

به نام خدا



عضو کنسرسیوم محتوای ملی



uniRef



مرجع دانش، بانک مقالات کنفرانس های کشور

پایگاه تخصصی مستندسازی مقالات کنفرانس ها و همایش های کشور

گزارش اولیه رتبه بندی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
بر اساس مقالات نمایه شده در پایگاه سیویلیکا

تاریخ تهیه گزارش بهمن ماه ۱۳۹۵

انتشارات بوم سازه

BoomSazeh Publications

بهمن ماه ۱۳۹۵

گزارش اولیه رتبه‌بندی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

مجموعه سیویلیکا مدتی است که پروسه علم‌سنجی مقالات نمایه شده در این مجموعه را آغاز نموده است و خلاصه‌ای از تحلیل‌های تخصصی انجام شده بر روی ۶۰۰ هزار عنوان مقاله نمایه شده، در بخش علم‌سنجی پایگاه سیویلیکا ارائه می‌گردد. علاوه بر این از ابتدای آبان ماه، پایگاه مرجع دانشگاه‌های ایران با دامنه www.UniRef.ir به ارائه نمودارهای رتبه‌بندی و سایر داده‌های تحلیلی مقالات فارسی کشور می‌پردازد. در بخش علم‌سنجی، ۶۵۰ مرکز علمی فعال در کشور تعریف شده‌اند که شامل همه مراکز اصلی تولیدکننده علم در کشور می‌باشند. گزارش زیر، نمودارهای رتبه‌بندی و آمار برگزاری کنفرانس و ژورنال‌های دانشگاه بر اساس اطلاعات ثبت شده در پایگاه سیویلیکا می‌باشد. این داده‌ها در سایت آنلاین می‌باشند و با نمایه‌سازی هر مقاله جدید، به‌روز می‌شوند. صفحه اختصاصی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران در پایگاه یونیرف به صورت زیر می‌باشد:

www.uniref.ir/University285

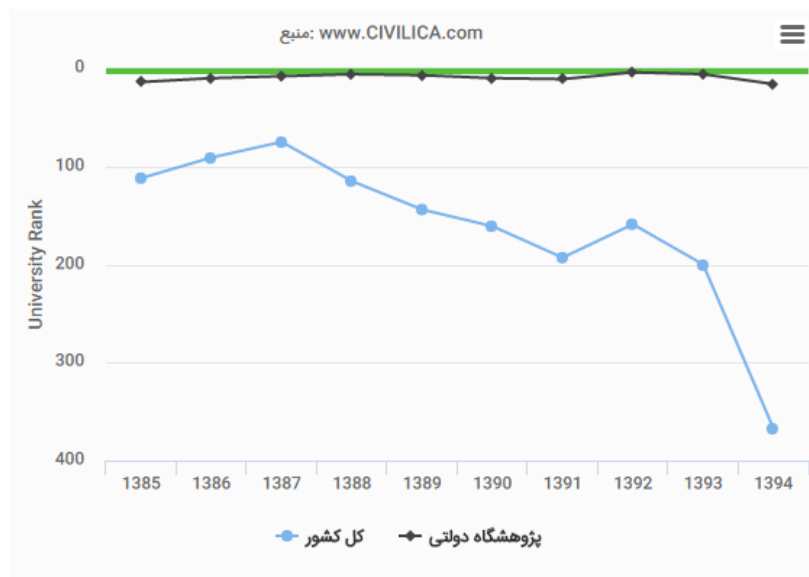
در پایگاه یونیرف امکان مقایسه مراکز دانشگاهی با یکدیگر و مشاهده نمودارهای همه مراکز فراهم می‌باشد. به زودی آمار نشست‌ها و سخنرانی‌های تخصصی مراکز دانشگاهی نیز به این پایگاه افزوده می‌شود.



علاوه بر این تحلیل‌های استنادی بر اساس مراجع و منابع مقالات در پایگاه سیویلیکا آغاز شده است که از سال ۱۳۹۶، رتبه‌بندی کنفرانس‌ها، مقالات و دانشگاه‌ها بر اساس تعداد ارجاعات انجام شده به مقالات هر مرکز ارائه خواهد شد که مبنای همه این تحلیل‌ها، مقالات نمایه شده در پایگاه سیویلیکا است.

