

# گاهنامه علم سنجی

سال چهارم، شماره ۸، پاییز و زمستان ۱۴۰۱

دانشگاه بیرجند

معاونت پژوهش، فناوری و نوآوری

کتابخانه مرکزی و مرکز نشر

واحد علم سنجی

در این شماره می‌خوانید:

- میزان تولیدات علمی پردیس مهندسی در پایگاه‌های **scopus** و **web of science**
  - موفقیت نشریه علمی دانشگاه بیرجند در دریافت رتبه از کمیسیون نشریات علمی کشور در سال ۱۴۰۰
  - ارتقاء مرتبه علمی عضو هیئت علمی دانشگاه بیرجند
  - حضور دانشگاه بیرجند در نظام رتبه‌بندی **ISC** در سال ۱۴۰۰
۱. حضور دانشگاه بیرجند برای اولین بار در رتبه‌بندی جهانی ای اس سی در سال ۲۰۲۲

## میزان تولیدات علمی پردیس مهندسی در پایگاه‌های scopus و web of science

میزان تولیدات علمی دانشکده مهندسی به تفکیک گروه‌های آموزشی در دو پایگاه علمی scopus و web of science:

جدول ۱- میزان تولیدات علمی دانشکده مهندسی به تفکیک گروه‌های آموزشی

| گروه آموزشی   | تعداد اعضای هیئت علمی | مقالات نمایه شده در scopus | مقالات نمایه شده در wos |
|---------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------|
| مهندسی عمران  | ۱۳                    | ۱۲۲                        | ۱۰۴                     |
| مهندسی معدن   | ۱۲                    | ۸۱                         | ۷۸                      |
| مهندسی مکانیک | ۱۹                    | ۲۷۲                        | ۲۷۳                     |

میزان تولیدات علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر به تفکیک گروه‌های آموزشی در دو پایگاه علمی scopus و web of science:

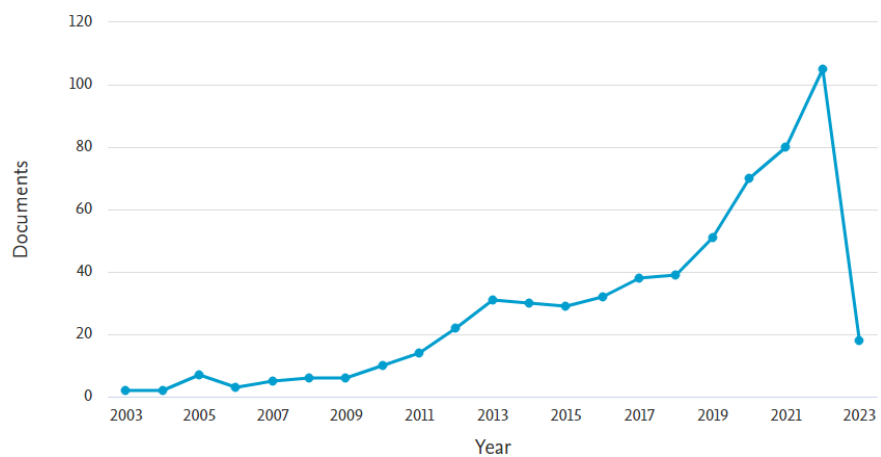
جدول ۲- میزان تولیدات علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر به تفکیک گروه‌های آموزشی

| گروه آموزشی                      | تعداد اعضای هیئت علمی | مقالات نمایه شده در scopus | مقالات نمایه شده در wos |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------|
| مهندسی برق - الکترونیک           | ۸                     | ۲۶۷                        | ۱۲۹                     |
| مهندسی برق - قدرت                | ۱۱                    | ۳۳۵                        | ۱۹۹                     |
| مهندسی برق - مخابرات             | ۶                     | ۱۵۰                        | ۵۶                      |
| مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات | ۱۰                    | ۵۸                         | ۲۲۶                     |

جدول ۳- میزان تولیدات علمی دانشکده مهندسی دانشگاه بیرجند به تفکیک سال در scopus و wos

