



در این شماره می‌خوانید:

- انتشار پانزدهمین شماره از نشریه واحد علم سنجی با عنوان راهنمای کوپرنیو
- شاخص CiteScore ۲۰۱۹ نشریات نمایه شده در اسکوپوس
- انتشار چهاردهمین نشریه واحد علم سنجی کتابخانه مرکزی و مرکز نشر دانشگاه
- لیست نشریات جی سی آر ۲۰۱۹ منتشر شد
- راهنمای نرم افزار موقعیت جغرافیایی نویسندگان
- درخشش دانشگاه بیرجند در رتبه‌بندی تایمز ۲۰۲۱
- گزارش وضعیت تولیدات علمی دانشگاه بیرجند تا اگوست سال ۲۰۲۰ در پایگاه استنادی اسکوپوس

انتشار پانزدهمین شماره از نشریه واحد علم سنجی با عنوان راهنمای کوپرنیو (Kopernio)



راهنمای افزونه کوپرنیو برای مرورگر کروم منتشر شد. این راهنما که نشریه شماره ۱۵ واحد علم سنجی است جهت استفاده دانشجویان و پژوهشگران محترم دانشگاه منتشر شده است. کوپرنیو یک افزونه مرورگر است که از هوش مصنوعی استفاده می‌کند و دسترسی به متن کامل مقالات را تنها با یک کلیک برای کاربر فراهم می‌کند. جهت استفاده از این راهنما به بخش علم سنجی - راهنماها مراجعه فرمایید

شاخص CiteScore ۲۰۱۹ نشریات نمایه شده در اسکوپوس

شاخص CiteScore همانند شاخص IF است با این تفاوت که بر خلاف شاخص IF که یک دوره دوساله را در بر می‌گیرد، در یک دوره سه ساله محاسبه می‌شود. این شاخص از طرف پایگاه SCOPUS منتشر می‌گردد. پایگاه اسکوپوس توسط شرکت الزیور تهیه و تاسیس شده است.

جهت مشاهده فایل مقادیر CiteScore 2019 نشریات نمایه شده در پایگاه اسکوپوس به بخش علم سنجی - راهنماها مراجعه فرمایید.

انتشار چهاردهمین نشریه واحد علم سنجی کتابخانه مرکزی و مرکز نشر تحت عنوان راهنمای پابلونز

پابلونز یک وبسایت است که خدمات رایگانی را به دانشگاهیان می دهد، این سامانه برای کمک به هیئت تحریریه مجلات برای پیگیری، تأیید و نمایش بازخورد داوران جهت همکاری و کمک به مجلات علمی دانشگاهی فراهم شده است. این سایت در سال ۲۰۱۲ راه اندازی شد و هم‌اکنون بیش از ۵۵۰۰۰۰ محقق به سایت پیوسته اند. مأموریت پابلونز این است که با به کارگیری توان نظارت زمینه ارتقای علم را فراهم کند.

راهنمای پابلونز در بخش علم سنجی - راهنماها در اختیار شماست.

The logo for Publons, featuring the word "publons" in a white, lowercase, sans-serif font. The letter "p" is partially enclosed by a blue square graphic element.

لیست نشریات جی سی آر ۲۰۱۹ منتشر شد



گزارش استنادی مجلات (Journal Citation Reports) یا به اختصار JCR، به صورت سالانه، توسط موسسه clarivate analytics منتشر شد.

لیست نشریات جی سی آر ۲۰۱۹ منتشر شد

گزارش استنادی مجلات (Journal Citation Reports) یا به اختصار JCR ، به صورت سالانه، توسط موسسه clarivate analytics منتشر می شود. این لیست حاوی نشریات علمی نمایه شده در پایگاه استنادی web of science است. گزارش استنادی مجلات بر اساس چند شاخص مورد بررسی قرار می گیرد: شاخص های ضریب تاثیر، ضریب تاثیر ۵ ساله، نیمه عمر، ضریب فوریت و ... که در حال حاضر شاخص ضریب تاثیر (IF) از مهمترین و اصلیتترین آنها برای اعتبار علمی نشریات محسوب می شود. جهت دریافت لیست نشریات جی سی آر به همراه چارک و ضریب تاثیر به سایت کتابخانه به بخش علم سنجی راهنماها - گزارش های سالانه JCR مراجعه فرمایید.

راهنمای نرم افزار موقعیت جغرافیایی نویسندگان

AuthorMapper ، ابزاری آنلاین (برخط) است که جستجو در تحقیقات علمی را برای شما امکان پذیر می کند، همچنین جستجو در اسناد را بر اساس موقعیت جغرافیایی نویسندگان بر روی نقشه های جغرافیایی (نقشه های گوگل مپ) امکان پذیر می نماید. با ادغام فناوری محتوا و



نقشه برداری، AuthorMapper یک رابط کاربری آسان و پویا را فراهم کرده و به شما این امکان را می دهد که بر اساس محتوی موجود در اشپرینگر جستجوی مورد نظر خود را انجام دهید.

