



در این شماره می‌خوانید:

- گزارش سامانه علمی سنجی دانشگاه در سال ۱۴۰۰
- ارتقاء مرتبه علمی اعضای هیأت علمی دانشگاه بیرجند
- برگزاری کارگاه‌های آموزشی ویژه اعضای هیأت علمی و کارکنان کتابخانه
- جبهه‌های داغ تولیدات علمی دانشگاه بیرجند در پایگاه استنادی وب آو ساینس ۲۰۲۰-۲۰۱۱
- خوشه‌های موضوعی تولیدات علمی دانشگاه بیرجند ۲۰۲۰-۲۰۱۱ در پایگاه استنادی وب آو ساینس
- معرفی مقالات برتر دانشگاه بیرجند در پایگاه طلایه داران علم
- حضور دانشگاه بیرجند در جمع برترین دانشگاه‌های جوان دنیا برای چهارمین بار
- جبهه‌های تحقیقاتی پیشران حوزه مهندسی مکانیک در پایگاه طلایه داران علم ۲۰۲۱
- مقالات داغ حوزه موضوعی مهندسی علوم کامپیوتر در پایگاه طلایه داران علم ۲۰۲۱

گزارش سامانه علمی سنجی دانشگاه در سال ۱۴۰۰

مقدمه:

علم‌سنجی (Scientometrics) دانش اندازه‌گیری و تحلیل علم است که به سنجش تولیدات علمی پژوهشگران، دانشگاه‌ها و کشورها در قالب متغیرهای کمی می‌پردازد. شاخص‌های علم‌سنجی شامل شاخص‌های ارزیابی کمیت و کیفیت برونداد علمی پژوهشگران است که می‌تواند مبنای ارزشیابی، رتبه‌بندی و ارتقاء اعضای هیات علمی قرار می‌گیرد.

سامانه علم‌سنجی اعضای هیأت علمی (Iranian Scientometric Information Database - ISID) در سال ۱۳۹۴ با هدف استخراج و نمایش به روز شاخص‌های علم‌سنجی اعضای هیات علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی ایران توسط مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی معاونت تحقیقات و فن‌آوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور طراحی، پیاده‌سازی و اجرا شده است. دانشگاه بیرجند نیز در سال ۱۳۹۸ جهت بررسی و استخراج شاخص‌های علم‌سنجی اعضای هیأت علمی این دانشگاه اقدام به خرید این سامانه نمود. شاخص‌های علم‌سنجی اعضای هیات علمی در این سامانه شامل تعداد مقالات منتشر شده، تعداد کل استنادات دریافت شده، میانگین استناد به ازای هر مقاله، شاخص h -Index، شاخص h -Index بدون خوداستنادی، شاخص h -Index بدون خوداستنادی نویسندگان و شاخص h -Index بدون استنادات کتاب می‌باشد.

سامانه علم‌سنجی اعضای هیأت علمی دانشگاه بیرجند شامل اطلاعات ۳۴۳ عضو اسمی، ۳۳۸ عضو شاغل و ۱۸ عضو بازنشسته و همچنین ۱۲ دانشکده، ۴۱ گروه آموزشی و ۳ گروه پژوهشی است.

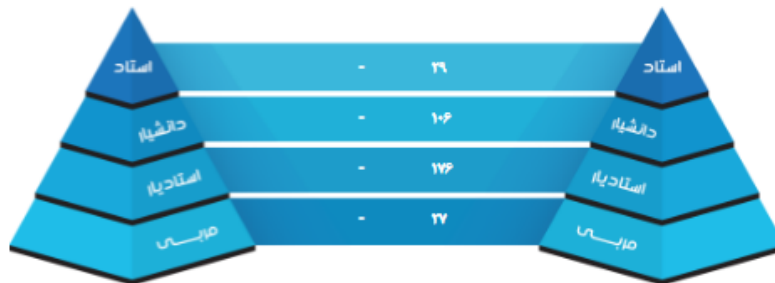


ردیف	شناسه	لوگو	نام دانشگاه	استان	دانشکده‌ها	گروه‌های آموزشی	گروه‌های پژوهشی	بیمارستان‌ها	پژوهشگاه‌ها	پژوهشگاه‌ها	رشته‌های تحصیلی	اعضای شاغل	اعضای بازنشسته اسمی	اعضای کل	دانشجویان تحصیلات تکمیلی	دانشجویان بین‌المللی	مشاهده ویرایش	
۱	۱		بیرجند	خراسان جنوبی	۱۲	۳۱	۳	۰	۰	۰	۲۰۹	۳۳۸	۱۸	۳۴۳	۱۱۸۵۹	۲۵۶۲	۱۱۵	

شکل ۱- گزارش سامانه علم‌سنجی دانشگاه بیرجند

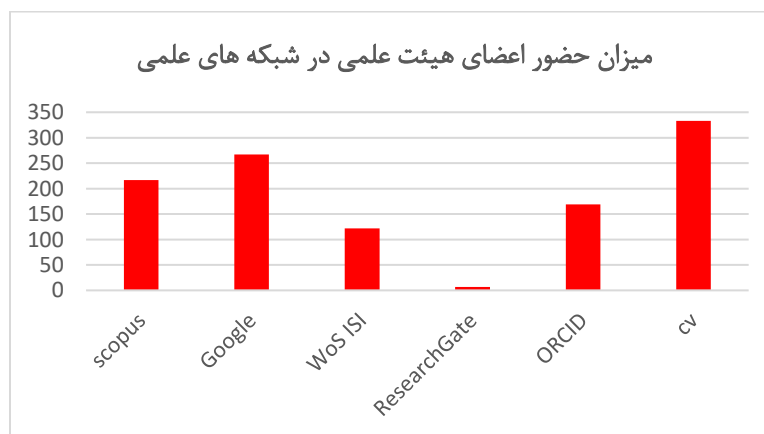
Scopus								دارای CV	دارای ORCID	لینک شده به ResearchGate	لینک شده به WoS ISI	لینک شده به Google	لینک شده به Scopus	اعضای شاغل	اعضای اسمی	دانشگاهها	ردیف						
متوسط H-index	فراوانی ۲۰ به بالا	فراوانی ۲۵-۲۶	فراوانی ۲۰-۲۴	فراوانی ۱۵-۱۹	فراوانی ۱۰-۱۴	فراوانی ۵-۹	فراوانی ۵ کمتر از	۱۸	۲۳	۵۰	۱۶۹	۲	۷	۲۶	۱۲	۷۸	۱۲۷	۲۶۷	۱۲۱	۶۴	۲۳۸	۲۳۲	۱
۲/۶۸	% ۱	% ۱	% ۴	% ۱	% ۵	% ۶	% ۲۲	% ۱۱	% ۷۲	% ۶۸	۲۳۱	% ۹۸	% ۹۸	% ۵۰	% ۲	% ۷۸	% ۱۲۷	% ۶۴	% ۲۳۸	% ۲۳۲	% ۱	% ۱	% ۱

شکل ۲- گزارش عملکرد دانشگاه بر اساس اعضای شاغل



شکل ۳- هرم اعضای هیئت علمی به تفکیک مرتبه علمی

شکل ۳ هرم اعضای هیئت علمی دانشگاه به تفکیک مرتبه علمی در دو گروه اعضای هیئت علمی آموزشی (هرم سمت راست) و اعضای هیئت علمی پژوهشی (هرم سمت چپ) را نشان می‌دهد. طبق این آمار ۹٪ از اعضای هیئت علمی استاد، ۳۱٪ دانشیار، ۵۲٪ استادیار و ۸٪ مربی آموزشی هستند.



نمودار ۱- میزان حضور اعضای هیئت علمی دانشگاه بیرجند در شبکه های علمی

گزارش عملکرد دانشگاه بر اساس اعضای شاغل نشان می دهد که ۶۴٪ اعضای هیئت علمی دانشگاه به پایگاه استنادی Scopus، ۵۰٪ به پایگاه orcid، ۳۶٪ به WOS ISI و فقط ۲٪ اعضا به researchGate لینک شده اند. همچنین ۹۸٪ اعضای هیئت علمی دانشگاه بیرجند در سایت دانشگاه صفحه شخصی دارند. گزارش مذکور همچنین نشان می دهد متوسط H-Index اعضای هیئت علمی دانشگاه بیرجند ۳,۶۸ است.

گزارش تولیدات علمی دانشگاه بیرجند



شکل ۴- خلاصه عملکرد علم سنجی دانشگاه بیرجند در یک نگاه

با توجه به اطلاعات ثبت شده در سامانه علم سنجی دانشگاه بیرجند تا کنون تعداد ۳۵۳۳ مقاله علمی لینک شده به پایگاه های علمی توسط اعضای هیئت علمی با وابستگی سازمانی به دانشگاه بیرجند ثبت گردیده است. این مقالات بازه سال های ۲۰۰۰ تا ۲۰۲۰ را شامل می شود.

شکل ۴ نشان می دهد روند تولیدات علمی دانشگاه بیرجند از سال ۲۰۱۵ تا کنون به طور پیوسته روند افزایشی و رو به رشدی داشته است. بررسی مقایسه ای تولیدات علمی دانشگاه در سال های ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰ نشان می دهد که در یک سال اخیر تعداد

تولیدات علمی از ۳۴۷ عنوان مقاله در سال ۲۰۱۹ به ۴۵۰ عنوان مقاله در سال ۲۰۲۰ افزایش داشته است. همچنین نسبت مقالات چاپ شده در سال ۲۰۲۰ به تعداد اعضای هیئت علمی در انتهای همان سال ۱/۳۱ است.