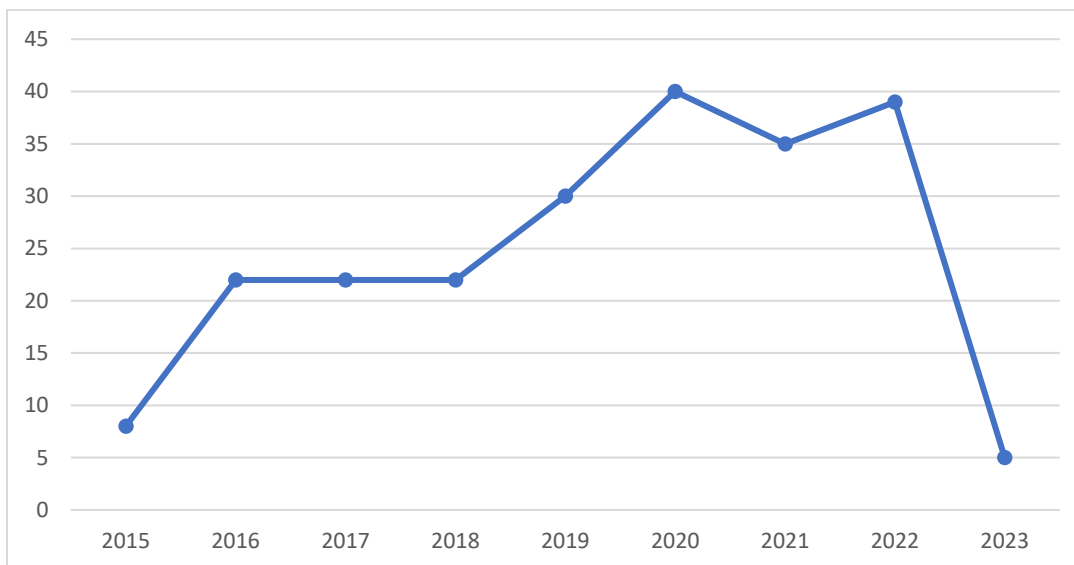
| سال    | ۲۰۱۵ | ۲۰۱۶ | ۲۰۱۷ | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۹ | ۲۰۲۰ | ۲۰۲۱ | ۲۰۲۲ | ۲۰۲۳ |  |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| scopus | ۲۹   | ۳۲   | ۳۸   | ۳۹   | ۵۱   | ۷۰   | ۸۰   | ۱۰۵  | ۱۸   |  |
| wos    | ۸    | ۲۲   | ۲۲   | ۲۲   | ۳۰   | ۴۰   | ۳۵   | ۳۹   | ۵    |  |

Documents by year



نمودار ۱- روند میزان تولیدات علمی دانشکده مهندسی در ۲۰ سال اخیر در scopus

نمودار فوق نشان می‌دهد بیشترین تولیدات علمی دانشکده مهندسی در scopus در سال ۲۰۲۲ با تعداد ۱۰۵ عنوان مقاله بوده است که نسبت به سال ۲۰۲۱ (تعداد ۸۰ مقاله نمایه شده) افزایش چشمگیری داشته است.



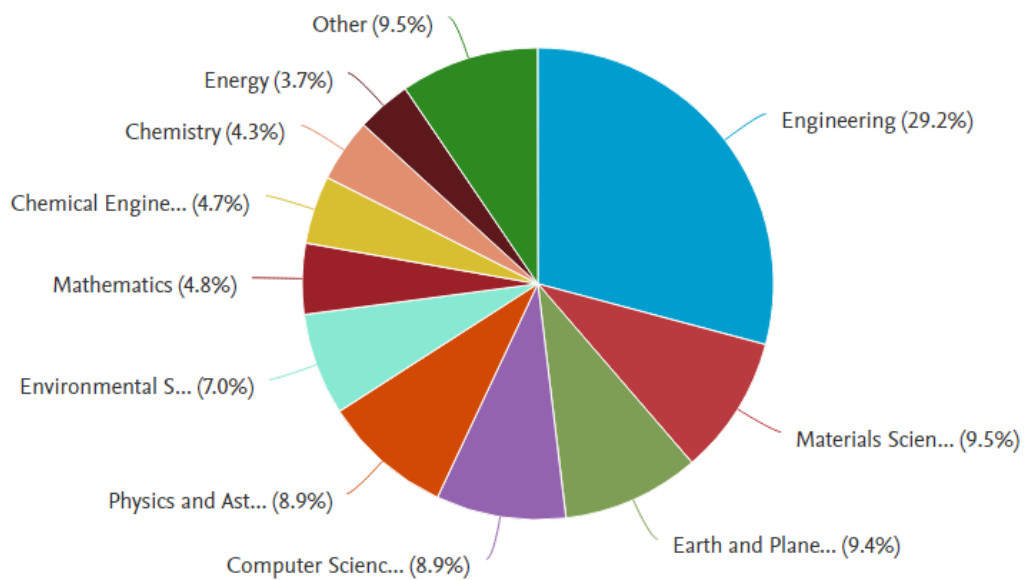
نمودار ۲- روند میزان تولیدات علمی دانشکده مهندسی در سال‌های اخیر در WOS