امکانات:

الگوهای تحقیق علمی را جستجو کنید.

جبهه های داغ علمی و پیشینه و ادبیات تحقیق را مشخص کنید.

روابط گسترده تری را در میان همکاری های بین المللی جستجو کنید

متخصصان دیگری را در زمینه حوزه موضوعی مورد علاقه خود پیدا کنید

برای برپایی همایش ها، کنفرانس ها و کنگره ها متخصصین موضوعی را پیدا کرده و از آنان دعوت کنید

متخصصین موضوعی را جهت همکاری و داوری تحقیقات انتخاب نمایید

برای نشریه خود داور و نویسنده پیدا کنید

از میان ۳۶۶۴ عنوان نشریه اشپرینگر برای مقالات خود نشریه انتخاب نمایید

<https://birjand.ac.ir/file/download/page/1592034919-author-mapper.pdf>

درخشش دانشگاه بیرجند در رتبه بندی تایمز ۲۰۲۱

براساس تازه ترین رتبه بندی مؤسسه تایمز ۲۰۲۱ نام دانشگاه بیرجند در جمع دانشگاه های برتر دنیا قرار گرفت.



مؤسسه تایمز در تازه ترین رتبه بندی سال ۲۰۲۱ نام ۴۷ دانشگاه برتر ایران و ۱۵۲۷ دانشگاه برتر دنیا را از ۹۳ کشور اعلام کرد که نام دانشگاه بیرجند در بین برترین های دنیا می درخشد.

دانشگاه بیرجند براساس تازه ترین رتبه بندی برترین دانشگاه های جوان جهان نیز توانسته است موفق به کسب رتبه ۱۰ در میان ۱۳ دانشگاه ایران شود.

دکتر محمدجواد دهقانی سرپرست ISC گفت: رتبه- بندی تایمز یکی از مشهورترین نظام-های رتبه -بندی بین -المللی دانشگاه-ها است که اولین بار در سال ۲۰۰۴ با همکاری تایمز و کیو اس تحت عنوان رتبه- بندی "تایمز- کیو اس" و از سال ۲۰۱۰ به بعد با همکاری موسسه تامسون رویترز منتشر شد . پایگاه رتبه- بندی تایمز جهت ارزیابی دانشگاه-ها قسمتی از اطلاعات مورد نیاز خود را از خود دانشگاه-ها، قسمتی دیگر را از نظرسنجی- ها و اطلاعات پژوهشی و استنادات را از پایگاه اطلاعاتی اسکوپوس تهیه می - کند. وی اضافه کرد: بر این اساس در رتبه بندی تایمز سال ۲۰۲۱، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، با قرار گرفتن در بازه رتبه-ای ۳۵۱ تا ۳۰۱، رتبه اول دانشگاه های ایران را به دست آورده و بهترین رتبه ایران را نسبت به سال گذشته یک بازه ارتقا داده است.

دهقانی تأکید کرد: دانشگاه های صنعتی نوشیروانی و صنعتی شریف به ترتیب با قرار گرفتن در بازه های رتبه ای ۴۰۰ تا ۳۵۱ و ۴۵۰ تا ۴۰۱ به عنوان دانشگاه های دوم و سوم ایران در این رتبه بندی معرفی شده اند.

دکتر دهقانی افزود: در رتبه بندی تایمز ۲۰۲۱، دانشگاه "آکسفورد" برای پنجمین سال متوالی رتبه اول را از آن خود کرده است و دانشگاه "استنفورد" و "هاروارد" به ترتیب در رتبه -های دوم و سوم قرار دارند.

وی بیان داشت: در رتبه بندی سال ۲۰۲۱ تایمز، تعداد ۲۱ کشور اسلامی حضور داشتند که از نظر تعداد دانشگاه ها، جمهوری اسلامی ایران با ۴۷ دانشگاه بیشترین تعداد حضور را داشته است.

این رتبه بندی از ۱۳ شاخص به شرح جدول زیر در قالب ۵ معیار کلی آموزش با وزن ۳۰ درصد، پژوهش با وزن ۳۰ درصد، استنادات با وزن ۳۰ درصد، وجهه بین المللی با وزن ۷,۵ درصد و ارتباط با صنعت با وزن ۲,۵ درصد بهره گرفته است.

