



مؤسسه استنادی و بایش علم و فناوری
جهان اسلام (ISC)



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

بهره وری مؤسسات پژوهشی کشور

در تولید مقالات علمی نمایه شده در

پایگاه های WoS و ISC



بهمن ۱۴۰۱

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مؤسسه استنادی علوم
و پایش علم و فناوری (ISC)



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

**بهره وری مؤسسات پژوهشی کشور
در تولید مقالات علمی نمایه شده
در پایگاه‌های WoS و ISC**

بهمن ۱۴۰۱

فهرست مطالب

۲	فصل اول: بهره وری پژوهشگاه های کشور در تولید مقالات علمی نمایه شده در پایگاه WOS ...
۲ ۱-۱. مقدمه
۶ ۱-۲. پژوهشگاه های علوم پایه و کشاورزی
۱۰ ۱-۳. پژوهشگاه های فنی و مهندسی
۱۴ ۱-۴. پژوهشگاه های هنر و علوم انسانی
۱۸	فصل دوم: بهره وری پژوهشگاه های کشور در تولید مقالات علمی نمایه شده در پایگاه ISC
۱۸ ۲-۱. مقدمه
۲۱ ۲-۲. پژوهشگاه های علوم پایه و کشاورزی
۲۳ ۲-۳. پژوهشگاه های فنی و مهندسی
۲۶ ۲-۴. پژوهشگاه های هنر و علوم انسانی

فصل اول

۱-۱. مقدمه

بررسی خروجی علمی پژوهشگاه‌ها در قالب مقالات نشریات نمایه شده در پایگاه‌های بین‌المللی معتبر یکی از ابزارهای سنجش و ارزیابی پژوهشگاه‌هاست. غالباً نشریات در این پایگاه‌ها رتبه‌بندی می‌شوند و در دسته‌هایی براساس کیفیت قرار می‌گیرند. در پایگاه‌های استنادی، موفقیت در دریافت استناد، ملاک اصلی این رتبه‌بندی است. پایگاه JCR، از معتبرترین پایگاه‌هایی است که می‌توان برای به دست آوردن اطلاعات مربوط به نشریات به آن مراجعه کرد.

نشریات موجود در JCR در ۴ نمایه‌نامه مختلف قرار می‌گیرند که یکی از آنها نمایه‌نامه نشریات نوظهور یا ESCI می‌باشد مطالعات نشان داده است که در حدود ۲۰ درصد از کل انتشارات ایران که در پایگاه WOS نمایه شده‌اند، در این دسته از نشریات منتشر می‌شوند، لذا به دلیل عدم داشتن ضریب تاثیر، این دسته از نشریات در مطالعه حاضر بررسی لحاظ نشده‌اند.

در این مجال به بررسی مقالات پژوهشگاه‌های ایران که در نشریات دارای ضریب تاثیر منتشر شده‌اند، می‌پردازیم. بدین صورت که یک بار تمام پژوهشگاه‌های ایران که در رتبه‌بندی حضور دارند، به صورت خلاصه آورده می‌شوند و بار دیگر بر اساس دسته‌بندی که در نظام رتبه‌بندی ملی ISC انجام می‌گیرد در گروه‌های پژوهشگاه‌های علوم پایه و کشاورزی، فنی و مهندسی و هنر و علوم انسانی به صورت تفصیلی بررسی خواهند شد.

جدول ۱-۱. تعداد پژوهشگاه‌های حاضر در رتبه بندی ۱۳۹۹-۱۴۰۰

تعداد	کل پژوهشگاه‌ها	علوم پایه و کشاورزی	فنی و مهندسی	هنر و علوم انسانی
۵۲	۷	۲۳	۲۲	

مقالاتی که در این بررسی مورد نظر بوده اند، مربوط به سال ۲۰۱۹ می باشد. این سال، آخرین سالی است که داده‌های آن در بانک اطلاعاتی رتبه بندی ملی موجود می باشد و در آخرین رتبه بندی پژوهشگاه‌های ایران نیز لحاظ شده است.

شاخص‌های مورد بررسی شامل موارد زیر می باشد:

- **تعداد کل مقالات:** این شاخص کمیت مقالات علمی پژوهشگاه را نشان می‌دهد.
 - **مجموع مقالات در ضریب تاثیر نشریه:** ترکیبی از کمیت مقاله و کیفیت نشریه منتشر کننده مقالات علمی پژوهشگاه است.
 - **متوسط ضریب تاثیر:** متوسط کیفیت نشریاتی است که مقالات علمی پژوهشگاه را منتشر می‌کنند.
 - **سرانه تولیدات مقالات علمی:** متوسط مقالات علمی هر عضو هیات علمی پژوهشگاه را نشان می‌دهد.
 - **نسبت مجموع مقالات در ضریب تاثیر نشریه به تعداد اعضای هیات علمی:** نشان دهنده ترکیبی از کمیت مقاله و کیفیت نشریه منتشر کننده مقالات علمی پژوهشگاه به تعداد اعضای هیات علمی است.
- میانگین شاخص‌های مورد بررسی برای کل پژوهشگاه‌ها و هر یک از حوزه‌های موضوعی به تفکیک در جدول زیر قابل مشاهده است.

جدول ۱-۲. میانگین شاخص‌ها در پژوهشگاه‌های حاضر در رتبه بندی ۱۳۹۹-۱۴۰۰

شاخص	کل پژوهشگاه‌ها	هنر و علوم انسانی	فنی و مهندسی	علوم پایه و کشاورزی
میانگین مقالات WOS	۵۱,۱۷	۰,۸۱	۸۲,۱۷	۱۰۷,۵۷
میانگین سرانه مقالات WOS اعضای هیات علمی	۰,۹۷	۰,۰۴	۱,۳۳	۲,۷۳

پژوهشگاه‌های حاضر در رتبه بندی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

در جدول زیر اطلاعات تمامی پژوهشگاه‌های حاضر در رتبه بندی که در همکرد پژوهشگاه‌های علوم پایه و کشاورزی، فنی و مهندسی و هنر و علوم انسانی است، قابل مشاهده است.

این جدول شامل اطلاعاتی از تعداد اعضای هیات علمی و تعداد مقالات نمایه شده در پایگاه WOS در سال ۲۰۱۹ است که توسط پژوهشگاه‌های حاضر در رتبه بندی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ تولید شده‌اند.

جدول ۳-۱. اطلاعات پژوهشگاه‌های حاضر در رتبه بندی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ در پایگاه WOS

رتبف	نام پژوهشگاه	حوزه موضوعی	تعداد اعضای هیات علمی	تعداد کل مقالات WOS 2019	مجموع مقالات در ضریب تاثیر نشریه	متوسط ضریب تاثیر	سرايه مقالات اعضای هیات علمی	نسبت مجموع مقالات در ضریب تاثیر نشریه به تعداد اعضای هیات علمی
۱	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	علوم پایه و کشاورزی	۳۵	۴۶۳	۱۳۹۸,۶۱	۳,۰۲۱	۱۳,۲۲۹	۳۹,۹۶۰
۲	پژوهشگاه رنگ	فنی و مهندسی	۳۷	۲۳۷	۹۶۹,۲۰	۴,۰۸۹	۶,۴۰۵	۲۶,۱۹۵
۳	پژوهشگاه رویان	علوم پایه و کشاورزی	۷۴	۲۴۵	۷۹۲,۸۶	۳,۲۳۶	۳,۳۱۱	۱۰,۷۱۴
۴	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	فنی و مهندسی	۸۶	۲۴۸	۷۷۳,۲۲	۳,۱۱۸	۲,۸۸۴	۸,۹۹۱
۵	پژوهشگاه مواد و انرژی	فنی و مهندسی	۷۴	۱۷۷	۵۸۳,۳۶	۳,۲۹۶	۲,۳۹۲	۷,۸۸۳
۶	پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای	فنی و مهندسی	۲۷۵	۲۶۰	۵۵۹,۷۸	۲,۱۵۳	۰,۹۴۵	۲,۰۳۶
۷	پژوهشگاه صنعت نفت	فنی و مهندسی	۱۶۰	۱۸۲	۵۴۲,۰۳	۲,۹۷۸	۱,۱۳۸	۳,۳۸۸
۸	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	فنی و مهندسی	۶۶	۱۵۵	۴۵۳,۴۱	۲,۹۲۵	۲,۳۴۸	۶,۸۷۰
۹	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	فنی و مهندسی	۱۰۱	۹۸	۳۰۵,۶۱	۳,۱۱۹	۰,۹۷۰	۳,۰۳۶
۱۰	پژوهشگاه نیرو	فنی و مهندسی	۶۴	۷۹	۲۸۳,۸۷	۳,۵۹۳	۱,۲۳۴	۴,۴۳۵
۱۱	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	فنی و مهندسی	۴۴	۸۴	۲۵۷,۶۱	۳,۰۶۷	۱,۹۰۹	۵,۸۵۵
۱۲	موسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی	فنی و مهندسی	۲۸	۴۸	۱۸۷,۰۶	۳,۸۹۷	۱,۷۱۴	۶,۶۸۱
۱۳	پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله	فنی و مهندسی	۴۵	۸۱	۱۸۲,۸۳	۲,۲۵۷	۱,۸۰۰	۴,۰۶۳
۱۴	پژوهشگاه استاندارد	فنی و مهندسی	۴۲	۵۰	۱۴۴,۸۲	۲,۸۹۶	۱,۱۹۰	۳,۴۴۸
۱۵	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	فنی و مهندسی	۹۱	۵۴	۱۳۳,۷۹	۲,۴۷۸	۰,۵۹۳	۱,۴۷۰
۱۶	پژوهشگاه فضایی ایران	فنی و مهندسی	۳۹	۳۹	۱۲۲,۳۰	۳,۱۳۶	۱,۰۰۰	۳,۱۳۶
۱۷	پژوهشگاه هوا فضا (موسسه پژوهشی خیام)	فنی و مهندسی	۳۲	۳۶	۸۵,۲۴	۲,۳۶۸	۱,۱۲۵	۲,۶۶۴
۱۸	پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی	فنی و مهندسی	۳۵	۴۰	۸۳,۲۷	۲,۰۸۲	۱,۱۴۳	۲,۳۷۹
۱۹	پژوهشکده علوم زمین	علوم پایه و کشاورزی	۱۲	۲۰	۵۳,۷۳	۲,۶۸۶	۱,۶۶۷	۴,۴۷۷
۲۰	موسسه تحقیقات باغبانی	علوم پایه و کشاورزی	۹۱	۱۹	۴۲,۱۶	۲,۲۱۹	۰,۲۰۹	۰,۴۶۳
۲۱	موسسه تحقیقات آب	فنی و مهندسی	۱۲	۱۲	۲۹,۷۰	۲,۴۷۵	۱,۰۰۰	۲,۴۷۵
۲۲	مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور	هنر و علوم انسانی	۱۸	۳	۲۰,۸۹	۶,۹۶۵	۰,۱۶۷	۱,۱۶۱
۲۳	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)	هنر و علوم انسانی	۲۹	۵	۱۷,۵۹	۳,۵۱۸	۰,۱۷۲	۰,۶۰۷