بیشترین تولیدات علمی دانشکده مهندسی در پایگاه WOS مربوط به سال ۲۰۲۰ با تعداد ۴۰ مقاله تولید شده و سال ۲۰۲۲ با تعداد ۳۹ مقاله تولید شده در سال است.

جدول ۴- بیشترین میزان تولیدات علمی دانشکده مهندسی به تفکیک زمینه‌های موضوعی

| Mathematics | Environmental Science | Physics and Astronomy | Computer Science | Earth and Planetary Sciences | Materials Science | Engineering | زمینه موضوعی |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------|------------------------------|-------------------|-------------|--------------|
| ۵۶          | ۸۱                    | ۱۰۳                   | ۱۰۳              | ۱۰۹                          | ۱۱۰               | ۳۳۷         | مقاله        |

Documents by subject area



نمودار ۳- نمودار درصد میزان تولیدات علمی دانشکده مهندسی به تفکیک زمینه‌های موضوعی scopus

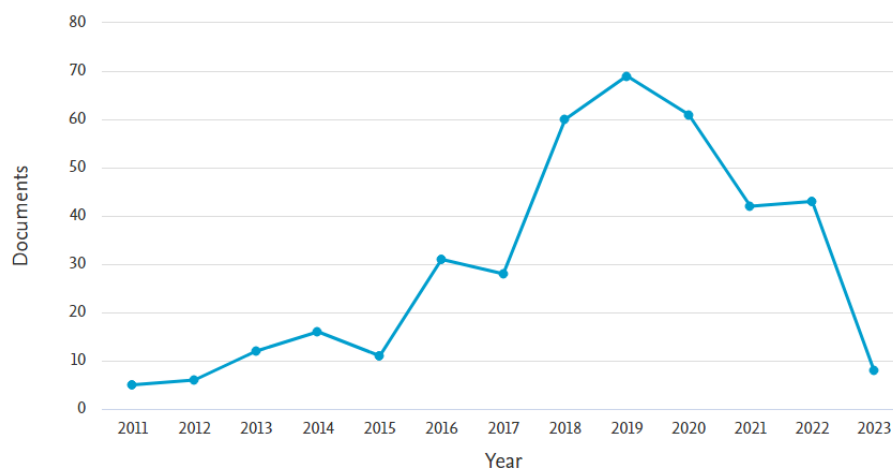


شکل ۴- نمودار درصد میزان تولیدات علمی دانشکده مهندسی به تفکیک زمینه های موضوعی در WOS

