

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 آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی  
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 آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی

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](http://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 آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی در پایگاه یونیرف به صورت زیر می‌باشد:

[www.uniref.ir/University152](http://www.uniref.ir/University152)

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.



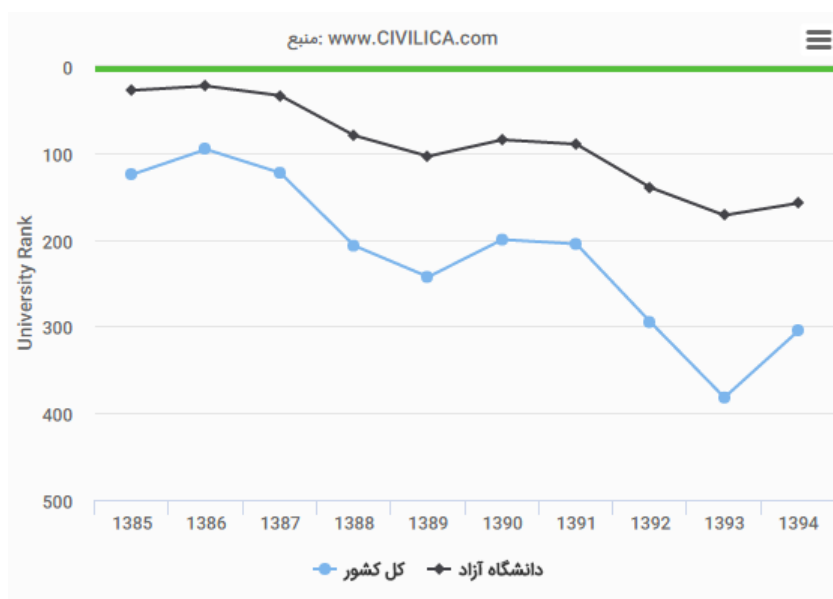
علاوه بر این تحلیل‌های استنادی بر اساس مراجع و منابع مقالات در پایگاه سیویلیکا آغاز شده است که از سال ۱۳۹۶، رتبه‌بندی کنفرانس‌ها، مقالات و دانشگاه‌ها بر اساس تعداد ارجاعات انجام شده به مقالات هر مرکز ارائه خواهد شد که مبنای همه این تحلیل‌ها، مقالات نمایه شده در پایگاه سیویلیکا است.

## ۱- رتبه‌بندی دانشگاهی:

نمودار زیر رتبه (Rank) دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی 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 آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی، دانشگاه‌های آزاد می‌باشد. سایر دسته‌بندی‌ها شامل دانشگاه‌های دولتی، پژوهشگاه‌های دولتی، دانشگاه‌های علوم پزشکی و دانشگاه‌های غیرانتفاعی هستند.

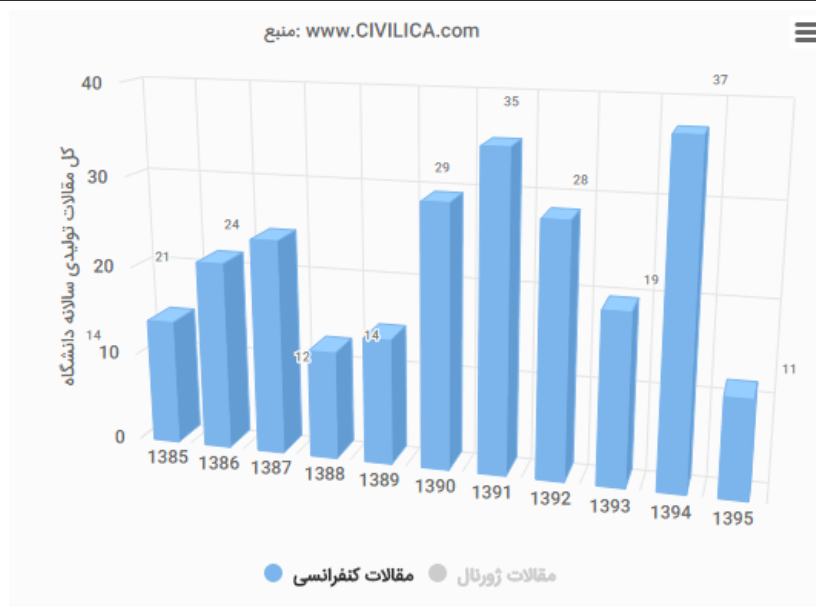
با توجه به اینکه حجم نمایه‌سازی مقالات در سال ۱۳۹۵ نهایی نمی‌باشد، رتبه‌بندی تا یک سال قبل تعیین می‌شود. کلیه نمودارهای این پایگاه به‌روز بوده و با نمایه‌سازی هر مقاله جدید، تاثیر آن در نمودارها به صورت لحظه‌ای نمایش داده می‌شود.