ردیف	نام پژوهشگاه	حوزه موضوعی	تعداد اعضای هیات علمی	تعداد کل مقالات WOS 2019	مجموع مقالات در ضریب تاثیر نشریه	متوسط ضریب تاثیر	سرانه مقالات اعضای هیات علمی	نسبت مجموع مقالات در ضریب تاثیر نشریه به تعداد اعضای هیات علمی
۲۴	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	فنی و مهندسی	۱۷	۶	۱۴,۸۸	۲,۴۸۰	۰,۳۵۲	۰,۸۷۵
۲۵	مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری	هنر و علوم انسانی	۱۶	۶	۱۳,۹۳	۲,۳۲۲	۰,۳۷۵	۰,۸۷۱
۲۶	پژوهشکده گردشگری	هنر و علوم انسانی	۱۲	۱	۷,۴۳	۷,۴۳۲	۰,۰۸۳	۰,۶۱۹
۲۷	مرکز تحقیقات علوم پایه کاربردی	علوم پایه و کشاورزی	۲۵	۳	۶,۱۵	۲,۰۴۹	۰,۱۲۰	۰,۲۴۶
۲۸	موسسه پژوهش‌های برنامه ریزی و اقتصاد کشاورزی	هنر و علوم انسانی	۳۶	۲	۴,۹۲	۲,۴۵۹	۰,۰۵۶	۰,۱۳۷
۲۹	پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار	علوم پایه و کشاورزی	۴	۲	۳,۹۰	۱,۹۴۹	۰,۵۰۰	۰,۹۷۴
۳۰	پژوهشکده علوم و فناوری مواد غذایی	فنی و مهندسی	۹	۲	۳,۶۲	۱,۸۰۸	۰,۲۲۲	۰,۴۰۲
۳۱	پژوهشکده توسعه تکنولوژی صنعتی	فنی و مهندسی	۴۰	۲	۲,۵۱	۱,۲۵۴	۰,۰۵۰	۰,۰۶۳
۳۲	پژوهشکده آمار	علوم پایه و کشاورزی	۱۱	۱	۰,۶۵	۰,۶۵۱	۰,۰۹۱	۰,۰۵۹
۳۳	موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران	هنر و علوم انسانی	۲۷	۱	۰,۳۳	۰,۳۳۳	۰,۰۳۷	۰,۰۱۲
۳۴	موسسه مطالعات فرهنگی و اجتماعی	هنر و علوم انسانی	۱۷	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۳۵	پژوهشکده علوم انسانی و اجتماعی	هنر و علوم انسانی	۲۶	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۳۶	پژوهشگاه حوزه و دانشگاه	هنر و علوم انسانی	۴۸	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۳۷	پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی	هنر و علوم انسانی	۶۸	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۳۸	پژوهشکده پولی و بانکی	هنر و علوم انسانی	۱۱	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۳۹	پژوهشکده برق	فنی و مهندسی	۸	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۴۰	پژوهشکده بیمه	هنر و علوم انسانی	۸	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۴۱	پژوهشکده تحقیق و توسعه علوم انسانی (سمت)	هنر و علوم انسانی	۲۸	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۴۲	پژوهشکده مطالعات فناوری	هنر و علوم انسانی	۶	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۴۳	پژوهشکده مواد نوین سرامیکی	فنی و مهندسی	۹	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۴۴	پژوهشکده میکروالکترونیک	فنی و مهندسی	۱	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۴۵	پژوهشکده هنر	هنر و علوم انسانی	۴	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۴۶	پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی	هنر و علوم انسانی	۱۰۳	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۴۷	مرکز بررسی‌های راهبردی ریاست جمهوری	هنر و علوم انسانی	۲۰	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۴۸	مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده نگری	هنر و علوم انسانی	۲	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۴۹	مرکز تحقیقات جرم‌شناسی	هنر و علوم انسانی	۰	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۵۰	مرکز مطالعات، تحقیقات و ارزشیابی آموزشی	هنر و علوم انسانی	۸	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۵۱	موسسه تحقیقات جمعیت کشور	هنر و علوم انسانی	۸	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۵۲	موسسه فرهنگ، هنر و ارتباطات	هنر و علوم انسانی	۱۱	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰

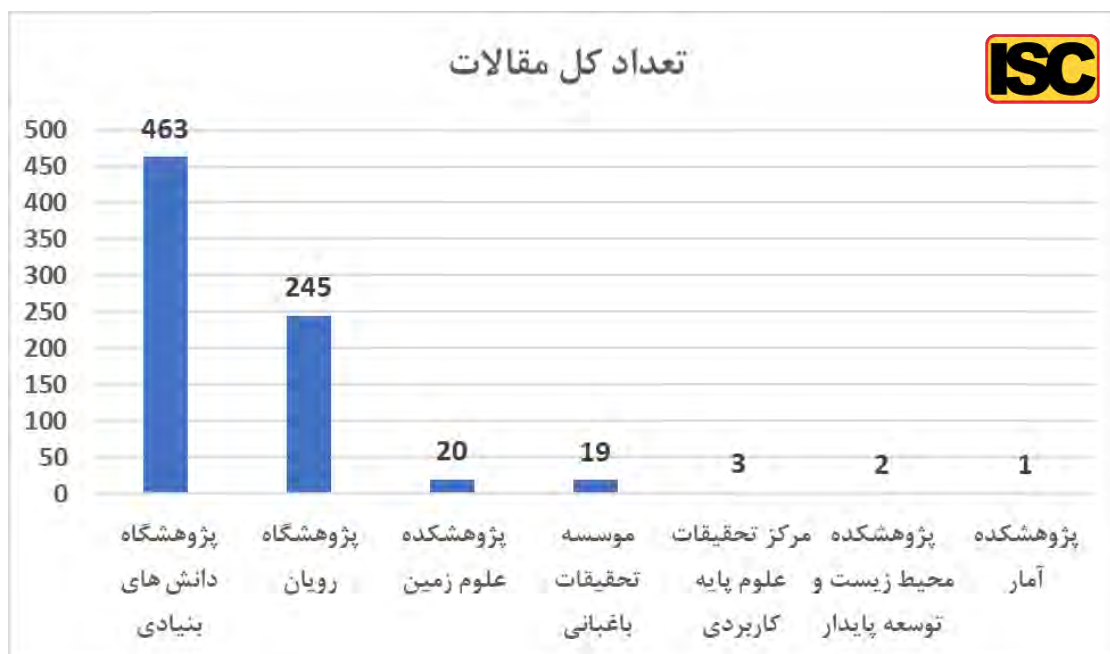
۲-۱. پژوهشگاه‌های حوزه علوم پایه و کشاورزی

تعداد ۷ پژوهشگاه در دسته پژوهشگاه‌های حوزه علوم پایه و کشاورزی قرار می‌گیرند. اسامی این پژوهشگاه‌ها در جدول زیر قابل مشاهده می‌باشد.

جدول ۴-۱. اطلاعات پژوهشگاه‌های حوزه علوم پایه و کشاورزی در پایگاه WOS

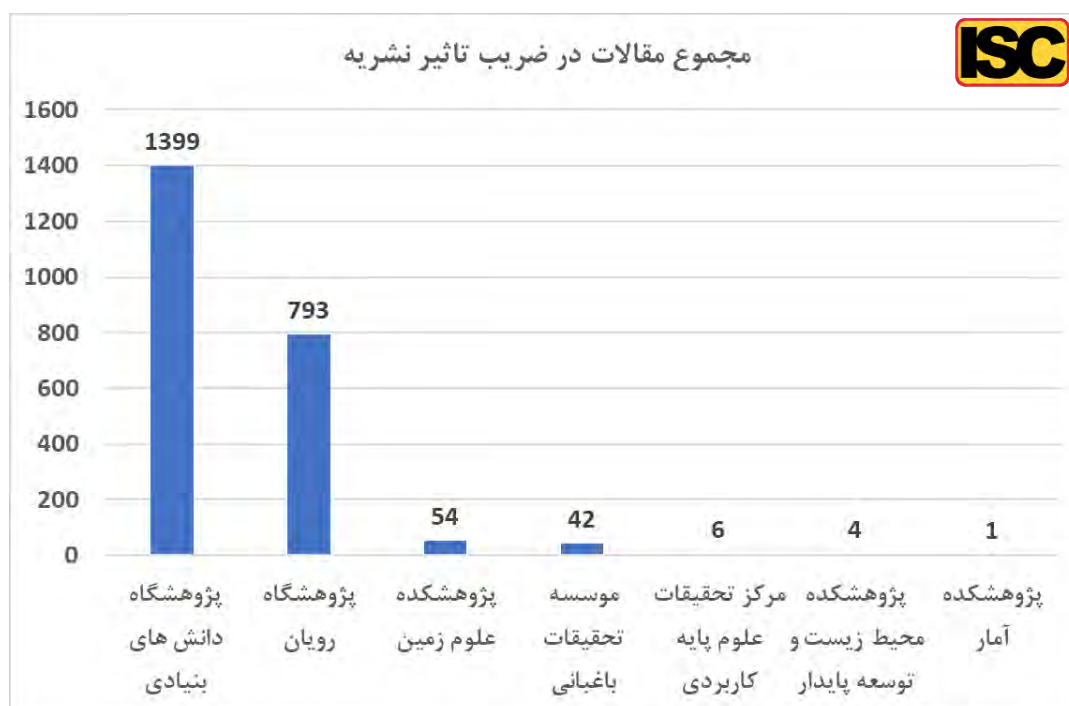
ردیف	نام پژوهشگاه	تعداد اعضای هیات علمی	تعداد کل مقالات WOS 2019	مجموع مقالات در ضریب تاثیر نشریه	متوسط ضریب تاثیر	سرانه مقالات اعضای هیات علمی	نسبت مجموع مقالات در ضریب تاثیر نشریه به تعداد اعضای هیات علمی
۱	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	۲۵	۴۶۲	۱۳۹۸,۶۱	۳,۰۲۱	۱۳,۲۲۹	۲۹,۹۶۰
۲	پژوهشگاه روبان	۷۴	۲۴۵	۷۹۲,۸۶	۳,۲۳۶	۳,۳۱۱	۱۰,۷۱۴
۳	پژوهشگاه علوم زمین	۱۲	۲۰	۵۳,۷۳	۲,۶۸۶	۱,۶۶۷	۴,۴۷۷
۴	موسسه تحقیقات باغبانی	۹۱	۱۹	۴۲,۱۶	۲,۲۱۹	۰,۲۰۹	۰,۴۶۳
۵	مرکز تحقیقات علوم پایه کاربردی	۲۵	۳	۶,۱۵	۲,۰۴۹	۰,۱۲۰	۰,۲۴۶
۶	پژوهشگاه محیط زیست و توسعه پایدار	۴	۲	۳,۹۰	۱,۹۴۹	۰,۵۰۰	۰,۹۷۴
۷	پژوهشگاه آمار	۱۱	۱	۰,۶۵	۰,۶۵۱	۰,۰۹۱	۰,۰۵۹

در شاخص تعداد کل مقالات نمایه شده توسط پژوهشگاه‌های حوزه علوم پایه و کشاورزی در پایگاه WOS، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی با اختلاف زیاد رتبه اول و پژوهشگاه روبان رتبه دوم را کسب کرده‌اند. پژوهشگاه علوم زمین و موسسه تحقیقات علوم باغبانی به ترتیب رتبه‌های سوم و چهارم را دارند.



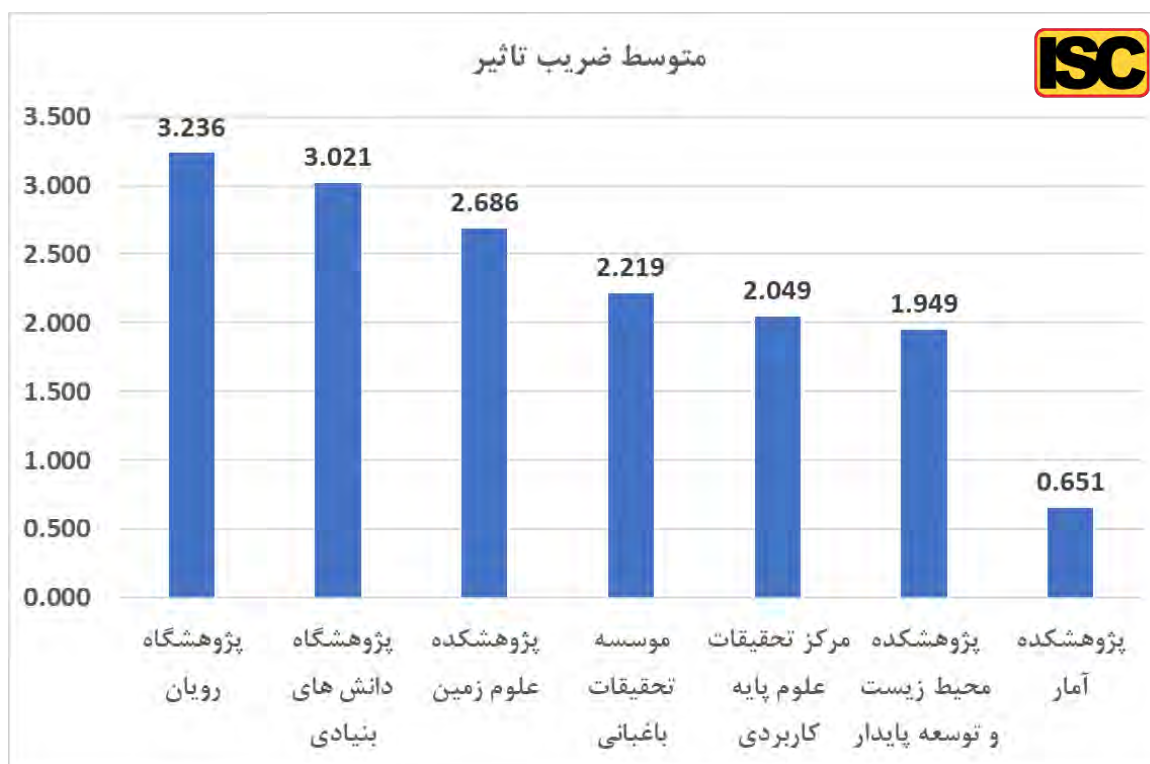
شکل ۱-۱. تعداد کل مقالات نمایه شده توسط پژوهشگاه‌های حوزه علوم پایه و کشاورزی در پایگاه WOS

در شاخص مجموع مقالات در ضریب تاثیر نشریه در حوزه علوم پایه و کشاورزی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی با اختلاف زیاد رتبه اول و پژوهشگاه رویان رتبه دوم را کسب کردند. همچنین پژوهشگاه علوم زمین و مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی به ترتیب رتبه‌های سوم تا چهارم را دارند.