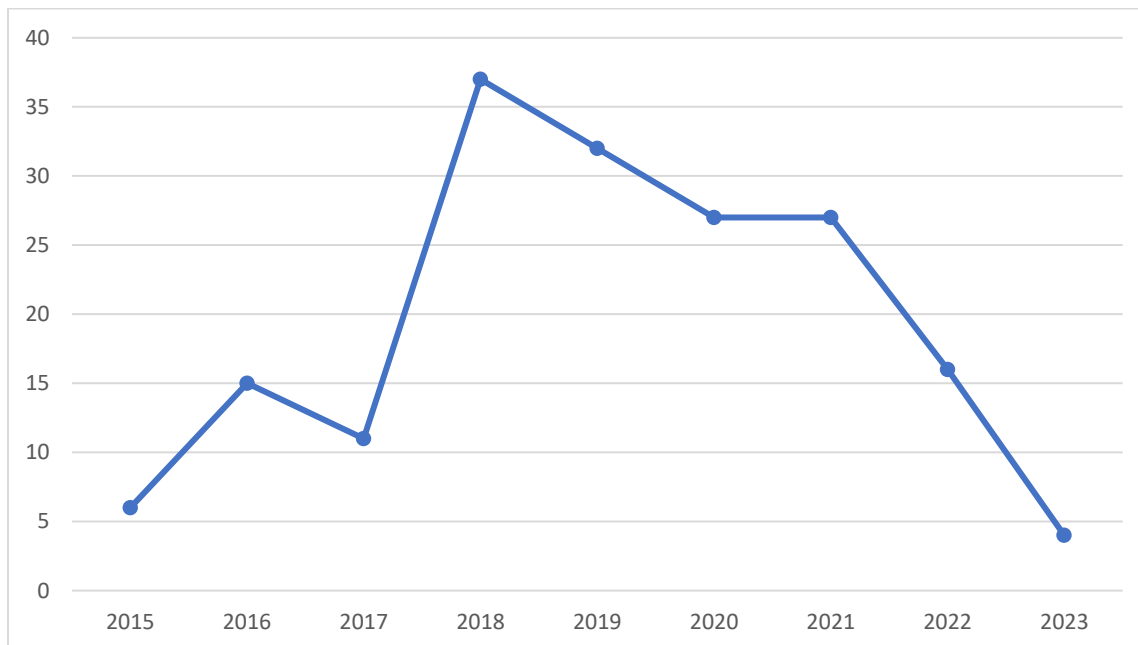
جدول ۵- میزان تولیدات علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه بیرجند به تفکیک سال در wos و scopus

| ۲۰۱۵ | ۲۰۱۶ | ۲۰۱۷ | ۲۰۱۸ | ۲۰۱۹ | ۲۰۲۰ | ۲۰۲۱ | ۲۰۲۲ | ۲۰۲۳ |        |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| ۱۱   | ۳۱   | ۲۸   | ۶۰   | ۶۹   | ۶۱   | ۴۲   | ۴۳   | ۸    | scopus |
| ۶    | ۱۵   | ۱۱   | ۳۷   | ۳۲   | ۲۷   | ۲۷   | ۱۶   | ۴    | wos    |

Documents by year



شکل ۵- نمودار روند میزان تولیدات علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر از سال ۲۰۱۱ تا کنون در scopus



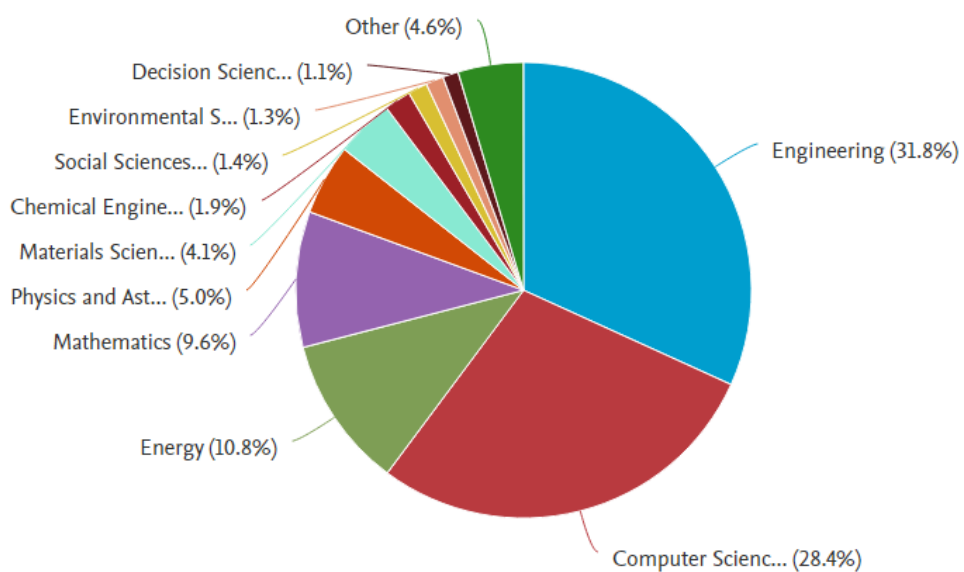
شکل ۶- روند میزان تولیدات علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر از سال ۲۰۱۵ تا کنون در WOS

همانگونه که نمودارهای ۵ و ۶ نشان می‌دهد در سال‌های اخیر روند تولیدات علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر روندی کاهشی داشته است.

