

کارگاه

رؤیت پذیری برون‌دادهای علمی

سمیرا اسماعیلی





سرفصل های کارگاه

01

مقدمه

02

ضرورت انتشار کارهای پژوهشی

03

ارتباطات علمی

04

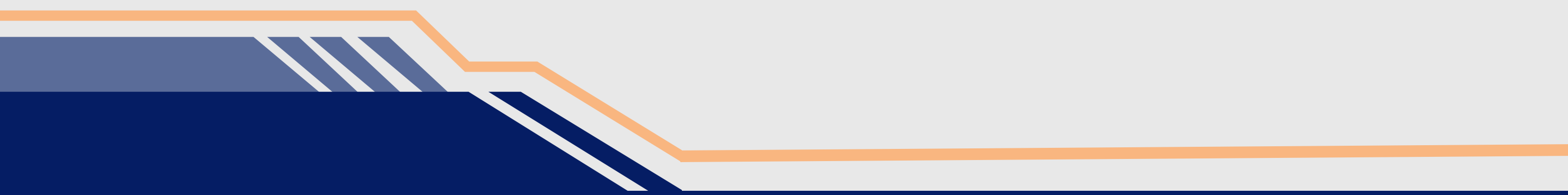
رؤیت پذیری و اثرگذاری پژوهش

05

افزایش رؤیت پذیری علمی

06

شبکه های اجتماعی، آلت متریکس

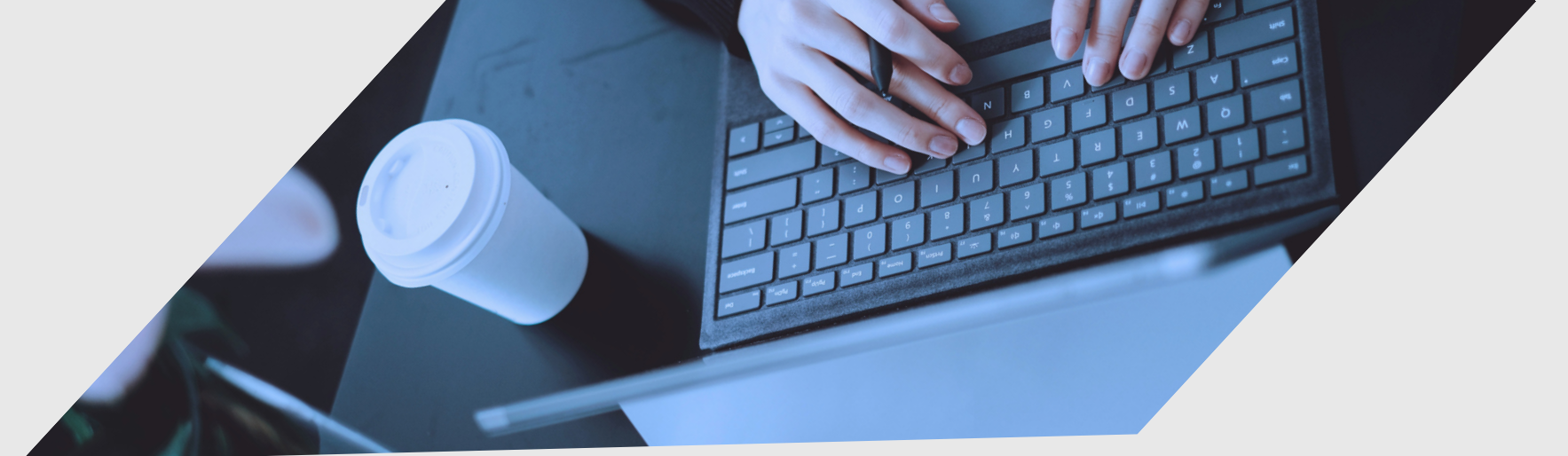


مقدمه

- دهکده جهانی اصطلاحی است که مارشال مک لوهان در توصیف آینده جهان، تحت تأثیر وسایل ارتباط جمعی به کار برد. حرکت اطلاعات از هر گوشه جهان به هر نقطه در همان زمان لحظه ای گردیده است.
- در حوزه های گوناگون علمی، انتشار نتایج دستاوردهای دانشمندان به بهترین شیوه و در اسرع زمان از مهم ترین مواردی است که به ارتقای سطح دانش می انجامد.



کوه یخی و پژوهش



تمام و یا ۸۰ درصد
تلاش ما و آنچه
در طول کار انجام
دادیم دیده نمی شود.

ضرورت انتشار کارهای پژوهشی

(1) توسعه دانش

(2) حل مشکلات

(3) توسعه بخش، سازمان و یا دانشگاه محل خدمت نویسنده

(4) ارتقای فردی



ارتباطات علمی



ارتباط علمی فرایندی است که به موجب آن پیام های علمی از منابع به گیرنده انتقال می یابد و عناصر اصلی آن مانند هر شکل دیگر ارتباط عبارتند از: **منبع پیام، کانال ارتباطی و گیرنده پیام.**

بنا به تعریف دکتر حری ارتباط علمی به معنای رد و بدل کردن یا جریان اندیشه ای میان **مولدان علم** است. یعنی فردی **اندیشه ای** را می پروراند و با کلام یا نوشته خود ناقل اندیشه میان افرادی دیگر در درون یک رشته علمی یا ورای رشته ای خاص می شود.

