

## ضریب تاثیر ( Impact Factor )

گارفیلد بهره گیری از عامل تاثیر برای مطالعه میزان تاثیرگذاری یک مجله در ارتباط با مجلات دیگر، در رشته کتابداری و اطلاع سنجی را پیشنهاد کرد. وی ضریب تاثیر مجلات را در رشته های علمی تهیه و در مجله گزارش های استنادی ( JCR ) منتشر کرد. این شاخص با عناوین دیگری نظیر ضریب تاثیر مجلات ( Journal Influence )، نرخ استناد ( Citation Rate )، تأثیر ( Impact ) هم شناخته می -شود.

امروزه از این شاخص در موارد مختلفی مانند رتبه بندی و ارزیابی کشورها، دانشگاه ها و دانشمندان هم استفاده می شود. یکی از دلایل استقبال از این شاخص، دسترس پذیری آسان داده های مورد نیاز برای محاسبات مربوطه است. . نحوه محاسبه ضریب تاثیر یک مجله عبارت است از نسبت بین استنادهای دریافتی به مقالات انتشار یافته در طول یک دوره زمانی. معمولاً یک دوره دوساله برای بررسی در نظر گرفته میشود.

ضریب تاثیر مجلات با استفاده از فرمول زیر قابل محاسبه است:

تعداد استنادهای دریافتی به مقالات انتشار یافته در مجله در سال های ۱ و ۲

---

تعداد کل مقالات منتشر شده مجله در سال های ۱ و ۲