دانشگاه های ایران در نظام رتبه بندی تایمز، ۲۰۲۱ (اعلام شده در سال ۲۰۲۰)

نام دانشگاه	رتبه در ۲۰۲۰	دانشگاه	رتبه در ۲۰۲۰
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	۳۵۱-۳۰۱	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۰۰۰-۸۰۱
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۴۰۰-۳۵۱	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۰۰۰-۸۰۱
دانشگاه صنعتی شریف	۵۰۰-۴۰۱	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	۱۰۰۰-۸۰۱
دانشگاه کاشان	۶۰۰-۵۰۱	دانشگاه شیراز	۱۰۰۰-۸۰۱
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۶۰۰-۵۰۱	دانشگاه الزهرا	+۱۰۰۱
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۶۰۰-۵۰۱	دانشگاه اراک	+۱۰۰۱

+۱۰۰۱	دانشگاه بیرجند	۶۰۰-۵۰۱	دانشگاه علوم پزشکی ایران
+۱۰۰۱	دانشگاه بوعلی سینا	۶۰۰-۵۰۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران
+۱۰۰۱	دانشگاه فردوسی مشهد	۶۰۰-۵۰۱	دانشگاه تهران
+۱۰۰۱	دانشگاه گیلان	۸۰۰-۶۰۱	دانشگاه صنعتی اصفهان
+۱۰۰۱	دانشگاه حکیم سبزواری	۸۰۰-۶۰۱	دانشگاه شهید بهشتی

گزارش وضعیت تولیدات علمی دانشگاه بیرجند تا آگوست سال ۲۰۲۰ در پایگاه استنادی اسکوپوس



جستارگشایی

اسکوپوس^۱ پایگاه اطلاعاتی استنادی است که در سال ۲۰۰۴ راه‌اندازی شده است. اسکوپوس نزدیک به ۴۱۳۱۷ عنوان منبع (شامل نشریات، کتب سری، مجموعه مقالات کنفرانس‌ها و غیره) را از حدود ۱۱،۶۷۸ ناشر نمایه‌سازی، چکیده‌سازی و منتشر می‌کند. از این تعداد ۳۴۳۴۶ نشریات بررسی شده در زمینه‌های سطح بالای علوم زیستی، علوم اجتماعی علوم فیزیکی و علوم بهداشتی است. این مجموعه شامل سه نوع منبع است: مجموعه کتاب، نشریات و مجلات تجاری. تمام نشریات تحت پوشش در پایگاه داده اسکوپوس، صرف‌نظر از اینکه چه کسانی این نشریات را منتشر می‌کنند، هر ساله مورد بررسی قرار می‌گیرند تا از حفظ کیفیت استاندارد آنان اطمینان حاصل شود. در میان منابع قابل جستجوی اسکوپوس پروانه‌های ثبت اختراع نیز به چشم می‌خورند. اسکوپوس کیفیت محتوی موجود را بر اساس چهار شاخص اندازه‌گیری می‌نماید؛ که عبارت‌اند از h -Index، CiteScore، SJR^۲ (رتبه‌بندی نشریات ScImago) و SNIP^۳ (اسنیپ) هستند.

اسکوپوس بزرگ‌ترین پایگاه استنادی جهان است که یکی از ابزارهای سریع و جامع برای جستجو بشمار می‌رود. اسکوپوس یکی از محصولات شرکت الزیور^۴ است که استفاده از اطلاعات آن با پرداخت هزینه اشتراک فراهم می‌شود. این پایگاه ابزار خوبی برای پژوهشگران در حوزه‌های مختلف است که نه تنها اطلاعات مقالات و چکیده آن‌ها بلکه میزان استناد به مقالات را مشاهده نمایند؛ به عبارت دیگر علاوه بر جستجو و دسترسی به مقالات معتبر می‌توان فعال‌ترین نویسندگان، سازمان، مراکز تحقیقاتی و مجلات هسته را در حوزه موضوعی خاص تعیین و رتبه‌بندی نمود. این پایگاه با پوشش میان‌رشته‌ای وسیع خود، مجلات علمی، کتب و مجموعه مقالات کنفرانسی را در زمینه‌های تکنولوژی، پزشکی، علوم اجتماعی، هنر و علوم انسانی ارائه می‌دهد.

اسکوپوس اطلاعات کتابشناختی بیش از ۶۹ میلیون سند از سراسر جهان جمع‌آوری کرده است. اسکوپوس امکان جستجو در مقالات Article-in-press (مقالاتی که برای چاپ، پذیرش شده‌اند ولی هنوز به مرحله چاپ نرسیده‌اند) را نیز فراهم کرده است. پوشش موضوعی اسکوپوس علوم زیستی، پزشکی، علوم پایه، مهندسی، علوم انسانی و ... است.

1. Scopus.

2. Scimago Journal & Country Rank.

3. Source Normalized Impact per Paper

4. Elsevier

از میان بیش از ۶۹ میلیون سند در اسکوپوس، تا کنون ۳۰۰۲ تولید علمی از دانشگاه بیرجند در این پایگاه استنادی نمایه‌سازی و چکیده‌سازی شده است. همچنین چرخه استنادی تولیدات علمی مذکور در این پایگاه بررسی و مشخص شده است. این تعداد تولید علمی را ۱۲۸۱ نفر از پژوهشگرانی که وابستگی سازمانی^۵ به دانشگاه بیرجند داشته‌اند منتشر نموده‌اند (شکل ۱).