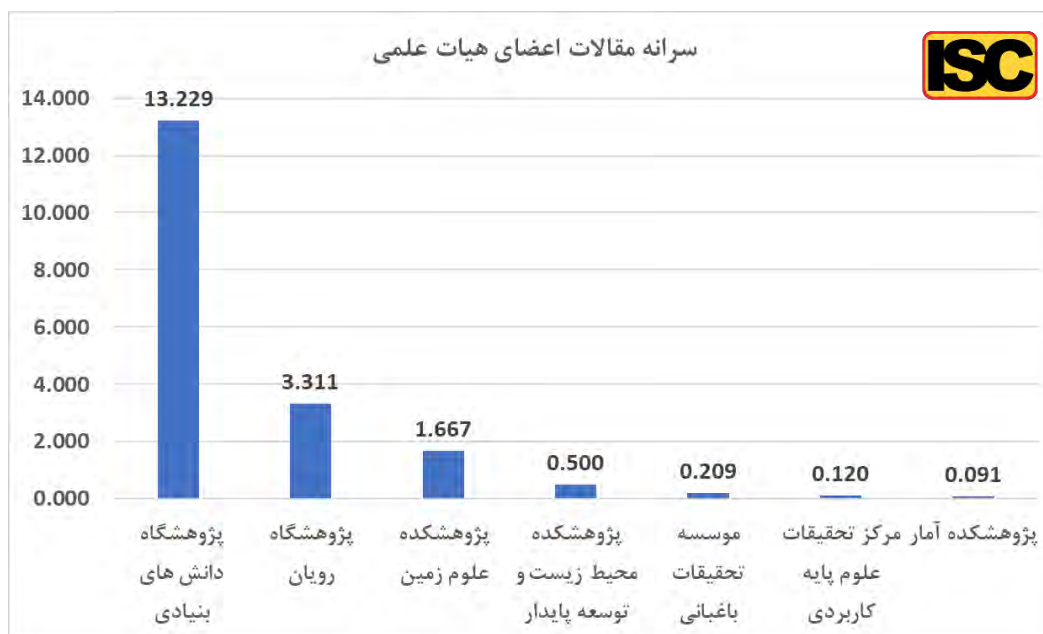
شکل ۱-۲. مجموع مقالات در ضریب تاثیر نشریه در پژوهشگاه‌های حوزه علوم پایه و کشاورزی

در شاخص متوسط ضریب تاثیر در حوزه علوم پایه و کشاورزی، پژوهشگاه‌های رویان، دانش‌های بنیادی به ترتیب رتبه‌های اول و دوم و پژوهشکده علوم زمین رتبه سوم را دارا می‌باشد.



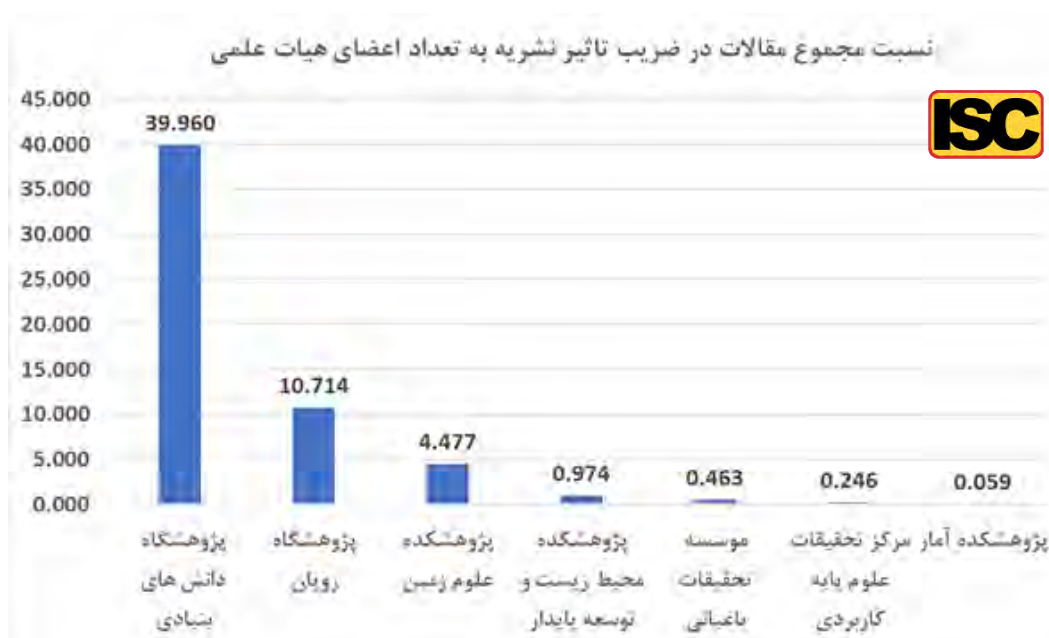
شکل ۱-۳. متوسط ضریب تاثیر در پژوهشگاه‌های حوزه علوم پایه و کشاورزی

در شاخص سرانه مقالات اعضای هیات علمی در حوزه علوم پایه و کشاورزی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی با اختلاف بسیار زیاد در رتبه اول و نیز پژوهشگاه رویان و پژوهشکده علوم زمین به ترتیب رتبه‌های دوم تا سوم را کسب کردند.



شکل ۴-۱. سرانه مقالات اعضای هیات علمی در پژوهشگاه‌های حوزه علوم پایه و کشاورزی

به لحاظ نسبت مجموع مقالات در ضریب تاثیر نشریه به تعداد اعضای هیات علمی در حوزه علوم پایه و کشاورزی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی با اختلاف بسیار زیاد در رتبه اول و پژوهشگاه رویان و پژوهشکده علوم زمین به ترتیب رتبه‌های دوم و سوم را کسب کردند.



شکل ۵-۱. نسبت مجموع مقالات در ضریب تاثیر نشریه به تعداد اعضای هیات علمی در پژوهشگاه‌های حوزه علوم پایه و کشاورزی

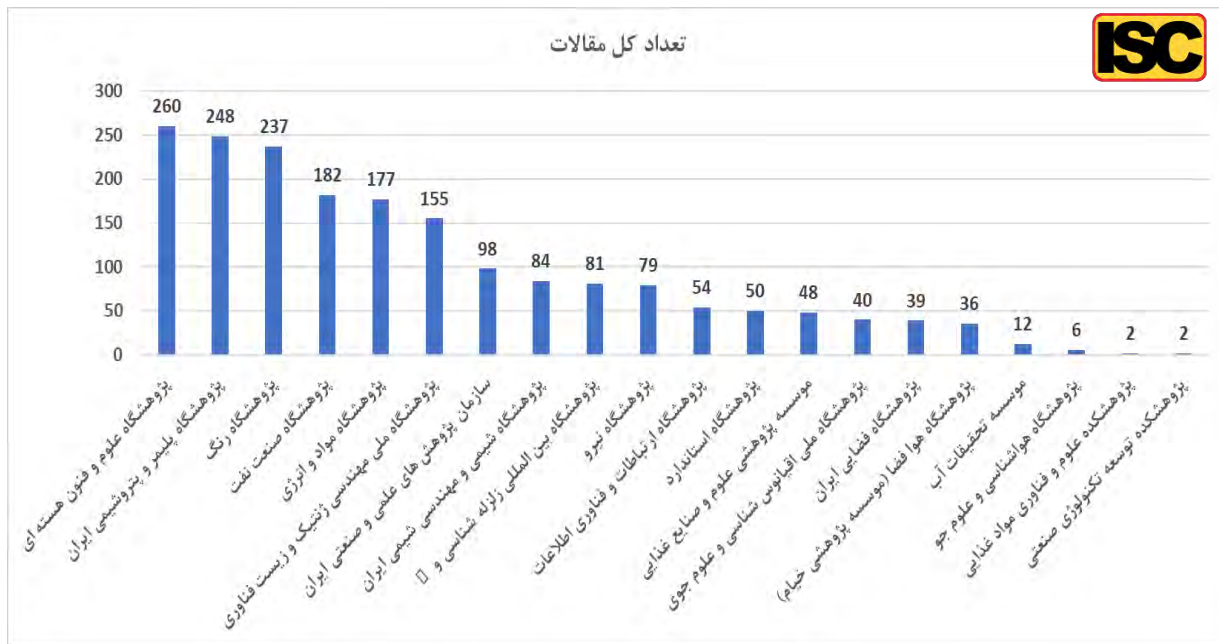
۱-۳. پژوهشگاه‌های حوزه فنی و مهندسی

تعداد ۲۳ پژوهشگاه در دسته پژوهشگاه‌های حوزه فنی و مهندسی قرار می‌گیرند. اسامی این پژوهشگاه‌ها در جدول زیر قابل مشاهده می‌باشد.