داده های سامانه علم سنجی نشان می دهد H-Index محاسبه شده بر اساس پایگاه scopus ۶۵ بوده و ۴۱ نفر از اعضای هیئت علمی دانشگاه بیرجند حداکثر یک مقاله در پایگاه علمی scopus چاپ نموده اند.

توان علمی دانشگاه

ردیف	نام/عنوان	مقالات	استنادات	H-Index	استناد بازی مقاله	اعضای هیات علمی شائیل	مقاله بازی اعضای شائیل	استناد بازی اعضای شائیل	بهرنگام سازی
۱	علوم / دانشگاه بیرجند	۱۰۲۲	۱۷۱۷۱	۵۸	۱۶/۸	۴۷	۲۱/۷۴	۳۶۵/۳۳	۷ ساعت قبل
۲	مهندسی برق و کامپیوتر / دانشگاه بیرجند	۶۸۴	۵۵۱۶	۳۳	۸/۶	۳۵	۱۹/۵۴	۱۵۷/۶	۷ ساعت قبل
۳	مهندسی / دانشگاه بیرجند	۴۹۳	۵۰۵۸	۳۶	۱۰/۲۵	۴۴	۱۱/۲	۱۱۴/۹۵	۷ ساعت قبل
۴	کشاورزی / دانشگاه بیرجند	۳۹۴	۳۹۶۳	۲۹	۱۰/۵	۵۱	۷/۷۲	۷۷/۷	۷ ساعت قبل
۵	علوم ریاضی و آمار / دانشگاه بیرجند	۳۹۰	۱۶۴۲	۱۹	۵/۶۶	۲۷	۱۰/۷۴	۶۰/۸۱	۷ ساعت قبل
۶	منابع طبیعی و محیط زیست / دانشگاه بیرجند	۱۴۳	۱۷۱۷	۲۴	۱۲	۱۵	۹/۵۳	۱۱۴/۴۶	۷ ساعت قبل
۷	علوم ورزشی / دانشگاه بیرجند	۷۷	۲۷۵	۹	۳/۵۷	۱۱	۷	۲۵	۷ ساعت قبل
۸	فنی فردوس / دانشگاه بیرجند	۶۶	۵۸۴	۱۴	۸/۸۴	۱۰	۶/۶	۵۸/۴	۷ ساعت قبل
۹	هنر / دانشگاه بیرجند	۵۷	۸۷۰	۱۹	۱۵/۲۶	۱۵	۳/۸	۵۸	۷ ساعت قبل
۱۰	علوم تربیتی و روانشناسی / دانشگاه بیرجند	۱۸	۲۵	۳	۱/۳۸	۲۰	۰/۹	۱/۲۵	۷ ساعت قبل
۱۱	آموزشکده کشاورزی سرایان / دانشگاه بیرجند	۱۷	۱۱۶	۵	۶/۸۲	۳	۵/۶۶	۳۸/۶۶	۷ ساعت قبل
۱۲	ادبیات و علوم انسانی / دانشگاه بیرجند	۱۷	۲۷	۳	۱/۵۸	۶۰	۰/۲۸	۰/۴۵	۷ ساعت قبل

شکل ۵- میزان تولیدات علمی دانشگاه به تفکیک دانشکده ها در پایگاه استنادی scopus

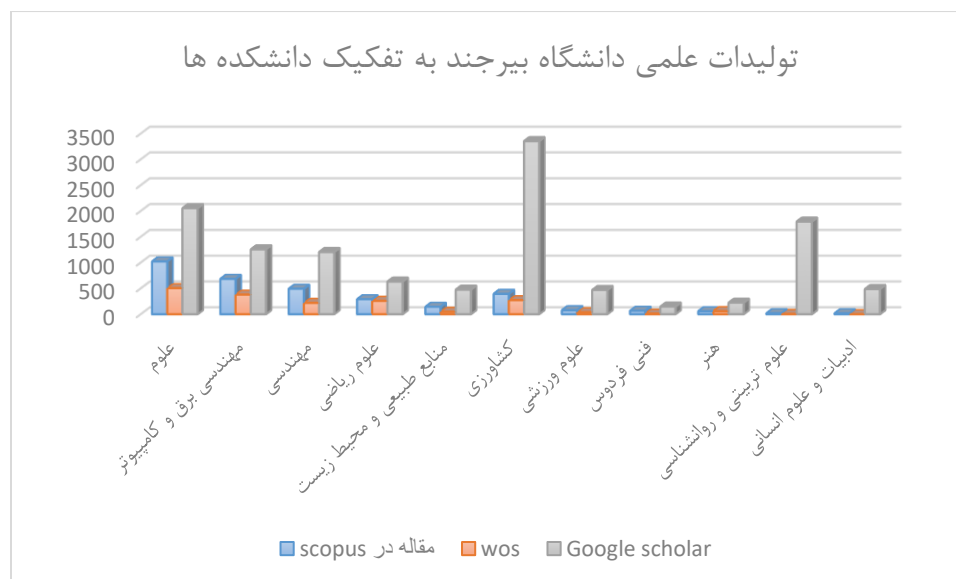
سلسله مراتب: کل دانشگاه دانشکده گروه آموزشی پژوهشی پژوهشکده پژوهشگاه مجموعه: WoS Scopus Google Scholar									
ردیف	نام/عنوان	مقالات	استنادات	H-Index	استناد بازی مقاله	اعضای هیات علمی شاغل	مقاله بازی اعضای شاغل	استناد بازی اعضای شاغل	بهدنگام سازی
۱	علوم / دانشگاه بیرجند	۵۰۵	۹۵۴۸	۴۷	۱۸/۸۶	۴۷	۱۰/۷۴	۲۰۲/۷۲	۷ ساعت قبل
۲	مهندسی برق و کامپیوتر / دانشگاه بیرجند	۳۷۹	۲۹۵۲	۲۵	۷/۷۸	۳۵	۱۰/۸۲	۸۴/۳۴	۷ ساعت قبل
۳	کشاورزی / دانشگاه بیرجند	۲۷۲	۲۸۶۳	۲۶	۱۰/۵۲	۵۱	۵/۳۳	۵۶/۱۳	۷ ساعت قبل
۴	علوم ریاضی و آمار / دانشگاه بیرجند	۲۵۹	۱۳۵۴	۱۹	۵/۲۲	۲۷	۹/۵۹	۵۰/۱۴	۷ ساعت قبل
۵	مهندسی / دانشگاه بیرجند	۲۱۹	۲۵۳۷	۲۶	۱۱/۵۸	۴۴	۴/۹۷	۵۷/۶۵	۷ ساعت قبل
۶	هنر / دانشگاه بیرجند	۵۸	۷۹۷	۱۸	۱۳/۷۴	۱۵	۳/۸۶	۵۳/۱۳	۷ ساعت قبل
۷	منابع طبیعی و محیط زیست / دانشگاه بیرجند	۴۷	۶۹۱	۱۶	۱۴/۷	۱۵	۳/۱۳	۴۶/۰۶	۷ ساعت قبل
۸	علوم ورزشی / دانشگاه بیرجند	۳۸	۱۷۰	۸	۴/۴۷	۱۱	۳/۴۵	۱۵/۴۵	۷ ساعت قبل
۹	فنی فردوس / دانشگاه بیرجند	۱۱	۳۹	۴	۳/۵۴	۱۰	۱/۱	۳/۹	۷ ساعت قبل
۱۰	علوم تربیتی و روانشناسی / دانشگاه بیرجند	۵	۱۵	۲	۳	۲۰	۰/۲۵	۰/۷۵	۷ ساعت قبل
۱۱	ادبیات و علوم انسانی / دانشگاه بیرجند	۱	۰	۰	۰	۶۰	۰/۱	۰	۷ ساعت قبل
۱۲	آموزشکده کشاورزی سرایان / دانشگاه بیرجند	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۷ ساعت قبل