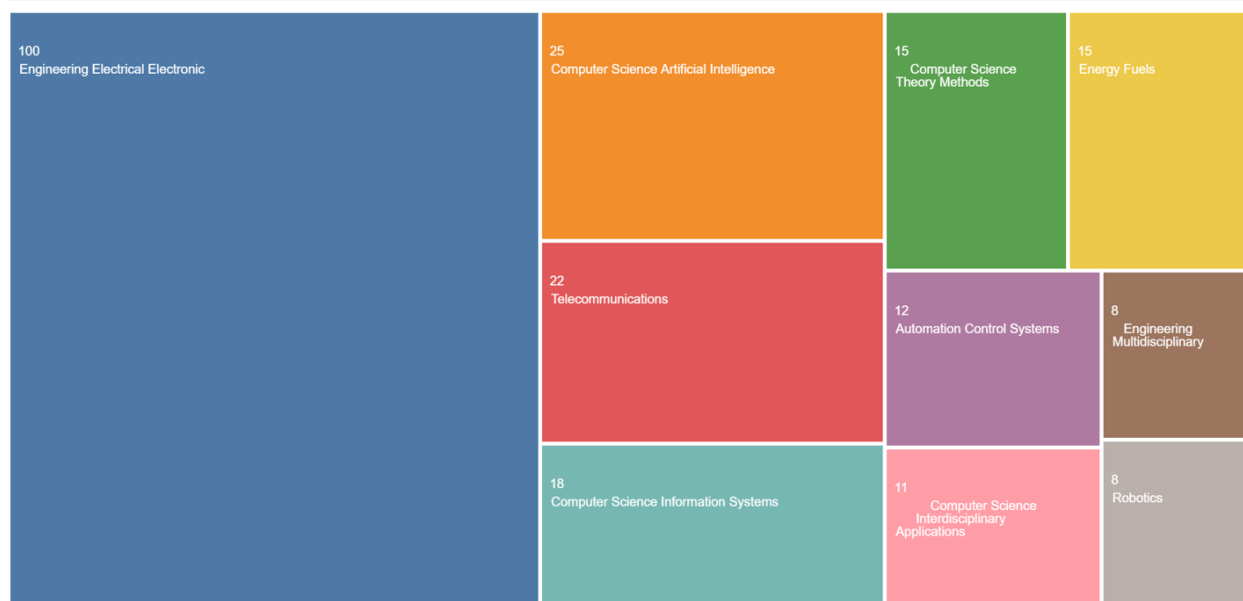
جدول ۶- بیشترین میزان تولیدات علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر به تفکیک زمینه‌های موضوعی

| Chemical Engineering | Materials Science | Physics and Astronomy | Mathematics | Energy | Computer Science | Engineering | زمینه موضوعی |
|----------------------|-------------------|-----------------------|-------------|--------|------------------|-------------|--------------|
| ۱۵                   | ۳۳                | ۴۰                    | ۷۷          | ۸۶     | ۲۲۷              | ۲۵۴         | مقاله        |

## Documents by subject area



شکل ۷- نمودار درصد میزان تولیدات علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر به تفکیک زمینه های موضوعی در scopus



شکل ۸- نمودار درصد میزان تولیدات علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر به تفکیک زمینه های موضوعی در WOS

## موفقیت نشریه علمی دانشگاه بیرجند در دریافت رتبه از کمیسیون نشریات علمی کشور در سال ۱۴۰۰

نشریه علمی " **Journal of Horticulture and Postharvest Research (JHPR)** " در کمیسیون نشریات علمی سال ۱۴۰۰ مورد بررسی قرار گرفته حائز رتبه "ب" گردید.



واحد علم‌سنجی دانشگاه بیرجند موفقیت کسب شده را به فرهیختگان دانشگاه و بالاخص سردبیر، مدیر مسئول و اعضای هیئت تحریریه نشریه فوق تبریک گفته و موفقیت روز افزون عزیزان را از درگاه ایزد منان خواستار است.



## ارتقاء مرتبه علمی عضو هیأت علمی دانشگاه بیرجند



در شش ماه اخیر خانم دکتر سارا جمهوری، عضو هیئت علمی گروه آمار دانشکده علوم ریاضی و آمار از استادیاری به دانشیاری ارتقاء مرتبه علمی یافتند.