The screenshot displays the Scopus interface for the University of Birjand affiliation. At the top, there are navigation links for Search, Sources, Lists, and BeckerCat, along with a Sign in button. The main heading is 'Affiliation details - University of Birjand'. Below this, there are navigation options like 'Return to search results' and 'Print'/'Email' buttons. The affiliation information includes the name 'University of Birjand', location 'Shokatabad Campus, Birjand, Khorasan-e Jonubi, Iran', and Affiliation ID '60030265'. Other name formats are listed as 'University Of Birjand', 'Birjand University', and 'The University Of Birjand'. A sidebar on the right offers actions like 'Give feedback', 'Set feed', 'Set document alert', and 'Export subject area data'. The main content area shows 'Documents, affiliation only' as 3,002 and 'Authors' as 1,281. Below this, there are tabs for 'Documents by subject area', 'Collaborating affiliations', and 'Documents by source'. The 'Documents by subject area' tab is active, showing a table with columns for subject area, document count, and percentage. The table lists 'Engineering' with 727 documents (20.7%) and 'Pharmacology, Toxicology and Pharmaceut...' with 88 documents (13.8%).

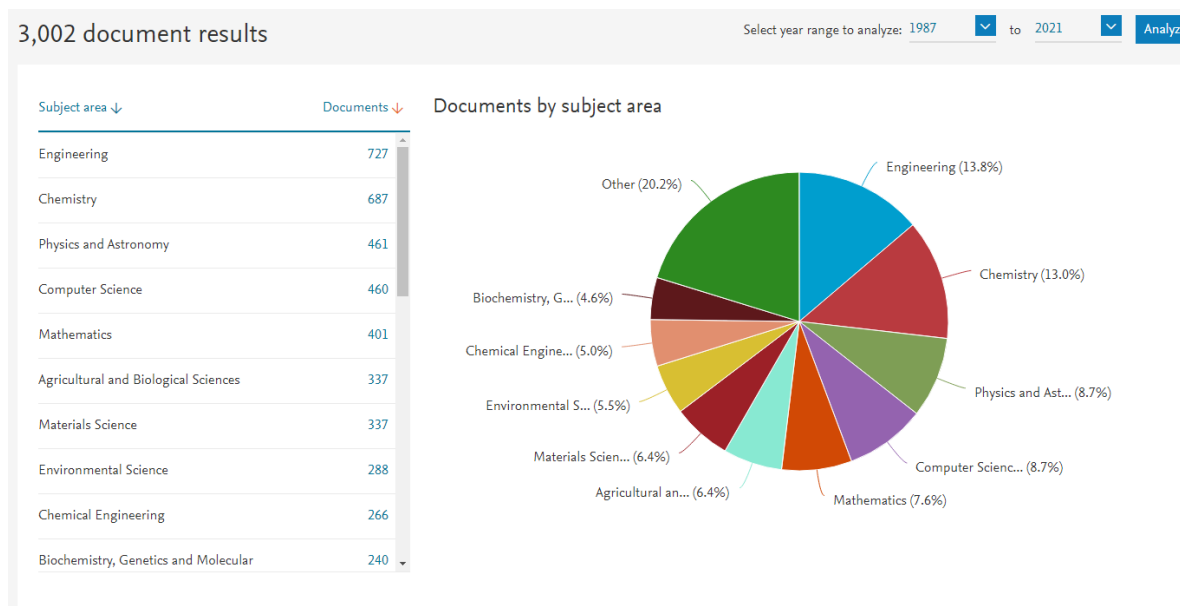
شکل (۱) میزان تولیدات علمی دانشگاه بیرجند با وابستگی سازمانی مختلف در پایگاه استنادی اسکوپوس

جدول شماره یک میزان تولیدات علمی دانشگاه‌های خراسان جنوبی به همراه شاخص اچ آنان را در پایگاه اطلاعاتی اسکوپوس نشان می‌دهد.

جدول شماره (۱) میزان تولیدات علمی و هرش ایندکس^۶ دانشگاه‌های خراسان جنوبی در پایگاه استنادی اسکوپوس

No	Institution	documents	H index
1	Birjand University of medical sciences	1511	39
2	Birjand University of technology	296	21
3	Islamic Azad University, Birjand Branch	338	29
4	Payame-Noor University, Birjand center	-	-
5	University of Birjand	3002	58