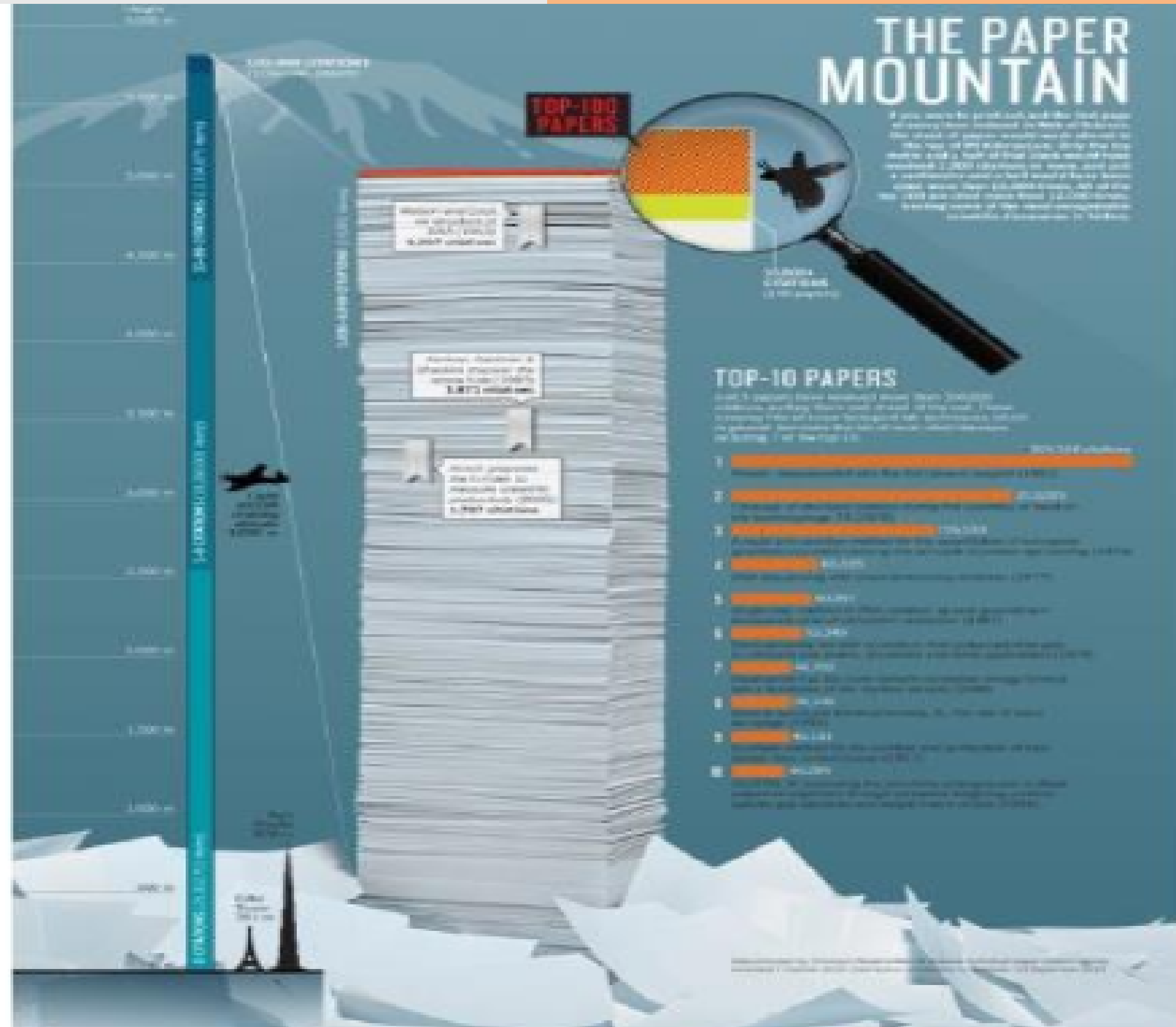
ارتباطات علمی سابقه ای دیرینه دارد و به مرور زمان شیوه های آن نیز تحول یافته است. این ارتباطات با مسافرتها علمی آغاز می شود و با ارتباطات علمی دیجیتال و مجازی پایان می یابد.



تا اندیشه ای مکتوب نشود جریان پیدا نمی کند.

- ارتباطات علمی یکی از انواع ارتباطات اجتماعی است که در بستر شبکه های اجتماعی نمود گسترده تری یافته است .
- از طریق ارتباطات علمی پژوهشگران به تبادل اطلاعات و دانش ضمنی خود با سایر افراد می پردازند.

Over
43% of
ISI
papers
have
never
ever
received
any
citations



رؤیت پذیری و اثرگذاری پژوهش

رؤیت پذیری پژوهش به این اشاره دارد که کار یک پژوهشگر چقدر آسان می تواند توسط دیگران در سراسر جهان قابل **دسترسی**، **خواننده** و **مورد استناد** قرار گیرد.

اثرگذاری پژوهش به **تأثیر و سهم کار** شما در جامعه، فرهنگ و زمینه های مختلف، چه در داخل و چه در خارج از دانشگاه، اشاره دارد



راههای افزایش رؤیت پذیری علمی

انتخاب نام صحیح و استفاده یکسان از آن

استفاده از نام سازمانی استاندارد

استفاده از کلیدواژه های یکدست و استاندارد در چکیده و همچنین در بخش کلیدواژه ها

انتشار در نشریات معتبر

CV خود را در ارکید، ریسرچر آیدی، مندلی و ... آنالین نگه دارید

آخرین مقاله منتشر شده خود را در قسمت امضای ایمیل خود لینک دهید.