گروه علم‌سنجی دانشگاه بیرجند ضمن آرزوی توفیق و تداوم موفقیت برای این فرهیخته گرامی این موفقیت را به دانشگاه بیرجند و اعضای محترم هیأت علمی تبریک و تهنیت می‌گوید.

# حضور دانشگاه بیرجند در نظام رتبه بندی ISC در سال ۱۴۰۰



| درهمگرد |  | دانشگاه‌های جامع |  | دانشگاه‌های صنعتی |  | دانشگاه‌های علوم کشاورزی |  | هنر  |  |
|---------|--|------------------|--|-------------------|--|--------------------------|--|------|--|
| رتبه    | نام  | رتبه             | نام  | رتبه              | نام  | رتبه                     | نام  | رتبه | نام  |
| ۱       |  دانشگاه تهران            | ۹                |  دانشگاه صنعتی اصفهان   | ۲                 |  دانشگاه فردوسی مشهد        | ۱۰                       |  دانشگاه شیراز                      | ۳    |  دانشگاه صنعتی امیرکبیر |
| ۳       |  دانشگاه صنعتی شریف       | ۱۱               |  دانشگاه علامه طباطبائی | ۴                 |  دانشگاه تربیت مدرس         | ۱۲                       |  دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی | ۵    |  دانشگاه اصفهان         |
| ۶       |  دانشگاه علم و صنعت ایران | ۱۳               |  دانشگاه شهید بهشتی     | ۷                 |  دانشگاه جعفر امام حسین (ع) | ۱۴                       |  دانشگاه گلستان                     | ۸    |  |

**اطلاعیه مهم**

۱۳۹۹-۱۴۰۰

ISC

**دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی برتر**

رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی ایران

ادامه مطلب»

اداره روابط عمومی و همکاری‌های علمی بین‌المللی مؤسسه استنادی علوم و پیش‌علم و فناوری (ISC) در تاریخ ۱۷ آبان ۱۴۰۱ گزارشی تفصیلی رتبه‌بندی و ارزیابی ۱۱۰ دانشگاه کشور توسط گروه رتبه‌بندی ISC را منتشر نمود. در این رتبه‌بندی، معیارهای کلی در ارزیابی و رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی در ۶ حوزه آموزش (با وزن ۳۰

درصد)، پژوهش (با وزن ۲۵ درصد)، فناوری و نوآوری (با وزن ۲۰ درصد)، بین‌المللی‌سازی (با وزن ۱۰ درصد)، اثرگذاری اقتصادی (با وزن ۱۰ درصد) و خدمات اجتماعی، زیر ساخت و تسهیلات (با وزن ۵ درصد) بودند.

طبق اعلام موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC) در این رتبه بندی دانشگاه بیرجند موفق به کسب رتبه ۴۲ از میان ۷۴ دانشگاه جامع کشور و رتبه ۵۰ از میان ۱۱۰ دانشگاه به صورت درهم کرد دانشگاه های جامع و صنعتی گردید.