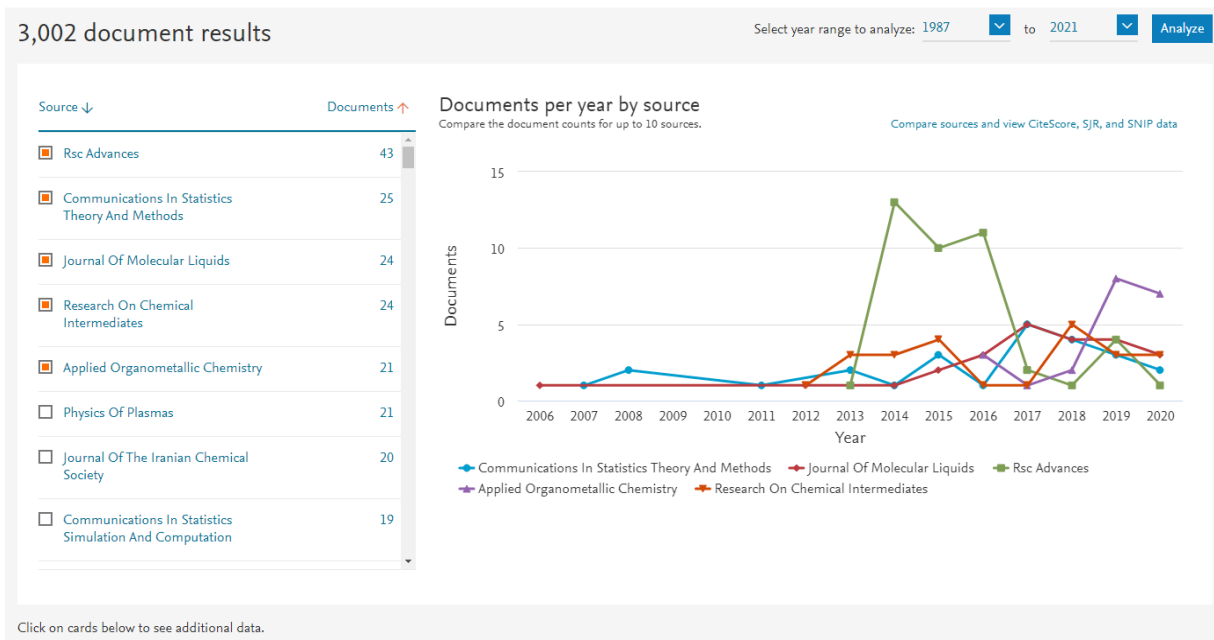
در شکل ۲ حوزه‌های موضوعی به همراه فراوانی تولیدات علمی مشخص شده است. رشته مهندسی با ۷۲۷ تولید علمی در رتبه اول و بعداز آن رشته شیمی، فیزیک و نجوم، کامپیوتر در رتبه‌های بعدی قرار دارند.



شکل (۲) میزان تولیدات علمی دانشگاه بیرجند بر اساس طبقه موضوعی در پایگاه استنادی اسکوپوس

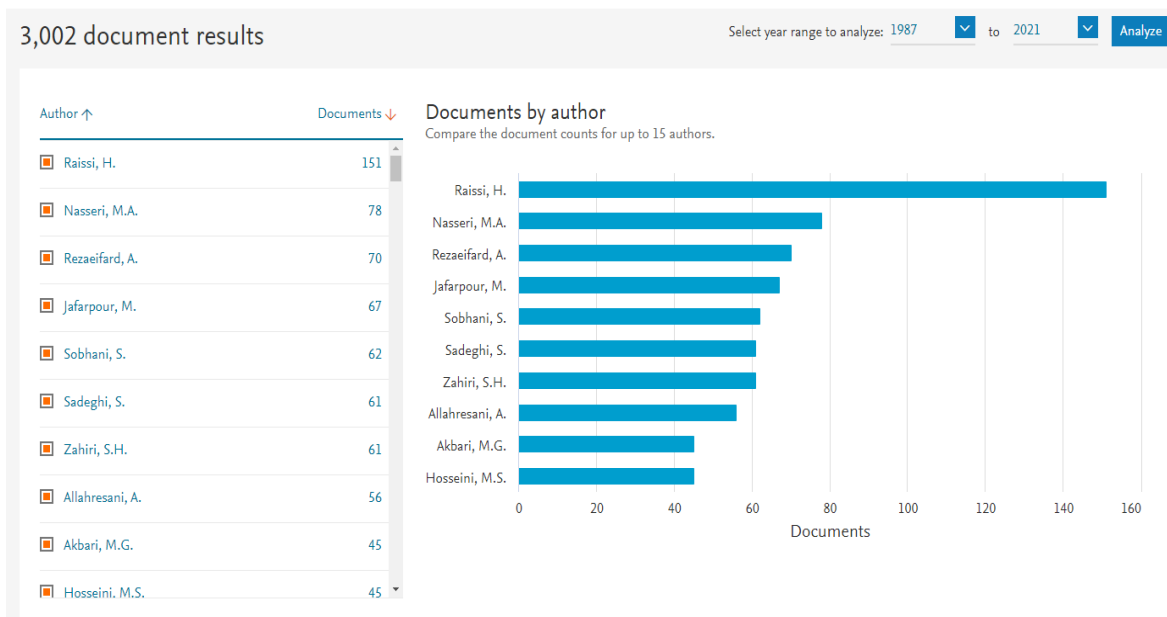
شکل ۳ میزان تولیدات علمی دانشگاه بیرجند در هر نشریه را نشان می‌دهد. نشریه انجمن سلطنتی شیمی انگلستان با ۴۳ مقاله رتبه اول را به خود اختصاص داده است.

