

به نام خدا



مرجع دانش، بانک مقالات کنفرانس‌های کشور

پایگاه تخصصی مستندسازی مقالات کنفرانس‌ها و همایش‌های کشور



عضو کنسرسیوم محتوای ملی



گزارش اولیه رتبه‌بندی دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
بر اساس مقالات نمایه شده در پایگاه سیویلیکا

تاریخ تهیه گزارش بهمن ماه ۱۳۹۵

uniRef



انتشارات بوم سازه

BoomSazeh Publications

بهمن ماه ۱۳۹۵

گزارش اولیه رتبه‌بندی دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

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 دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی در پایگاه یونیرف به صورت زیر می‌باشد:

www.uniref.ir/University192

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.

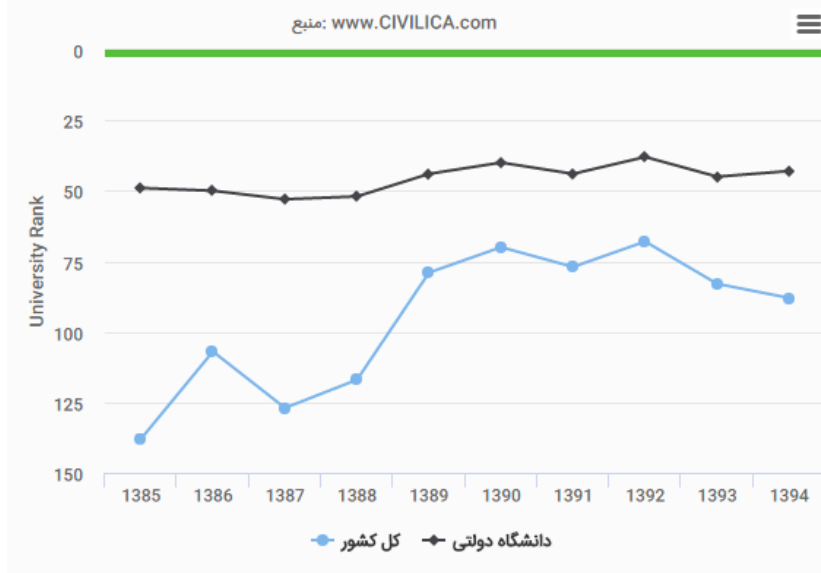


علاوه بر این تحلیل‌های استنادی بر اساس مراجع و منابع مقالات در پایگاه سیویلیکا آغاز شده است که از سال ۱۳۹۶، رتبه‌بندی کنفرانس‌ها، مقالات و دانشگاه‌ها بر اساس تعداد ارجاعات انجام شده به مقالات هر مرکز ارائه خواهد شد که مبنای همه این تحلیل‌ها، مقالات نمایه شده در پایگاه سیویلیکا است.



۱- رتبه‌بندی دانشگاهی:

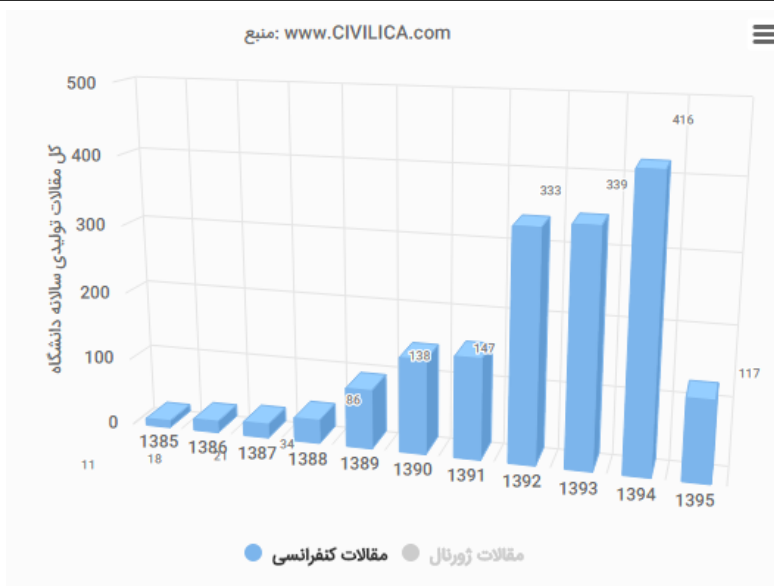
نمودار زیر رتبه (Rank) دانشگاه را براساس معیار تولید مقالات علمی در سال‌های مختلف نمایش می‌دهد. رتبه "یک" به مرکز علمی دارای بالاترین تعداد تولیدات علمی (مقالات کنفرانسی و ژورنالی) اختصاص می‌یابد و سایر مراکز در رتبه‌های پایین تر قرار می‌گیرند. هر مرکز دارای دو رتبه است که نسبت به مراکز هم‌رده و همچنین نسبت به کل مراکز علمی فعال در سطح کشور سنجیده می‌شود. منظور از مراکز هم‌رده برای دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، دانشگاه‌های دولتی می‌باشد. سایر دسته‌بندی‌ها شامل دانشگاه‌های آزاد، پژوهشگاه‌های دولتی، دانشگاه‌های علوم پزشکی و دانشگاه‌های غیرانتفاعی هستند. با توجه به اینکه حجم نمایه‌سازی مقالات در سال ۱۳۹۵ نهایی نمی‌باشد، رتبه‌بندی تا یک سال قبل تعیین می‌شود. کلیه نمودارهای این پایگاه به‌روز بوده و با نمایه‌سازی هر مقاله جدید، تاثیر آن در نمودارها به صورت لحظه‌ای نمایش داده می‌شود.



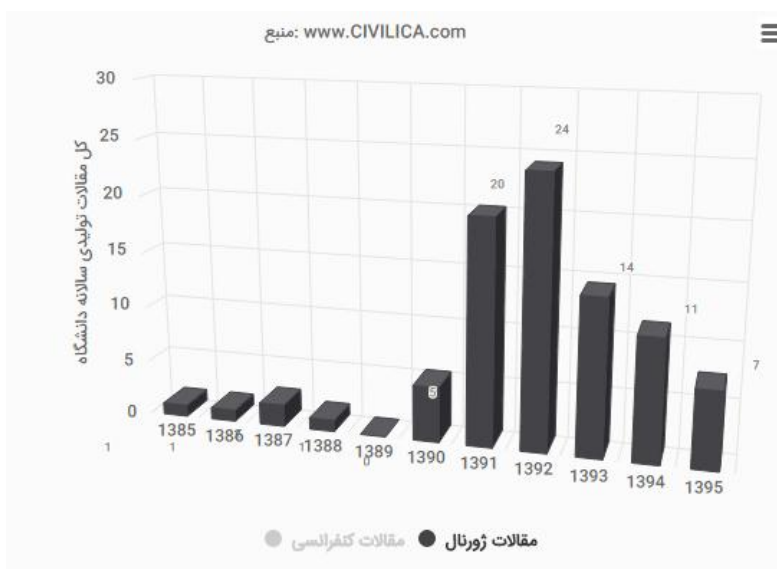
نمودار رتبه‌بندی سالانه دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی براساس آمار مقالات کنفرانسی و ژورنالی داخلی

۲- نمودار سالانه تولید مقالات علمی

نمودار زیر تعداد مقالات منتشر شده توسط پژوهشگران دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی در هر سال را نمایش می‌دهد. این نمودار شامل مقالات ژورنالی و کنفرانسی پذیرفته شده پژوهشگران دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی می‌باشد که به تفکیک سال است. در پایگاه یونیورس 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 دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی



نمودار سالانه تولید مقالات ژورنالی توسط دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