| جایگاه دانشگاه های کشور به صورت درهمکرد جامع و صنعتی در رتبه بندی سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹ |   |      |  |      |   |
|---|---|------|--|------|---|
| رتبه  | نام دانشگاه در همگرد                                | رتبه | نام دانشگاه در همگرد                   | رتبه | نام دانشگاه در همگرد                    |
| ۱   | دانشگاه تهران                                       | ۲۴   | دانشگاه شهروکد                         | ۶۷   | دانشگاه صنعتی اراک                      |
| ۲   | دانشگاه فردوسی مشهد                                 | ۳۵   | دانشگاه زنجان                          | ۶۸   | دانشگاه مراغه                           |
| ۳   | دانشگاه صنعتی امیرکبیر                              | ۳۶   | دانشگاه اراک                           | ۶۹   | دانشگاه صنعتی قوچان                     |
| ۴   | دانشگاه صنعتی شریف                                  | ۳۷   | دانشگاه لرستان                         | ۷۰   | مرکز آموزش عالی کاشمر                   |
| ۵   | دانشگاه تربیت مدرس                                  | ۳۸   | دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)     | ۷۱   | دانشگاه صنعتی ارومیه                    |
| ۶   | دانشگاه علم و صنعت ایران                            | ۳۹   | دانشگاه قم                             | ۷۲   | دانشگاه اردکان                          |
| ۷   | دانشگاه شهید بهشتی                                  | ۴۰   | دانشگاه شهید مدنی آذربایجان            | ۷۳   | دانشگاه ملایر                           |
| ۸   | دانشگاه جامع امام حسین (ع)                          | ۴۱   | دانشگاه صنعتی شاهرود                   | ۷۴   | دانشگاه بناب                            |
| ۹   | دانشگاه صنعتی امشهان                                | ۴۲   | دانشگاه زابل                           | ۷۵   | دانشگاه آیت الله العظمی بروجردی         |
| ۱۰  | دانشگاه شیراز                                       | ۴۳   | دانشگاه خلیج فارس                      | ۷۶   | دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول          |
| ۱۱  | دانشگاه تبریز                                       | ۴۴   | دانشگاه شاهد                           | ۷۷   | دانشگاه صنعتی همدان                     |
| ۱۲  | دانشگاه علامه طباطبایی                              | ۴۵   | دانشگاه صنعتی شیراز                    | ۷۷   | دانشگاه نیشابور                         |
| ۱۳  | دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی                  | ۴۶   | دانشگاه گلستان                         | ۷۹   | دانشگاه صنعتی بیرجند                    |
| ۱۴  | دانشگاه امشهان                                      | ۴۷   | دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان           | ۸۰   | دانشگاه سید جمال الدین اسد آبادی        |
| ۱۵  | دانشگاه گیلان                                       | ۴۸   | دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر      | ۸۱   | دانشگاه جبرفت                           |
| ۱۶  | دانشگاه کردستان                                     | ۴۹   | دانشگاه حکیم سبزواری                   | ۸۲   | دانشگاه علم و فناوری مازندران (پهشهر)   |
| ۱۷  | دانشگاه رازی  | ۵۰   | دانشگاه بیرجند                         | ۸۲   | دانشگاه تخصصی فناوری های نوین امل       |
| ۱۸  | دانشگاه شهید باهنر کرمان                            | ۵۱   | دانشگاه ایلام                          | ۸۴   | دانشگاه میبد                            |
| ۱۹  | دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان | ۵۲   | دانشگاه فسا                            | ۸۵   | مجمع آموزش عالی زرنج                    |
| ۲۰  | دانشگاه شهید چمران اهواز                            | ۵۳   | دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار | ۸۶   | دانشگاه تربیت حیدریه                    |
| ۲۱  | دانشگاه بوعلی سینا                                  | ۵۴   | دانشگاه صنعتی کرمانشاه                 | ۸۷   | دانشگاه صنعتی قم                        |
| ۲۲  | دانشگاه سیستان و بلوچستان                           | ۵۵   | دانشگاه دامغان                         | ۸۸   | دانشگاه کوثر                            |
| ۲۳  | دانشگاه محقق اردبیلی                                | ۵۶   | دانشگاه بجنورد                         | ۸۹   | دانشگاه صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران  |
| ۲۴  | دانشگاه خوارزمی                                     | ۵۷   | دانشگاه هرمزگان                        | ۹۰   | مجمع آموزش عالی سراوان                  |
| ۲۵  | دانشگاه سمنان                                       | ۵۸   | دانشگاه نقرش                           | ۹۱   | دانشگاه چهارم                           |
| ۲۶  | دانشگاه الزهرا (س)                                  | ۵۹   | دانشگاه صنعتی خاتم الانبیا، بهبهان     | ۹۲   | دانشگاه فرماندهی و ستاد ارتش ج.ا. ایران |
| ۲۷  | دانشگاه ارومیه                                      | ۶۰   | دانشگاه گنبد کاووس                     | ۹۳   | دانشگاه سلمان فارسی گازرون              |
| ۲۸  | دانشگاه کاشان                                       | ۶۱   | دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان | ۹۴   | دانشگاه بزرگمهر قانات                   |
| ۲۹  | دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل                        | ۶۲   | دانشگاه صنعتی سیرجان                   | ۹۵   | مرکز آموزش عالی محلات                   |
| ۳۰  | دانشگاه صنعتی سهند                                  | ۶۳   | دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی          | ۹۶   | مرکز آموزش عالی لار                     |
| ۳۱  | دانشگاه یاسوج                                       | ۶۴   | دانشگاه ولایت                          | ۹۷   | دانشگاه فنی و مهندسی گرمسار             |
| ۳۲  | دانشگاه یزد   | ۶۵   | دانشگاه علوم انسانی و هنر حضرت معصومه  | ۹۸   | مجمع آموزش عالی گناباد                  |
| ۳۳  | دانشگاه مازندران                                    | ۶۶   | دانشگاه صنعت نفت                       | ۹۹   | مرکز آموزش عالی اقلید                   |

