

به نام خدا



مرجع دانش، بانک مقالات کنفرانس‌های کشور

پایگاه تخصصی مستندسازی مقالات کنفرانس‌ها و همایش‌های کشور



عضو کنسرسیوم محتوای ملی



گزارش اولیه رتبه‌بندی موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش
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 موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش

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 موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش در پایگاه یونی‌رف به صورت زیر می‌باشد:

www.uniref.ir/University411

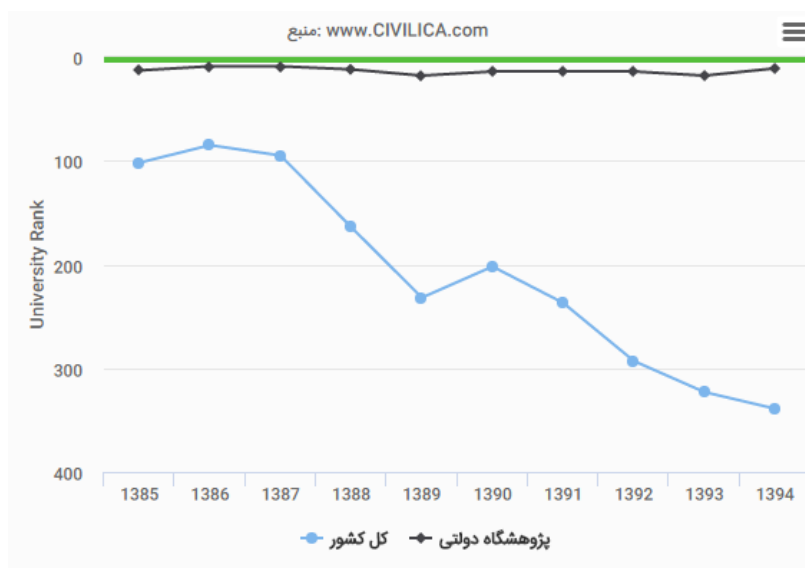
در پایگاه یونی‌رف امکان مقایسه مراکز دانشگاهی با یکدیگر و مشاهده نمودارهای همه مراکز فراهم می‌باشد. به زودی آمار نشست‌ها و سخنرانی‌های تخصصی مراکز دانشگاهی نیز به این پایگاه افزوده می‌شود.



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) موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش 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 موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش 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.



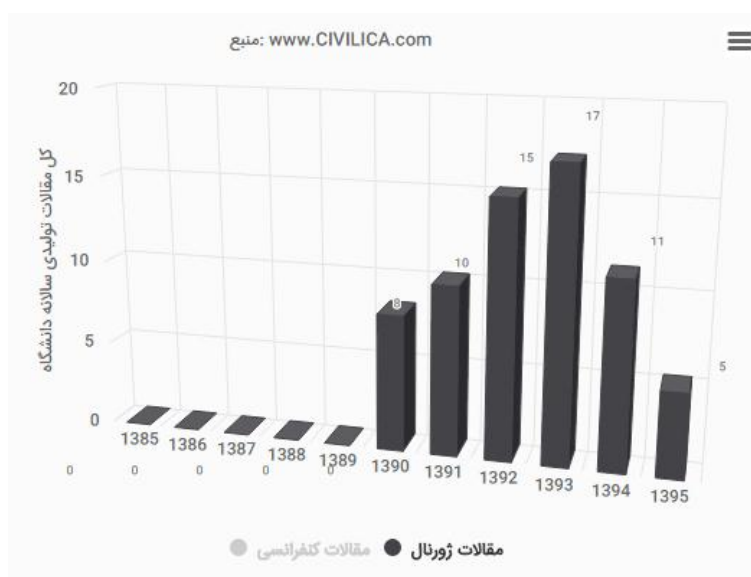
نمودار رتبه‌بندی سالانه موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش براساس آمار مقالات کنفرانسی و ژورنالی داخلی