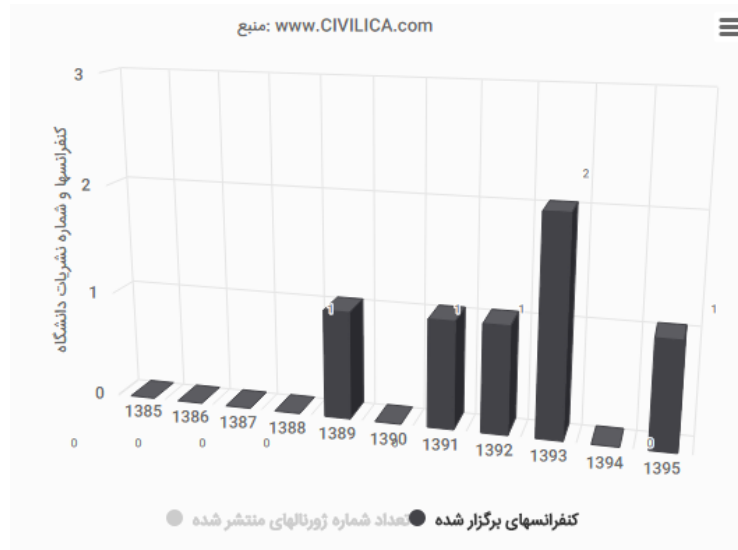
۳- کنفرانس‌های برگزار شده

تاکنون ۶ کنفرانس توسط دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی برگزار شده و اطلاعات آن در پایگاه سیویلیکا مستند می‌باشد. تعدادی از کنفرانس‌های اخیر این مرکز به صورت زیر می‌باشد:

- اولین کنفرانس ملی کاربرد کامپوزیت‌ها در صنعت ساخت
- اولین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی
- ششمین همایش ملی آموزش



- پنجمین همایش ملی آموزش
- نخستین همایش ملی معماری و شهر پایدار



۴- شماره نشریات منتشر شده

تاکنون ۵ ژورنال منتشر شده توسط دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی در پایگاه سیویلیکا نمایه شده است:

- نشریه علمی پژوهش‌های تجربی در مهندسی عمران
- دو فصلنامه پژوهش‌های هستی‌شناختی
- فصلنامه فناوری آموزش
- دو فصلنامه تحقیقات کاربردی در مهندسی مکانیک
- مجله نوآوری‌های مهندسی برق و کامپیوتر

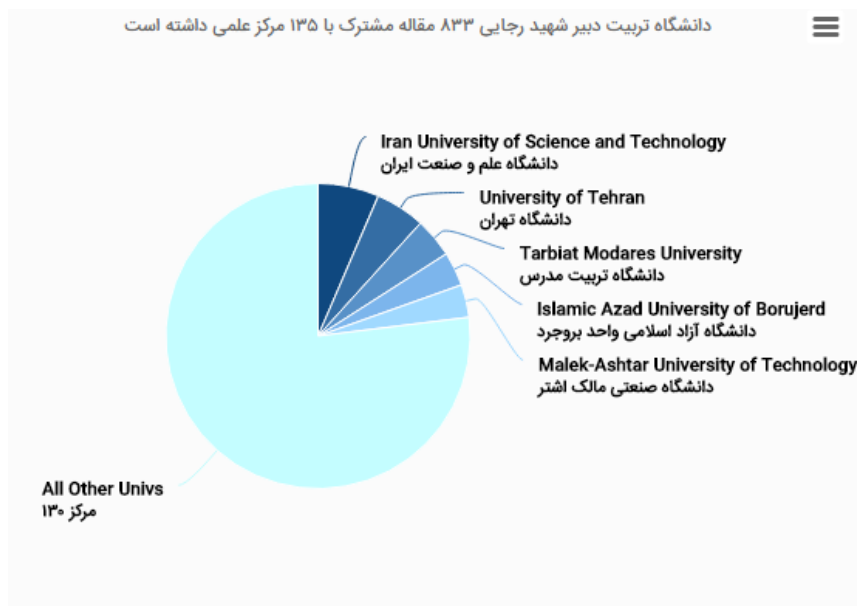


۵- نمودار همکاری‌های استراتژیک

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 دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی 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 دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تاکنون با ۸۳۳ پژوهشگر از ۱۳۵ مرکز علمی تالیفات علمی ارائه کرده‌اند. لیست زیر حداکثر ۵ سازمان همکار را نمایش می‌دهد.