شکل ۶- میزان تولیدات علمی دانشگاه به تفکیک دانشکده ها در پایگاه استنادی WOS

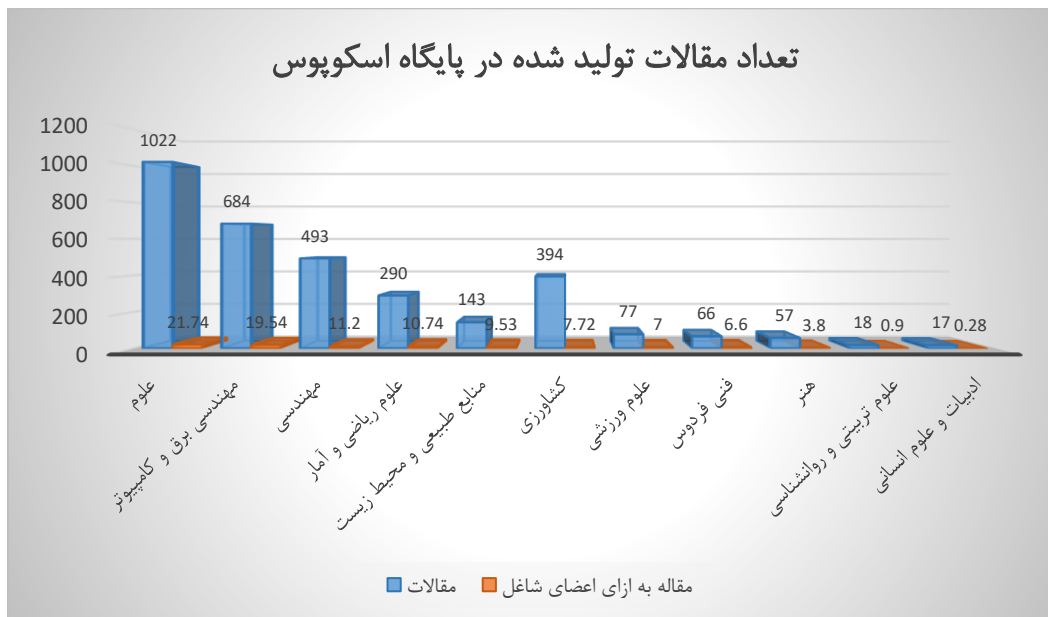
سلسله مراتب: کل دانشگاه دانشکده گروه آموزشی پژوهشی پژوهشکده پژوهشگاه مجموعه: WoS Scopus Google Scholar									
ردیف	نام/عنوان	مقالات	استنادات	H-Index	استناد بازی مقاله	اعضای هیات علمی شاغل	مقاله بازی اعضای شاغل	استناد بازی اعضای شاغل	بهدنگام سازی
۱	کشاورزی / دانشگاه بیرجند	۳۳۵۳	۱۴۰۷۷	۴۸	۴/۱۹	۵۱	۶۵/۷۴	۲۷۶/۰۱	۷ ساعت قبل
۲	علوم / دانشگاه بیرجند	۲۰۵۴	۲۶۹۴۰	۷۲	۱۳/۱۱	۴۷	۴۳/۷	۵۷۳/۱۹	۷ ساعت قبل
۳	علوم تربیتی و روانشناسی / دانشگاه بیرجند	۱۷۹۴	۱۸۳۷	۱۹	۱۰/۲	۲۰	۸۹/۷	۹۱/۸۵	۷ ساعت قبل
۴	مهندسی برق و کامپیوتر / دانشگاه بیرجند	۱۲۵۶	۹۸۱۸	۴۳	۷/۸۱	۳۵	۳۵/۸۸	۴۸۰/۵۱	۷ ساعت قبل
۵	مهندسی / دانشگاه بیرجند	۱۱۰۵	۷۸۵۲	۴۰	۶/۵۱	۴۴	۲۷/۳۸	۱۷۸/۴۵	۷ ساعت قبل
۶	علوم ریاضی و آمار / دانشگاه بیرجند	۶۳۱	۲۹۴۵	۲۵	۴/۶۶	۲۷	۲۳/۳۷	۱۰۹/۰۷	۷ ساعت قبل
۷	ادبیات و علوم انسانی / دانشگاه بیرجند	۴۸۷	۶۸۲	۱۳	۱/۴	۶۰	۸/۱۱	۱۱/۳۶	۷ ساعت قبل
۸	منابع طبیعی و محیط زیست / دانشگاه بیرجند	۴۷۵	۴۸۰۹	۳۹	۱۰/۱۲	۱۵	۳۱/۶۶	۳۲/۰۶	۷ ساعت قبل
۹	علوم ورزشی / دانشگاه بیرجند	۴۶۹	۱۷۶۵	۲۱	۳/۷۶	۱۱	۴۲/۶۳	۱۶۰/۴۵	۷ ساعت قبل
۱۰	هنر / دانشگاه بیرجند	۲۲۲	۱۲۴۱	۲۱	۵/۵۹	۱۵	۱۴/۸	۸۲/۷۳	۷ ساعت قبل
۱۱	فنی فردوس / دانشگاه بیرجند	۱۴۷	۹۵۷	۱۷	۶/۵۱	۱۰	۱۴/۷	۹۵/۷	۷ ساعت قبل

شکل ۷- میزان تولیدات علمی دانشگاه به تفکیک دانشکده ها در google scholar

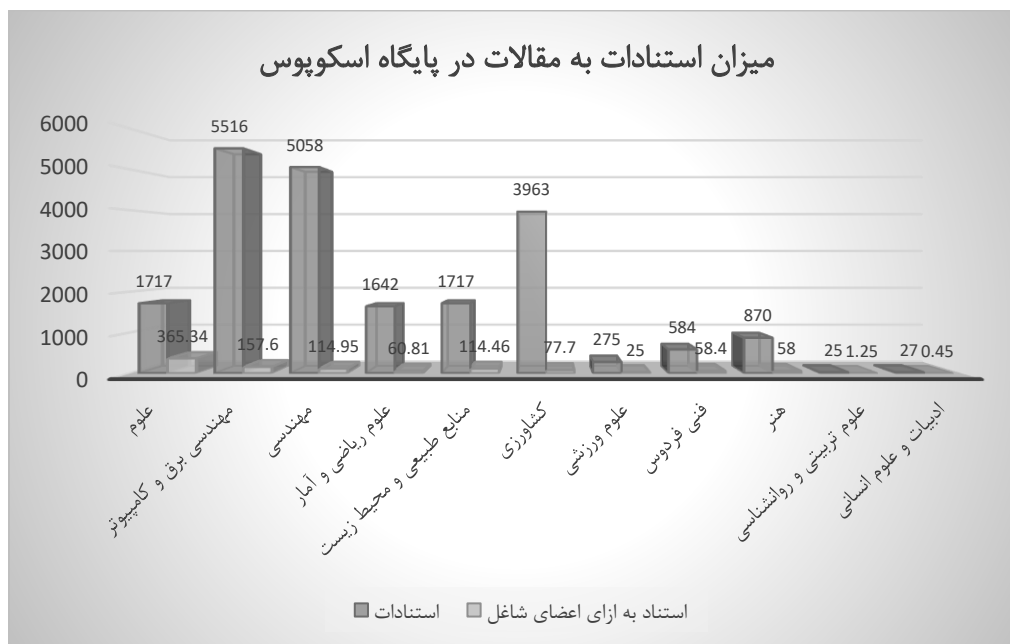
همانطور که شکل های ۵، ۶ و ۷ نشان می دهد در خصوص توان علمی دانشگاه باید گفت میزان تولیدات علمی دانشکده علوم در پایگاه scopus و WOS نسبت به سایر دانشکده ها بیشتر است به طوری که در پایگاه scopus ۱۰۲۲ (به ازای هر عضو شاغل دانشکده علوم تقریباً ۲۲) مقاله تولید شده است. این آمار برای دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر ۶۸۴ عنوان مقاله (تقریباً ۲۰ عنوان مقاله برای هر عضو هیئت علمی شاغل) و در دانشکده مهندسی ۴۹۳ (۱۱ عنوان مقاله به ازای هر عضو هیئت علمی) می باشد. این آمار برای مقالات ثبت شده در WOS شامل ۵۰۵ عنوان مقاله در دانشکده علوم (تقریباً ۱۱ عنوان مقاله به ازای هر عضو هیئت علمی شاغل)، ۳۷۹ عنوان مقاله در دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر (تقریباً ۱۱ عنوان مقاله به ازای هر عضو هیئت علمی شاغل) و ۲۵۹ عنوان مقاله در دانشکده علوم ریاضی و آمار (تقریباً ۱۰ عنوان مقاله به ازای هر عضو هیئت علمی شاغل) است. در gppgle scholar بیشترین مقالات تولید شده مربوط به دانشکده کشاورزی (۳۳۵۳ مقاله)، دانشکده علوم (۲۰۵۴ مقاله) و دانشکده علوم تربیتی و روان شناسی (۱۷۹۴ مقاله) است. این آمار نشان دهنده تولید تقریباً ۹۰ مقاله به ازای هر عضو هیئت علمی دانشکده علوم تربیتی و روان شناسی، ۶۶ مقاله به ازای هر عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی و ۴۳ مقاله به ازای هر عضو هیئت علمی دانشکده علوم است.



نمودار ۲ - میزان تولیدات علمی دانشگاه بیرجند به تفکیک دانشکده ها



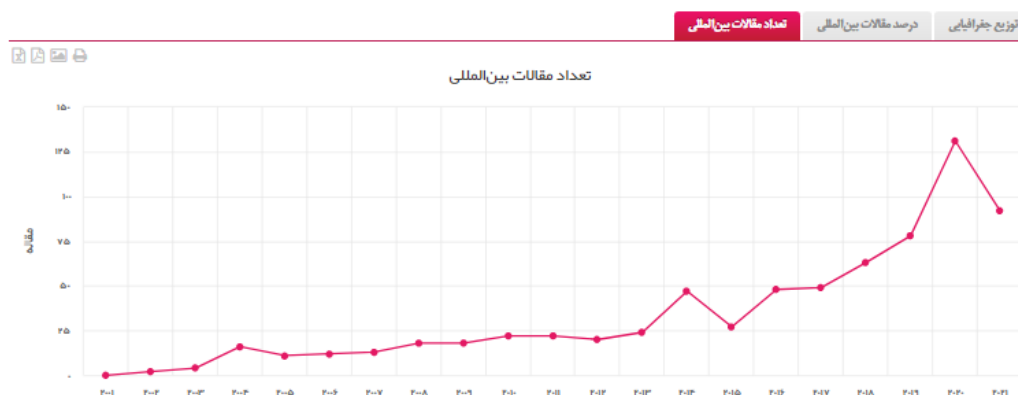
نمودار ۳- مقالات تولید شده در پایگاه scopus به تفکیک دانشکده ها