به منظور تحلیل و مقایسه بیشتر جدول مقایسه ای زیر تهیه گردید که به بررسی رتبه و نمره دانشگاه بیرجند در نظام رتبه بندی ISC در سال های ۱۳۹۸-۱۳۹۹ و ۱۴۰۰-۱۳۹۹ پرداخته است. امید است با همکاری جامعه علمی دانشگاه شاهد درخشش هر چه بهتر دانشگاه بیرجند در رتبه بندی سال های آتی باشیم.

### جدول مقایسه ای رتبه و نمره دانشگاه در دو سال پیایی به تفکیک معیار

| خدمات اجتماعی، زیرساخت و تسهیلات |       | اثر گذاری اقتصادی |       | بین المللی سازی |       | فناوری و نوآوری |       | پژوهش |       | آموزش |       |           |
|----------------------------------|-------|-------------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| رتبه                             | نمره  | رتبه              | نمره  | رتبه            | نمره  | رتبه            | نمره  | رتبه  | نمره  | رتبه  | نمره  |           |
| ۳۲                               | ۶۴,۳۵ | ۴۸                | ۳۲,۰۱ | ۴۵              | ۲۸,۳۲ | ۷۸              | ۷,۹۸  | ۵۴    | ۴۳,۳۱ | ۴۴    | ۶۶,۰۶ | ۱۳۹۸-۱۳۹۹ |
| ۳۵                               | ۵۴,۸۵ | ۴۱                | ۴۱    | ۴۲              | ۳۱,۵۱ | ۷۳              | ۱۵,۰۸ | ۴۷    | ۵۲,۱۲ | ۴۹    | ۸۰,۱۳ | ۱۳۹۹-۱۴۰۰ |

## حضور دانشگاه بیرجند برای اولین بار در رتبه بندی جهانی ای اس سی در سال ۲۰۲۲

رتبه بندی جهانی ISC اولین بار از سال ۲۰۱۹ برای دانشگاه های جهان منتشر شده و آخرین رتبه بندی این موسسه در سال ۲۰۲۲ برای چهارمین بار متوالی اعلام شده است. این رتبه بندی در ۶ حوزه موضوعی علوم طبیعی، مهندسی و فناوری، علوم پزشکی و بهداشت، علوم کشاورزی، علوم اجتماعی و علوم انسانی است و دانشگاه های هدف در هر حوزه موضوعی، دانشگاه هایی هستند که حداقل ۸۵۰ مدرک در سال های ۲۰۱۸-۲۰۲۰ در پایگاه وب آو ساینس به ثبت رسانیده باشند. اطلاعات این رتبه بندی از پایگاه های اطلاعاتی USPTO، WOS، Incites گردآوری شده است. دانشگاه بیرجند برای نخستین بار موفق شد در رتبه بندی سال ۲۰۲۲ این موسسه حضور یافته و رتبه بالای ۲۰۰۱ را به خود اختصاص دهد. شایان ذکر است که در این رتبه بندی تعداد ۲۴۲۲ دانشگاه از ۱۱۱ کشور و ۶ قاره جهان حضور دارند. علاقه مندان جهت اطلاع بیشتر از رتبه بندی جهانی ISC می توانند به آدرس <https://wur.isc.ac> مراجعه نمایند.

University Rankings







Rankings Indicators

ISLAMIC WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2022

University

Category

Country

| #RANK | UNIVERSITY   | COUNTRY  | COMPARE                  |
|-------|--|--|--------------------------|
| 1     |  KING ABDULAZIZ UNIVERSITY                        |  SAUDI ARABIA | <input type="checkbox"/> |
| 2     |  KING ABDULLAH UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY |  SAUDI ARABIA | <input type="checkbox"/> |
| 3     |  KING SAUD UNIVERSITY                             |  SAUDI ARABIA | <input type="checkbox"/> |