⁶ . H-index or Hirsch index or Hirsch number.



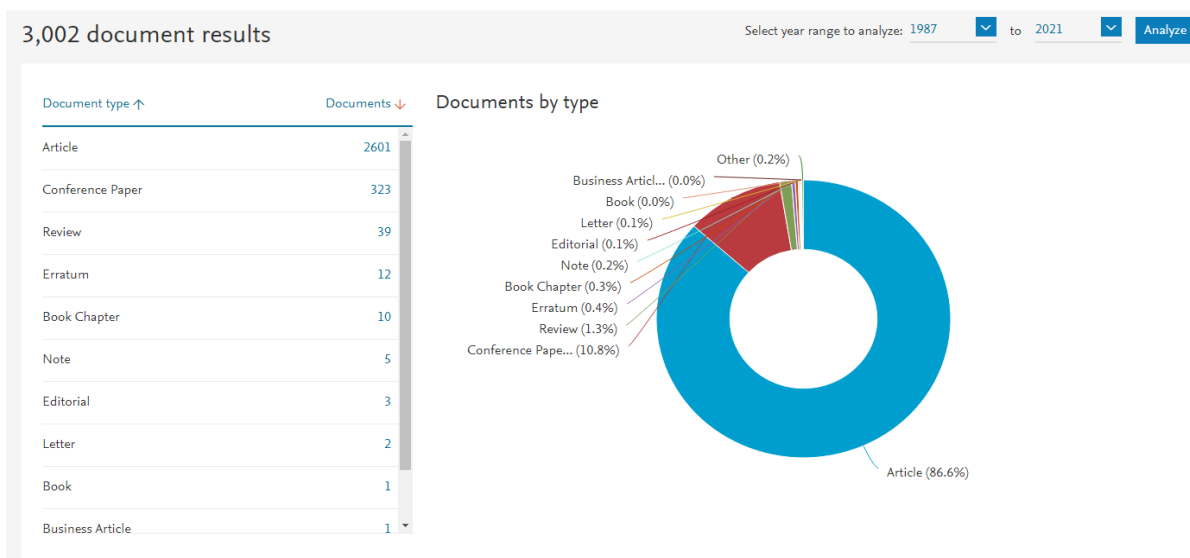
شکل (۳) میزان تولیدات علمی دانشگاه بیرجند در نشریات علمی در پایگاه استنادی اسکوپوس

شکل ۴ مشارکت نویسندگان و پژوهشگران را در میزان تولیدات علمی دانشگاه بیرجند نشان می‌دهد. آقایان دکتر رئیسی، دکتر ناصری و دکتر رضایی فرد، و خانم‌ها دکتر جعفرپور، دکتر سبحانی و دکتر صادقی به ترتیب اعضای هیئت علمی دارای بیشترین تولیدات علمی نمایه شده در این پایگاه هستند.



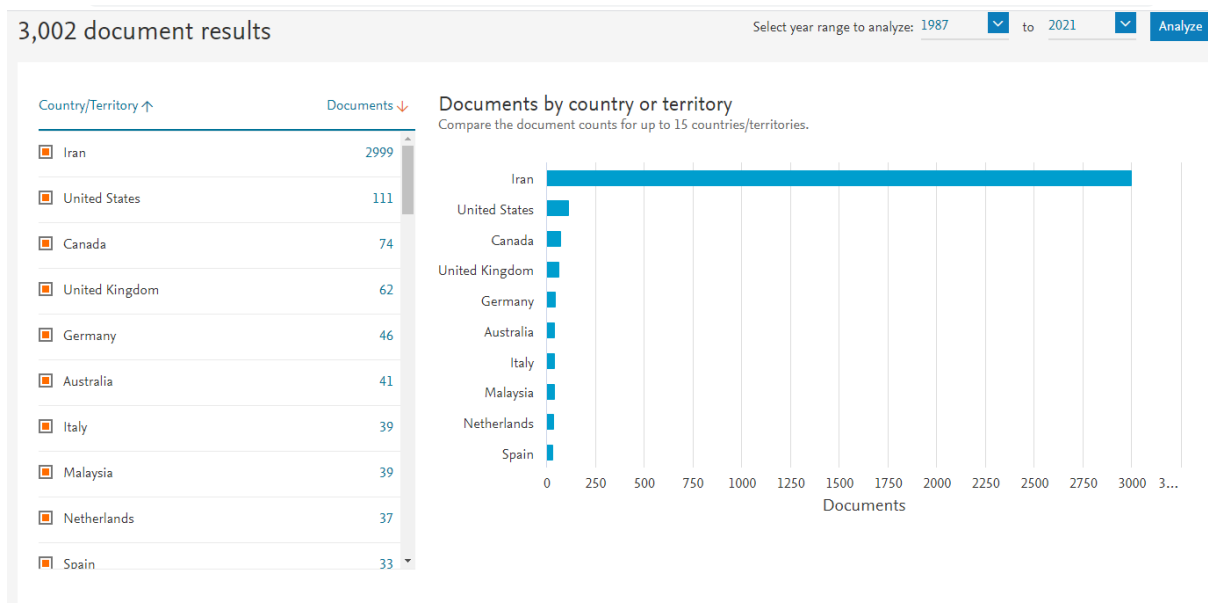
شکل (۴) میزان تولیدات علمی دانشگاه بیرجند بر اساس میزان مشارکت نویسندگان در پایگاه استنادی اسکوپوس