نمودار ۴- میزان استنادات مقالات اعضای هیئت علمی در پایگاه scopus

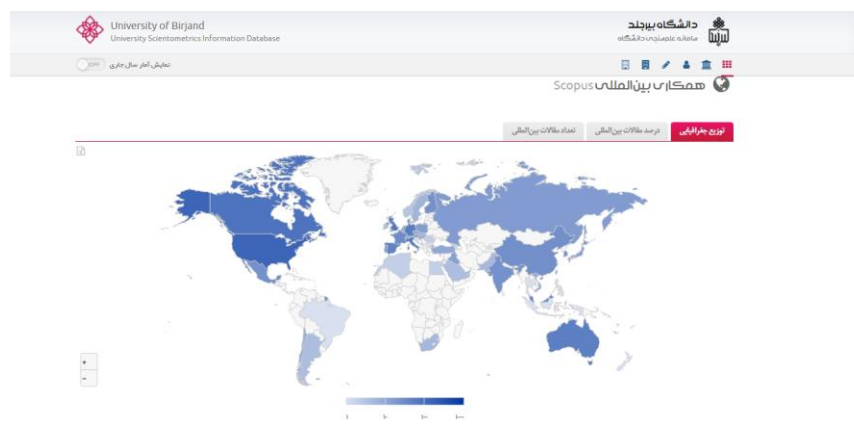
همکاری های بین الملل

در بحث همکاری های بین الملل که شامل تعداد دانشجویان بین الملل و تولیدات علمی بین المللی می باشد، از مجموع ۱۱۸۵۹ دانشجوی دانشگاه تعداد ۱۱۵ نفر دانشجوی بین الملل می باشند. در خصوص تولیدات علمی بین الملل که شامل مقالات منتشر شده در پایگاه scopus است که وابستگی علمی حداقل یکی از نویسندگان آن خارج از کشور باشد؛ از سال ۲۰۰۱ تا کنون در مجموع ۷۲۷ مقاله علمی بین المللی توسط اعضای هیئت علمی دانشگاه بیرجند منتشر گردیده که در مجموع ۲۰ درصد مقالات علمی منتشر شده دانشگاه را شامل می گردد.



نمودار ۵- تعداد تولیدات علمی بین المللی در سال های ۲۰۰۱ تا ۲۰۲۰

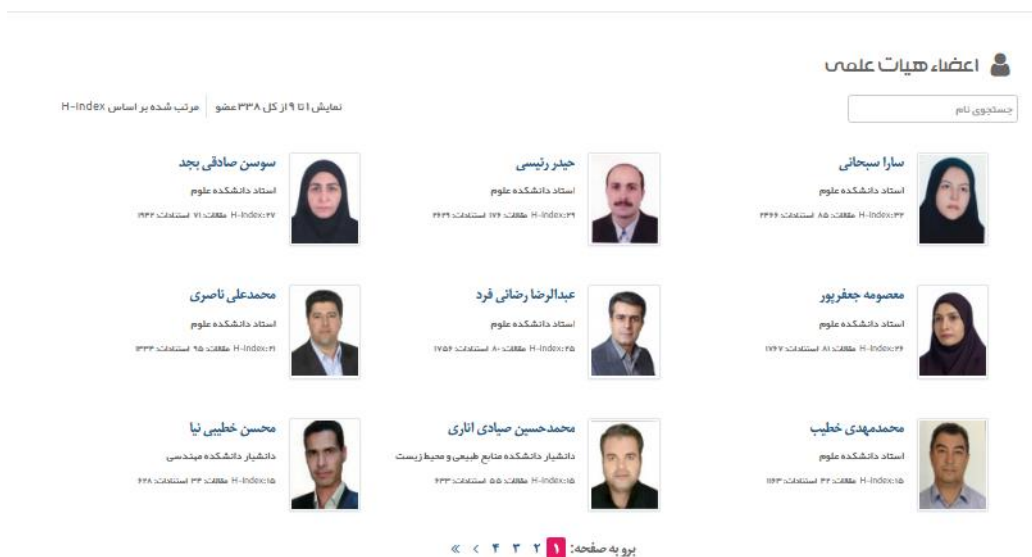
نمودار ۵ نشان می دهد بیشترین سهم تولیدات بین الملل مربوط به سال ۲۰۲۰ با تعداد ۱۳۱ عنوان مقاله منتشر شده در پایگاه scopus بوده است.



شکل ۸- گستره جغرافیایی همکاری های بین الملل در پایگاه اسکوپوس

در خصوص گستره جغرافیایی همکاری های بین الملل همانطور که از شکل ۸ پیداست، بیشترین همکاری ها بین المللی اعضای هیئت علمی دانشگاه بیرجند در پایگاه اسکوپوس به ترتیب با ایالات متحده، کانادا، انگلستان، ایتالیا و آلمان می باشد.

H-index اعضای هیئت علمی



شکل ۹- تعداد اعضای هیئت علمی با بیشترین H-index

ارتقاء مرتبه علمی اعضای هیأت علمی دانشگاه بیرجند



در شش ماه اخیر تعداد ۹ نفر از اعضای هیأت علمی دانشگاه بیرجند موفق به ارتقاء رتبه گشته اند. دکتر حمید رضا نجفی، عضو هیأت علمی گروه آموزشی مهندسی برق، دکتر سید علی میربزرگی عضو هیأت علمی گروه آموزشی مهندسی مکانیک و دکتر فرید مرادی نژاد عضو هیأت علمی گروه آموزشی باغبانی از مرتبه علمی دانشجویی به استادی ارتقاء مرتبه علمی داشته اند. همچنین دکتر سهیل پارسا عضو هیأت علمی گروه آموزشی زراعت، دکتر علیرضا جانفدا عضو هیأت علمی گروه آموزشی ریاضی، دکتر مهتری سلیمی

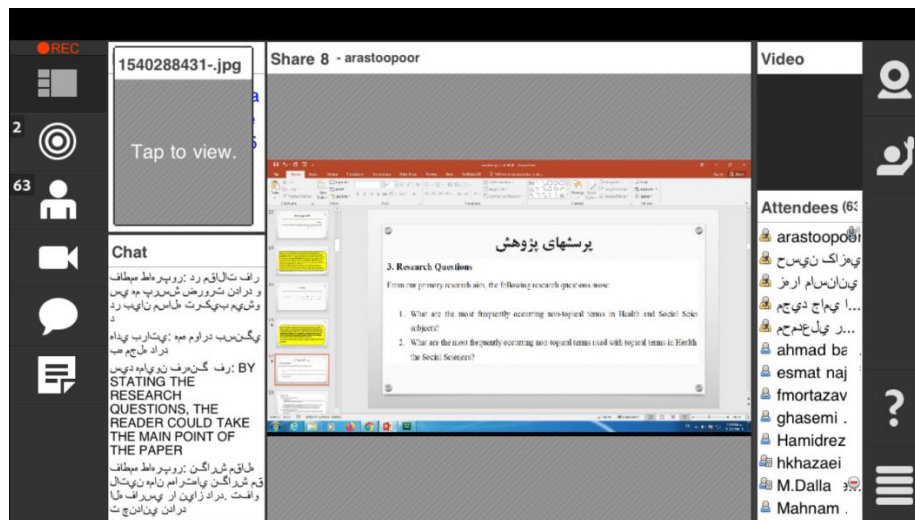
عضو هیأت علمی گروه آموزشی شیمی، دکتر محمود زراعت پیشه عضو هیأت علمی گروه آموزشی فلسفه و کلام اسلامی، علی زارعی عضو هیأت علمی گروه باستان شناسی و دکتر مرتضی مزگی نژاد عضو هیأت علمی گروه آموزشی فلسفه و کلام اسلامی از مرتبه علمی استادیاری به دانشیاری ارتقاء مرتبه یافتند. گروه علم‌سنجی دانشگاه بیرجند ضمن آرزوی توفیق و تداوم موفقیت بر این فرهیختگان گرامی این موفقیت را به دانشگاه بیرجند و اعضای محترم هیأت علمی تبریک و تهنیت می‌گوید.

برگزاری کارگاه‌های آموزشی ویژه اعضای هیأت علمی و کارکنان کتابخانه

کتابخانه مرکزی و مرکز نشر با هدف افزایش توان علمی دانشگاه اقدام به برگزاری سری کارگاه‌های آموزشی ویژه اعضای هیأت علمی نموده است. کارگاه‌های برگزار شده در این خصوص عبارتند از:

الف: کارگاه آموزشی اصول مقاله‌نویسی علمی به زبان انگلیسی با تأکید بر علوم انسانی توسط خانم دکتر شعله ارسطوپور عضو هیأت علمی دانشگاه فردوسی مشهد

این کارگاه آموزشی در تاریخ ۱۴۰۰/۱۰/۸ با حضور اعضای هیأت علمی و کارکنان کتابخانه به صورت مجازی در سامانه وبینار برگزار گردید. و در آن از انواع مقاله علمی و شیوه‌ها و اصول نگارش مقاله به زبان انگلیسی پرداخته شد.





