

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 تحصیلات تکمیلی صنعتی و

فناوری پیشرفته

بر اساس مقالات نمایه شده در پایگاه سیویلیکا

uniRef

تاریخ تهیه گزارش بهمن ماه ۱۳۹۵



انتشارات بوم سازه

BoomSazeh Publications

بهمن ماه ۱۳۹۵

گزارش اولیه رتبه‌بندی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

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 تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در پایگاه یونی‌رف به صورت زیر می‌باشد:

www.uniref.ir/University549

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.

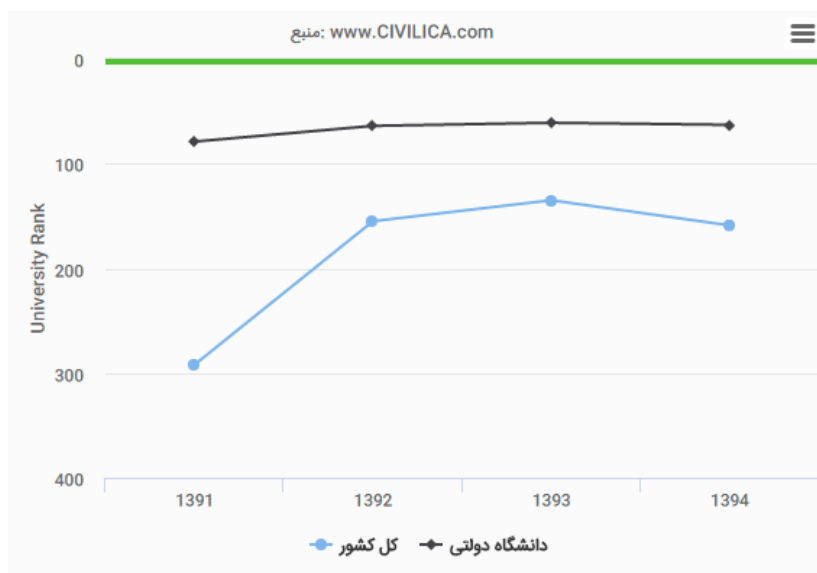


علاوه بر این تحلیل‌های استنادی بر اساس مراجع و منابع مقالات در پایگاه سیویلیکا آغاز شده است که از سال ۱۳۹۶، رتبه‌بندی کنفرانس‌ها، مقالات و دانشگاه‌ها بر اساس تعداد ارجاعات انجام شده به مقالات هر مرکز ارائه خواهد شد که مبنای همه این تحلیل‌ها، مقالات نمایه شده در پایگاه سیویلیکا است.



۱- رتبه‌بندی دانشگاهی:

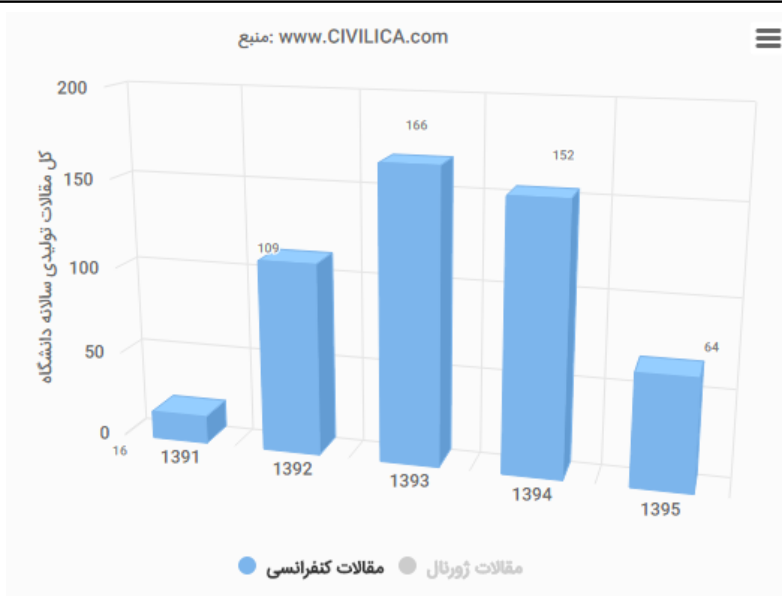
نمودار زیر رتبه (Rank) دانشگاه را براساس معیار تولید مقالات علمی در سال‌های مختلف نمایش می‌دهد. رتبه "یک" به مرکز علمی دارای بالاترین تعداد تولیدات علمی (مقالات کنفرانسی و ژورنالی) اختصاص می‌یابد و سایر مراکز در رتبه‌های پایین تر قرار می‌گیرند. هر مرکز دارای دو رتبه است که نسبت به مراکز هم‌رده و همچنین نسبت به کل مراکز علمی فعال در سطح کشور سنجیده می‌شود. منظور از مراکز هم‌رده برای دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، 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.