استفاده از رفرنس بیشتر در مقالات

اجتناب از فرمت سوالی عنوان و استفاده از علائم در آن



راههای افزایش رؤیت پذیری علمی



همکاری با جوایز دارها

مقاله را خیلی ساده و به صورت پادکست و یا فیلم انتشار دهید.

نگارش مقاله مروری

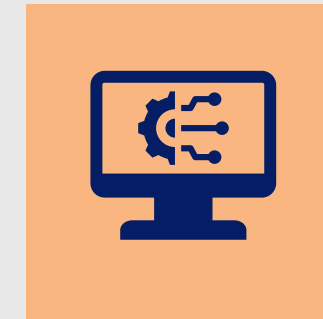


انتشار ویکی پدیا

مقاله را در اختیار دیگران قرار دهید

انتشار در نشریات دسترسی باز

انتشار در مجلات بین رشته ای



وارد کردن مقاله به شبکه های اجتماعی

روزآمد نگه داشتن وب سایت خود

یافتن همکار بین المللی مشهور



From: Ebrahim. (2017). An Initial Guide to Enhancing Research Visibility and Impact

اقدامات قابل انجام برای رؤیت پذیری انتشارات علمی

قبل انجام پژوهش

1. داشتن شناسه ORCID
2. داشتن پروفایل
 - ResearchGate
 - Academia
 - LinkedIn
 - Google Scholar
3. انتخاب موضوعات High citation
4. حوزه خود
- انتخاب همکاران با شبکه علمی گسترده و تاثیرگذار

در حین انجام پژوهش

1. ارائه یافته ها در همایش
2. انتشار مقاله قبل از چاپ در ResearchGate
3. انتخاب مجله مناسب
4. انتخاب کلید واژه مناسب
5. انتخاب رفرنسها
6. نام و افیلیشن
7. انتخاب عنوان مناسب برای مقاله
8. چکیده مناسب

بعد انجام پژوهش و انتشار

1. انتشار مقاله در شبکه های علمی
2. به اشتراک گذاشتن اسلاید و سایر قالبهای انتشار نتایج
3. به اشتراک گذاشتن داده ها
4. استفاده از شبکه های اجتماعی
5. اضافه کردن پژوهش به واسپارگاه

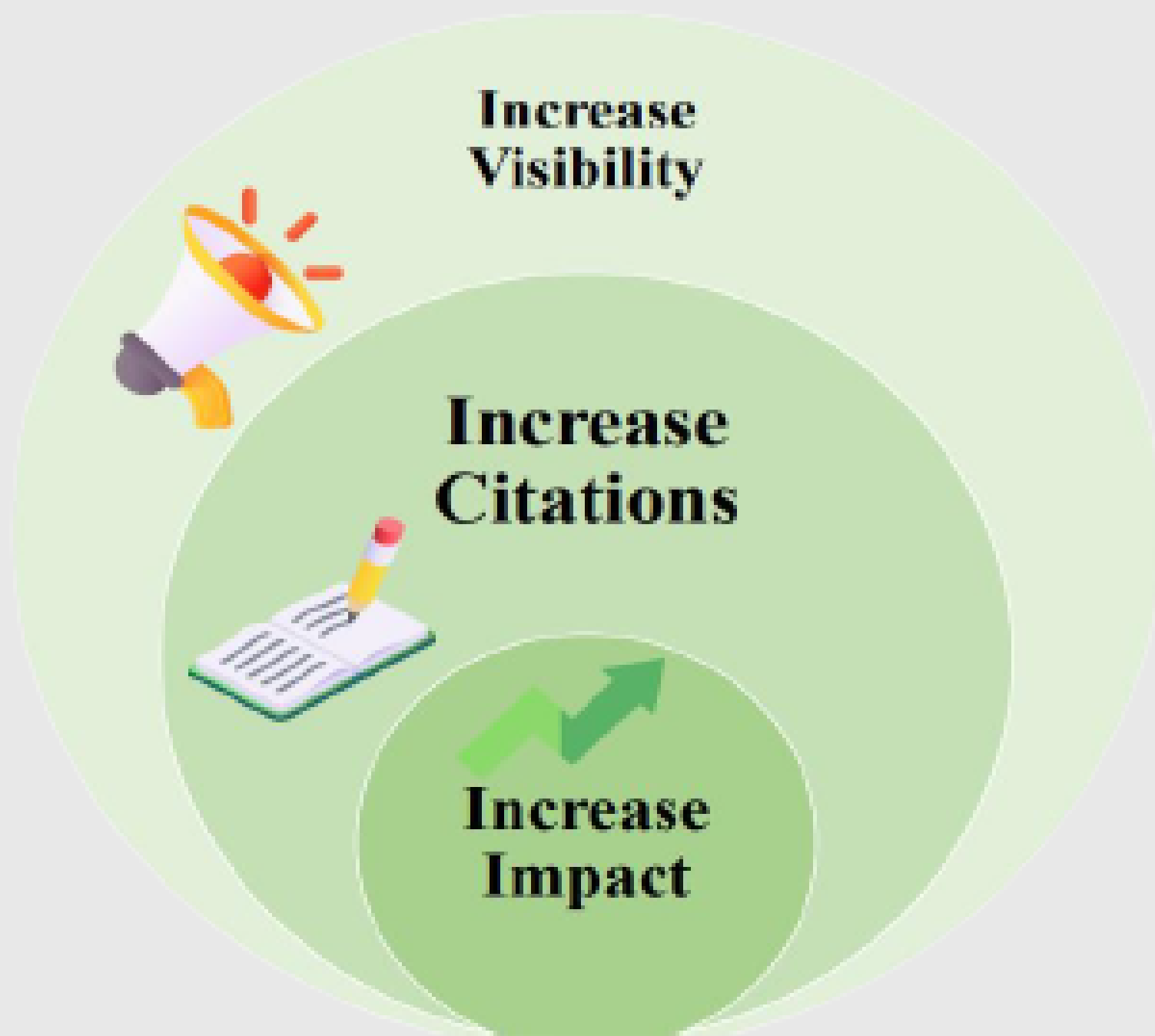
ضرورت آشنایی پژوهشگران با شبکه های اجتماعی علمی