شکل ۵ نشان‌دهنده میزان تولیدات علمی دانشگاه بیرجند برحسب نوع مدرک است. میزان تولیدات مقاله در این پایگاه با ۲۶۰۱ عدد ۸۶/۶ درصد از کل تولیدات علمی را شامل می‌شود.



شکل (۵) میزان تولیدات علمی دانشگاه بیرجند بر اساس نوع منبع در پایگاه استنادی اسکوپوس

در شکل ۶ میزان مشارکت بین‌المللی دانشگاه بیرجند با سایر کشورها ارائه شده است. کشورهای ایالات متحده، کانادا، انگلستان، آلمان، استرالیا و ایتالیا بیشترین مشارکت بین‌المللی را با دانشگاه بیرجند داشته‌اند.

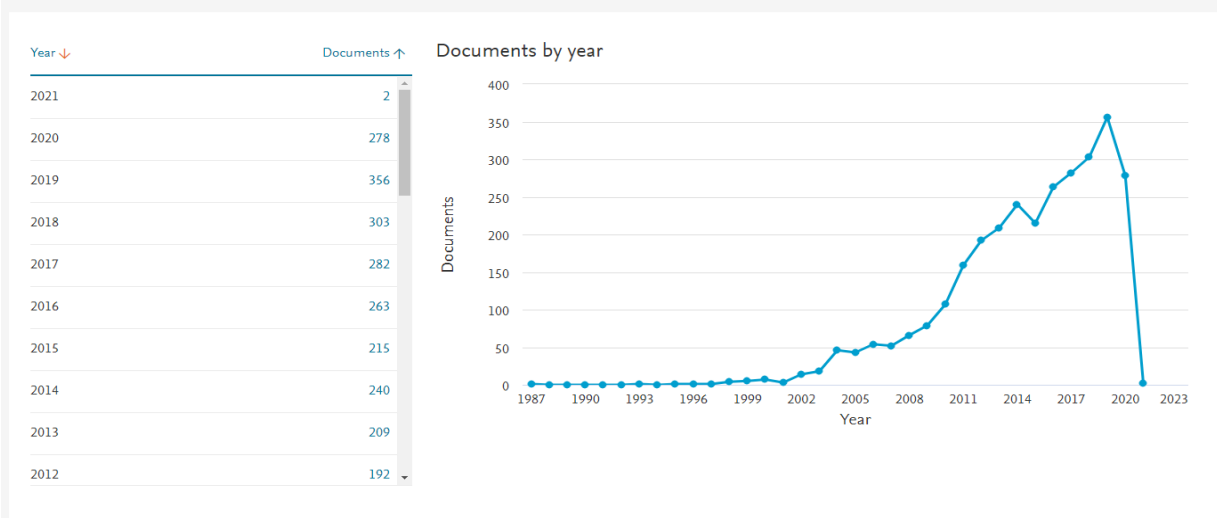


شکل (۶) میزان تولیدات علمی دانشگاه بیرجند بر اساس میزان مشارکت بین‌المللی در پایگاه استنادی اسکوپوس

شکل ۷ میزان تولیدات علمی دانشگاه بیرجند را برحسب سال نشان می‌دهد.

