

این ماهنامه با هدف اطلاع رسانی در زمینه شاخص های علم سنجی دانشگاه منتشر می شود.

در این بخش شاخص های علم سنجی در سطح دانشگاه بیان می شود.

H-Index	تعداد استنادات	تعداد مقالات	پایگاه
۴۳	۱۳۲۸۱	۱۷۰۱	Scopus
۳۷	۹۸۰۷	۱۴۳۳	ISI

توزیع فراوانی H-Index اعضای هیأت علمی در اسکوپوس		
شاخص	تعداد	درصد
۰	۷۵	۲۵
۱-۵	۱۷۲	۵۷/۳۳
۶-۱۰	۳۷	۱۲/۳۳
۱۱-۱۵	۸	۲/۶۶
۱۶-۲۰	۵	۱/۶۶
>۲۰	۳	۱

توزیع فراوانی تعداد مقالات اعضای هیأت علمی در اسکوپوس		
تعداد مقاله	تعداد اعضای هیأت علمی	درصد
>۳۰	۲۰	۶/۶۶
۲۰-۳۰	۲۲	۷/۳۳
۱۰-۲۰	۴۶	۱۵/۳۳
۲-۱۰	۱۱۱	۳۷
۱	۴۵	۱۵
۰	۵۶	۱۸/۶۶

در این بخش شاخص های علم سنجی در سطح دانشکده ها بیان می شود.^۱

دانشکده پزشکی					
اعضای هیأت علمی	استاد	دانشیار	استادیار	مربی	مجموع
تعداد	۱۷	۳۰	۹۵	۵	۱۴۷
تعداد مقالات	۲۹۸	۳۸۹	۲۹۴	۸	۹۸۹
دانشکده دندانپزشکی					
اعضای هیأت علمی	استاد	دانشیار	استادیار	مربی	مجموع
تعداد	-	۳	۲۲	-	۲۵
تعداد مقالات	-	۱۶	۱۶	-	۳۲
دانشکده پیراپزشکی					
اعضای هیأت علمی	استاد	دانشیار	استادیار	مربی	مجموع
تعداد	-	۳	۸	۶	۱۷
تعداد مقالات	-	۲۳	۳۵	۴	۶۲
دانشکده پرستاری و مامائی					
اعضای هیأت علمی	استاد	دانشیار	استادیار	مربی	مجموع
تعداد	-	۴	۳	۲۲	۲۹
تعداد مقالات	-	۴۱	۵	۳۰	۷۶
دانشکده بهداشت					
اعضای هیأت علمی	استاد	دانشیار	استادیار	مربی	مجموع
تعداد	۱	۳	۱۶	۶	۲۶
تعداد مقالات	۲۰	۸۸	۱۹۴	۱۱	۳۱۳
دانشکده داروسازی					
اعضای هیأت علمی	استاد	دانشیار	استادیار	مربی	مجموع
تعداد	-	-	۷	-	۷
تعداد مقالات	-	-	۹۹	-	۹۹

دانشکده های اقماری					
اعضای هیأت علمی	استاد	دانشیار	استادیار	مربی	مجموع
تعداد	-	-	۷	۳۲	۳۹
تعداد مقالات	-	-	۲۲	۲۵	۴۷

در این بخش شاخص های علم سنجی بر اساس سامانه علم سنجی دانشگاه های علوم پزشکی کشور بیان میشود.

بررسی وضعیت علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند بر اساس سامانه علم سنجی دانشگاه های علوم پزشکی									
علوم پزشکی بیرجند	تعداد مقالات	تعداد استنادات	H-Index	استناد به ازای مقاله	خود استنادی دانشگاهی	مقالات بین المللی	مقالات ۱۰٪ برتر Citescore	مقالات ۱۰٪ برتر SNIP	مقالات ۱۰٪ برتر SJR
تعداد	۱۷۰۱	۱۳۲۸۲	۴۲	۷/۸	۱۱٪	۳۹۱	۹۱	۴۴	۷۰

بررسی رتبه شاخص های علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند بر اساس سامانه علم سنجی دانشگاه های علوم پزشکی										
علوم پزشکی بیرجند	رتبه	تعداد مقالات	تعداد استنادات	H-Index	استناد به ازای مقاله	خود استنادی دانشگاهی	مقالات بین المللی	مقالات ۱۰٪ برتر Citescore	مقالات ۱۰٪ برتر SNIP	مقالات ۱۰٪ برتر SJR
رتبه*	۳۳	۳۹	۳۰	۱۹	۱۱	۲۵	۳۲	۳۴	۳۴	۳۴

*رتبه دانشگاه بر اساس اطلاعات دانشگاه های علوم پزشکی کشور در سامانه علم سنجی دانشگاه ها محاسبه شده است.