آیا می دانید بیش از **43%** از مقالاتی که در نشریات ISI به چاپ رسیده هرگز مورد استناد قرار نگرفته اند؟
(NATURE,2014)

بطور قطع کیفیت مقالات دلیلی بر بی توجهی سایر محققین نبوده بلکه **عدم اطلاع از وجود چنین مقالاتی**؛ علت اصلی عدم استنادات بوده است.

باید گفت اگر در گذشته، انتشار یک مقاله یا کتاب **پایان** راه یک پژوهش بود، امروزه **آغاز** راه است و برای دیده شدن و خوانده شدن آن باید حضوری فعال در **وب** داشت.

Increase
Research
Visibility,
Citation,
and
Impact





شبکه های اجتماعی علمی

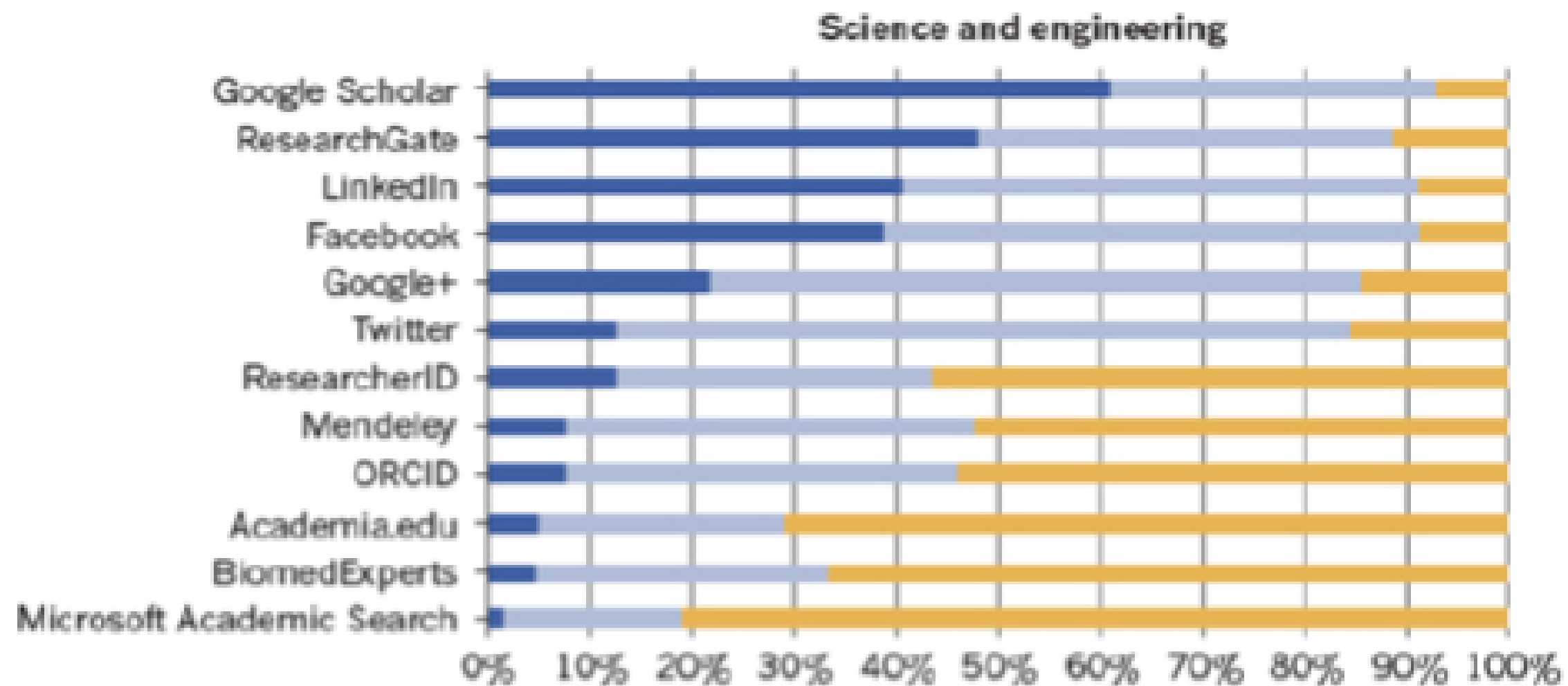
شبکه های اجتماعی علمی نیز بر پایه شبکه های اجتماعی عمومی راه اندازی شده اند و ساز و کاری شبیه به همان دارند و تفاوت عمده آن در **تخصصی** بودن آن است. در شبکه های اجتماعی علمی می توان به جای دنبال کردن هنرمندان ورزشکاران و دوستان، **فعالیت های تحقیقاتی** اساتید دانشگاهی و محققان برجسته را دنبال کرد! این مسئله باعث می شود تا در جریان آخرین دستاوردهای تحقیقاتی در **حوزه های مشخص و مورد علاقه** قرار گیرید.