۱- رتبه‌بندی دانشگاهی:

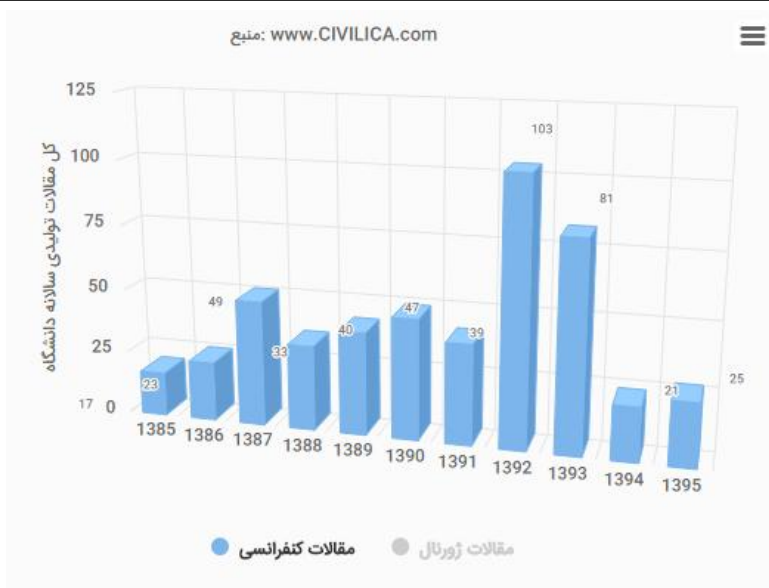
نمودار زیر رتبه (Rank) سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران را بر اساس معیار تولید مقالات علمی در سال‌های مختلف نمایش می‌دهد. رتبه "یک" به مرکز علمی دارای بالاترین تعداد تولیدات علمی (مقالات کنفرانسی و ژورنالی) اختصاص می‌یابد و سایر مراکز در رتبه‌های پایین‌تر قرار می‌گیرند. تعداد مقالات سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران در نمودار پایین در طی سال‌های مختلف نمایش داده شده است. هر مرکز دارای دو رتبه است که نسبت که مراکز هم‌رده و همچنین نسبت به کل مراکز علمی فعال در سطح کشور سنجیده می‌شود. با توجه به اینکه حجم نمایه‌سازی مقالات در سال ۱۳۹۵ نهایی نمی‌باشد، رتبه‌بندی تا یک سال قبل تعیین می‌شود. کلیه نمودارهای این پایگاه به روز بوده و با نمایه‌سازی هر مقاله جدید، تاثیر آن در نمودارها به صورت لحظه‌ای نمایش داده می‌شود.



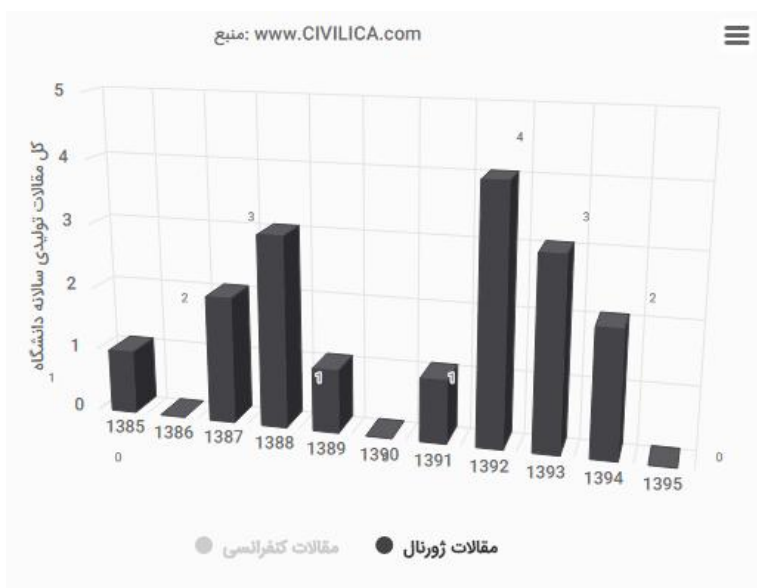
نمودار رتبه‌بندی سالانه سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران براساس آمار مقالات کنفرانسی و ژورنالی داخلی

۲- نمودار سالانه تولید مقالات علمی

نمودار زیر تعداد مقالات منتشر شده توسط پژوهشگران سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران در هر سال را نمایش می‌دهد. این نمودار شامل مقالات ژورنالی و کنفرانسی پذیرفته شده پژوهشگران سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران می‌باشد که به تفکیک سال است. در پایگاه یونیرف با کلیک بر روی عبارت "مقالات ژورنالی" و یا "مقالات کنفرانسی" قابلیت انتخاب و افزوده شده هر یک مقالات مجموعه‌های ژورنالی یا کنفرانسی به نمودار وجود دارد.