- ۵۴ مقاله مشترک با دانشگاه علم و صنعت ایران
- ۴۴ مقاله مشترک با دانشگاه تهران
- ۳۵ مقاله مشترک با دانشگاه تربیت مدرس
- ۳۰ مقاله مشترک با دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد
- ۲۹ مقاله مشترک با دانشگاه صنعتی مالک اشتر
- و ۶۴۱ مقاله با سایر مراکز...



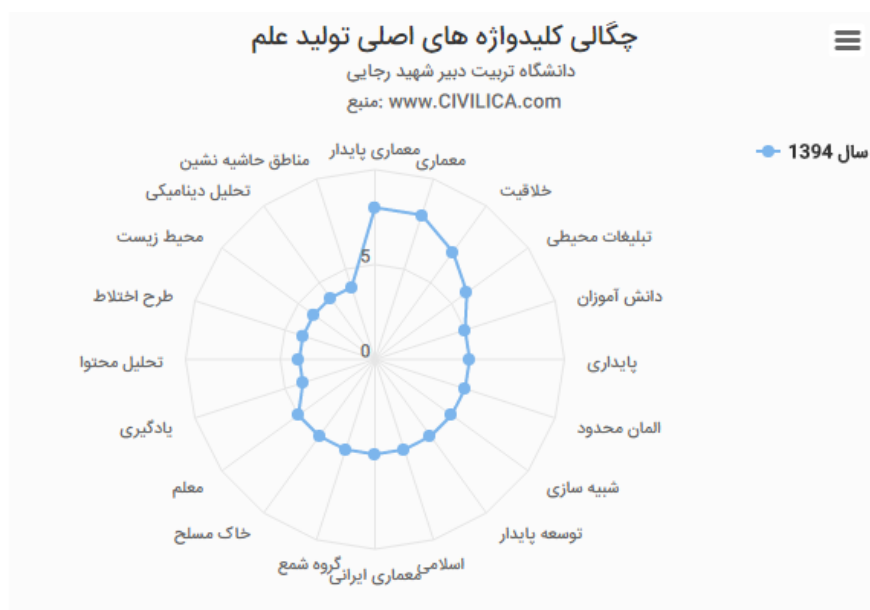
۶- نمودار چگالی موضوعات پژوهشی

عمده محورهای و کلیدواژه‌های علمی مورد بحث توسط پژوهشگران دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی در مقالات تولیدی سال ۱۳۹۴ به صورت زیر می‌باشد. این کلیدواژه‌ها بیشترین کاربرد را در کل مقالات تولیدی امسال این مرکز داشته‌اند.

یعنی دغدغه اصلی محققان این مرکز دانشگاهی در سال ۱۳۹۴ موضوع **معماری پایدار و معماری** می‌باشد.

بر اساس تحلیل‌های محتوایی صورت گرفته بر روی مقالات تولیدی دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی در سال ۱۳۹۴ موضوعات و کلیدواژه‌های زیر بیشتر مورد توجه پژوهشگران و محققان دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی بوده است.

- معماری پایدار
- معماری
- خلاقیت
- تبلیغات محیطی
- دانش آموزان
- پایداری
- الزام محدود
- شبیه سازی
- توسعه پایدار
- اسلامی
- معماری ایرانی
- گروه شمع
- خاک مسلح
- معلم
- یادگیری
- تحلیل محتوا
- طرح اختلاط
- محیط زیست
- تحلیل دینامیکی
- مناطق حاشیه‌نشین



نمودار چگالی کلیدواژه های مقالات تولیدی توسط دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

۷- تعداد استنادات به مقالات داخلی:

این بخش در حال تحلیل و استخراج مراجع می‌باشد و از سال ۱۳۹۶ به گزارش‌های سیوبلیکا 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.