شبکه های اجتماعی برای رؤیت پذیری انتشارات علمی



شبکه های اجتماعی علمی محبوب

- I am aware of this site and visit regularly
- I am aware of this site but do not visit regularly
- I am not aware of this site



استناد و آلتمتریکس

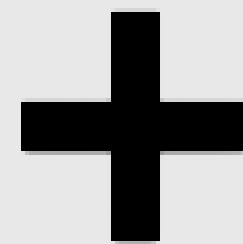
Citation

Often slow to accrue (2-5- year)

ACADEMIC ATTENTION

Journal Impact Factor
Citation counts
Number of publications
H-index

Traditional metrics



Altemetrics

immediate

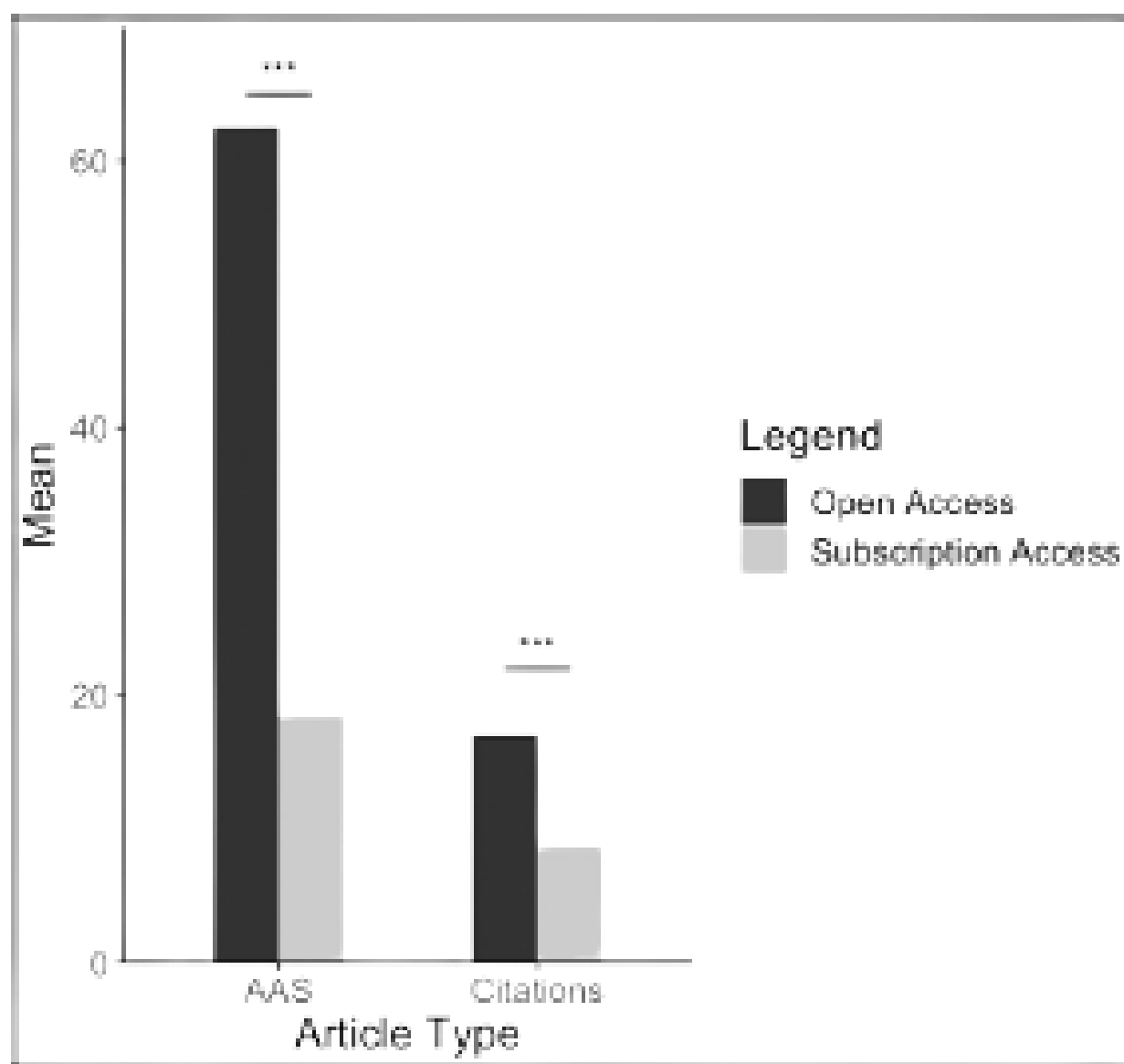
BROADER ATTENTION

Mentions in news reports
References in policy
Mentions in social media
Wikipedia citations
Reference manager
readers... etc.