جدول ۵-۱. اطلاعات پژوهشگاه‌های حوزه فنی و مهندسی در پایگاه WOS

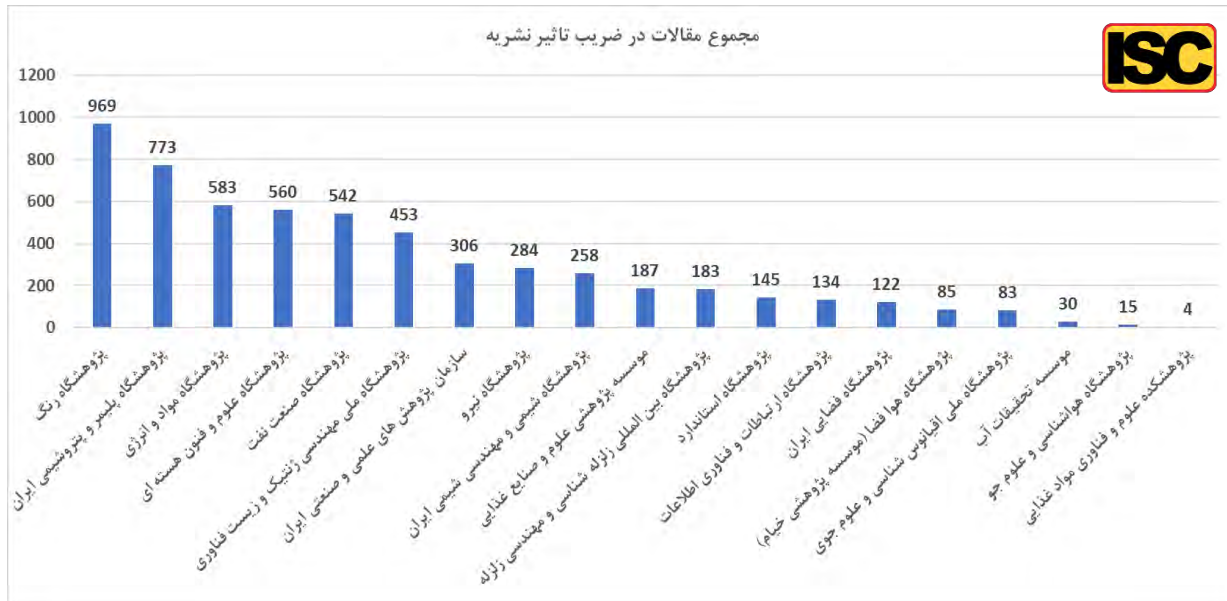
ردیف	نام پژوهشگاه	تعداد اعضای هیات علمی	تعداد کل مقالات WOS 2019	مجموع مقالات در ضریب تاثیر نشریه	متوسط ضریب تاثیر	سرانه مقالات اعضای هیات علمی	نسبت مجموع مقالات در ضریب تاثیر نشریه به تعداد اعضای هیات علمی
۱	پژوهشگاه رنگ	۳۷	۲۳۷	۹۶۹,۲۰	۴,۰۸۹	۶,۴۰۵	۲۶,۱۹۵
۲	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۸۶	۲۴۸	۷۷۳,۲۲	۳,۱۱۸	۲,۸۸۴	۸,۹۹۱
۳	پژوهشگاه مواد و انرژی	۷۴	۱۷۷	۵۸۳,۳۶	۳,۲۹۶	۲,۳۹۲	۷,۸۸۳
۴	پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای	۲۷۵	۲۶۰	۵۵۹,۷۸	۲,۱۵۳	۰,۹۴۵	۲,۰۳۶
۵	پژوهشگاه صنعت نفت	۱۶۰	۱۸۲	۵۴۲,۰۳	۲,۹۷۸	۱,۱۳۸	۳,۳۸۸
۶	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	۶۶	۱۵۵	۴۵۳,۴۱	۲,۹۲۵	۲,۳۴۸	۶,۸۷۰
۷	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	۱۰۱	۹۸	۳۰۵,۶۱	۳,۱۱۹	۰,۹۷۰	۳,۰۲۶
۸	پژوهشگاه نیرو	۶۴	۷۹	۲۸۳,۸۷	۳,۵۹۳	۱,۲۳۴	۴,۴۳۵
۹	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	۴۴	۸۴	۲۵۷,۶۱	۳,۰۶۷	۱,۹۰۹	۵,۸۵۵
۱۰	موسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی	۲۸	۴۸	۱۸۷,۰۶	۳,۸۹۷	۱,۷۱۴	۶,۶۸۱
۱۱	پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله	۴۵	۸۱	۱۸۲,۸۳	۲,۲۵۷	۱,۸۰۰	۴,۰۶۳
۱۲	پژوهشگاه استاندارد	۴۲	۵۰	۱۴۴,۸۲	۲,۸۹۶	۱,۱۹۰	۳,۴۴۸
۱۳	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۹۱	۵۴	۱۳۳,۷۹	۲,۴۷۸	۰,۵۹۳	۱,۴۷۰
۱۴	پژوهشگاه فضایی ایران	۳۹	۳۹	۱۲۲,۳۰	۳,۱۳۶	۱,۰۰۰	۳,۱۳۶
۱۵	پژوهشگاه هوا فضا (موسسه پژوهشی خیام)	۳۲	۳۶	۸۵,۲۴	۲,۳۶۸	۱,۱۲۵	۲,۶۶۴
۱۶	پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی	۳۵	۴۰	۸۳,۲۷	۲,۰۸۲	۱,۱۴۳	۲,۳۷۹
۱۷	موسسه تحقیقات آب	۱۲	۱۲	۲۹,۷۰	۲,۴۷۵	۱,۰۰۰	۲,۴۷۵
۱۸	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	۱۷	۶	۱۴,۸۸	۲,۴۸۰	۰,۳۵۳	۰,۸۷۵
۱۹	پژوهشگاه علوم و فناوری مواد غذایی	۹	۲	۳,۶۲	۱,۸۰۸	۰,۲۲۲	۰,۴۰۲
۲۰	پژوهشگاه توسعه تکنولوژی صنعتی	۴۰	۲	۲,۵۱	۱,۲۵۴	۰,۰۵۰	۰,۰۶۳
۲۱	پژوهشگاه برق	۸	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۲۲	پژوهشگاه مواد نوین سرامیکی	۹	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۲۳	پژوهشگاه میکروالکترونیک	۱	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰

در شاخص تعداد کل مقالات نمایه شده توسط پژوهشگاه‌های حوزه فنی و مهندسی در پایگاه WOS، پژوهشگاه‌های علوم و فنون هسته‌ای، پلیمر و پتروشیمی ایران و پژوهشگاه رنگ به ترتیب رتبه‌های اول تا سوم را دارند. همچنین پژوهشگاه‌های صنعت نفت، مواد و انرژی و مهندسی ژنتیک و زیست فناوری رتبه‌های چهارم تا ششم را دار می‌باشند.



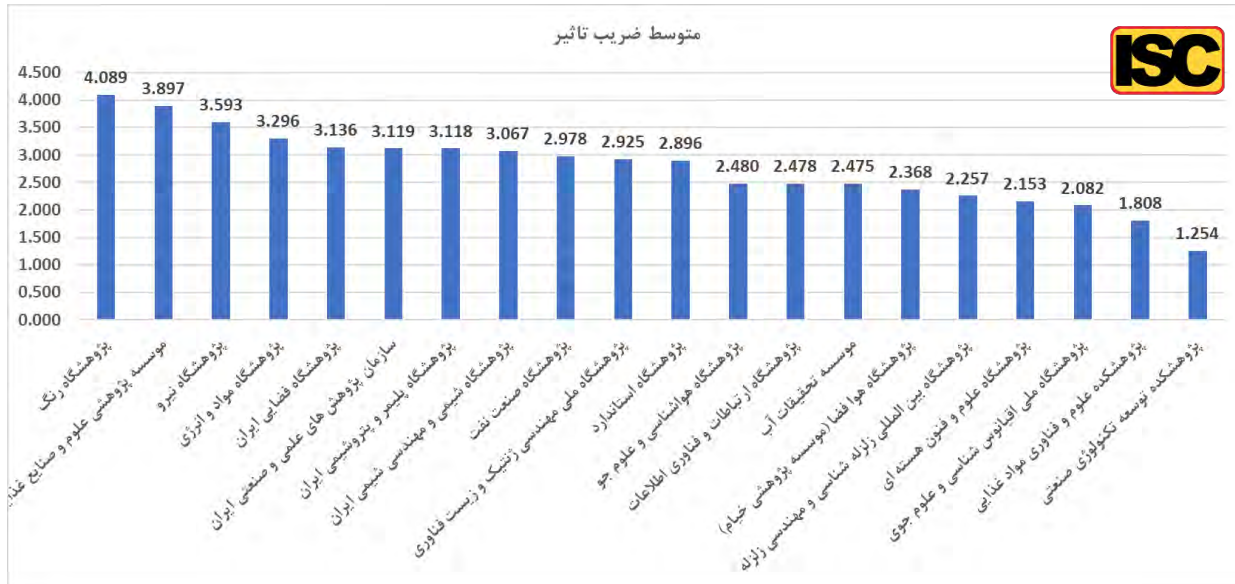
شکل ۶-۱. تعداد کل مقالات نمایه شده توسط پژوهشگاه‌های حوزه فنی و مهندسی در پایگاه WOS

به لحاظ مجموع مقالات در ضریب تاثیر نشریه در حوزه فنی و مهندسی، پژوهشگاه‌های رنگ، رتبه اول و پژوهشگاه‌های پلیمر و پتروشیمی ایران و مواد و انرژی، علوم و فنون هسته‌ای، صنعت نفت، مهندسی ژنتیک و زیست فناوری به ترتیب رتبه دوم تا ششم را دارند.



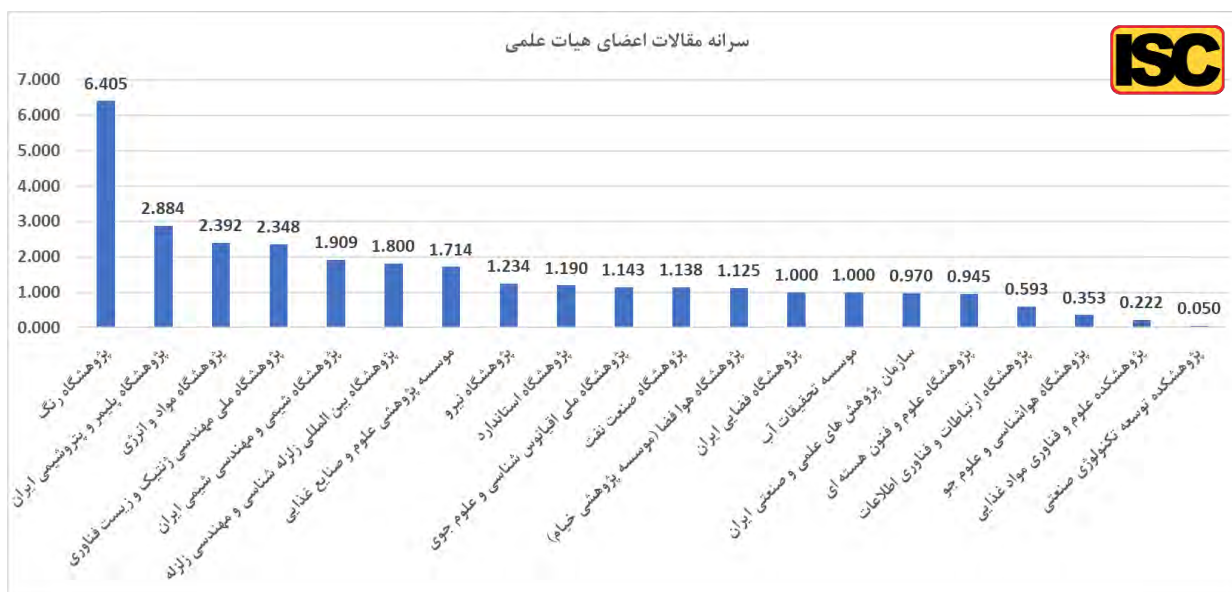
شکل ۷-۱. مجموع مقالات در ضریب تاثیر نشریه پژوهشگاه های حوزه فنی و مهندسی

در شاخص متوسط ضریب تاثیر در حوزه فنی و مهندسی، پژوهشگاه رنگ رتبه اول، موسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی و پژوهشگاه نیرو به ترتیب رتبه دوم و سوم را کسب کردند.



شکل ۸-۱. متوسط ضریب تاثیر پژوهشگاه های حوزه فنی و مهندسی

در شاخص سرانه مقالات اعضای هیات علمی در حوزه فنی و مهندسی پژوهشگاه رنگ با اختلاف زیاد رتبه اول و پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران و پژوهشگاه مواد و انرژی، و پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری رتبه های دوم تا چهارم را کسب کردند.



شکل ۹-۱. سرانه مقالات اعضای هیات علمی پژوهشگاه‌های حوزه فنی و مهندسی

در شاخص نسبت مجموع مقالات در ضریب تاثیر به تعداد اعضای هیات علمی در حوزه فنی و مهندسی، پژوهشگاه رنگ با اختلاف زیاد رتبه اول و پژوهشگاه‌های پلیمر و پتروشیمی ایران، مواد و انرژی، مهندسی ژنتیک و زیست فناوری و موسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی به ترتیب رتبه‌های دوم تا پنجم را کسب کردند.