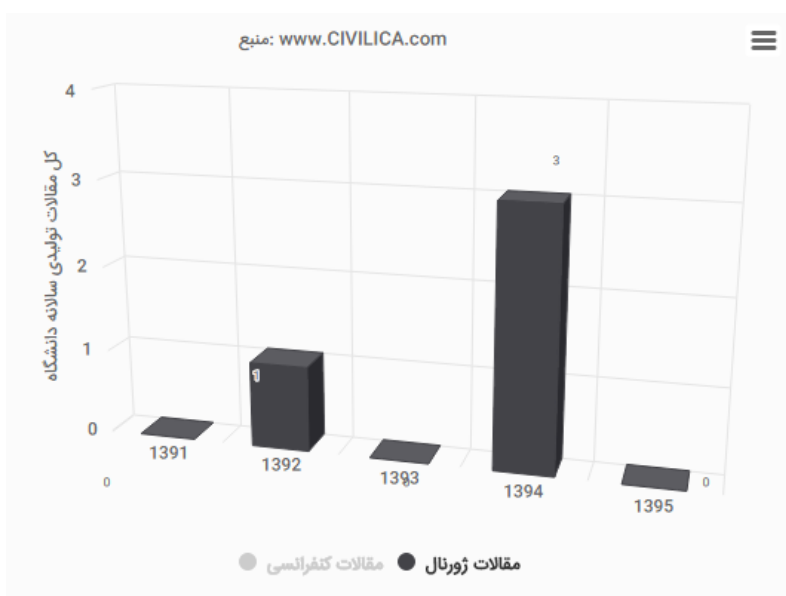
نمودار رتبه‌بندی سالانه دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته براساس آمار مقالات کنفرانسی و ژورنالی داخلی

۲- نمودار سالانه تولید مقالات علمی

نمودار زیر تعداد مقالات منتشر شده توسط پژوهشگران دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در هر سال را نمایش می‌دهد. این نمودار شامل مقالات ژورنالی و کنفرانسی پذیرفته شده پژوهشگران دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته 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.



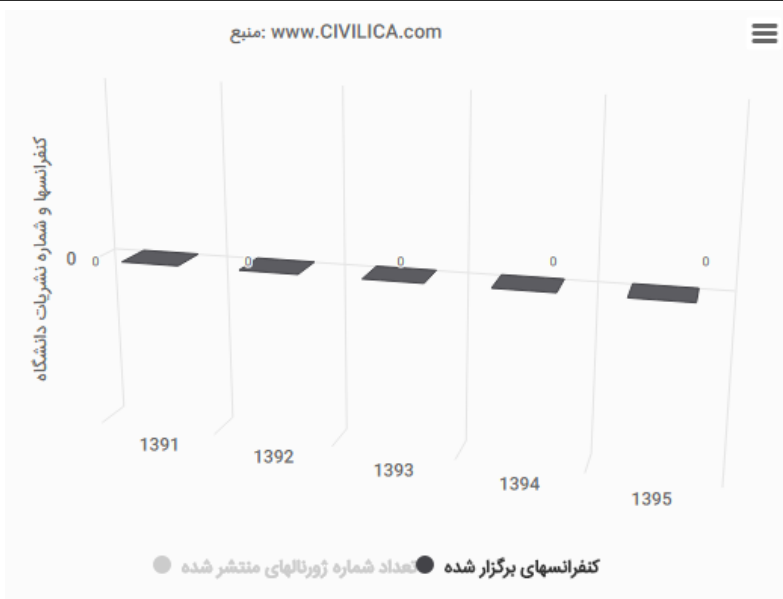
نمودار سالانه تولید مقالات کنفرانسی توسط دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته



نمودار سالانه تولید مقالات ژورنالی توسط دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

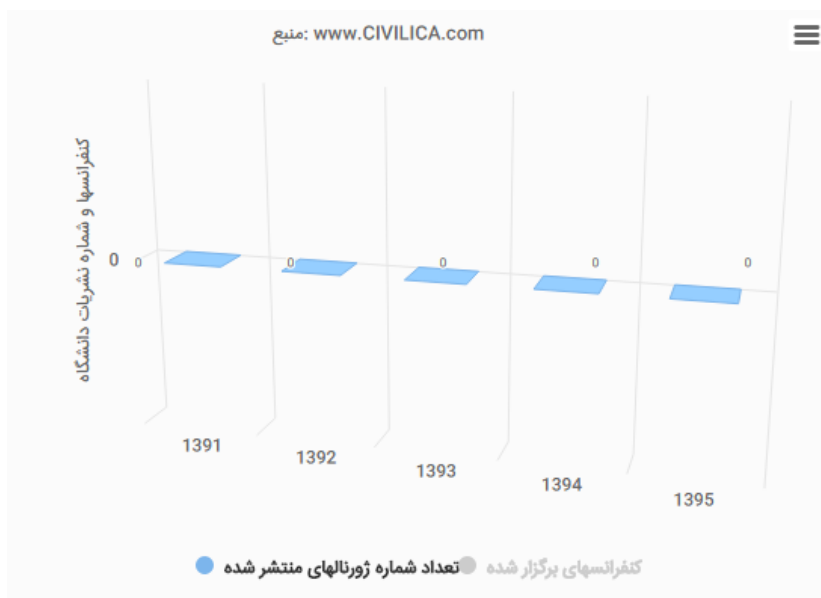
۳- کنفرانس‌های برگزار شده

تا این لحظه هیچ کنفرانسی از دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در پایگاه سیویلیکا نمایه نشده است.



۴- شماره نشریات منتشر شده

تا این لحظه هیچ ژورنالی از دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته 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

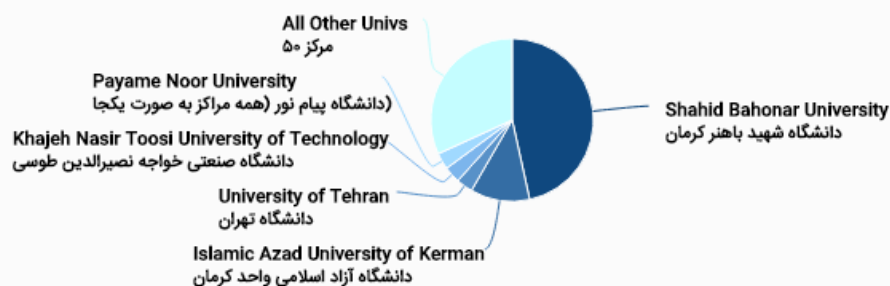
تمام مقالات نمایه شده در پایگاه سیویلیکا تجزیه و تحلیل شده و پس از اختصاص نویسندگان مقالات به مراکز دانشگاهی و پژوهشی، ارتباط بین نویسندگان مقالات تحلیل می‌شود. ما می‌دانیم که پژوهشگران دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته با کدام دانشگاه‌ها و مراکز علمی همکاری تخصصی داشته‌اند که نتیجه آن تولید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



بر اساس داده‌های علم‌سنجی در پایگاه سیوبلیکا، پژوهشگران دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته تاکنون با ۳۰۵ پژوهشگر از ۵۵ مرکز علمی تالیفات علمی ارائه کرده‌اند. لیست زیر حداکثر ۵ سازمان همکار را نمایش می‌دهد.