ب: یافتن مجله مناسب جهت انتشار مقالات علمی توسط خانم دکتر زهره عباسی ریاست محترم مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد

این کارگاه آموزشی در تاریخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۲ ساعت ۱۲ الی ۱۴ با حضور اعضای هیأت علمی و کارکنان کتابخانه به صورت مجازی در سامانه وبینار برگزار گردید. مباحث مطرح شده در این کارگاه شامل: تعریف مقاله، انواع مقاله، مقالات پژوهشی، پارامترهای موثر در انتخاب نشریه، ضریب تاثیر، سایماگو و انتخاب نشریه، نشریات جی سی آر، شاخص های انتخاب نشریه و نشریات جعلی و ... بودند.

The screenshot displays a Zoom meeting interface. The central window shows a PowerPoint presentation with the following text in Persian: "برنام خداوند جان و خرد یافتن مجله مناسب جهت انتشار مقاله زهره عباسی". Below the text is an image of a library. The interface includes several side panels: a 'Share' window, a 'Video' window showing a participant, an 'Attendees (37)' list, a 'Files' window with 'Unsupported Content', a 'Discussion Notes' window with a URL, and a 'Chat' window with Persian text.

علاقه مندان جهت دریافت فایل کارگاه های آموزشی برگزار شده می توانند آدرس زیر مراجعه نمایند:

<https://birjand.ac.ir/file/download/news/۱۶۴۲۲۲۲۰۲۸-finding-right-journal-birjanduniv.pdf>

معرفی مقالات برتر دانشگاه بیرجند در پایگاه طلایه داران علم

بر اساس داده‌های مستخرج از پایگاه طلایه داران علم (ESI) در بیستم آذرماه ۱۴۰۰ تعداد ۳ مقاله دانشگاه بیرجند به عنوان مقالات برتر شناخته شدند. همچنین ۲ مقاله دانشگاه بیرجند جزو مقالات پراستناد و ۱ مقاله جزو مقالات داغ فهرست شده است. از آنجایی که مقالات مربوط به همکاری‌های بین‌المللی، بیشتر مورد بازدید قرار می‌گیرند، استناد بیشتری نیز دریافت می‌کنند. گسترش همکاری‌های بین‌المللی علمی در افزایش کیفیت برون‌دادهای پژوهشی و ارتقای رتبه دانشگاه در نظام‌های بین‌المللی رتبه‌بندی مؤثر است. افزایش رشد درصد همکاری‌های علمی بین‌المللی دانشگاه، توسعه کمی و کیفی تولیدات علمی، چشم‌انداز مثبتی از فعالیت‌های علمی دانشگاه بیرجند را نشان می‌دهد.

حضور دانشگاه بیرجند در جمع برترین دانشگاه‌های جوان دنیا برای چهارمین بار

نظام رتبه‌بندی آموزش عالی تایمز جدیدترین رتبه‌بندی دانشگاه‌های جوان در سال ۲۰۲۲ را منتشر کرد که بر اساس این رتبه‌بندی نام دانشگاه بیرجند در میان ۳۷ دانشگاه جوان کشور و در جمع ۵۳۹ دانشگاه جوان برتر دنیا قرار گرفت. دانشگاه بیرجند طبق اعلام موسسه تایمز رتبه ۴۰۱+ را میان دانشگاه‌های دنیا کسب کرد.

همچنین دانشگاه بیرجند در حوزه فیزیک و نجوم رتبه بیستم و در حوزه علوم ورزشی رتبه ۱۷ را در میان دانشگاه‌های کشور دارد.

جبهه های تحقیقاتی پیشران حوزه مهندسی مکانیک در پایگاه طلایه داران علم ۲۰۲۱

شرکت کلریویت آنالیتیک در پایگاه طلایه داران علم ESI هر ساله جبهه های داغ و نوظهور شاخه های مختلف علمی را مشخص می کند. تا داغ‌ترین و نوظهورترین جبهه های تحقیقاتی در دنیای تحقیقات علمی شناسایی و مشخص شوند.

جدول ذیل حاوی جبهه های نوظهور و پیشران در حوزه مهندسی مکانیک در سال ۲۰۲۱ است. اگر علاقه مند هستید که مقالات شما جزو مقالات برتر پایگاه طلایه داران علم قرار گیرد جهت رسیدن به آستانه مقالات داغ و پراستناد در هر حوزه موضوعی می توانید به پایگاه طلایه داران علم ESI در بخش استنادی پایگاههای در دسترس مگاپیپر مراجعه فرمایید.

مقالات داغ حوزه موضوعی مهندسی علوم کامپیوتر در پایگاه طلایه داران علم ۲۰۲۱

مقالات داغ مقالاتی هستند که به زودی پس از انتشار، نسبت به سایر مقالات هم رشته و هم سن، استناد دریافت می کنند. مقالاتی که در دو سال گذشته منتشر شده و در آخرین دوره دو ماهه تعدادی استناد دریافت کرده است و در زمره مقالات یک درصد برتر مقالات حوزه موضوعی خود قرار گرفته است.

مقالات داغ در پایگاه طلایه داران علم

مقالات معمولاً دو، سه یا چهار سال پس از انتشار به اوج استناد خود می‌رسند. با این حال، تعداد کمی از مقالات، خیلی زود پس از انتشار، شناسایی می‌شوند، و با تعداد زیادی استناد روبرو هستند. این مقالات اغلب مقالات کلیدی در زمینه حوزه-ی موضوعی خود هستند و به عنوان مقالات داغ شناخته می‌شوند.

دوره زمانی برای شمارش در پایگاه طلایه داران علم

سن مقالات داغ را به جای سال‌ها در دوره‌های دو ماهه اندازه‌گیری می‌کنند، و فقط آن مقالاتی را که در دو سال گذشته منتشر شده‌اند و استناد بیشتری نسبت به معمول دریافت کرده اند را بررسی می‌نمایند.

معیارهای انتخاب مقالات داغ

یک مقاله در صورتی به عنوان مقاله داغ انتخاب می‌شود که آستانه فراوانی استناد تعیین شده برای رشته و گروه دو ماهانه آن را برآورده کند. توزیع فراوانی استناد برای هر زمینه و گروه در پایگاه ESI جمع‌آوری شده است. آستانه‌ها با یافتن نزدیک‌ترین تعداد استناد که می‌تواند بخش برتر مقالات را در هر فیلد و دوره انتخاب کند، تعیین می‌شوند. جهت اطلاع از آستانه مقالات داغ و پراستناد به پایگاه ESI مراجعه فرمایید)

نوع مقاله برای انتخاب مقالات داغ

مقالات به عنوان مقالات علمی معمولی، مقالات مروری، مقالات و یادداشت‌های پژوهشی تعریف می‌شوند. نامه‌ها به سردبیر، اطلاعاتی‌های تصحیح و چکیده‌ها شمارش نمی‌شود. فقط مقالات مجلات تحت پوشش Web of Science Core Collection شمارش می‌شود.

Article Name	Authors	Source	Time s Cited
A COMPREHENSIVE SURVEY ON GRAPH NEURAL NETWORKS	WU, ZH; PAN, SR; CHEN, FW; LONG, GD; ZHANG, CQ; YU, PS	IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS ۳۲ (۱): ۴-۲۴ JAN ۲۰۲۱	۲۷۷
RISK-OF-BIAS VISUALIZATION (ROBVIS): AN R PACKAGE AND SHINY WEB APP FOR VISUALIZING RISK-OF-BIAS ASSESSMENTS	MCGUINNESS, LA; HIGGINS, JPT	RESEARCH SYNTHESIS METHODS ۱۲ (۱): ۵۵-۶۱ SP. ISS. SI JAN ۲۰۲۱	۲۱۵

ENERGY EFFICIENT DYNAMIC OFFLOADING IN MOBILE EDGE COMPUTING FOR INTERNET OF THINGS	CHEN, Y;ZHANG, N;ZHANG, YC;CHEN, X;WU, W;SHEN, XM	IEEE TRANSACTIONS ON CLOUD COMPUTING ۹ (۳): ۱۰۵۰-۱۰۶۰ JUL-SEP ۲۰۲۱	۱۲۵
THE ARITHMETIC OPTIMIZATION ALGORITHM	ABUALIGAH, L;DIABAT, A;MIRJALILI, S;ABD ELAZIZ, M;GANDOMI, AH	COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING ۳۷۶: - APR ۱۲۰۲۱	۱۰۶
NEURAL-NETWORK-BASED EVENT-TRIGGERED ADAPTIVE CONTROL OF NONAFFINE NONLINEAR MULTIAGENT SYSTEMS WITH DYNAMIC UNCERTAINTIES	LIANG, HJ;LIU, GL;ZHANG, HG;HUANG, TW	IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS ۳۲ (۵): ۲۲۳۹-۲۲۵۰ MAY ۲۰۲۱	۹۹
BOOSTED BINARY HARRIS HAWKS OPTIMIZER AND FEATURE SELECTION	ZHANG, YN;LIU, RJ;WANG, X;CHEN, HL;LI, CY	ENGINEERING WITH COMPUTERS ۳۷ (۴): ۳۷۴۱-۳۷۷۰ OCT ۲۰۲۱	۹۷
CHAOTIC RANDOM SPARE ANT COLONY OPTIMIZATION FOR MULTI-THRESHOLD IMAGE SEGMENTATION OF ۲D KAPUR ENTROPY	ZHAO, D;LIU, L;YU, FH;HEIDARI, AA;WANG, MJ;LIANG, GX;MUHAMMAD, K;CHEN, HL	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS ۲۱۶: - MAR ۱۵ ۲۰۲۱	۷۸
TOWARDS AUGMENTED KERNEL EXTREME LEARNING MODELS FOR BANKRUPTCY PREDICTION: ALGORITHMIC BEHAVIOR AND COMPREHENSIVE ANALYSIS	ZHANG, YN;LIU, RJ;HEIDARI, AA;WANG, X;CHEN, Y;WANG, MJ;CHEN, HL	NEUROCOMPUTING ۴۳۰: ۱۸۵-۲۱۲ MAR ۲۱ ۲۰۲۱	۷۷
EVENT-TRIGGERED COMMUNICATION AND ANNULAR FINITE-TIME H-INFINITY FILTERING FOR NETWORKED SWITCHED SYSTEMS	ZONG, GD;REN, HL;KARIMI, HR	IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS ۵۱ (۱): ۳۰۹-۳۱۷ JAN ۲۰۲۱	۷۴
ADAPTIVE FAULT-TOLERANT TRACKING	LI, HY;WU, Y;CHEN, M	IEEE TRANSACTIONS	۷۳