شکل ۱۰-۱. نسبت مجموع مقالات در ضریب تاثیر به تعداد اعضای هیات علمی پژوهشگاه‌های حوزه فنی و مهندسی

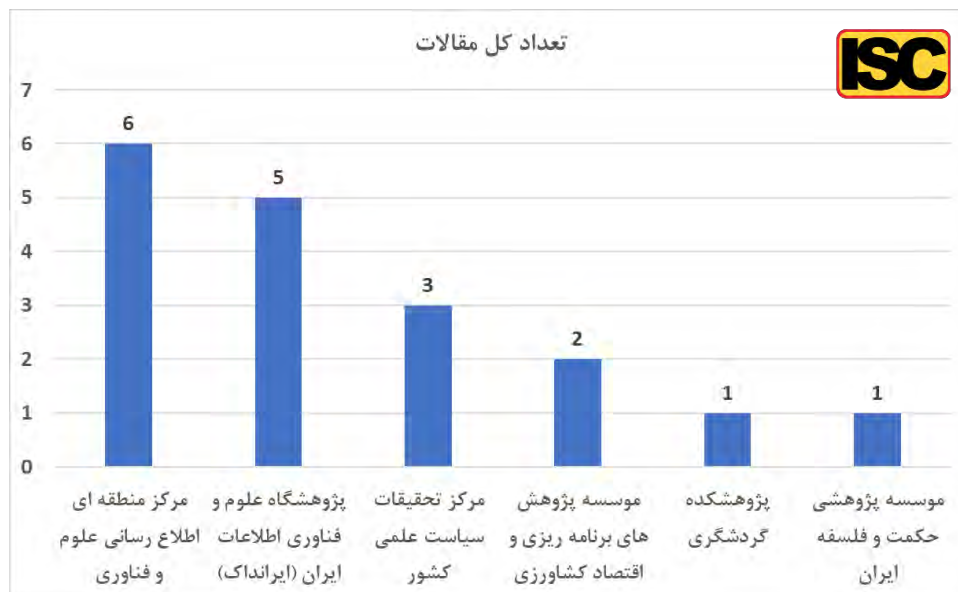
۴-۱. پژوهشگاه‌های حوزه هنر و علوم انسانی

تعداد ۲۲ پژوهشگاه در دسته پژوهشگاه‌های حوزه هنر و علوم انسانی قرار می‌گیرند. اسامی این پژوهشگاه‌ها در جدول زیر قابل مشاهده می‌باشد.

جدول ۶-۱. اطلاعات پژوهشگاه‌های حوزه هنر و علوم انسانی در پایگاه WOS

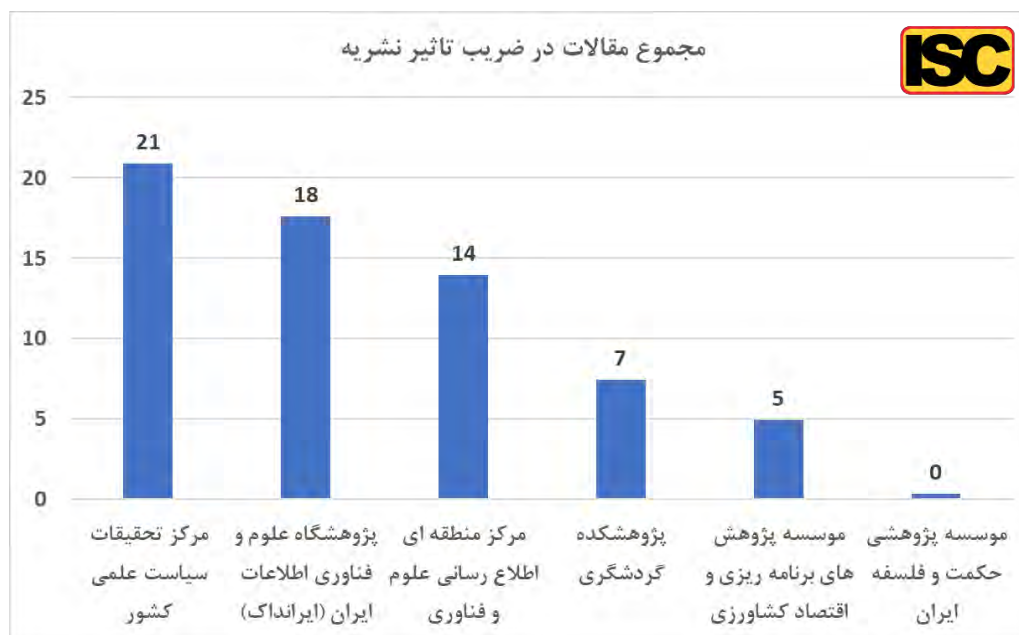
ردیف	نام پژوهشگاه	تعداد اعضای هیات علمی	تعداد کل مقالات WOS 2019	مجموع مقالات در ضریب تاثیر نشریه	متوسط ضریب تاثیر	سرانه مقالات اعضای هیات علمی	نسبت مجموع مقالات در ضریب تاثیر نشریه به تعداد اعضای هیات علمی
۱	مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور	۱۸	۲	۲۰,۸۹	۶,۹۶۵	۰,۱۶۷	۱,۱۶۱
۲	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراندک)	۲۹	۵	۱۷,۵۹	۳,۵۱۸	۰,۱۷۲	۰,۶۰۷
۳	مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری	۱۶	۶	۱۳,۹۳	۲,۳۲۲	۰,۳۷۵	۰,۸۷۱
۴	پژوهشکده گردشگری	۱۲	۱	۷,۴۳	۷,۴۳۲	۰,۰۸۳	۰,۶۱۹
۵	موسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی و اقتصاد کشاورزی	۳۶	۲	۴,۹۲	۲,۴۵۹	۰,۰۵۶	۰,۱۳۷
۶	موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران	۲۷	۱	۰,۳۳	۰,۳۳۳	۰,۰۳۷	۰,۰۱۲
۷	موسسه مطالعات فرهنگی و اجتماعی	۱۷	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۸	پژوهشکده علوم انسانی و اجتماعی	۲۶	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۹	پژوهشگاه حوزه و دانشگاه	۴۸	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۱۰	پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی	۶۸	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۱۱	پژوهشکده پولی و بانکی	۱۱	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۱۲	پژوهشکده بیمه	۸	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۱۳	پژوهشکده تحقیق و توسعه علوم انسانی (سمت)	۲۸	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۱۴	پژوهشکده مطالعات فناوری	۶	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۱۵	پژوهشکده هنر	۴	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۱۶	پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی	۱۰۳	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۱۷	مرکز بررسی‌های راهبردی ریاست جمهوری	۲۰	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۱۸	مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری	۲	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۱۹	مرکز تحقیقات جرم‌شناسی	۰	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۲۰	مرکز مطالعات، تحقیقات و ارزشیابی آموزشی	۸	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۲۱	موسسه تحقیقات جمعیت کشور	۸	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰
۲۲	موسسه فرهنگ، هنر و ارتباطات	۱۱	۰	۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰

در شاخص تعداد کل مقالات نمایه شده توسط پژوهشگاه‌های حوزه هنر و علوم انسانی در پایگاه WOS، مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری، پژوهشگاه ایرانداک و مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور به ترتیب رتبه اول تا سوم را کسب کردند.



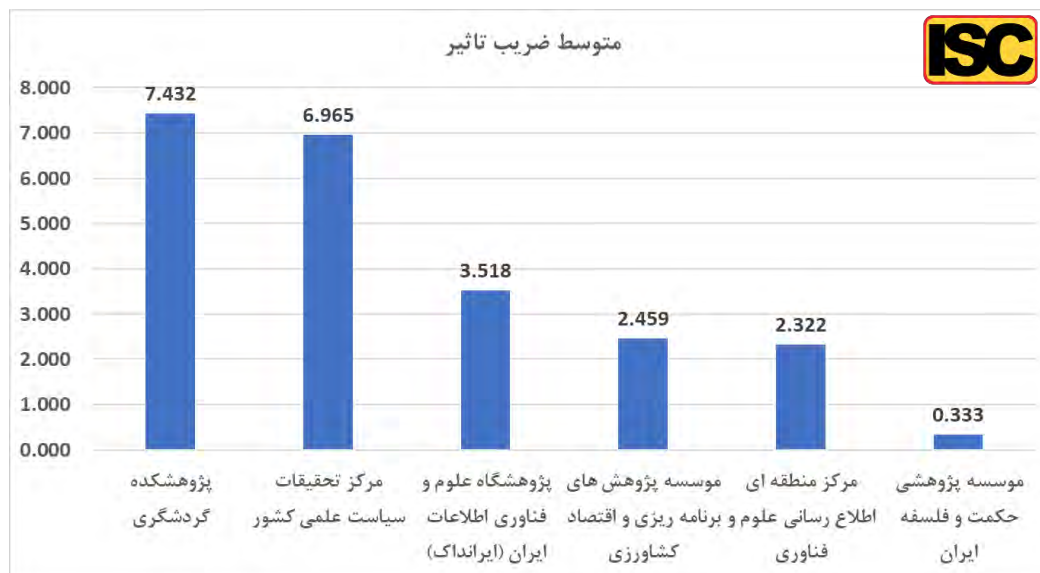
شکل ۱۱-۱. تعداد کل مقالات نمایه شده توسط پژوهشگاه‌های حوزه هنر و علوم انسانی در پایگاه WOS

در شاخص مجموعه مقالات در ضریب تاثیر نشریه در حوزه هنر و علوم انسانی، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، پژوهشگاه ایرانداک و مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری رتبه اول تا سوم را کسب کردند.



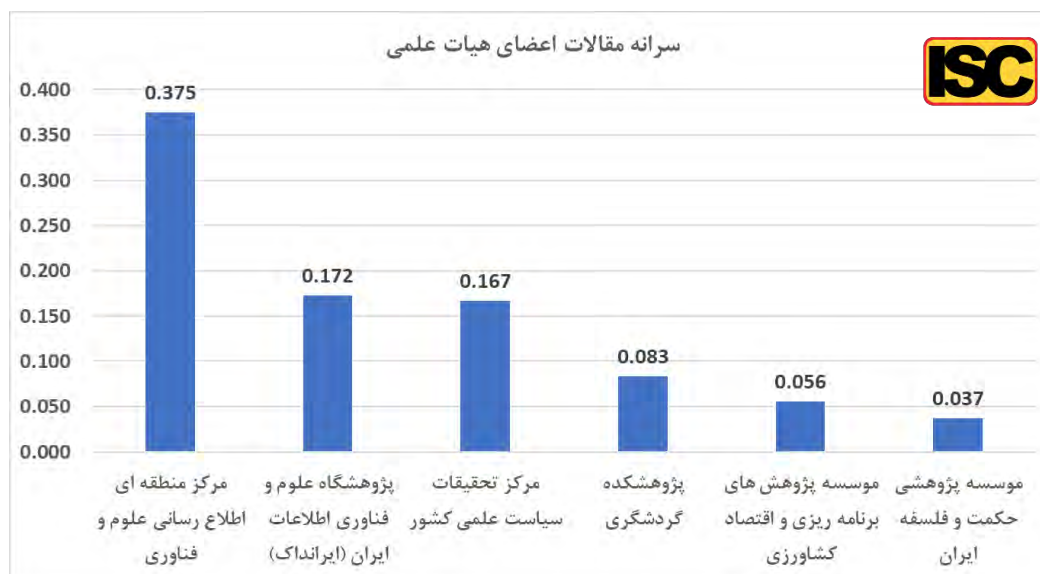
شکل ۱۲-۱. مجموعه مقالات در ضریب تاثیر نشریه پژوهشگاه‌های حوزه هنر و علوم انسانی

به لحاظ متوسط ضریب تاثیر حوزه هنر و علوم انسانی، پژوهشکده گردشگری و مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور به ترتیب رتبه اول و دوم را کسب کردند. همچنین پژوهشگاه ایرانداک، موسسه پژوهش‌های برنامه ریزی و اقتصاد کشاورزی و مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری به ترتیب در جایگاه بعدی قرار می‌گیرند.



شکل ۱۳-۱. متوسط ضریب تاثیر پژوهشگاه‌های حوزه هنر و علوم انسانی

در شاخص سرانه مقالات اعضای هیات علمی حوزه هنر و علوم انسانی، مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری با اختلاف رتبه اول و پژوهشگاه ایرانداک و مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور رتبه دوم و سوم را دارا می‌باشند.



شکل ۱۴-۱. سرانه مقالات اعضای هیات علمی پژوهشگاه‌های حوزه هنر و علوم انسانی

به لحاظ نسبت مجموع مقالات در ضریب تاثیر نشریه به تعداد اعضای هیات علمی حوزه هنر و علوم انسانی، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور و مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری به ترتیب رتبه اول و دوم را کسب کردند. همچنین پژوهشکده گردشگری و پژوهشگاه ایراندک رتبه سوم و چهارم را دارا می‌باشند.



