



ماهنامه علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

سال سوم، شماره ۳۰، اردیبهشت ماه ۱۴۰۰

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
۴۷	۱۶۸۷۹	۱۹۲۴	Scopus
۴۳	۱۳۰۵۸	۱۶۹۹	Web of Science

توزیع فراوانی H-Index اعضای هیأت علمی در اسکوپوس		
درصد	تعداد	شاخص
۲۱/۳۱	۶۵	۰
۵۹/۶۷	۱۸۲	۱-۵
۱۲/۱۳	۳۷	۶-۱۰
۳/۹۳	۱۲	۱۱-۱۵
۰/۶۵	۲	۱۶-۲۰
۲/۲۹	۷	>۲۰

توزیع فراوانی تعداد مقالات اعضای هیأت علمی در اسکوپوس		
درصد	تعداد اعضای هیأت علمی	تعداد مقاله
۷/۲۱	۲۲	>۳۰
۷/۸۶	۲۴	۲۰-۳۰
۱۵/۷۳	۴۸	۱۰-۲۰
۳۸/۶۸	۱۱۸	۲-۱۰
۱۳/۷۷	۴۲	۱
۱۶/۷۲	۵۱	۰

در این بخش شاخص های علم سنجی در سطح دانشکده ها بیان می شود!

دانشکده پزشکی					
مجموع	مربی	استادیار	دانشیار	استاد	اعضای هیأت علمی
۱۴۶	۴	۹۵	۲۹	۱۸	تعداد
۱۰۸۲	۸	۳۶۶	۳۹۱	۳۱۷	تعداد مقالات
دانشکده دندانپزشکی					
مجموع	مربی	استادیار	دانشیار	استاد	اعضای هیأت علمی
۳۰	-	۲۷	۳	-	تعداد
۳۶	-	۱۸	۱۸	-	تعداد مقالات
دانشکده پیراپزشکی					
مجموع	مربی	استادیار	دانشیار	استاد	اعضای هیأت علمی
۱۷	۶	۷	۴	-	تعداد
۷۴	۳	۲۴	۴۷	-	تعداد مقالات
دانشکده پرستاری و مامائی					
مجموع	مربی	استادیار	دانشیار	استاد	اعضای هیأت علمی
۲۸	۲۲	۳	۳	-	تعداد
۷۹	۳۴	۱۰	۳۵	-	تعداد مقالات
دانشکده بهداشت					
مجموع	مربی	استادیار	دانشیار	استاد	اعضای هیأت علمی
۲۹	۶	۱۹	۳	۱	تعداد
۳۶۲	۱۲	۲۲۷	۱۰۲	۲۱	تعداد مقالات
دانشکده داروسازی					
مجموع	مربی	استادیار	دانشیار	استاد	اعضای هیأت علمی
۸	-	۸	-	-	تعداد
۱۱۸	-	۱۱۸	-	-	تعداد مقالات

دانشکده های اقماری					
اعضای هیأت علمی	استاد	دانشیار	استادیار	مریی	مجموع
تعداد	-	-	۱۰	۲۷	۳۷
تعداد مقالات	-	-	۴۱	۲۰	۶۱

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	۱۹۱۹	۱۶۸۷۷	۴۷	۸/۷۹	٪۱۰	۴۶۹	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	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	۳۸	۲۴	۱۸	۱۱	۲۶	۳۲	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.	1583
2. Global, regional, and national cancer incidence, mortality, years of life lost, years lived with disability, and disability-Adjusted life-years for 29 cancer groups, 1990 to 2017: A systematic analysis for the global burden of disease study. JAMA Oncology. Volume 5, Issue 12, 1 December 2019, Pages 1749-1768.	419

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

Title	Cited By
1. SARS-CoV-2 seroprevalence worldwide: a systematic review and meta-analysis. Clinical Microbiology and Infection. Volume 27, Issue 3, March 2021, Pages 331-340	20
A systematic review and meta-analysis of the prevalence of toxoplasmosis in hemodialysis patients in Iran. Epidemiology and Health. Volume 40, 2021, Article number e2018016	16

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

پژوهشیار

شاخص Subject Sameness Index (SSI)

شاخص هم موضوعی را تیرگر و همکاران در سال ۲۰۱۳ معرفی کردند و در نشریه European Science Editing منتشر شد. فرمول شاخص هم موضوعی به شرح زیر می باشد:

$$SSI = SSP/TP, (0 \leq SSI \leq 1)$$

SSI : تعداد مقالات هم موضوع یا مترادف پژوهشگر تقسیم بر تعداد کل مقالات وی در دوره زمانی معین.

SSP : تعداد مقالات هم موضوع یا مترادف پژوهشگر طی دوره زمانی معین که در آنها دست کم یک کلیدواژه موضوعی تکراری یا مترادف وجود دارد.

TP : تعداد کل مقالات منتشره از سوی یک پژوهشگر در بازه زمانی معین.

طبق فرمول چنانچه پژوهشگری در یک بازه زمانی ۱۰ ساله دارای ۳۰ مقاله و از بین آنها ۵ عنوان هم موضوع باشند، شاخص هم موضوعی او برابر است با (۰.۱۶). هرچه عدد بدست آمده از یک بزرگتر باشد، میزان هم موضوعی زیاد و هرچه به یک نزدیک تر باشد میزان هم موضوعی کمتر است (یا پراکنده کاری زیادی دارد) و اگر عدد بدست آمده صفر باشد، یعنی هیچ یک از پژوهش های محقق ارتباط موضوعی بهم نداشته و با همدیگر هم موضوع نیستند.

این شاخص می تواند در کنار سایر شاخص ها همچون h در ارزیابی برون داده های علمی پژوهشگران مورد استفاده قرار گیرد. منطق این شاخص در این است که پراکنده کاری محققان در پژوهش هایی که انجام می دهند می تواند به عنوان یک امتیاز منفی در نظر گرفته شود. و محققانی که دارای پژوهش های همسو و مرتبط با پژوهش های قبلی هستند در آن حوزه عمیق تر وارد شده و میزان تأثیرگذاری علمی آنها بیشتر خواهد بود.

تهیه و تنظیم: گروه علم سنجی و پایش دانشگاه

منتظر دریافت نظرات و پیشنهادات شما هستیم.

پست الکترونیک: Sci@bums.ac.ir – تلفن تماس: ۳۲۳۸۱۷۵۳