین ناشران
- پوشش دادن علوم مختلف
- جستجوی راحت
- به خصوص برای ارجاعات بین رشته‌ای
- نیازمند پرداخت هزینه برای اشتراک

About Us

The SCImago Journal & Country Rank is a publicly available portal that includes the journals and country scientific indicators developed from the information contained in the [Scopus®](#) database ([Elsevier B.V.](#)). These indicators can be used to assess and analyze scientific domains. Journals can be compared or analysed separately. Country rankings may also be compared or analysed separately. Journals can be grouped by subject area (27 major thematic areas), subject category (313 specific subject categories) or by country. Citation data is drawn from over 34,100 titles from more than 5,000 international publishers and country performance metrics from 239 countries worldwide. The SJCR allows you also to embed significant journal metrics into your web as a clickable image widget

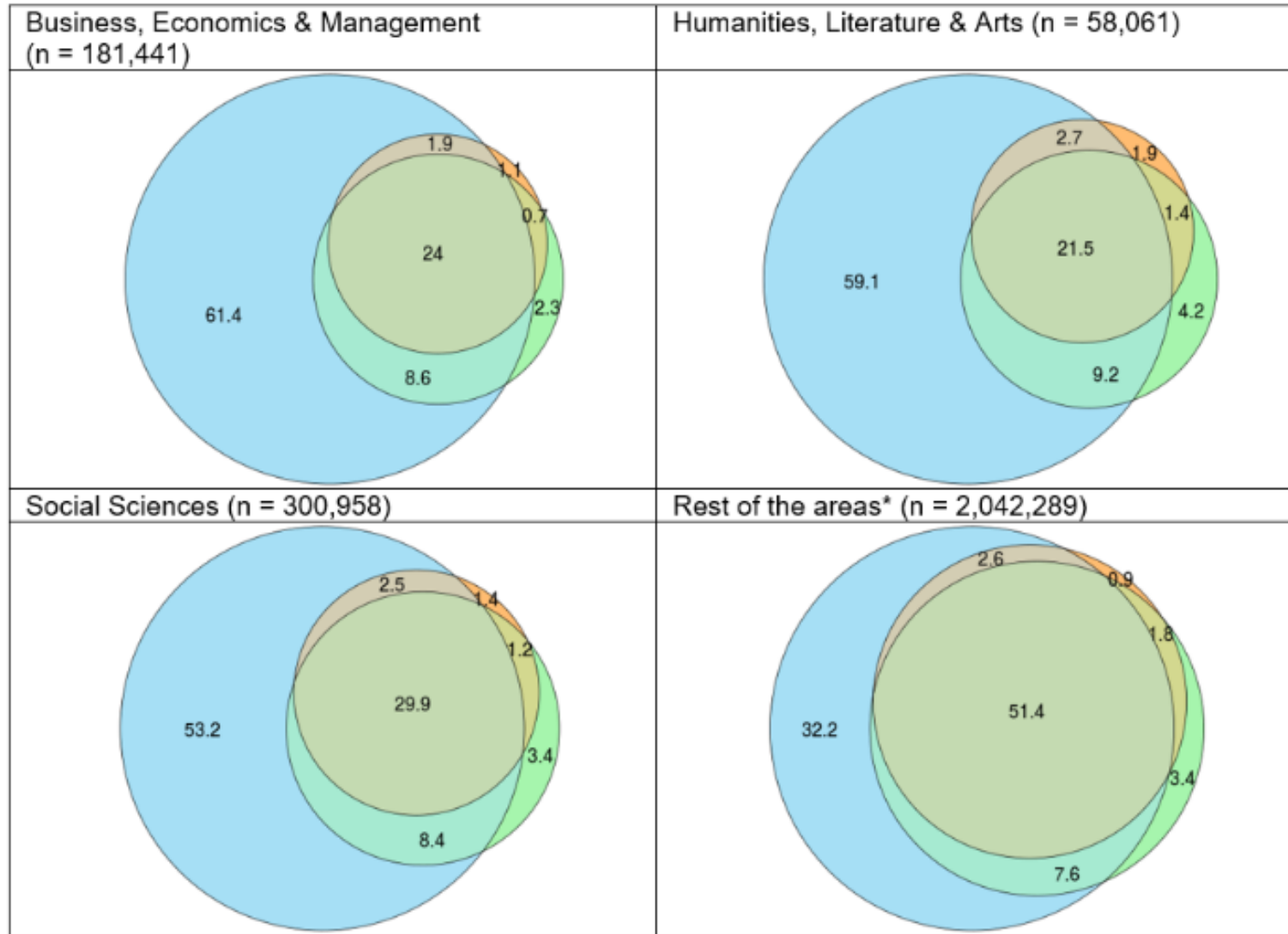
This platform takes its name from the [SCImago Journal Rank \(SJR\) indicator](#) (PDF), developed by SCImago from the widely known algorithm [Google PageRank™](#). This indicator shows the visibility of the journals contained in the [Scopus®](#) database from 1996.

Google Scholar

**How to use
Google scholar**

● Google Scholar ● Web of Science ● Scopus



* Chemical & Material Sciences
Engineering & Computer Science
Health & Medical Sciences
Life Sciences & Earth Sciences
Physics & Mathematics

شاخص‌های اعتبارسنجی

$$IF_y = \frac{Citations_y}{Publications_{y-1} + Publications_{y-2}}$$

○ ضریب تاثیر (Impact Factor)

Cites in 2011 to items published in:	2010 = 62	Number of items published in:	2010 = 9
	2009 = 43		2009 = 6
	Sum: 105		Sum: 15
Calculation:	<u>Cites to recent items</u>	<u>105</u>	= 7.000
	Number of recent items	15	

شاخص‌های اعتبارسنجی (ادامه)

- h-index
- ماکزیمم مقدار h که در رابطه زیر صادق است:
- مجله حداقل h مقاله چاپ کرده که هر یک حداقل h ارجاع دارند

The h -index is the largest number h such that h articles have at least h citations each. For example, if an author has five publications, with 9, 7, 6, 2, and 1 citations (ordered from greatest to least), then the author's h -index is 3, because the author has three publications with 3 or more citations. However, the author does not have four publications with 4 or more citations.

شاخص‌های اعتبارسنجی (ادامه)

- Sjr (SCImago Journal Rank)
- وزن دادن به ارجاعات مختلف
- برای یک سال مشخص برابر است با میانگین ارجاعات وزن‌دار هر مقاله که در طول سه سال گذشته چاپ شده
- Q1-Q4