نمودار سالانه تولید مقالات کنفرانسی توسط سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران



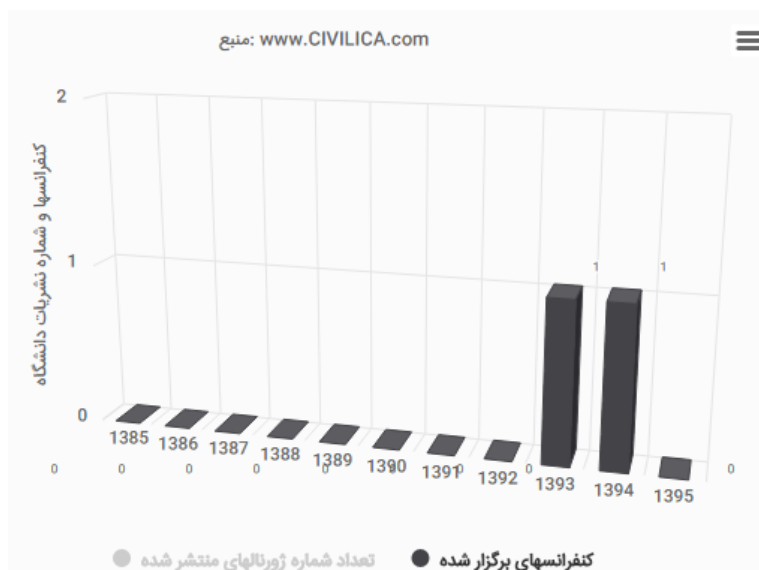
نمودار سالانه تولید مقالات ژورنالی توسط سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

۳- کنفرانس‌های برگزار شده

تاکنون ۴ کنفرانس توسط سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران برگزار شده و اطلاعات آن در پایگاه سیویلیکا مستند می‌باشد. تعدادی از کنفرانس‌های اخیر این مرکز به صورت زیر می‌باشد:

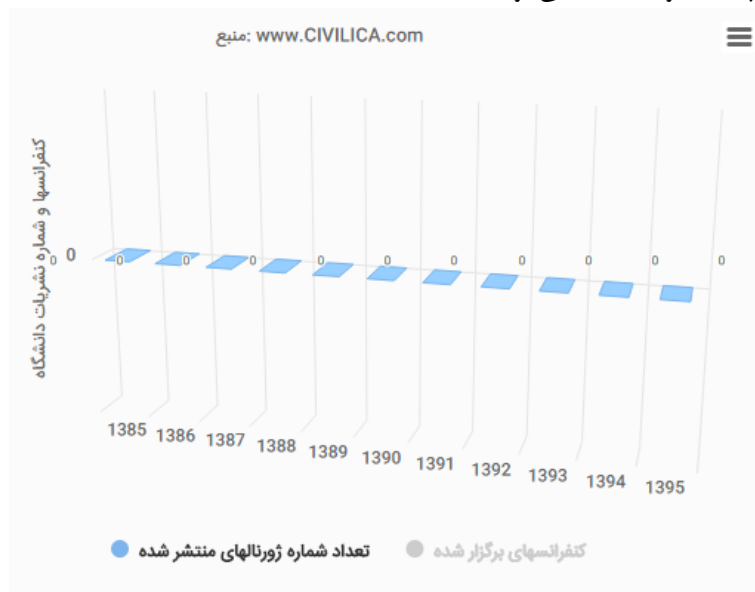
- اولین همایش ملی مرکز داده زیرساخت و سرویس‌ها
- سومین کنفرانس هیدروژن و پیل سوختی
- دومین کنگره، کارگاه و نمایشگاه بین‌المللی نمک‌زدایی از آب‌های شور

- نهمین کنگره سراسری همکاری‌های دولت، دانشگاه و صنعت برای توسعه



۴- شماره نشریات منتشر شده

تا این لحظه هیچ ژورنالی از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران در پایگاه سیویلیکا نمایه نشده است. لازم به ذکر است تا لحظه تنظیم این گزارش ۳۵۰ ژورنالی داخلی در پایگاه سیویلیکا نمایه می‌شوند.