CONTROL FOR DISCRETE-TIME MULTIAGENT SYSTEMS VIA REINFORCEMENT LEARNING ALGORITHM		ON CYBERNETICS ۵۱ (۳): ۱۱۶۳-۱۱۷۴ MAR ۲۰۲۱	
ORTHOGONAL LEARNING COVARIANCE MATRIX FOR DEFECTS OF GREY WOLF OPTIMIZER: INSIGHTS, BALANCE, DIVERSITY, AND FEATURE SELECTION	HU, J;CHEN, HL;HEIDARI, AA;WANG, MJ;ZHANG, XQ;CHEN, Y;PAN, ZF	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS ۲۱۳: - FEB ۱۵ ۲۰۲۱	۷۳
EVOLUTIONARY BIOGEOGRAPHY-BASED WHALE OPTIMIZATION METHODS WITH COMMUNICATION STRUCTURE: TOWARDS MEASURING THE BALANCE	TU, JZ;CHEN, HL;LIU, JC;HEIDARI, AA;ZHANG, XQ;WANG, MJ;RUBY, R;PHAM, QV	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS ۲۱۲: - JAN ۵ ۲۰۲۱	۷۳
WIRELESS COMMUNICATIONS WITH RECONFIGURABLE INTELLIGENT SURFACE: PATH LOSS MODELING AND EXPERIMENTAL MEASUREMENT	TANG, WK;CHEN, MZ;CHEN, XY;DAI, JY;HAN, Y;DI RENZO, M;ZENG, Y;JIN, S;CHENG, Q;CUI, TJ	IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS ۲۰ (۱): ۴۲۱-۴۳۹ JAN ۲۰۲۱	۶۶
DOUBLE ADAPTIVE WEIGHTS FOR STABILIZATION OF MOTH FLAME OPTIMIZER: BALANCE ANALYSIS, ENGINEERING CASES, AND MEDICAL DIAGNOSIS	SHAN, WF;QIAO, ZL;HEIDARI, AA;CHEN, HL;TURABIEH, H;TENG, YT	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS ۲۱۴: - FEB ۲۸ ۲۰۲۱	۶۵
SGOA: ANNEALING-BEHAVED GRASSHOPPER OPTIMIZER FOR GLOBAL TASKS	YU, CY;CHEN, MX;CHENG, K;ZHAO, XH;MA, C;KUANG, FJ;CHEN, HL	ENGINEERING WITH COMPUTERS : - JAN ۳ ۲۰۲۱	۶۱
ABCDM: AN ATTENTION-BASED BIDIRECTIONAL CNN-RNN DEEP MODEL FOR SENTIMENT ANALYSIS	BASIRI, ME;NEMATI, S;ABDAR, M;CAMBRIA, E;ACHARYA, UR	FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ESCIENCE ۱۱۵: ۲۷۹-۲۹۴ FEB ۲۰۲۱	۵۹

COVID-۱۹ CLASSIFICATION BY FGCNET WITH DEEP FEATURE FUSION FROM GRAPH CONVOLUTIONAL NETWORK AND CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK	WANG, SH;GOVINDARAJ, VV;GORRIZ, JM;ZHANG, X;ZHANG, YD	INFORMATION FUSION ۶۷: ۲۰۸- ۲۲۹ MAR ۲۰۲۱	۵۶
A REVIEW ON GENETIC ALGORITHM: PAST, PRESENT, AND FUTURE	KATOCH, S;CHAUHAN, SS;KUMAR, V	MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS ۸۰ (۵): ۸۰۹۱-۸۱۲۶ FEB ۲۰۲۱	۵۶
AN IN SILICO APPROACH TO IDENTIFICATION, CATEGORIZATION AND PREDICTION OF NUCLEIC ACID BINDING PROTEINS	XU, L;JIANG, SS;WU, J;ZOU, Q	BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS ۲۲ (۳): - MAY ۲۰۲۱	۵۴
A NEW HYBRID MODEL FOR WIND SPEED FORECASTING COMBINING LONG SHORT-TERM MEMORY NEURAL NETWORK, DECOMPOSITION METHODS AND GREY WOLF OPTIMIZER	ALTAN, A;KARASU, S;ZIO, E	APPLIED SOFT COMPUTING ۱۰۰: - MAR ۲۰۲۱	۵۲
TOWARDS ۶G WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS: VISION, ENABLING TECHNOLOGIES, AND NEW PARADIGM SHIFTS	YOU, XH;WANG, CX;HUANG, J;GAO, XQ;ZHANG, ZC;WANG, M;HUANG, YM;ZHANG, C;JIANG, YX;WANG, JH;ZHU, M;SHENG, B;WANG, DM;PAN, ZW;ZHU, PC;YANG, Y;LIU, ZN;ZHANG, P;TAO, XF;LI, SQ;CHEN, Z;MA, XY;LI, CL;HAN, SF;LI, K;PAN, CK;ZHENG, ZM;HANZO, L;SHEN, XM;GUO, YJ;DING, ZG;HAAS, H;TONG, W;ZHU, PY;YANG, GH;WANG, J;LARSSON, EG;NGO, HQ;HONG, W;WANG, HM;HOU, DB;CHEN, JX;CHEN, Z;HAO, ZC;LI, GY;TAFAZOLLI, R;GAO, Y;POOR, HV;FETTWEIS, GP;LIANG, YC	SCIENCE CHINA- INFORMATION SCIENCES ۶۴ (۱): - JAN ۲۰۲۱	۵۱
FRACTAL SORTING MATRIX AND ITS APPLICATION ON CHAOTIC IMAGE ENCRYPTION	XIAN, YJ;WANG, XY	INFORMATION SCIENCES ۵۴۷: ۱۱۵۴-۱۱۶۹ FEB ۸ ۲۰۲۱	۴۹
VISUAL OBJECT TRACKING BASED ON RESIDUAL NETWORK AND	ZHANG, JM;SUN, J;WANG, J;YUE, XG	JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE	۴۸

CASCADED CORRELATION FILTERS		AND HUMANIZED COMPUTING ۱۲ (۸): ۸۴۲۷-۸۴۴۰ AUG ۲۰۲۱	
AQUILA OPTIMIZER: A NOVEL META-HEURISTIC OPTIMIZATION ALGORITHM	ABUALIGAH, L;YOUSRI, D;ABD ELAZIZ, M;EWEES, AA;AL-QANESS, MAA;GANDOMI, AH	COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING ۱۵۷: - JUL ۲۰۲۱	۴۷
AUTOML: A SURVEY OF THE STATE-OF-THE-ART	HE, X;ZHAO, KY;CHU, XW	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS ۲۱۲: - JAN ۵ ۲۰۲۱	۴۷
INTELLIGENT REFLECTING SURFACE-AIDED WIRELESS COMMUNICATIONS: A TUTORIAL	WU, QQ;ZHANG, SW;ZHENG, BX;YOU, CS;ZHANG, R	IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS ۶۹ (۵): ۳۳۱۳-۳۳۵۱ MAY ۲۰۲۱	۴۶
ADVANCES IN SINE COSINE ALGORITHM: A COMPREHENSIVE SURVEY	ABUALIGAH, L;DIABAT, A	ARTIFICIAL INTELLIGENCE REVIEW ۵۴ (۴): ۲۵۶۷-۲۶۰۸ APR ۲۰۲۱	۴۶
IOT-BASED BIG DATA SECURE MANAGEMENT IN THE FOG OVER A ۱G WIRELESS NETWORK	STERGIOU, CL;PSANNIS, KE;GUPTA, BB	IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL ۸ (۷): ۵۱۶۴-۵۱۷۱ APR ۱ ۲۰۲۱	۴۲
REDUCTION OF COMPUTATIONAL ERROR BY OPTIMIZING SVR KERNEL COEFFICIENTS TO SIMULATE CONCRETE COMPRESSIVE STRENGTH THROUGH THE USE OF A HUMAN LEARNING OPTIMIZATION ALGORITHM	HUANG, JD;SUN, YT;ZHANG, JF	ENGINEERING WITH COMPUTERS : - FEB ۲۴ ۲۰۲۱	۳۹
MADNET: A FAST AND LIGHTWEIGHT NETWORK FOR SINGLE-IMAGE SUPER RESOLUTION	LAN, RS;SUN, L;LIU, ZB;LU, HM;PANG, C;LUO, XN	IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS ۵۱ (۳): ۱۴۴۳-۱۴۵۳ MAR ۲۰۲۱	۳۶
COMMON PITFALLS AND RECOMMENDATIONS FOR USING MACHINE LEARNING TO DETECT AND PROGNOSTICATE	ROBERTS, M;DRIGGS, D;THORPE, M;GILBEY, J;YEUNG, MC;URSPRUNG, S;AVILES-RIVERO, AI;ETMANN, C;MCCAGUE, C;BEER, L;WEIR-MCCALL, JR;TENG, ZZ;GKRANIA-KLOTSAS, E;RUDD, JHF;SALA, E;SCHONLIEB, CB	NATURE MACHINE INTELLIGENCE ۳ (۳): ۱۹۹-۲۱۷ MAR ۲۰۲۱	۳۵

