

## ماهنامه علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

سال پنجم، شماره ۵۷، مرداد ماه ۱۴۰۲

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 |
|---------|----------------|--------------|--------|
| *۷۶     | *۵۲۷۵۹         | ۳۲۶۵         | Scopus |
| *۷۰     | *۴۳۱۸۷         | *۳۶۷۴        | ISI    |

| توزیع فراوانی H-Index اعضای هیأت علمی در اسکوپوس |       |       |
|--|-------|-------|
| شاخص   | تعداد | درصد  |
| ۰  | ۵۲    | ۱۶/۰۹ |
| ۱-۵  | ۱۸۰   | ۵۵/۷۲ |
| ۶-۱۰   | ۵۸    | ۱۷/۹۵ |
| ۱۱-۱۵  | ۱۸    | ۵/۵۷  |
| ۱۶-۲۰  | ۵     | ۱/۵۴  |
| >۲۱  | ۱۰    | ۳/۰۹  |

| توزیع فراوانی تعداد مقالات اعضای هیأت علمی در اسکوپوس |                       |       |
|---|-----------------------|-------|
| تعداد مقاله   | تعداد اعضای هیأت علمی | درصد  |
| >۳۰   | ۳۸                    | ۱۱/۷۶ |
| ۲۰-۳۰   | ۳۹                    | ۱۲/۰۷ |
| ۱۰-۲۰   | ۵۴                    | ۱۶/۷۱ |
| ۲-۱۰  | ۱۲۹                   | ۳۹/۹۳ |
| ۱   | ۳۰                    | ۹/۲۸  |
| ۰   | ۲۹۰                   | ۸۹/۷۸ |

در این بخش شاخص های علم سنجی در سطح دانشکده ها بیان می شود.<sup>۱</sup>

| دانشکده پزشکی            |       |         |          |      |       |
|--------------------------|-------|---------|----------|------|-------|
| اعضای هیأت علمی          | استاد | دانشیار | استادیار | مربی | مجموع |
| تعداد                    | ۱۹    | ۳۲      | ۹۳       | ۳    | ۱۴۷   |
| تعداد مقالات             | ۴۸۸   | ۵۳۳     | ۵۲۳      | ۷    | ۱۵۵۱  |
| دانشکده دندانپزشکی       |       |         |          |      |       |
| اعضای هیأت علمی          | استاد | دانشیار | استادیار | مربی | مجموع |
| تعداد                    | ۱     | ۲       | ۳۴       | -    | ۳۷    |
| تعداد مقالات             | ۱۱    | ۳۳      | ۵۳       | -    | ۹۷    |
| دانشکده پیراپزشکی        |       |         |          |      |       |
| اعضای هیأت علمی          | استاد | دانشیار | استادیار | مربی | مجموع |
| تعداد                    | ۲     | ۳       | ۷        | ۵    | ۱۷    |
| تعداد مقالات             | ۴۵    | ۳۷      | ۳۸       | ۵    | ۱۲۵   |
| دانشکده پرستاری و مامائی |       |         |          |      |       |
| اعضای هیأت علمی          | استاد | دانشیار | استادیار | مربی | مجموع |
| تعداد                    | ۲     | ۱       | ۷        | ۱۵   | ۲۵    |
| تعداد مقالات             | ۳۷    | ۲۸      | ۴۳       | ۲۸   | ۱۳۶   |
| دانشکده بهداشت           |       |         |          |      |       |
| اعضای هیأت علمی          | استاد | دانشیار | استادیار | مربی | مجموع |
| تعداد                    | ۳     | ۳       | ۱۸       | ۴    | ۲۸    |
| تعداد مقالات             | ۱۵۳   | ۷۱      | ۴۰۰      | ۱۵   | ۶۳۹   |
| دانشکده داروسازی         |       |         |          |      |       |
| اعضای هیأت علمی          | استاد | دانشیار | استادیار | مربی | مجموع |
| تعداد                    | ۱     | ۲       | ۱۱       | -    | ۱۴    |
| تعداد مقالات             | ۲۵    | ۳۹      | ۲۲۰      | -    | ۲۸۴   |

| دانشکده های اقماری |       |         |          |      |       |
|--------------------|-------|---------|----------|------|-------|
| اعضای هیأت علمی    | استاد | دانشیار | استادیار | مربی | مجموع |
| تعداد              | -     | -       | ۱۹       | ۲۴   | ۴۳    |
| تعداد مقالات       | -     | -       | ۷۵       | ۳۸   | ۱۱۳   |