شکل ۱۵-۱. نسبت مجموع مقالات در ضریب تاثیر نشریه به تعداد اعضای هیات علمی پژوهشگاه‌های حوزه هنر و علوم انسانی

فصل دوم

۱-۲. مقدمه

بررسی خروجی علمی پژوهشگاه‌ها در قالب مقالات نشریات نمایه شده در پایگاه ISC، در تخمین بهره‌وری پژوهشگاه‌ها از اهمیت زیادی برخوردار است، زیرا تعداد زیادی از انتشارات علمی اعضای هیات علمی پژوهشگاه‌ها به زبان فارسی است که در سایر پایگاه‌های بین‌المللی نمایه نمی‌شوند و بدون در نظر گرفتن تولیدات علمی نمایه شده در پایگاه ISC نمی‌توان آمار دقیقی از تولیدات علمی و بهره‌وری پژوهشگاه‌ها به دست آورد.

بر همین اساس، در نظام رتبه‌بندی ملی پژوهشگاه‌ها در ISC علاوه بر تولیدات علمی نمایه شده پایگاه بین‌المللی WOS، تولیدات نمایه شده در ISC نیز لحاظ شده است.

در این مجال به بررسی مقالات پژوهشگاه‌های ایران در پایگاه استنادی ISC می‌پردازیم، بدین صورت که یک بار تمام پژوهشگاه‌های ایران که در رتبه‌بندی حضور دارند، آورده می‌شوند و بار دیگر بر اساس دسته‌بندی که در نظام رتبه‌بندی ملی ISC انجام می‌گیرد، در دسته‌های پژوهشگاه‌های علوم پایه و کشاورزی، فنی و مهندسی و هنر و علوم انسانی به صورت تفصیلی بررسی خواهند شد.

مقالاتی که در این بررسی مورد نظر بوده‌اند، مربوط به سال ۱۳۹۸ می‌باشد. این سال آخرین سالی است که داده‌های آن در بانک اطلاعاتی رتبه‌بندی ملی موجود می‌باشد و در آخرین رتبه‌بندی پژوهشگاه‌های ایران نیز لحاظ شده است.

شاخص‌های مورد بررسی شامل موارد زیر می‌باشد:

تعداد کل مقالات: این شاخص کمیت مقالات علمی پژوهشگاه را نشان می‌دهد.

سرانه تولیدات مقالات علمی: متوسط مقالات علمی هر عضو هیات علمی پژوهشگاه را نشان می‌دهد.

میانگین شاخص‌های مورد بررسی برای کل پژوهشگاه‌ها و هر یک از حوزه‌های موضوعی به تفکیک در

جدول زیر قابل مشاهده است.

جدول ۱-۲. میانگین شاخص‌ها در پژوهشگاه‌های حاضر در رتبه بندی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

شاخص	کل پژوهشگاه‌ها	هنر و علوم انسانی	فنی و مهندسی	علوم پایه و کشاورزی
میانگین مقالات ISC	۳۴,۴۶	۲۸,۸۶	۴۵,۱۷	۱۶,۸۵
میانگین سرانه مقالات ISC اعضای هیات علمی	۰,۹۱	۱,۱۷	۰,۷۹	۰,۵

پژوهشگاه‌های حاضر در رتبه بندی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

در جدول زیر اطلاعات تمامی پژوهشگاه‌های حاضر در رتبه بندی که در همکرد پژوهشگاه‌های پایه و کشاورزی، فنی و مهندسی و هنر و علوم انسانی است، قابل مشاهده است. این جدول شامل اطلاعاتی از تعداد اعضای هیات علمی و تعداد مقالات نمایه شده در پایگاه ISC در سال ۱۳۹۸ است که توسط پژوهشگاه‌های حاضر در رتبه بندی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ منتشر شده‌اند.

جدول ۲-۲. اطلاعات پژوهشگاه‌های حاضر در رتبه بندی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ در پایگاه ISC

ردیف	نام پژوهشگاه	موضوع	تعداد اعضای هیات علمی	مقالات ISC ۱۳۹۸	سرانه مقالات اعضای هیات علمی
۱	پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله	فنی و مهندسی	۴۵	۲۰۹	۴,۶۴۴
۲	پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی	هنر و علوم انسانی	۱۰۳	۱۱۲	۱,۰۸۷
۳	پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای	فنی و مهندسی	۲۷۵	۱۰۷	۰,۳۸۹
۴	پژوهشگاه صنعت نفت	فنی و مهندسی	۱۶۰	۱۰۲	۰,۶۳۸
۵	پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی	هنر و علوم انسانی	۶۸	۱۰۱	۱,۴۸۵
۶	پژوهشگاه حوزه و دانشگاه	هنر و علوم انسانی	۴۸	۸۸	۱,۸۳۳
۷	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	فنی و مهندسی	۱۰۱	۸۳	۰,۸۲۲
۸	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست‌فناوری	فنی و مهندسی	۶۶	۸۱	۱,۲۲۷
۹	پژوهشگاه مواد و انرژی	فنی و مهندسی	۷۴	۷۰	۰,۹۴۶
۱۰	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	فنی و مهندسی	۸۶	۶۶	۰,۷۶۷
۱۱	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	علوم پایه و کشاورزی	۳۵	۵۶	۱,۶۰۰
۱۲	موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران	هنر و علوم انسانی	۲۷	۵۵	۲,۰۳۷
۱۳	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراندک)	هنر و علوم انسانی	۲۹	۵۱	۱,۷۵۹
۱۴	پژوهشگاه رویان	علوم پایه و کشاورزی	۷۴	۴۵	۰,۶۰۸
۱۵	پژوهشگاه رنگ	فنی و مهندسی	۳۷	۴۵	۱,۲۱۶
۱۶	مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور	هنر و علوم انسانی	۱۸	۴۳	۲,۳۸۹
۱۷	پژوهشگاه استاندارد	فنی و مهندسی	۴۲	۳۸	۰,۹۰۵
۱۸	پژوهشگاه نیرو	فنی و مهندسی	۶۴	۳۷	۰,۵۷۸
۱۹	موسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی	فنی و مهندسی	۲۸	۳۶	۱,۲۸۶
۲۰	پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی	فنی و مهندسی	۳۵	۳۶	۱,۰۲۹

ردیف	نام پژوهشگاه	موضوع	تعداد اعضای هیات علمی	مقالات ISC ۱۳۹۸	سرانه مقالات اعضای هیات علمی
۲۱	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	فنی و مهندسی	۹۱	۳۶	۰,۳۹۶
۲۲	پژوهشگاه هوا فضا (موسسه پژوهشی خیام)	فنی و مهندسی	۳۲	۳۲	۱,۰۰۰
۲۳	موسسه مطالعات فرهنگی و اجتماعی	هنر و علوم انسانی	۱۷	۳۱	۱,۸۲۴
۲۴	پژوهشکده تحقیق و توسعه علوم انسانی (سمت)	هنر و علوم انسانی	۲۸	۳۰	۱,۰۷۱
۲۵	پژوهشگاه فضایی ایران	فنی و مهندسی	۳۹	۲۳	۰,۵۹۰
۲۶	موسسه تحقیقات جمعیت کشور	هنر و علوم انسانی	۸	۲۲	۲,۷۵۰
۲۷	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	فنی و مهندسی	۴۴	۱۹	۰,۴۳۲
۲۸	پژوهشکده مطالعات فناوری	هنر و علوم انسانی	۶	۱۹	۳,۱۶۷
۲۹	پژوهشکده علوم انسانی و اجتماعی	هنر و علوم انسانی	۲۶	۱۸	۰,۶۹۲
۳۰	پژوهشکده بیمه	هنر و علوم انسانی	۸	۱۶	۲,۰۰۰
۳۱	پژوهشکده پولی و بانکی	هنر و علوم انسانی	۱۱	۱۳	۱,۱۸۲
۳۲	مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری	هنر و علوم انسانی	۱۶	۱۳	۰,۸۱۳
۳۳	موسسه فرهنگ، هنر و ارتباطات	هنر و علوم انسانی	۱۱	۱۲	۱,۰۹۱
۳۴	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	فنی و مهندسی	۱۷	۱۰	۰,۵۸۸
۳۵	موسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی و اقتصاد کشاورزی	هنر و علوم انسانی	۳۶	۹	۰,۲۵۰
۳۶	موسسه تحقیقات آب	فنی و مهندسی	۱۲	۸	۰,۶۶۷
۳۷	پژوهشکده آمار	علوم پایه و کشاورزی	۱۱	۵	۰,۴۵۵
۳۸	پژوهشکده علوم زمین	علوم پایه و کشاورزی	۱۲	۵	۰,۴۱۷
۳۹	مرکز تحقیقات علوم پایه کاربردی	علوم پایه و کشاورزی	۲۵	۴	۰,۱۶۰
۴۰	موسسه تحقیقات باغبانی	علوم پایه و کشاورزی	۹۱	۲	۰,۰۲۲
۴۱	پژوهشکده گردشگری	هنر و علوم انسانی	۱۲	۱	۰,۰۸۳
۴۲	پژوهشکده علوم و فناوری مواد غذایی	فنی و مهندسی	۹	۱	۰,۱۱۱
۴۳	پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار	علوم پایه و کشاورزی	۴	۱	۰,۲۵۰
۴۴	پژوهشکده هنر	هنر و علوم انسانی	۴	۱	۰,۲۵۰
۴۵	پژوهشکده توسعه تکنولوژی صنعتی	فنی و مهندسی	۴۰	۰	۰,۰۰۰
۴۶	مرکز مطالعات، تحقیقات و ارزشیابی آموزشی	هنر و علوم انسانی	۸	۰	۰,۰۰۰
۴۷	مرکز تحقیقات جرم‌شناسی	هنر و علوم انسانی	۰	۰	۰,۰۰۰
۴۸	مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری	هنر و علوم انسانی	۲	۰	۰,۰۰۰
۴۹	مرکز بررسی‌های راهبردی ریاست جمهوری	هنر و علوم انسانی	۲۰	۰	۰,۰۰۰
۵۰	پژوهشکده مواد نوین سرامیکی	فنی و مهندسی	۹	۰	۰,۰۰۰
۵۱	پژوهشکده برق	فنی و مهندسی	۸	۰	۰,۰۰۰
۵۲	پژوهشکده میکروالکترونیک	فنی و مهندسی	۱	۰	۰,۰۰۰

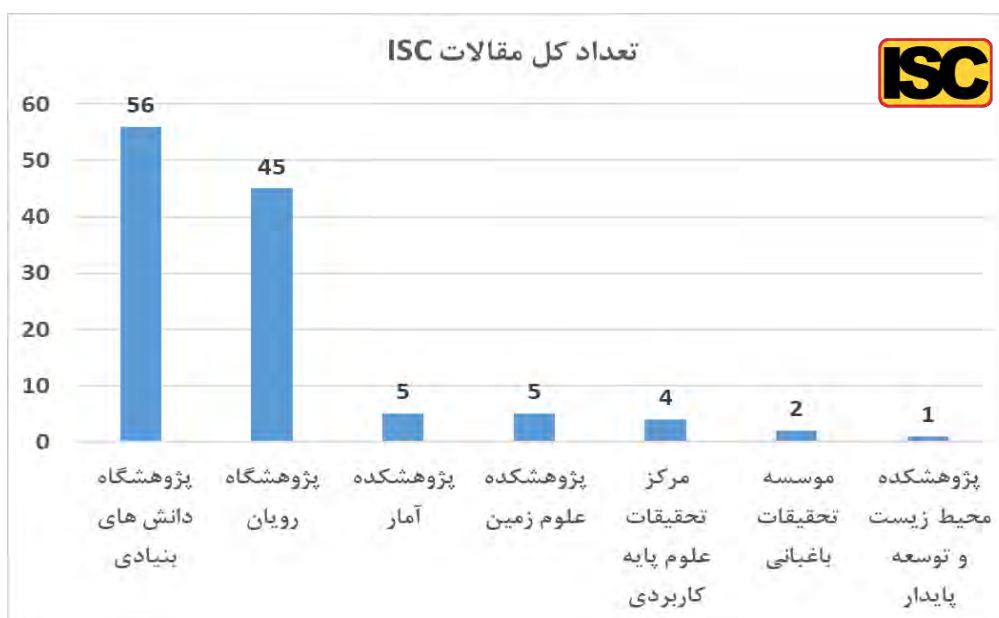
۲-۲. پژوهشگاه‌های حوزه علوم پایه و کشاورزی

در جدول زیر اطلاعات ۷ پژوهشگاه حوزه علوم پایه و کشاورزی حاضر در رتبه بندی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ قابل مشاهده است.