در این بخش مهمترین دستاوردهای تولیدات علمی دانشگاه معرفی می شوند.

مقاله پراستناد دانشگاه (Highly cited papers): (بازه زمانی برای محاسبه مقالات پراستناد ۱۰ ساله است).

Title	Cited by
1. Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. The Lancet. Volume 392, Issue 10159, 10 November 2018, Pages 1736-1788.	1125
2. Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. The Lancet. Volume 392, Issue 10159, 10 November 2018, Pages 1684-1735.	250

مقاله داغ دانشگاه (Hot papers): (بازه زمانی برای محاسبه مقالات داغ دو ماهه است).

Title	Cited By
1. Mesoporous Fe3O4@SiO2-hydroxyapatite nanocomposite: Green sonochemical synthesis using strawberry fruit extract as a capping agent, characterization and their application in sulfasalazine delivery and cytotoxicity. Journal of Hazardous Materials. Volume 400, 1 December 2020.	9
2. Versatile role of curcumin and its derivatives in lung cancer therapy. Journal of Cellular Physiology. Volume 235, Issue 12, 1 December 2020, Pages 9241-9268.	4

در این بخش نکته های کلیدی در ارتقای فرآیند پژوهش بیان می شود.

پژوهشیار

شاخص اسنیپ (SNIP)

شاخص اسنیپ (Source Normalized Impact Per Paper): این شاخص که توسط دانشگاه لایدن پیشنهاد شد، میزان تأثیر استناد را با وزن دادن به استناد بر اساس وزن دادن به کل استنادهای دریافتی یک حوزه موضوعی می سنجد. بنابراین تأثیر یک استناد می تواند در یک حوزه موضوعی نسبت به یک حوزه موضوعی دیگر ارزش بیشتری داشته باشد. شاخص "ضریب تأثیر به هنجار شده بر اساس منبع" یا به اختصار اسنیپ، بر مبنای داده های برگرفته از پایگاه اسکوپوس محاسبه می شود. این شاخص با وزن دهی به استنادها بر اساس تعداد کل استنادهای حوزه موضوعی مربوطه (پتانسیل استنادی پایگاه در رشته مربوطه) محاسبه می شود تا تفاوت رشته ها به لحاظ رفتار استنادی و نیز به لحاظ میزان پوشش در پایگاه تصحیح شود.

در محاسبه شاخص اسنیپ از همان اندیشه ضریب تأثیر 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:

$$\text{ضریب تأثیر خام مجله در سال } 2009 = \frac{\text{فراوانی استنادها در سال موردنظر به مقالات منتشر شده در } 3 \text{ سال قبل}}{\text{مجموع مقالات قابل استناد منتشر شده در همان } 3 \text{ سال}}$$

ضریب تأثیر خام بر پتانسیل استنادی پایگاه در رشته 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:

$$\text{پتانسیل استنادی} = \frac{\text{فراوانی ارجاعات (1-3 ساله) در مجلات استناد کننده به مجله مربوطه}}{\text{شمار مقالات مجله استنادکننده در سال } 2009}$$

فرمول اسنیپ:

$$\text{اسنیپ یا ضریب تأثیر به هنجار شده} = \frac{\text{تأثیر ضریب خام مجله در سال } 2009}{\text{پتانسیل استنادی در رشته تحت پوشش مجله در } 2009}$$

تهیه و تنظیم: گروه علم سنجی و پایش دانشگاه

منتظر دریافت نظرات و پیشنهادات شما هستیم.

پست الکترونیک: Sci@bums.ac.ir - تلفن تماس: ۲۲۳۸۱۷۶۸