### در این بخش شاخص های علم سنجی براساس سامانه علم سنجی دانشگاه های علوم پزشکی کشور بیان می شود.

| بررسی وضعیت علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند براساس 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  | ۳۲۴۹         | ۵۲۷۵۹          | ۷۶      | ۱۶/۲۳                | ۵٪                   | ۹۲۷               | ۴۴۷                       | ۲۹۳                  | ۲۱۹                 |
| بررسی رتبه شاخص های علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند براساس 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*  | ۳۲           | ۳۳             | ۳۳      | ۱۸                   | ۱۰                   | ۲۱                | ۲۴                        | ۲۷                   | ۲۷                  |

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

| Title  | Cited by |
|--|----------|
| Roth GA, Abate D, Abate KH, Abay SM, Abbafati C, et al. 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. <i>Lancet</i> 2018; 392(10159), Pages 1736 - 1788. | 4178     |
| Abbafati C, Abbas KM, Abbasi-Kangevari M, Abd-Allah F, Abdelalim A, Abdollahi M, et al. Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. <i>Lancet</i> 2020; 396(10258), Pages 1204 -1222.         | 5217     |

مقالات تازه منتشر شده دانشگاه در اسکوپوس که بیشترین استناد را دریافت کرده اند.

| Title  | Cited By |
|--|----------|
| Toolaroud PB, Nabovati E, Mobayen M, Akbari H, Feizkhah A, Farrahi R, Jeddi FR. Design and usability evaluation of a mobile-based-self-management application for caregivers of children with severe burns. <i>International wound journal</i> . 2023 september;20(7).2571-81.                                 | 11       |
| Askarizadeh A, Mashreghi M, Mirhadi E, Mirzavi F, Shargh VH, Badiee A, Alavizadeh SH, Arabi L, Jaafari MR. Doxorubicin-loaded liposomes surface engineered with the matrix metalloproteinase-2 cleavable polyethylene glycol conjugate for cancer therapy. <i>Cancer Nanotechnology</i> . 2023 Dec;14(1):1-26. | 2        |

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

## پژوهشیار

### آشنایی با نظام های بین المللی رتبه بندی دانشگاهها

#### نظام رتبه بندی شانگهای

این مؤسسه هر سال بیش از ۱۰۰۰ دانشگاه را بر اساس معیارهای پژوهشی ارزیابی نموده و از این میان ۵۰۰ دانشگاه برتر جهان را اعلام می نماید. این نظام هر دانشگاهی که دارای جایزه نوبل، مدالهای رشته ای و موضوعی، نویسندگان پر استناد یا مقالات منتشر شده در مجلات علوم باشند را در ارزیابی لحاظ می نماید. رتبه بندی دانشگاهها بر اساس رشته در رشته های ریاضیات، علوم طبیعی، فنی و مهندسی، فناوری و علوم رایانه، علوم زیستی و کشاورزی، طب بالینی، داروسازی و علوم اجتماعی می باشد.

لینک دسترسی به نظام رتبه بندی شانگهای <http://www.shanghairanking.com>

| شاخص های مورد ارزیابی در نظام رتبه بندی شانگهای |   |                       |
|---|---|-----------------------|
| وزن   | شاخص  | محور                  |
| ۱۰٪   | تعداد دانش آموختگان دانشگاه که موفق به دریافت جایزه نوبل یا نشان های مهم علمی شده اند. (Alumni) | کیفیت آموزش           |
| ۲۰٪   | اعضای هیات علمی مؤسسه که موفق به دریافت جایزه نوبل یا نشانهای مهم علمی شده اند. (award)         | کیفیت اعضای هیات علمی |
| ۲۰٪   | محققان با میزان ارجاع زیاد در ۲۱ گروه موضوعی براساس بانک ISI (HiCi)                             | خروجی های پژوهش       |
| ۲۰٪   | تعداد مقالات منتشر شده در مجلات Nature و Science (N & S)  |                       |
| ۲۰٪   | تعداد مقالات نمایه شده در نمایه SCI بانک اطلاعاتی ISI (PUB)                                     | سرانه عملکرد دانشگاه  |
| ۲۰٪   | عملکرد سرانه آموزشی با در نظر گرفتن اندازه مؤسسه و تعداد دانشجویان و استادان (PCP)              |                       |

تهیه و تنظیم: گروه علم سنجی و پایش دانشگاه

پست الکترونیک: [sci@bums.ac.ir](mailto:sci@bums.ac.ir)

تلفن تماس: ۳۲۳۸۱۷۵۳-۳۲۳۸۱۷۶۸