3,002 document results

Select year range to analyze: 1987 to 2021 Analyze

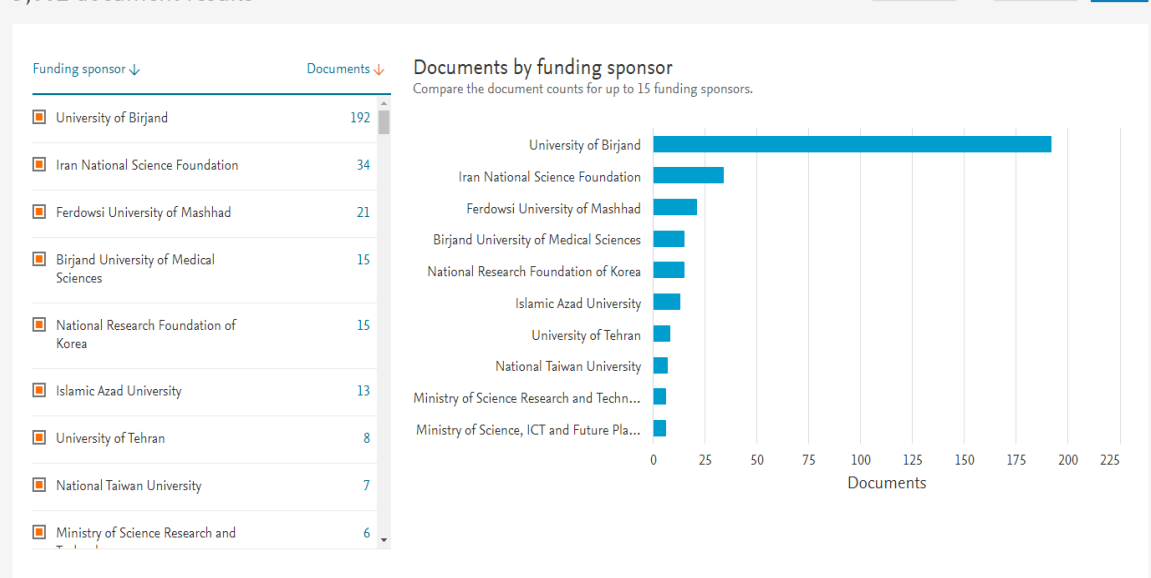


شکل (۷) میزان تولیدات علمی دانشگاه بیرجند بر اساس میزان انتشار در سال در پایگاه استنادی اسکوپوس

شکل ۸ نشانگر میزان مشارکت و حمایت مالی سازمان‌ها، دانشگاه‌ها و پژوهشکده‌ها ملی و بین‌المللی با دانشگاه بیرجند در تولیدات علمی است.

3,002 document results

Select year range to analyze: 1987 to 2021 Analyze



شکل (۸) میزان تولیدات علمی دانشگاه بیرجند بر اساس میزان مشارکت و حمایت مالی ملی و بین‌المللی در پایگاه استنادی اسکوپوس

سخن آخر

با توجه به حجم روزافزون و تولید چشمگیر اطلاعات علمی در حوزه‌های تخصصی، امکان مرور کلیه متون علمی تولیدشده توسط متخصصان امری دشوار به نظر می‌رسد. لذا به کارگیری نمایه‌نامه‌ها و پایگاه‌های اطلاعاتی بین‌المللی که دربرگیرنده بخش قابل توجهی از اطلاعات معتبر بین‌المللی هستند، می‌تواند سریع‌ترین راه دسترسی به اطلاعات در حوزه‌های علمی باشد. هرچند میزان تولیدات علمی دانشگاه بیرجند نسبت به دانشگاه‌های برتر ایران کمتر است، اما در کل با روند به نسبت مطلوبی در حال افزایش است که ادامه‌ی این روند، به عوامل مختلفی همچون تعامل پژوهشگران دانشگاه با دانشمندان داخلی و خارجی، افزایش بودجه‌ی پژوهشی و میزان حق‌الزحمه‌ی تألیف و تشویق، برگزاری دوره‌های آموزشی شیوه‌های نگارش مقالات علمی، آشنایی با پایگاه‌های اطلاعاتی و افزایش آشنایی پژوهشگران با زبان‌های خارجی (به‌خصوص انگلیسی)، همکاری علمی و تبادل اطلاعاتی با دانشگاه‌های برتر دنیا، استفاده از تجربیات نویسندگان برتر حوزه‌های مختلف، افزایش بودجه‌ی پژوهشی دانشگاه، تأسیس مراکز پژوهشی و پژوهشکده‌ها در دانشگاه بیرجند و ... وابسته است.

منابع و مأخذ

1. Abbasi Niasar F, Ghaffari S., 2017, Evaluation of scientific productions of Kashan University in Scopus Citation Database 2012-2016. CJS.; 4 (1): 52-60. Available at: <http://cjs.mubabol.ac.ir/article-1-125-fa.pdf>. [In Persian].
2. Alian Torghabei, Maryam, 2010, Surveying the status of faculty members' scientific production in Birjand University in Web of Science and Scopus databases focusing on scientific , MA dissertation , Faculty of educational sciences & psychology , university of birjand, Iran [In Persian]
3. Alian, Maryam; Yari, Shiva, 2012, A Review of Scientometric Texts in Iran, Library and Information Science, Vol.1, issue 57, 185-216. [In Persian].
4. Amoei Langrodi, Parasto Khan, 2015, Scientific production status of faculty members The Guilan University in Web of science and its scientific map drawing using the Hist cite Software in 2001-2012, Systems and information services, vol. 4, issue 3-4, 93-108 [in persian] available in: <https://www.sid.ir/Fa/Journal/ViewPaper.aspx?id=292007>
5. Asadzadeh, Zahra, 2007, The amount of scientific information produced by faculty members of Zabol University, book quarterly, issue 70, 216-230. [In Persian]
6. <http://scopus.com>
7. <https://www.elsevier.com/solutions/scopus/how-scopus-works/content>
8. <https://www.elsevier.com/solutions/scopus>



کتابخانه مرکزی و مرکز نشر

واحد علم‌سنجی

تلفن تماس ۳۱۰۲۶۴۱