۲- نمودار سالانه تولید مقالات علمی

نمودار زیر تعداد مقالات منتشر شده توسط پژوهشگران موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش در هر سال را نمایش می‌دهد. این نمودار شامل مقالات ژورنالی و کنفرانسی پذیرفته شده پژوهشگران موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش 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 موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش

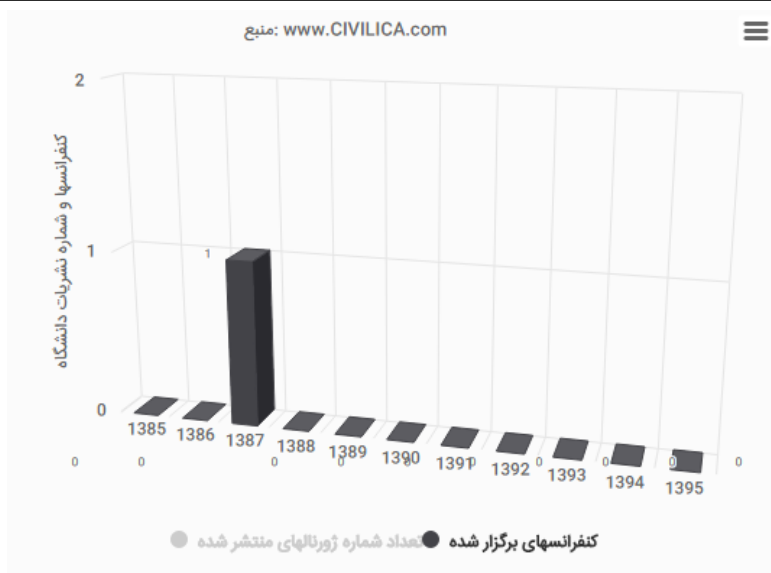


نمودار سالانه تولید مقالات ژورنالی توسط موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش

۳- کنفرانس‌های برگزار شده

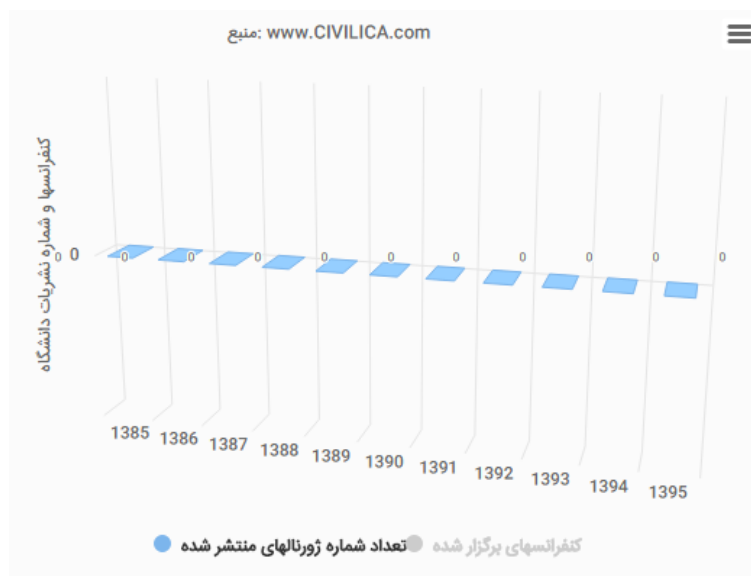
تاکنون ۱ کنفرانس توسط موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش برگزار شده و اطلاعات آن در پایگاه سیویلیکا مستند می‌باشد. تعدادی از کنفرانس‌های اخیر این مرکز به صورت زیر می‌باشد:

- اولین همایش بین‌المللی قیر



۴- شماره نشریات منتشر شده

تا این لحظه هیچ ژورنالی از موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش 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 موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش 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 موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش تاکنون با ۲۲۳ پژوهشگر از ۴۴ مرکز علمی تالیفات علمی ارائه کرده‌اند. لیست زیر حداکثر ۵ سازمان همکار را نمایش می‌دهد.