Alternative metrics
"altmetrics"



چاپ مقالات در مجلات دسترسی آزاد



Open Access Articles Garner Increased Social Media Attention and Citation Rates Compared With Subscription Access Research Articles

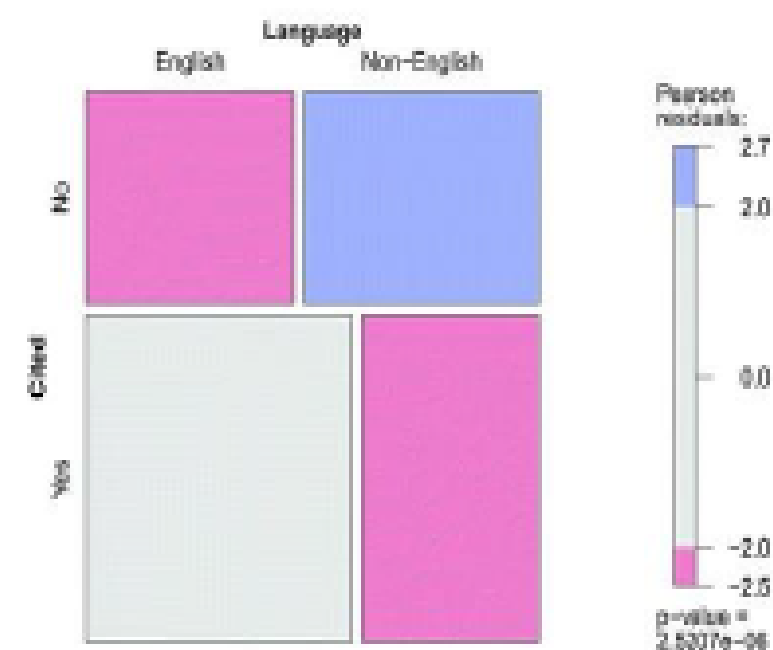
Vadhera AS, Lee JS, Veloso IL, Khan ZA, Tracolini NA, Gursoy S, Kunze KN, Chahla J, Verma NN. Open access articles garner increased social media attention and citation rates compared with subscription access research articles: an altmetrics-based analysis. *The American Journal of Sports Medicine*. 2022 Nov;50(13):3690-7.

Figure :Mean Altmetric Attention Score (AAS) and citation rates for open access and subscription access articles.

نوشتن به زبان بین المللی

Fig. 1

From: Publish (in English) or perish: The effect on citation rate of using languages other than English in scientific publications