FOR COVID-۱۹ USING CHEST RADIOGRAPHS AND CT SCANS			
MASSIVE ACCESS FOR ۵G AND BEYOND	CHEN, XM;NG, DWK;YU, W;LARSSON, EG;AL-DHAHIR, N;SCHOBEL, R	IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS ۳۹ (۳): ۶۱۵-۶۳۷ MAR ۲۰۲۱	۳۳
DEEP NEURAL NETWORK MODELS FOR COMPUTATIONAL HISTOPATHOLOGY: A SURVEY	SRINIDHI, CL;CIGA, O;MARTEL, AL	MEDICAL IMAGE ANALYSIS ۶۷: - JAN ۲۰۲۱	۳۰
AUTOMATIC GENERATION CONTROL BASED ON MULTIPLE NEURAL NETWORKS WITH ACTOR-CRITIC STRATEGY	XI, L;WU, JN;XU, YC;SUN, HB	IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS ۳۲ (۶): ۲۴۸۳-۲۴۹۳ JUN ۲۰۲۱	۳۰
BIG DATA ANALYTICS FOR ۶G-ENABLED MASSIVE INTERNET OF THINGS	LV, ZH;LOU, RR;LI, JH;SINGH, AK;SONG, HB	IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL ۸ (۷): ۵۳۵۰-۵۳۵۹ APR ۱ ۲۰۲۱	۳۰
JWSAA: JOINT WEAK SALIENCY AND ATTENTION AWARE FOR PERSON RE-IDENTIFICATION	NING, X;GONG, K;LI, WJ;ZHANG, LP	NEUROCOMPUTING ۴۵۳: ۸۰۱-۸۱۱ SEP ۱۷ ۲۰۲۱	۲۷
QUANTUM DIFFERENTIAL EVOLUTION WITH COOPERATIVE COEVOLUTION FRAMEWORK AND HYBRID MUTATION STRATEGY FOR LARGE SCALE OPTIMIZATION	DENG, W;SHANG, SF;CAI, X;ZHAO, HM;ZHOU, YQ;CHEN, HY;DENG, WQ	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS ۲۲۴: - JUL ۱۹ ۲۰۲۱	۲۷
EXTENDED DISSIPATIVITY ANALYSIS FOR MARKOVIAN JUMP NEURAL NETWORKS VIA DOUBLE-INTEGRAL-BASED DELAY-PRODUCT-TYPE LYAPUNOV FUNCTIONAL	TIAN, YF;WANG, ZS	IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS ۳۲ (۷):	۲۶

		۳۲۴۰-۳۲۴۶ JUL ۲۰۲۱	
INVERSE DESIGN OF NANOPOROUS CRYSTALLINE RETICULAR MATERIALS WITH DEEP GENERATIVE MODELS	YAO, ZP;SANCHEZ-LENGELING, B;BOBBITT, NS;BUCIOR, BJ;KUMAR, SGH;COLLINS, SP;BURNS, T;WOO, TK;FARHA, OK;SNURR, RQ;ASPURU-GUZIK, A	NATURE MACHINE INTELLIGENCE ۳ (۱): ۷۶-۸۶ JAN ۲۰۲۱	۲۵
DEEP-LEARNING-ENABLED SECURITY ISSUES IN THE INTERNET OF THINGS	LV, ZH;QIAO, L;LI, JH;SONG, HB	IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL ۸ (۱۲): ۹۵۳۱-۹۵۳۸ JUN ۱۵ ۲۰۲۱	۲۴
CHANNEL ESTIMATION FOR RIS-EMPOWERED MULTI-USER MISO WIRELESS COMMUNICATIONS	WEI, L;HUANG, CW;ALEXANDROPOULOS, GC;YUEN, C;ZHANG, ZY;DEBBAH, M	IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS ۶۹ (۶): ۴۱۴۴-۴۱۵۷ JUN ۲۰۲۱	۲۳
MODELING AND ADAPTIVE CONTROL FOR A SPATIAL FLEXIBLE SPACECRAFT WITH UNKNOWN ACTUATOR FAILURES	LIU, ZJ;HAN, ZJ;ZHAO, ZJ;HE, W	SCIENCE CHINA-INFORMATION SCIENCES ۶۴ (۵): - MAY ۲۰۲۱	۲۳
DOA AND POLARIZATION ESTIMATION FOR NON-CIRCULAR SIGNALS IN ۳-D MILLIMETER WAVE POLARIZED MASSIVE MIMO SYSTEMS	WAN, LT;LIU, KH;LIANG, YC;ZHU, T	IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS ۲۰ (۵): ۳۱۵۲-۳۱۶۷ MAY ۲۰۲۱	۲۱
NEAR-ONLINE TRACKING WITH CO-OCCURRENCE CONSTRAINTS IN BLOCKCHAIN-BASED EDGE COMPUTING	SHENG, H;WANG, S;ZHANG, Y;YU, DX;CHENG, XZ;LYU, WF;XIONG, Z	IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL ۸ (۴): ۲۱۹۳-۲۲۰۷ FEB ۱۵ ۲۰۲۱	۲۱
META-ITMA: AN INTERSPECIES PREDICTOR FOR IDENTIFYING DNA N-۶-METHYLADENINE SITES OF PLANT GENOMES BY EXPLOITING INFORMATIVE FEATURES IN AN INTEGRATIVE MACHINE-LEARNING FRAMEWORK	HASAN, MM;BASITH, S;KHATUN, MS;LEE, G;MANAVANAN, B;KURATA, H	BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS ۲۲ (۳): - MAY ۲۰۲۱	۱۹
OPPOSITION GRASSHOPPER	SUNDARARAJ, V;SELVI, M	MULTIMEDIA TOOLS AND	۱۹

OPTIMIZER BASED MULTIMEDIA DATA DISTRIBUTION USING USER EVALUATION STRATEGY		APPLICATIONS ۸۰ (۱۹): ۲۹۸۷۵-۲۹۸۹۱ AUG ۲۰۲۱	
TOWARDS MULTI-MODAL CAUSABILITY WITH GRAPH NEURAL NETWORKS ENABLING INFORMATION FUSION FOR EXPLAINABLE AI	HOLZINGER, A;MALLE, B;SARANTI, A;PFEIFER, B	INFORMATION FUSION ۷۱: ۲۸-۳۷ JUL ۲۰۲۱	۱۶
NEURAL CONTROL OF ROBOT MANIPULATORS WITH TRAJECTORY TRACKING CONSTRAINTS AND INPUT SATURATION	YANG, CG;HUANG, DY;HE, W;CHENG, L	IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS ۳۲ (۹): ۴۲۳۱-۴۲۴۲ SEP ۲۰۲۱	۱۶
A MECHANICAL RELIABILITY STUDY OF ۳-DB WAVEGUIDE HYBRID COUPLERS IN SUBMILLIMETER AND TERAHERTZ BANDS	NIU, ZQ;ZHANG, B;LI, DT;JI, DF;LIU, Y;FENG, YN;ZHOU, TC;ZHANG, YH;FAN, Y	FRONTIERS OF INFORMATION TECHNOLOGY & ELECTRONIC ENGINEERING ۲۲ (۸): ۱۱۰۴-۱۱۱۳ AUG ۲۰۲۱	۱۶
HUMAN MEMORY UPDATE STRATEGY: A MULTI-LAYER TEMPLATE UPDATE MECHANISM FOR REMOTE VISUAL MONITORING	LIU, S;WANG, S;LIU, XY;GANDOMI, AH;DANESHMAND, M;MUHAMMAD, K;DE ALBUQUERQUE, VHC	IEEE TRANSACTIONS ON MULTIMEDIA ۲۳: ۲۱۸۸-۲۱۹۸ ۲۰۲۱	۱۵
SELF-SUPERVISED MULTISCALE ADVERSARIAL REGRESSION NETWORK FOR STEREO DISPARITY ESTIMATION	WANG, C;BAI, X;WANG, X;LIU, XL;ZHOU, J;WU, XY;LI, HD;TAO, DC	IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS ۵۱ (۱۰): ۴۷۷۰-۴۷۸۳ OCT ۲۰۲۱	۱۳
REVIEW OF MULTI-VIEW ۳D OBJECT RECOGNITION METHODS BASED ON DEEP LEARNING	QI, SH;NING, X;YANG, GW;ZHANG, LP;LONG, P;CAI, WW;LI, WJ	DISPLAYS ۶۹: - SEP ۲۰۲۱	۱۱
DEEP CASCADING NETWORK ARCHITECTURE FOR ROBUST AUTOMATIC MODULATION CLASSIFICATION	WENG, LTR;HE, Y;PENG, JH;ZHENG, JC;LI, XY	NEUROCOMPUTING ۴۵۵: ۳۰۸-۳۲۴ SEP ۳۰ ۲۰۲۱	۱۱