- ۴۴ مقاله مشترک با دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- ۲۰ مقاله مشترک با دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری
- ۲۰ مقاله مشترک با دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب
- ۲۰ مقاله مشترک با دانشگاه علم و صنعت ایران
- ۱۲ مقاله مشترک با دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران
- و ۱۰۷ مقاله با سایر مراکز...

موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش ۲۲۳ مقاله مشترک با ۴۴ مرکز علمی داشته است



۶- نمودار چگالی موضوعات پژوهشی

عمده محورها و کلیدواژه‌های علمی مورد بحث توسط پژوهشگران موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش در مقالات تولیدی سال ۱۳۹۴ به صورت زیر می‌باشد. این کلید واژه‌ها بیشترین کاربرد را در کل مقالات تولیدی امسال این مرکز داشته‌اند.

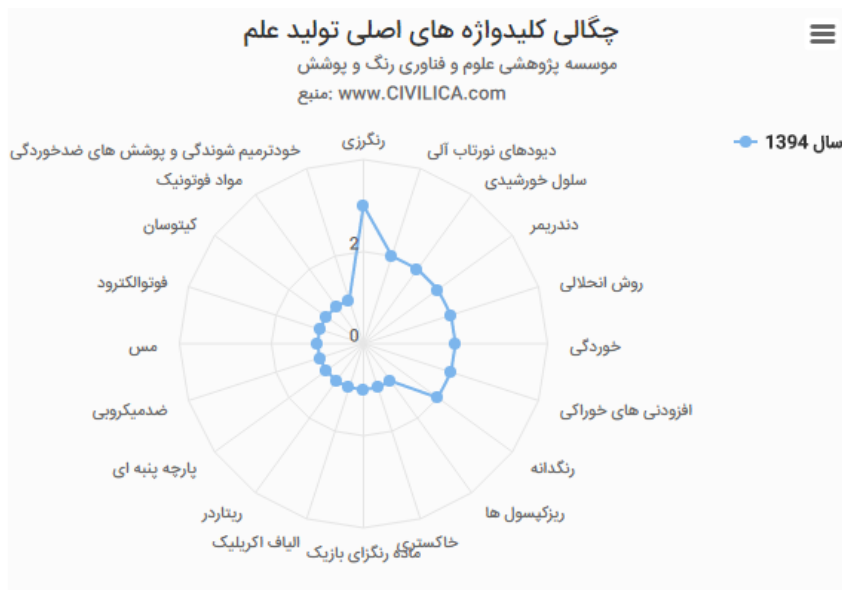
یعنی دغدغه اصلی محققان موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش در سال ۱۳۹۴ موضوع رنگ‌رزی و دیودهای نورتاب آلی می‌باشد.

بر اساس تحلیل‌های محتوایی صورت گرفته بر روی مقالات تولیدی موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش در سال ۱۳۹۴ موضوعات و کلیدواژه‌های زیر بیشتر مورد توجه پژوهشگران و محققان موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش بوده است.

- رنگ‌رزی
- دیودهای نورتاب آلی
- سلول خورشیدی
- دندریمر
- روش انحلالی
- خوردگی
- افزودنی‌های خوراکی
- رنگدانه
- ریزکپسول‌ها
- خاکستری
- ماده رنگزای بازیک
- الیاف اکریلیک
- ریتارد
- پارچه پنبه‌ای



- ضد میکروبی
- مس
- فوتوالکتروود
- کیتوسان
- مواد فوتونیک
- خودترمیم شونده‌گی و پوشش‌های ضد خوردگی



نمودار چگالی کلیدواژه‌های مقالات تولیدی توسط موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش

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 سیوبلیکا تهیه شده است که از سال ۱۳۶۵ در این مرجع نمایه شده‌اند. سیوبلیکا 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 سیوبلیکا 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.... »