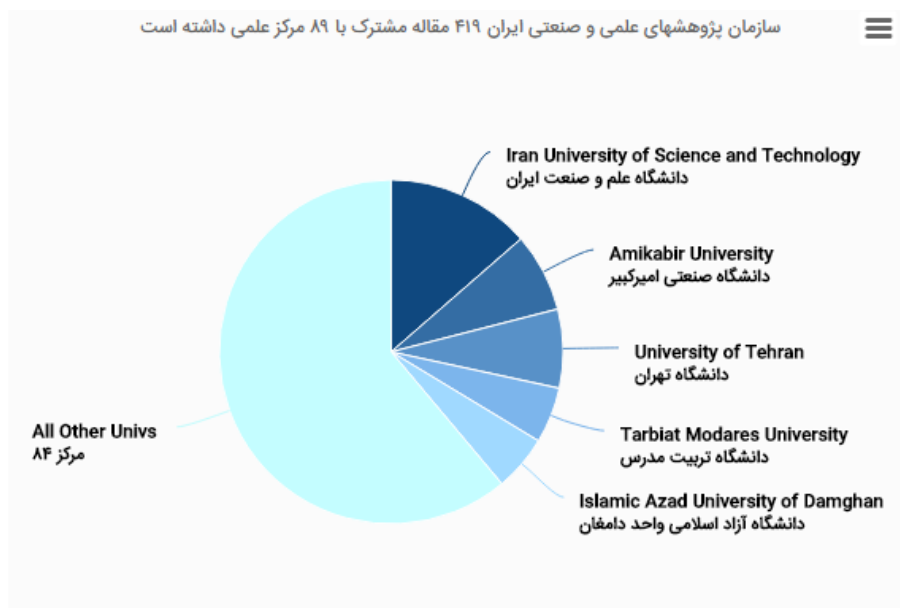


۵- نمودار همکاری‌های استراتژیک

تمام مقالات نمایه شده در پایگاه سیویلیکا تجزیه و تحلیل شده و پس از اختصاص نویسندگان مقالات به مراکز دانشگاهی و پژوهشی، ارتباط بین نویسندگان مقالات تحلیل می‌شود. ما می‌دانیم که پژوهشگران سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران با کدام دانشگاه‌ها و مراکز علمی همکاری تخصصی داشته‌اند که نتیجه آن تولید محتوای علمی در قالب مقاله بوده است.

بر اساس داده‌های علم‌سنجی در پایگاه سیویلیکا، پژوهشگران سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران تاکنون با ۴۱۹ پژوهشگر از ۸۹ مرکز علمی تالیفات علمی ارائه کرده‌اند. لیست زیر حداکثر ۵ سازمان همکار را نمایش می‌دهد.

- ۵۷ مقاله مشترک با دانشگاه علم و صنعت ایران
- ۳۱ مقاله مشترک با دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- ۳۱ مقاله مشترک با دانشگاه تهران
- ۲۲ مقاله مشترک با دانشگاه تربیت مدرس
- ۲۲ مقاله مشترک با دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان
- و ۲۵۶ مقاله با سایر مراکز...