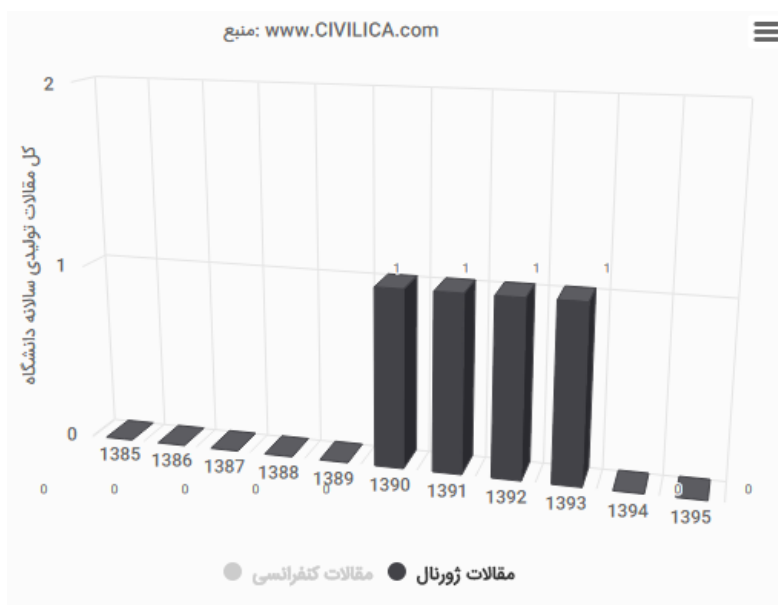
نمودار رتبه‌بندی سالانه دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی براساس آمار مقالات کنفرانسی و ژورنالی داخلی

## ۲- نمودار سالانه تولید مقالات علمی

نمودار زیر تعداد مقالات منتشر شده توسط پژوهشگران دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی در هر سال را نمایش می‌دهد. این نمودار شامل مقالات ژورنالی و کنفرانسی پذیرفته شده پژوهشگران دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی 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 آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی



نمودار سالانه تولید مقالات ژورنالی توسط دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی

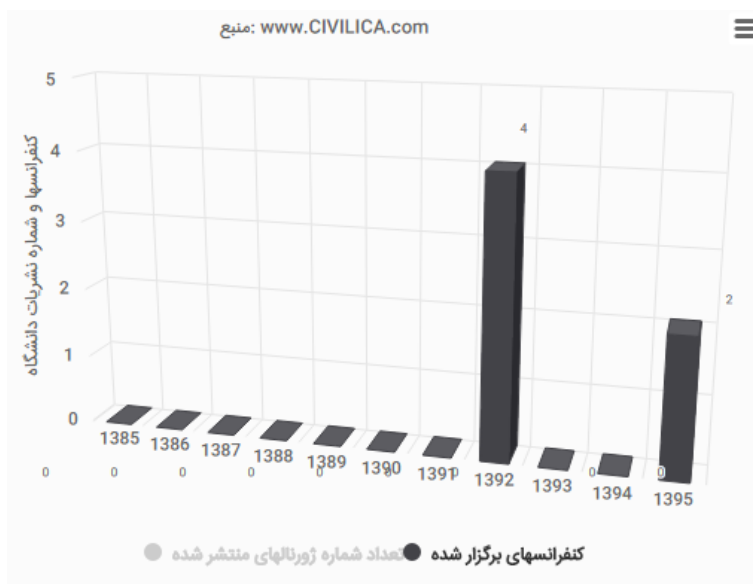
### ۳- کنفرانس‌های برگزار شده

تاکنون ۶ کنفرانس توسط دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی برگزار شده و اطلاعات آن در پایگاه سیویلیکا مستند می‌باشد. تعدادی از کنفرانس‌های اخیر این مرکز به صورت زیر می‌باشد:

- همایش ملی کاربردهای صنعتی فناوری اطلاعات، ارتباطات و کامپیوتر
- همایش ملی مهندسی برق مجلسی
- دومین سمپوزیوم ادوات مخابراتی مجلسی

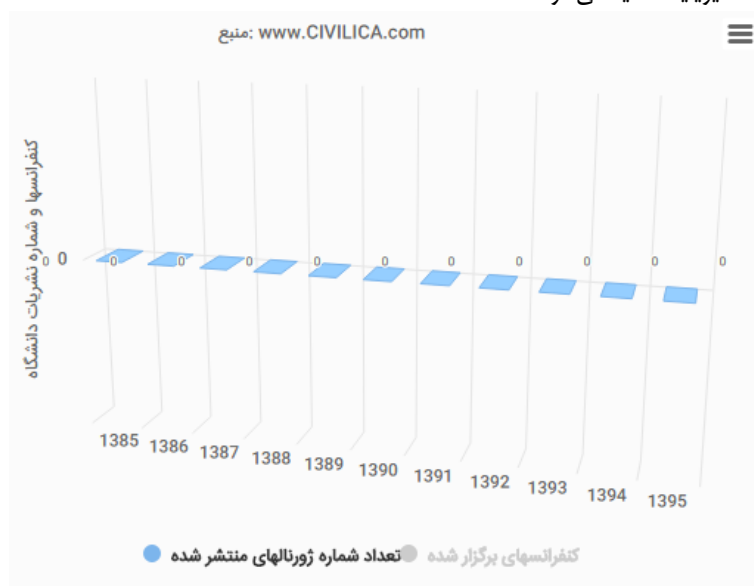


- کنگره ملی مهندسی برق مجلسی
- دومین همایش بین‌المللی مواد جدید و پیشرفته



#### ۴- شماره نشریات منتشر شده

تا این لحظه هیچ ژورنالی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی در پایگاه سیوبلیکا نمایه نشده است. لازم به ذکر است تا لحظه تنظیم این گزارش ۳۵۰ ژورنالی داخلی در پایگاه سیوبلیکا نمایه می‌شوند.

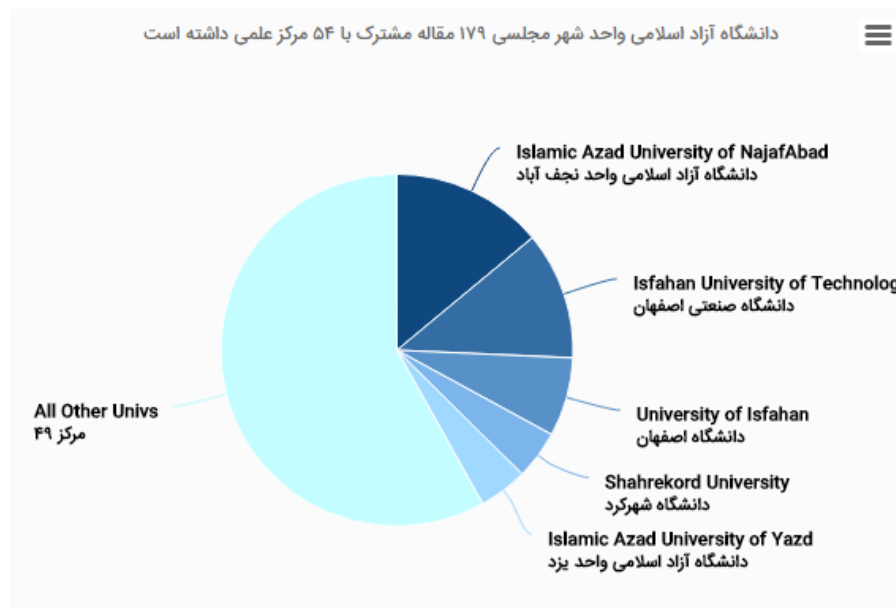


### ۵- نمودار همکاری‌های استراتژیک

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 آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی 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 آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی تاکنون با ۱۷۹ پژوهشگر از ۵۴ مرکز علمی تالیفات علمی ارائه کرده‌اند. لیست زیر حداکثر ۵ سازمان همکار را نمایش می‌دهد.