- ۱۴۲ مقاله مشترک با دانشگاه شهید باهنر کرمان
- ۳۶ مقاله مشترک با دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان
- ۱۰ مقاله مشترک با دانشگاه تهران
- ۱۰ مقاله مشترک با دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- ۱۰ مقاله مشترک با دانشگاه پیام نور (همه مراکز به صورت یکجا)
- و ۹۷ مقاله با سایر مراکز...

دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته ۳۰۵ مقاله مشترک با ۵۵ مرکز علمی داشته است



۶- نمودار چگالی موضوعات پژوهشی

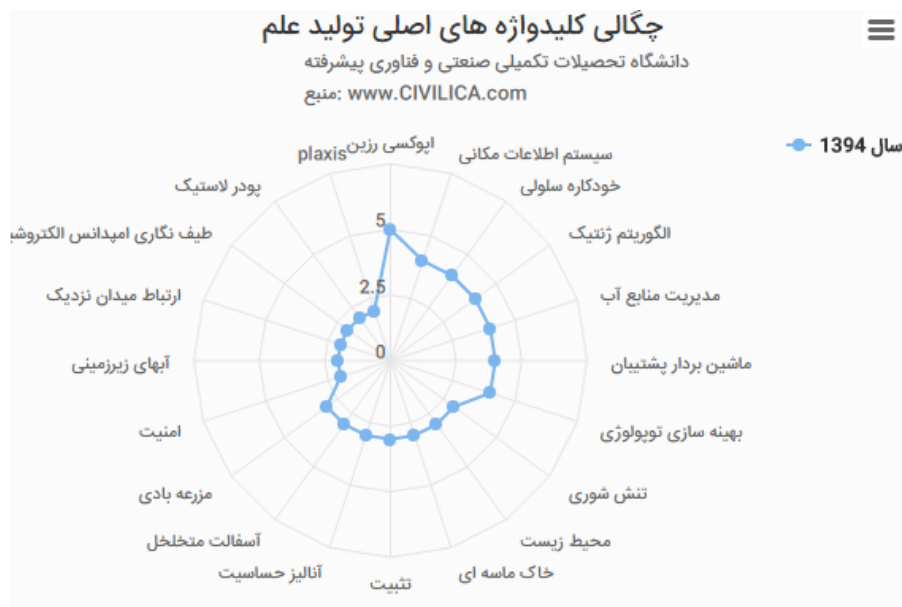
عمده محورها و کلیدواژه‌های علمی مورد بحث توسط پژوهشگران دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در مقالات تولیدی سال ۱۳۹۴ به صورت زیر می‌باشد. این کلید واژه‌ها بیشترین کاربرد را در کل مقالات تولیدی امسال این مرکز داشته‌اند.

یعنی دغدغه اصلی محققان این مرکز دانشگاهی در سال ۱۳۹۴ موضوع **اپوکسی رزین** و **سیستم اطلاعات مکانی** می‌باشد. بر اساس تحلیل‌های محتوایی صورت گرفته بر روی مقالات تولیدی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در سال ۱۳۹۴ موضوعات و کلیدواژه‌های زیر بیشتر مورد توجه پژوهشگران و محققان دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته بوده است.

- اپوکسی رزین
- سیستم اطلاعات مکانی
- خودکاره سلولی
- الگوریتم ژنتیک
- مدیریت منابع آب
- ماشین بردار پشتیبان
- بهینه‌سازی توپولوژی
- تنش شوری
- محیط‌زیست
- خاک ماسه‌ای
- تثبیت
- آنالیز حساسیت
- آسفالت متخلخل
- مزرعه بادی
- امنیت
- آب‌های زیرزمینی



- ارتباط میدان نزدیک
- طیف نگاری امپدانس الکتروشیمیایی
- پودر لاستیک
- Plaxis



نمودار چگالی کلیدواژه‌های مقالات تولیدی توسط دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

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.



بخش نشست‌ها و سخنرانی‌های علمی آغاز به کار نمود

www.CIVILICA.com



« سخنرانی شما مهم است »

« جلسه دفاع شما مهم است »

« همه باید مطلع شوند.... »