



## خبرنامه کتابخانه دانشکده دندانپزشکی تبریز

### ضریب تاثیر Impact Factor

یک شاخص کمی برای ارزیابی، مقایسه، و رتبه بندی نشریات علمی در رشته های مختلف در سطح ملی یا برای مقایسه مجله ها در سطح بین الملل است. این شاخص نشان دهنده فراوانی استنادهایی است که در طول یک دوره زمانی مشخص به یک مقاله چاپ شده در یک نشریه داده میشود.

این شاخص نخستین بار توسط یوجین گارفیلد به کار برده شد.

نتایج این ارزیابی در JCR یا گزارش های ارجاع مجله چاپ میشود. این ضریب برای مجلات بر مبنای یک دوره 2 ساله محاسبه میگردد. Impact Factor فقط در مورد نشریات نمایه شده در بانک اطلاعاتی Web OF Science محاسبه و منتشر میشود. بدین ترتیب فقط مجلات ISI دارای Impact Factor واقعی میباشند.

### جستجوی Impact Factor

یکی از بهترین راهها برای یافتن ضریب تاثیر یا impact factor مجلات ISI، استفاده از سایت زیر است. در این سایت لازم است شماره ISSN مجله را در باکس مربوطه وارد و جستجو کنید تا impact factor مجلات را در سالهای اخیر نشان دهد:

[www.bioxbio.com](http://www.bioxbio.com)

### ایرادات Impact Factor

Impact Factor اگرچه میتواند معیاری برای سنجش کیفیت نشریات باشد اما به دلیل محدودیت هایی که دارد نباید آنرا به تنهایی شاخصی برای ارزشیابی و سنجش کیفیت مجلات دانست.

◆ ناکافی بودن بازه زمانی دو ساله برای رشته های ایستاتر که دیرتر به پختگی استنادی می رسند.

◆ عدم تصحیح تفاوت رفتار استنادی در رشته ها و در نتیجه عدم قابلیت این شاخص برای مقایسه ی مجلات رشته های مختلف.

◆ عدم تصحیح تفاوت پوشش پایگاهی رشته ها.

◆ سوگیری پایگاه های آس آی به نفع مجلات انگلیسی- امریکایی.

◆ تفاوت در نوع منابع در صورت و مخرج کسر.

◆ در این میان، عدم امکان مقایسه ی بین رشته ای از مهم ترین اشکالات وارده به آن بوده است که اسنیپ می کوشد تا آن را برطرف سازد.

در این شماره می خوانید:

### معرفی شاخص های ارزیابی اعتبار مجلات و مقالات

#### انواع شاخص های ارزیابی

◆ Impact Factor (محاسبه توسط ISI)

◆ SNIP (محاسبه توسط Scopus)

◆ IPP (محاسبه توسط Scopus)

سی و دومین نمایشگاه بین المللی کتاب تهران

شاخص IPP میزان استنادها به هر مقاله منتشر شده در مجله

### مزایای شاخص IPP

◆ احتمال دستکاری را کاهش میدهد.

◆ تاثیر مجله را به صورت عادلانه تر اندازه گیری میکند.

◆ اما برای فیلد موضوعی نرمال نیست و احتمال را بررسی میکند.

نحوه محاسبه:

$$\text{شاخص IPP} = \frac{\text{میزان استنادها در یک سال}}{\text{میزان کل مقالات منتشر شده در سه سال قبل}}$$

### (شاخص SNIP اسنیپ)

شاخص SNIP معادل Source Normalized Impact Per Paper یا ضریب تاثیر به هنجار شده بر اساس منبع می باشد.

### نحوه محاسبه شاخص اسنیپ برای رتبه بندی مجلات

در محاسبه ی شاخص اسنیپ از همان اندیشه ضریب تاثیر مجلات بهره گرفته شده است. بدین معنا که میانگین استناد بر مقاله محاسبه می شود و در صورت کسر قرار می گیرد. بنابراین، در صورت کسر داریم:

یعنی میانگین استنادی بر مقاله در یک بازه زمانی سه ساله.

این مقدار ضریب تاثیر خام مجله در یک سال معین نامیده میشود.

در ادامه ضریب تاثیر خام برپتانسیل استنادی پایگاه در رشته ی مربوطه تقسیم می شود تا تفاوت های رشته ها به لحاظ رفتار استنادی و نیز به لحاظ میزان پوشش در پایگاه تصحیح شود. پتانسیل استنادی عبارت است از میانگین شمار ارجاعات سه ساله (برای مثال 2006 - 2008) بر مقاله در یک مجله. یعنی

فراوانی استنادها در سال مورد نظر به مقالات منتشر شده در 3 سال قبل

= ضریب تاثیر خام مجله در سال 2009

مجموع مقالات قابل استناد منتشر شده در همان 3

### شاخص SNIP

این شاخص استنادها دورتر را بررسی میکند یعنی خود استنادی و استنادهای همکاران را در نظر نمیگیرد.

### مزایای SNIP

◆ از نظر بازه زمانی منطقی تر است.

◆ پوشش پایگاهی بهتری دارد.

◆ لحاظ کردن نوع یکسانی از منابع در شمارش استنادها و مقالات.

◆ کمک به اعضای هیئت علمی و پژوهشگران جهت یافتن ژورنال هایی که بهترین عملکرد را در حیطه موضوعی مد نظرشان دارند.

◆ در حیطه های موضوعی که احتمال استناد به آنها کمتر است ارزش بالاتری دارد.



### برگزاری سی و دومین نمایشگاه بین المللی کتاب تهران

به اطلاع علاقمندان میرساند سی و دومین نمایشگاه بین المللی کتاب تهران از تاریخ 4 الی 14 اردیبهشت ماه 98 در محل مصلاي امام خميني (ره) تهران برگزار خواهد شد.

کتاب مرجع پزشکی در این نمایشگاه با تخفیف 50% در اختیار کتابخانه های دانشگاه های علوم پزشکی کشور قرار خواهد گرفت.

### مشکل در ثبت نام بن کتاب:

ثبت نام متقاضی بن کتاب در سامانه در صورتی امکان پذیر است که شماره ملی و شماره دانشجویی در سامانه ثبت نام وجود داشته باشد. لیست تمام متقاضیان به همراه شماره ملی و دانشجویی از مرکز پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم اخذ و وارد سامانه شده است. چنانچه مشخصات دانشجو یا اساتید و اعضای هیات علمی در سامانه وجود نداشته باشد نمی توان ثبت نام کرد. این دسته از متقاضیان می توانند به امور دانشجویی دانشگاه مورد نظر خود مراجعه تا اسامی را به مرکز پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی ارسال نمایند تا از این طریق مشکل این دسته از متقاضیان برطرف شود.

سامانه ثبت نام بن کارت دانشجویی <https://bon.tifb.ir/>

به کانال تلگرام بن کتاب پیوندید

<https://telegram.me/bontifb>