- ۲۵ مقاله مشترک با دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد
- ۲۱ مقاله مشترک با دانشگاه صنعتی اصفهان
- ۱۳ مقاله مشترک با دانشگاه اصفهان
- ۸ مقاله مشترک با دانشگاه شهرکرد
- ۸ مقاله مشترک با دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
- و ۱۰۴ مقاله با سایر مراکز...



### ۶- نمودار چگالی موضوعات پژوهشی

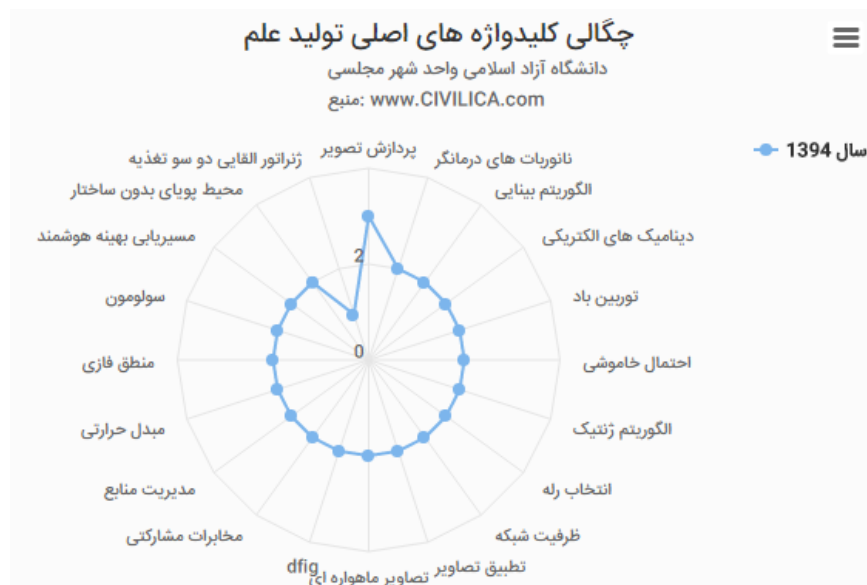
عمده محورها و کلیدواژه‌های علمی مورد بحث توسط پژوهشگران دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی در مقالات تولیدی سال ۱۳۹۴ به صورت زیر می‌باشد. این کلید واژه‌ها بیشترین کاربرد را در کل مقالات تولیدی امسال این مرکز داشته‌اند.

یعنی دغدغه اصلی محققان این مرکز دانشگاهی در سال ۱۳۹۴ موضوع **پردازش تصویر و نانو ربات‌های درمانگر** می‌باشد. بر اساس تحلیل‌های محتوایی صورت گرفته بر روی مقالات تولیدی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی در سال ۱۳۹۴ موضوعات و کلیدواژه‌های زیر بیشتر مورد توجه پژوهشگران و محققان دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی بوده است.

- پردازش تصویر
- نانو ربات‌های درمانگر
- الگوریتم بینایی
- دینامیک‌های الکتریکی
- توربین باد
- احتمال خاموشی



- الگوریتم ژنتیک
- انتخاب رله
- ظرفیت شبکه
- تطبیق تصاویر
- تصاویر ماهواره‌ای
- Dfig
- مخابرات مشارکتی
- مدیریت منابع
- مبدل حرارتی
- منطق فازی
- سولومون
- مسیریابی بهینه هوشمند
- محیط پویای بدون ساختار
- ژنراتور القایی دو سو تغذیه



نمودار چگالی کلیدواژه‌های مقالات تولیدی توسط دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی

#### 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.