جدول ۳-۲. اطلاعات پژوهشگاه‌های حوزه علوم پایه و کشاورزی در پایگاه ISC

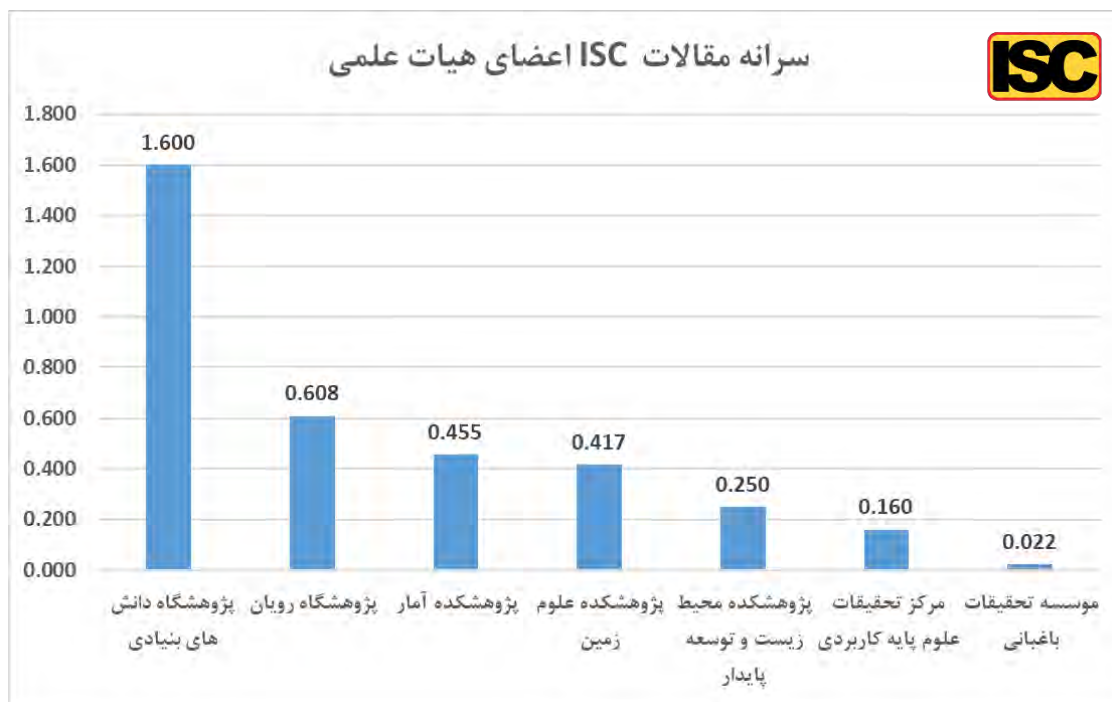
ردیف	نام پژوهشگاه	تعداد اعضای هیات علمی	مقالات ISC ۱۳۹۸	سرانه مقالات اعضای هیات علمی
۱	پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	۳۵	۵۶	۱,۶۰۰
۲	پژوهشگاه رویان	۷۴	۴۵	۰,۶۰۸
۳	پژوهشکده آمار	۱۱	۵	۰,۴۵۵
۴	پژوهشکده علوم زمین	۱۲	۵	۰,۴۱۷
۵	مرکز تحقیقات علوم پایه کاربردی	۲۵	۴	۰,۱۶۰
۶	موسسه تحقیقات باغبانی	۹۱	۲	۰,۰۲۲
۷	پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار	۴	۱	۰,۲۵۰

به لحاظ تعداد کل مقالات نمایه شده توسط پژوهشگاه‌های حوزه علوم پایه و کشاورزی در پایگاه ISC، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی و پژوهشگاه رویان با اختلاف زیاد نسبت به سایر پژوهشگاه‌ها رتبه اول و دوم را کسب کردند.



شکل ۳-۲. تعداد کل مقالات نمایه شده توسط پژوهشگاه‌های حوزه علوم پایه و کشاورزی در پایگاه ISC

به لحاظ سرانه مقالات اعضای هیات علمی حوزه علوم پایه و کشاورزی و کشاورزی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی با اختلاف زیاد رتبه اول و پژوهشگاه‌های رویان، آمار و پژوهشگاه علوم زمین به ترتیب رتبه سوم تا چهارم را دارند.



شکل ۴-۲. سرانه مقالات اعضای هیات علمی پژوهشگاه‌های حوزه علوم پایه و کشاورزی

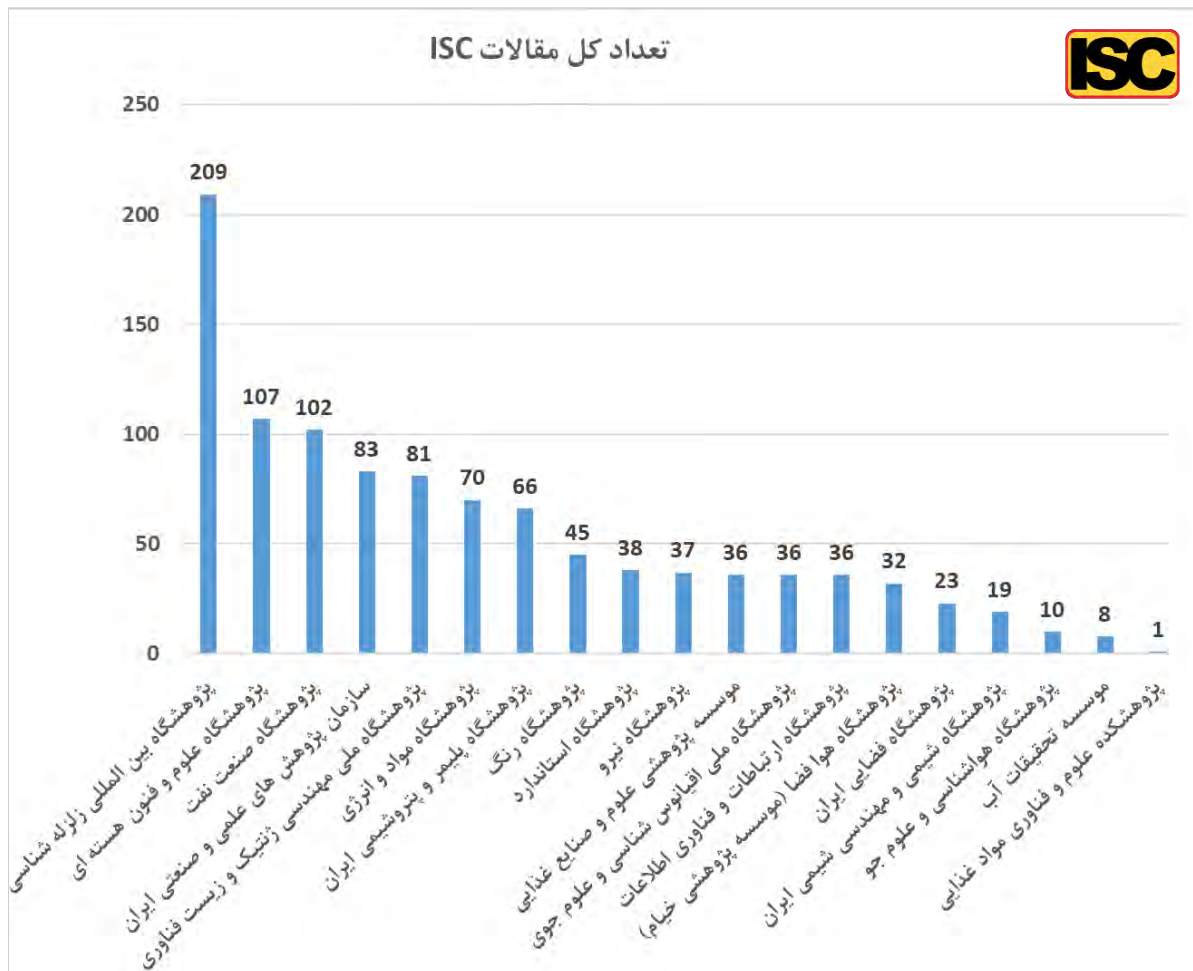
۳-۲. پژوهشگاه‌های حوزه فنی و مهندسی

در جدول زیر اطلاعات ۲۳ پژوهشگاه حوزه فنی مهندسی حاضر در رتبه بندی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ قابل مشاهده است.

جدول ۴-۲. اطلاعات پژوهشگاه‌های حوزه فنی و مهندسی در پایگاه ISC

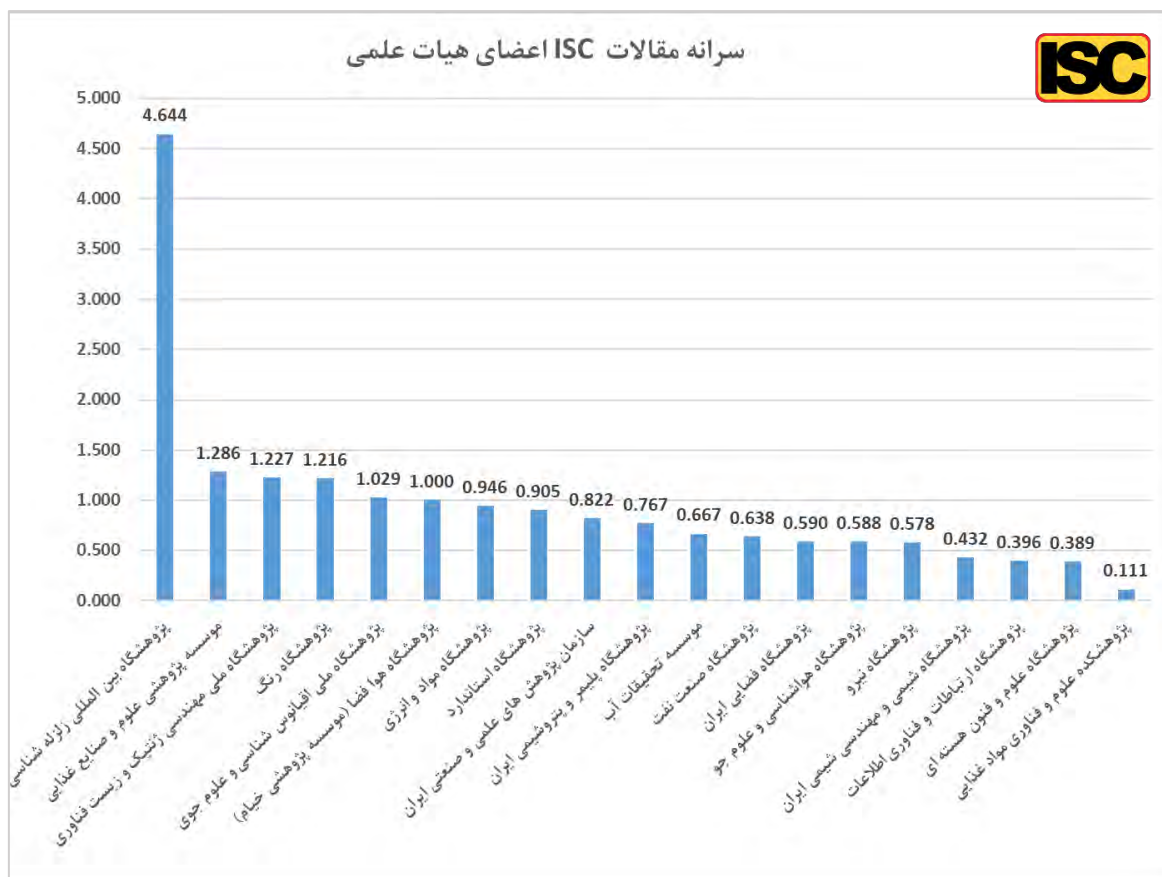
ردیف	نام پژوهشگاه	تعداد اعضای هیات علمی	مقالات ISC ۱۳۹۸	سرانه مقالات ISC اعضای هیات علمی
۱	پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله	۴۵	۲۰۹	۴,۶۴۴
۲	پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای	۲۷۵	۱۰۷	۰,۳۸۹
۳	پژوهشگاه صنعت نفت	۱۶۰	۱۰۲	۰,۶۳۸
۴	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	۱۰۱	۸۳	۰,۸۲۲
۵	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست‌فناوری	۶۶	۸۱	۱,۲۲۷
۶	پژوهشگاه مواد و انرژی	۷۴	۷۰	۰,۹۴۶
۷	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۸۶	۶۶	۰,۷۶۷
۸	پژوهشگاه رنگ	۳۷	۴۵	۱,۲۱۶
۹	پژوهشگاه استاندارد	۴۲	۳۸	۰,۹۰۵
۱۰	پژوهشگاه نیرو	۶۴	۳۷	۰,۵۷۸
۱۱	موسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی	۲۸	۳۶	۱,۲۸۶
۱۲	پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی	۳۵	۳۶	۱,۰۲۹
۱۳	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۹۱	۳۶	۰,۳۹۶
۱۴	پژوهشگاه هوا فضا (موسسه پژوهشی خیام)	۳۲	۳۲	۱,۰۰۰
۱۵	پژوهشگاه فضایی ایران	۳۹	۲۳	۰,۵۹۰
۱۶	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	۴۴	۱۹	۰,۴۳۲
۱۷	پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو	۱۷	۱۰	۰,۵۸۸
۱۸	موسسه تحقیقات آب	۱۲	۸	۰,۶۶۷
۱۹	پژوهشگاه علوم و فناوری مواد غذایی	۹	۱	۰,۱۱۱
۲۰	پژوهشگاه توسعه تکنولوژی صنعتی	۴۰	۰	۰,۰۰۰
۲۱	پژوهشگاه مواد نوین سرامیکی	۹	۰	۰,۰۰۰
۲۲	پژوهشگاه برق	۸	۰	۰,۰۰۰
۲۳	پژوهشگاه میکروالکترونیک	۱	۰	۰,۰۰۰