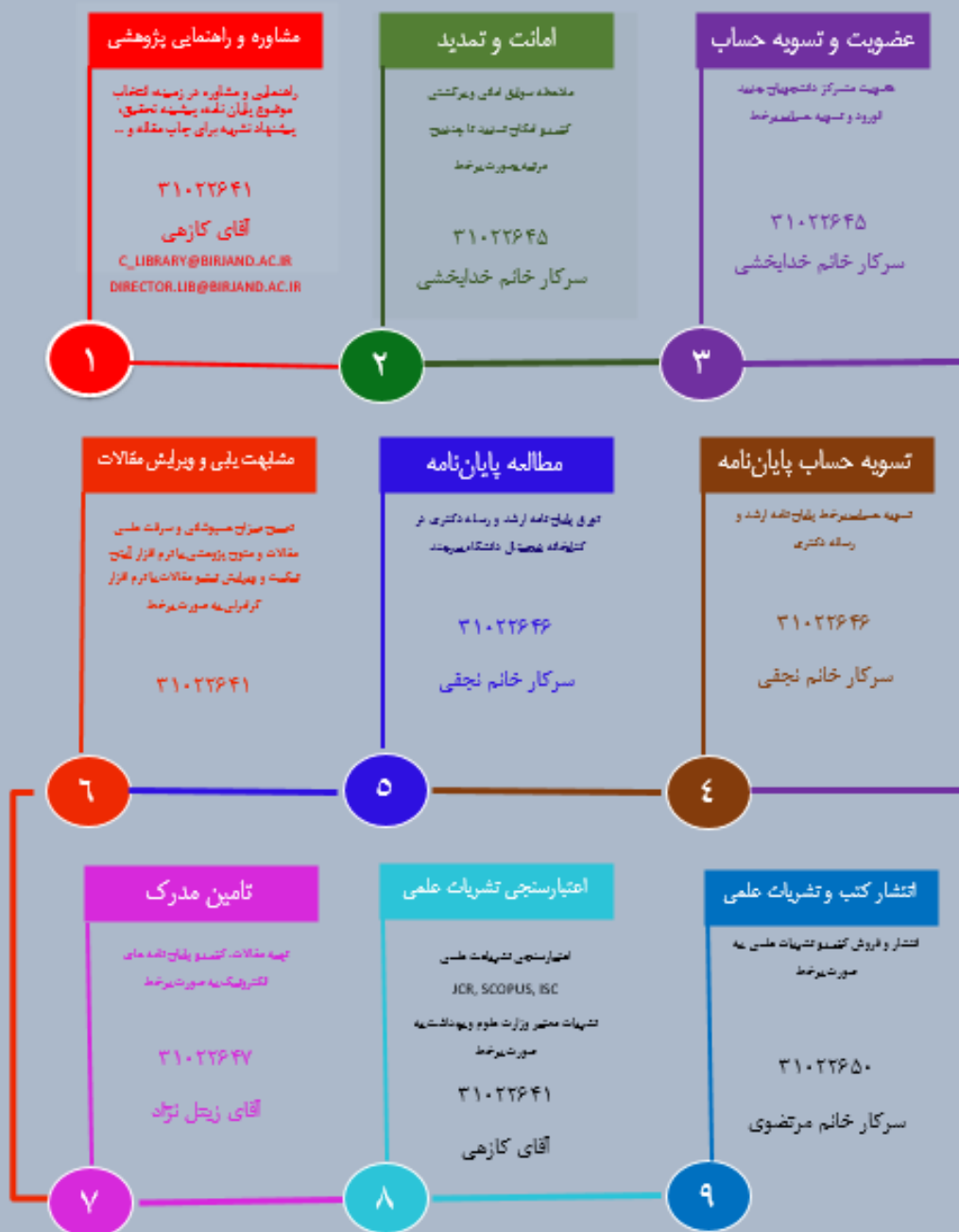
FASTER MEAN-SHIFT: GPU-ACCELERATED CLUSTERING FOR COSINE EMBEDDING-BASED CELL SEGMENTATION AND TRACKING	ZHAO, MY;JHA, A;LIU, Q;MILLIS, BA;MAHADEVAN-JANSEN, A;LU, L;LANDMAN, BA;TYSKA, MJ;HUO, YK	MEDICAL IMAGE ANALYSIS ۷۱: - JUL ۲۰۲۱	۱۰
OBPP: AN ONTOLOGY- BASED FRAMEWORK FOR PRIVACY-PRESERVING IN IOT-BASED SMART CITY	GHEISARI, M;NAJAFABADI, HE;ALZUBI, JA;GAO, JC;WANG, GJ;ABBASI, AA;CASTIGLIONE, A	FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ESCIENCE ۱۲۳: ۱- ۱۳ OCT ۲۰۲۱	۱۰
APPLYING TEXT SIMILARITY ALGORITHM TO ANALYZE THE TRIANGULAR CITATION BEHAVIOR OF SCIENTISTS	LIU, YM;CHEN, M	APPLIED SOFT COMPUTING ۱۰۷: - AUG ۲۰۲۱	۹
SOLVING CAPACITATED VEHICLE ROUTING PROBLEM USING COOPERATIVE FIREFLY ALGORITHM	ALTABEEB, AM;MOHSEN, AM;ABUALIGAH, L;GHALLAB, A	APPLIED SOFT COMPUTING ۱۰۸: - SEP ۲۰۲۱	۹
SEMANTIC SEGMENTATION FOR MULTISCALE TARGET BASED ON OBJECT RECOGNITION USING THE IMPROVED FASTER-RCNN MODEL	JIANG, D;LI, GF;TAN, C;HUANG, L;SUN, Y;KONG, JY	FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ESCIENCE ۱۲۳: ۹۴-۱۰۴ OCT ۲۰۲۱	۹
MULTI-MODAL ۲D OBJECT DETECTION BY ۲D- GUIDED PRECISION ANCHOR PROPOSAL AND MULTI-LAYER FUSION	WU, Y;JIANG, XY;FANG, ZJ;GAO, YB;FUJITA, H	APPLIED SOFT COMPUTING ۱۰۸: - SEP ۲۰۲۱	۸

Copyright © ۲۰۲۲

Clarivate Analytics

Export Date ۲۰۲۲-۰۲-۲۷

خدمات برخط کتابخانه مرکزی و مرکز نشر



کتابخانه مرکزی و مرکز نشر دانشگاه بیرجند

<http://birjand.ac.ir/lib>, <http://journals.birjand.ac.ir>, <http://press.birjand.ac.ir>

روند تولیدات علمی دانشگاه بیرجند در پایگاه استنادی اسکوپوس و میزان همکاریهای علمی با دانشگاهها و مراکز پژوهشی داخلی و خارجی



روند تولیدات علمی دانشگاه بیرجند در پایگاه استنادی اسکوپوس و میزان همکاریهای علمی با دانشگاهها و مراکز پژوهشی داخلی و خارجی

1

2

روند زمانی تولیدات علمی دانشگاه بیرجند در پایگاه استنادی اسکوپوس



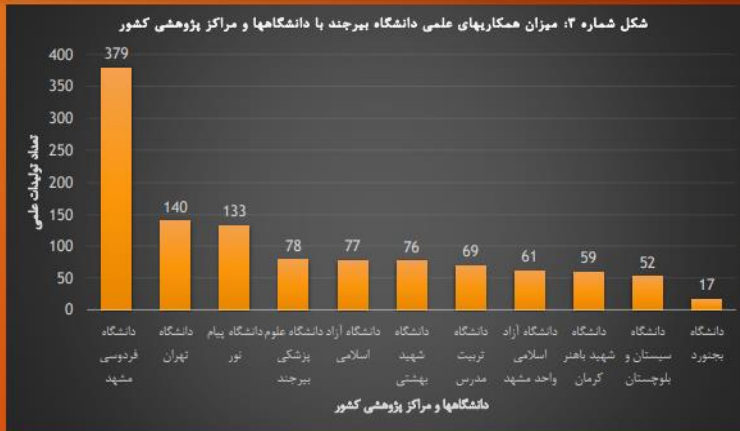
3

بیشترین همکاریهای علمی با دانشگاهها و مراکز پژوهشی خارج از کشور



4

بیشترین همکاریهای علمی با دانشگاهها و مراکز پژوهشی کشور



5

مهم ترین کشورهای همکاری کننده با دانشگاه بیرجند

در میان کشورهای همکاری کننده در تولیدات علمی با دانشگاه بیرجند کشورهای آمریکا، کانادا، انگلستان، ایتالیا، آلمان، استرالیا، اسپانیا، هلند و مالزی بیشترین همکاری را با دانشگاه بیرجند داشته اند.



6

کتابخانه مرکزی و مرکز نشر
<http://birjand.ac.ir.lib>

<http://Scimet.birjand.ac.ir>

<https://birjand.ac.ir/scientometrics>

تلفن: ۳۱۰۲۲۶۴۱

۳۱۰۲۲۶۴۴



کتابخانه مرکزی و مرکز نشر

واحد علم‌سنجی

<http://birjand.ac.ir/lib>

c_library@birjand.ac.ir

director.lib@birjand.ac.ir

تلفن تماس ۳۱۰۲۲۶۴۱