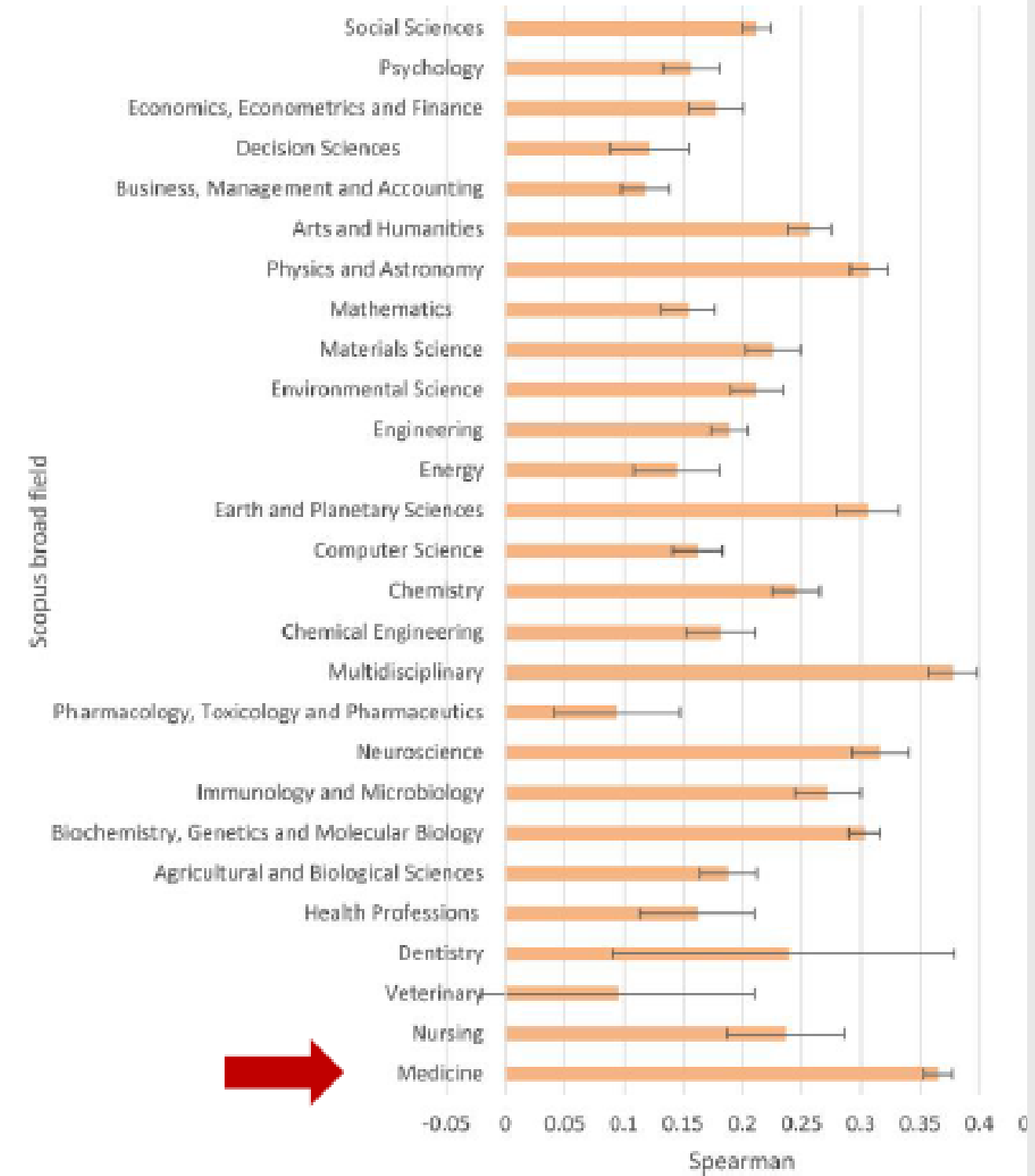
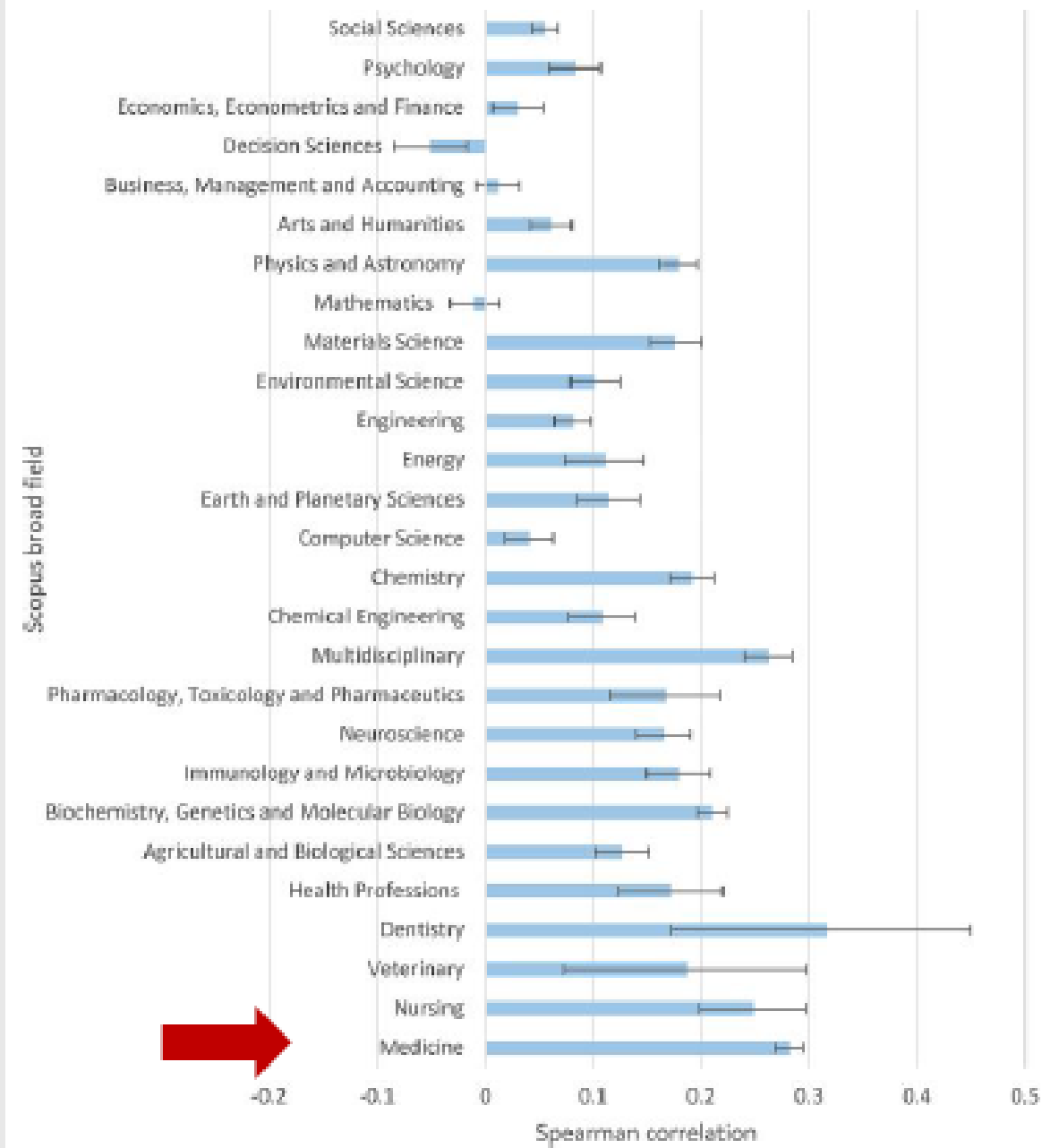


Mosaic plot depicting the relative frequency of articles published in English and languages other than English plotted against the relative frequency of cited vs non-cited articles for six different journals: *Mastozoología Neotropical* (Argentina), *Revista Argentina de Microbiología* (Argentina), *Revista Mexicana de Biodiversidad* (Mexico), *Acta Botanica Gallica* (France), *Journal of Japanese Botany* (Japan), and *Journal of the Korean Chemical Association* (South Korea)

► Di Bitetti MS, Ferreras JA. Publish (in English) or perish: The effect on citation rate of using languages other than English in scientific publications. *Ambio*. 2017 Feb;46:121-7.