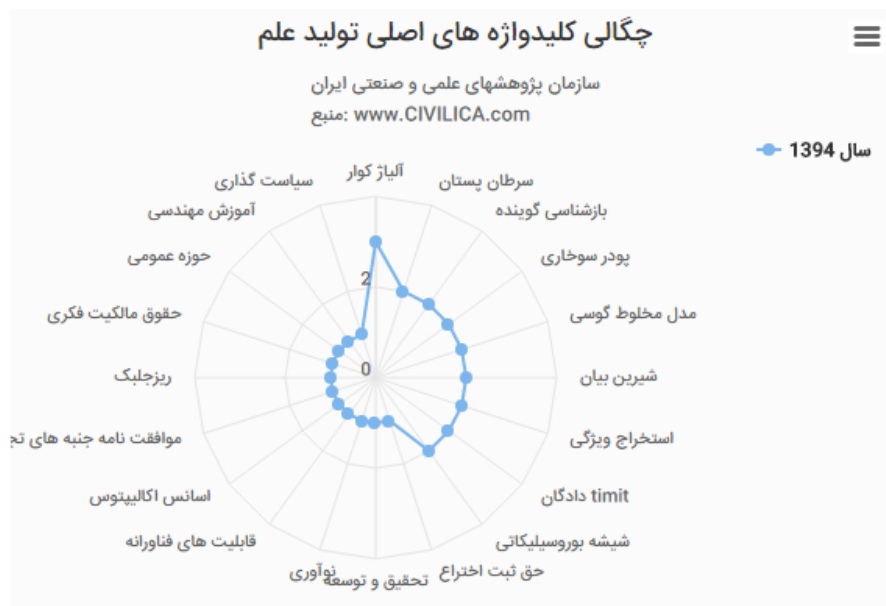
۶- نمودار چگالی موضوعات پژوهشی

عمده محورها و کلیدواژه‌های علمی مورد بحث توسط پژوهشگران سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران در مقالات تولیدی سال ۱۳۹۴ به صورت زیر می‌باشد. این کلید واژه‌ها بیشترین کاربرد را در کل مقالات تولیدی امسال این مرکز داشته‌اند.

یعنی دغدغه اصلی محققان سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران در سال ۱۳۹۴ موضوع **آلیاژ کوار** و **سرطان پستان** می‌باشد. بر اساس تحلیل‌های محتوایی صورت گرفته بر روی مقالات تولیدی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران در سال ۱۳۹۴ موضوعات و کلیدواژه‌های زیر بیشتر مورد توجه پژوهشگران و محققان سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران بوده است.

- | | |
|-------------------|--|
| • آلیاژ کوار | • شیشه بوروسیلیکاتی |
| • سرطان پستان | • حق ثبت اختراع |
| • بازشناسی گوینده | • تحقیق و توسعه |
| • پودر سوخاری | • نوآوری |
| • مدل مخلوط گوسی | • قابلیت‌های فناوریانه |
| • شیرین بیان | • اسانس اکالپتوس |
| • استخراج ویژگی | • موافقت امه جنبه‌های تجاری حقوق مالکیت فکری |
| • دادگان Timit | • ریزجلبک |

- حقوق مالکیت فکری
- حوزه عمومی
- آموزش مهندسی
- سیاست‌گذاری



نمودار چگالی کلیدواژه‌های مقالات تولیدی توسط سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

۷- تعداد استنادات به مقالات داخلی:

این بخش در حال تحلیل و استخراج مراجع می‌باشد و از سال ۱۳۹۶ به گزارش‌های سیویلیکا افزوده خواهد شد.

۸- پیشنهادات و راهکارها

این گزارش برای آگاهی و تصمیم‌گیری مدیران محترم مراکز دانشگاهی به منظور جهت‌دهی به تحقیقات تخصصی دانشگاهی تهیه شده است. کلیه تحلیل‌ها شفاف و داده‌های خام مقالات به صورت فایل‌های اکسل قابل ارائه می‌باشد. دفترچه‌های پژوهشی شامل اطلاعات عناوین مقالات، نویسندگان و ... مقالات در قالب فایل‌های PDF، در صورت درخواست دانشگاه قابل تولید و ارائه است. همانطور که ذکر شد، این گزارش بر مبنای داده‌های ۶۰۰ هزار عنوان مقاله داخلی نمایه شده در پایگاه سیویلیکا تهیه شده است که از سال ۱۳۶۵ در این مرجع نمایه شده‌اند. سیویلیکا آمادگی کامل نمایه‌سازی مقالات تولیدی آن مرکز محترم در قالب کنفرانس‌های برگزار شده و ژورنال‌های تخصصی را برای دقیق‌تر شدن تحلیل‌ها دارد و هیچ محدودیتی در نمایه‌سازی و تحلیل مقالات علمی نداریم.

علاوه بر این با توجه به اینکه از سال آینده، آمار سخنرانی‌ها و نشست‌های علمی و آمار جلسات دفاع مراکز نیز جزو پارامترهای سنجیده شده خواهد بود، از هم اکنون اساتید و دانشجویان محترم آن مرکز علمی می‌توانند نسبت به اضافه نمودن اطلاع‌رسانی جلسات دفاع، نشست‌های علمی و سخنرانی‌های تخصصی در بخش نشست‌های علمی پایگاه سیویلیکا اقدام نمایند. کلیه ارائه‌کنندگان کد اختصاصی محقق (researcher-ID) دریافت می‌نمایند که کلیه مقالات نوشته شده توسط هر فرد، به وی اختصاص می‌یابد.