در شاخص تعداد کل مقالات نمایه شده توسط پژوهشگاه‌های حوزه فنی و مهندسی در پایگاه ISC، پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، با اختلاف زیاد رتبه اول، پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای و پژوهشگاه صنعت نفت رتبه دوم و سوم را دارا می‌باشند.



شکل ۵-۲. تعداد کل مقالات نمایه شده توسط پژوهشگاه‌های حوزه علوم فنی و مهندسی در پایگاه ISC

در شاخص سرانه مقالات اعضای هیات علمی حوزه فنی و مهندسی، پژوهشگاه زلزله با اختلاف بسیار رتبه اول و پس از آن موسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی، پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری و پژوهشگاه رنگ به ترتیب رتبه دوم تا چهارم را دارند.



شکل ۶-۲. در شاخص سرانه مقالات اعضای هیات علمی پژوهشگاه‌های حوزه فنی و مهندسی

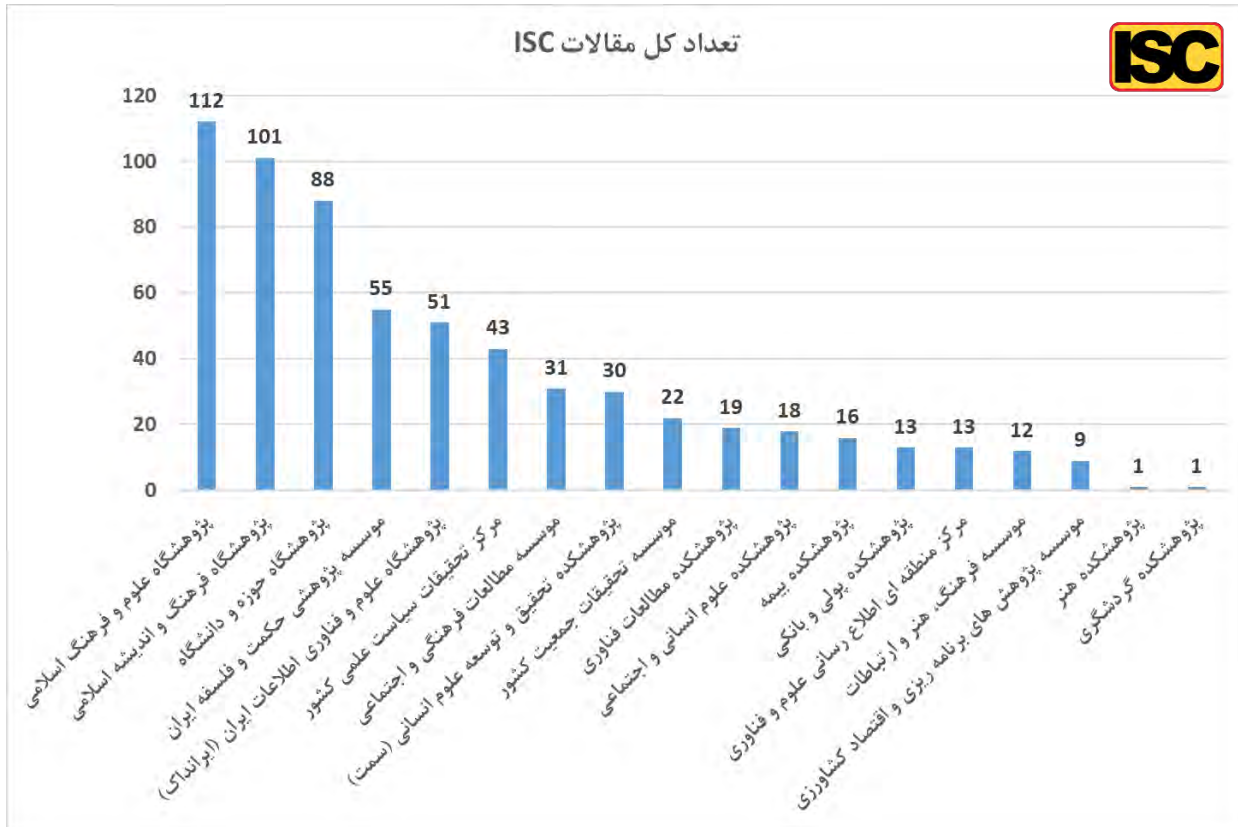
۴-۲. پژوهشگاه‌های حوزه هنر و علوم انسانی

در جدول زیر اطلاعات ۲۲ پژوهشگاه حوزه هنر و علوم انسانی حاضر در رتبه بندی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ قابل مشاهده است.

جدول ۵-۲. اطلاعات پژوهشگاه‌های حوزه هنر و علوم انسانی در پایگاه ISC

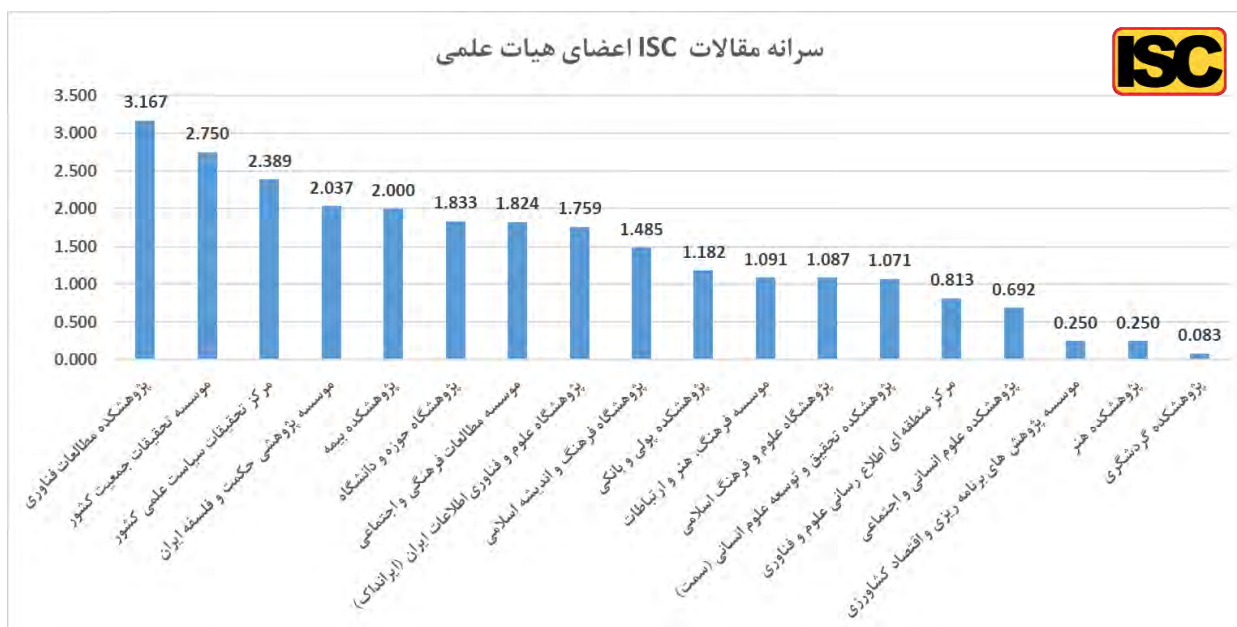
ردیف	نام پژوهشگاه	تعداد اعضای هیات علمی	مقالات ISC ۱۳۹۸	سرانه مقالات ISC اعضای هیات علمی
۱	پژوهشگاه علوم و فرهنگ اسلامی	۱۰۳	۱۱۲	۱,۰۸۷
۲	پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی	۶۸	۱۰۱	۱,۴۸۵
۳	پژوهشگاه حوزه و دانشگاه	۴۸	۸۸	۱,۸۳۳
۴	موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران	۲۷	۵۵	۲,۰۳۷
۵	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایراندک)	۲۹	۵۱	۱,۷۵۹
۶	مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور	۱۸	۴۳	۲,۳۸۹
۷	موسسه مطالعات فرهنگی و اجتماعی	۱۷	۳۱	۱,۸۲۴
۸	پژوهشکده تحقیق و توسعه علوم انسانی (سمت)	۲۸	۳۰	۱,۰۷۱
۹	موسسه تحقیقات جمعیت کشور	۸	۲۲	۲,۷۵۰
۱۰	پژوهشکده مطالعات فناوری	۶	۱۹	۳,۱۶۷
۱۱	پژوهشکده علوم انسانی و اجتماعی	۲۶	۱۸	۰,۶۹۲
۱۲	پژوهشکده بیمه	۸	۱۶	۲,۰۰۰
۱۳	پژوهشکده پولی و بانکی	۱۱	۱۳	۱,۱۸۲
۱۴	مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علوم و فناوری	۱۶	۱۳	۰,۸۱۳
۱۵	موسسه فرهنگ، هنر و ارتباطات	۱۱	۱۲	۱,۰۹۱
۱۶	موسسه پژوهش‌های برنامه ریزی و اقتصاد کشاورزی	۳۶	۹	۰,۲۵۰
۱۷	پژوهشکده گردشگری	۱۲	۱	۰,۰۸۳
۱۸	پژوهشکده هنر	۴	۱	۰,۲۵۰
۱۹	مرکز مطالعات، تحقیقات و ارزشیابی آموزشی	۸	۰	۰,۰۰۰
۲۰	مرکز تحقیقات جرم‌شناسی	۰	۰	۰,۰۰۰
۲۱	مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری	۲	۰	۰,۰۰۰
۲۲	مرکز بررسی‌های راهبردی ریاست جمهوری	۲۰	۰	۰,۰۰۰

به لحاظ شاخص تعداد کل مقالات نمایه شده توسط پژوهشگاه‌های حوزه هنر و علوم انسانی در پایگاه ISC، پژوهشگاه‌های علوم و فرهنگ اسلامی، فرهنگ و اندیشه اسلامی، حوزه و دانشگاه به ترتیب رتبه اول تا سوم را کسب کردند.



شکل ۷-۲. تعداد کل مقالات نمایه شده توسط پژوهشگاه‌های حوزه هنر و علوم انسانی در پایگاه ISC

به لحاظ شاخص سرانه مقالات اعضای هیات علمی حوزه هنر و علوم انسانی، پژوهشگاه مطالعات فناوری، موسسه تحقیقات جمعیت کشور، مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، موسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران و پژوهشکده بیمه به ترتیب رتبه اول تا پنجم را کسب کردند.



شکل ۸-۲. سرانه مقالات اعضای هیات علمی پژوهشگاه‌های حوزه هنر و علوم انسانی