تقویت چند نویسندگی

Author counts and REF2021 quality scores



تقویت چند نویسندگی

Table 1 Impact measures according to collaboration type

From: Why do papers from international collaborations get more citations? A bibliometric analysis of Library and Information Science papers

Measure	Local	National	International
H-index	70	61	75
Citations (geometric mean)	4.14	5.13	6.3
Citations (standard deviation)	17.77	15.05	23.39
Citations (median)	3	4	5
Uncited papers	2069	703	636
Uncited papers (%)	20.37%	14.78%	11.75%
HCP (H-classic)	92	55	125
HCP (H-classic) (%)	0.91%	1.16%	2.31%
HCP (1% whole)	65	43	96
HCP (1% whole) (%)	0.64%	0.9%	1.77%
Papers (%)	49.98%	23.39%	26.63%
Number of papers	10,158	4755	5413
Total citations	69,244	39,995	60,863

Velez-Estevez A, García-Sánchez P, Moral-Muñoz JA, Cobo MJ. Why do papers from international collaborations get more citations? A bibliometric analysis of Library and Information Science papers. *Scientometrics*. 2022 Dec;127(12):7517-55.

Fig. 1

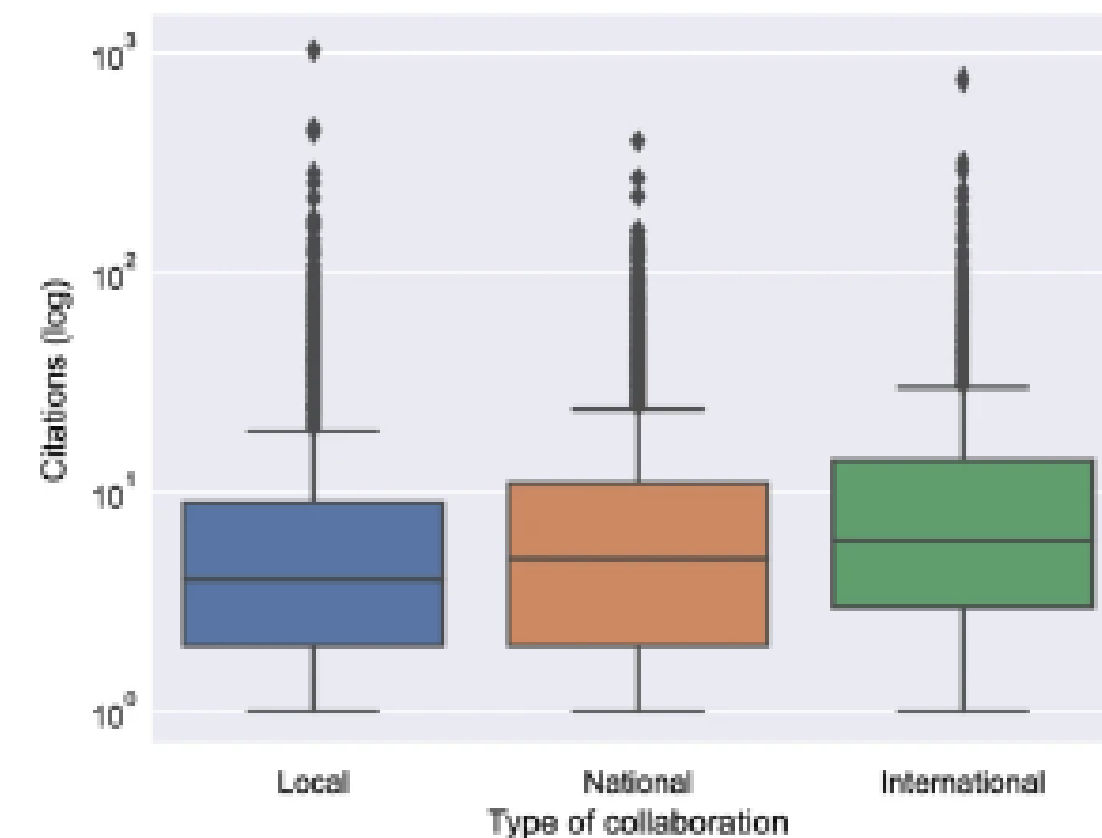


Figure :Boxplot of local, national, and international collaboration citations. The number of citations is plotted on a log scale; scores were treated by adding one to each value of the distribution

مصادر و مأخذ

- Ale Ebrahim N, Gholizadeh H, Lugmayr A. Maximized research impact: an effective strategies for increasing citations. Managing and Leading Creative Universities Foundations of Successful Science Management: A Hands On Guide for (Future) Academics. 2017 Dec 15:29 51
- Gasparian AY, Nurmashev B, Yessirkepov M, Endovitskiy DA, Voronov AA, Kitas GD. Researcher and author profiles: opportunities, advantages, and limitations. Journal of Korean medical science. 2017 Nov 1 32 11 1749 56
- Van Noorden R. Online collaboration: Scientists and the social network. Nature news. 2014 Aug 14 512 7513 126
- Memon AR. ResearchGate is no longer reliable: leniency towards ghost journals may decrease its impact on the scientific community. J Pak Med Assoc. 2016 Dec 1 66 12 1643 7
- Assofor Info Science & Tech, Volume: 74, Issue: 7, Pages: 791-810, First published: 23 March 2023, DOI: (10.1002/asi.24755)
- Di BitettiMS, FerrerasJA. Publish (in English) or perish: The effect on citation rate of using languages other than English in scientific publications. Ambio. 2017 Feb;46:121-7
- Velez-Estevez A, García-Sánchez P, Moral-Muñoz JA, CoboMJ. Why do papers from international collaborations get more citations? A bibliometric analysis of Library and Information Science papers. Scientometrics. 2022 Dec;127(12):7517-55..

از حسن توجهتان متشکرم

