



مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی

پژوهش نامه دانش شناسی کشاورزی

سال چهارم، شماره سوم
شهریور ۱۳۹۶



پژوهش نامه دانش شناسی کشاورزی

(سال چهارم، شماره سوم شهریور ۱۳۹۶)

صاحب امتیاز: مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی

مدیرمسئول: دکتر حسین فرازند

سر دبیر و مدیر اجرایی: طیبه شه میرزادی

ویراستار: دکتر عباس گیلوری

گرافیکست و صفحه آرا: مریم پورعباس قهرمانی

همکاران این شماره:

طیبه شه میرزادی، ناصر اشکنی پور، مریم پورعباس قهرمانی

این نشریه تا شماره دوازدهم سال دوم، اسفندماه ۱۳۹۴ با عنوان نشریه خبری،

پژوهشی و فناوری منتشر شده است.

نشانی: تهران، بزرگراه شهید چمران، خیابان یمن، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

دورنگار: ۲۲۴۰۰۰۶۷

تلفن: ۱۶-۲۲۴۱۴۴۱۳

www.areeo.ac.ir

نشانی اینترنتی: acist.areeo.ac.ir

فهرست مطالب

بررسی وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران واحدهای تابعه سازمان تحقیقات، آموزش و

ترویج کشاورزی در سامانه علم سنجی (تا تاریخ ۱۳۹۶/۶/۵) ۵

وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش واحدهای تابعه سازمان در پایگاه های استنادی

بین المللی ISI، Scopus و Google Scholar در سامانه علم سنجی (تا تاریخ ۱۳۹۶/۶/۸) ۱۹

پژوهشگران برتر سازمان در پایگاه های استنادی بین المللی ISI، Scopus و Google Scholar

در سامانه علم سنجی (تا تاریخ ۱۳۹۶/۶/۱۱) ۲۹

بررسی جایگاه کشاورزی ایران در خاورمیانه و جهان (پایگاه اطلاعاتی سایماگو سال ۲۰۱۶) ۳۹

بررسی وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران واحدهای تابعه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در سامانه علم سنجی

(تا تاریخ ۱۳۹۶/۶/۵)

طیبه شه میرزادی^۱، مریم پور عباس قهرمانی^۲

مقدمه:

سامانه علم سنجی سازمان در آذرماه سال ۱۳۹۵ با هدف استخراج و نمایش به روز شاخص های علم سنجی پژوهشگران سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی، طراحی شد. در این سامانه، علاوه بر درج اطلاعات عمومی پژوهشگران سازمان شامل نام و نام خانوادگی، مؤسسه، مرکز، بخش تحقیقاتی، رتبه علمی، رشته و آخرین مقطع تحصیلی، پژوهشگران می توانند تولیدات علمی خود را بر اساس شاخص هایی مانند تعداد مقالات، تعداد کل استنادات دریافت شده، میانگین استناد به ازای هر مقاله، شاخص h -Index و شاخص h -Index بدون خود استنادی نویسندگان مشاهده کنند. ویژگی های سامانه به شرح زیر است:

روش جمع آوری و ارائه اطلاعات

گزارش های علم سنجی به صورت پیش فرض، بر اساس بالاترین شاخص h -Index پژوهشگران است؛

امکان پالایش اطلاعات بر اساس نام مؤسسه، مرکز تحقیقاتی، بخش تحقیقاتی، رشته و مقطع تحصیلی؛

امکان جستجوی افراد، بر اساس نام و نام خانوادگی پژوهشگران؛

مبنای محاسبه شاخص های علم سنجی در سامانه علم سنجی سازمان، جدیدترین داده های استخراج شده از پایگاه های استنادی بین المللی ISI، Scopus و Google Scholar است. سایر اطلاعات پژوهشگران، مانند عکس و آدرس صفحه اختصاصی فرد در Google Scholar، با کلیک بر روی نام عضو هیئت علمی نمایش داده می شود.

با انتخاب هر یک از پایگاه های استنادی بین المللی، امکان مشاهده اطلاعات علم سنجی پژوهشگران بر اساس شاخص اچ ایندکس وجود دارد. همچنین، در پرونده پژوهشی هر پژوهشگر، نمودار علم سنجی در هر یک از پایگاه های استنادی بین المللی به صورت مجزا قابل مشاهده است. یکی دیگر از توانمندی های این سامانه، استخراج اطلاعات علم سنجی از طریق نقشه استانی است. در این بخش، با کلیک بر روی محدوده هر استان بر روی نقشه و انتخاب مؤسسه / پژوهشکده / مرکز واقع در آن استان، امکان نمایش اطلاعات علم سنجی پژوهشگران آن واحد وجود دارد.

با توجه به اینکه ضرورت تکمیل اطلاعات پژوهشگران در سامانه علم سنجی سازمان از ابتدای آذرماه ۱۳۹۵ در دستور کار مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی قرار گرفت دو کارگاه آموزشی برای رابطین علم سنجی تمامی واحدهای تابعه سازمان برگزار شد و مقرر گردید تمامی واحدهای تابعه در اسرع وقت نسبت به تکمیل اطلاعات پژوهشگران در سامانه

۱. عضو هیئت علمی مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی

۲. کمک کارشناس گروه پژوهش و علم سنجی مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی

اطلاعاتی WOS ISI در سامانه علم سنجی، پژوهشگران ملزم به تشکیل پروفایل در پایگاه اطلاعاتی Researcher ID، دریافت ID و ثبت آن در پروفایل سامانه علم سنجی هستند.

در جدول ۱، وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران مؤسسات، پژوهشکده ها و مراکز ملی تحقیقاتی در سامانه علم سنجی مربوط به پایگاه فوق آورده شده است:

اقدام نمایند. در این گزارش وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران در پایگاه WOS ISI، Scopus و Google Scholar تا تاریخ ۱۳۹۶/۶/۵ بررسی شده است.

۱. بررسی وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران در پایگاه WOS ISI سامانه علم سنجی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

برای نمایش اطلاعات علم سنجی هر پژوهشگر از پایگاه

جدول ۱- وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران مؤسسات، پژوهشکده ها و مراکز ملی تحقیقاتی در پایگاه WOS ISI سامانه علم سنجی

ردیف	مؤسسه / پژوهشکده / مرکز ملی تحقیقاتی	تعداد پژوهشگران موجود در سامانه	تعداد پروفایل های کامل شده	درصد پروفایل های کامل شده
۱	مرکز ملی تحقیقات شوری	۱۴	۱۴	۱۰۰
۲	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند	۲۳	۲۲	۹۵
۳	مؤسسه تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر	۳۵	۳۳	۹۴
۴	مؤسسه تحقیقات فنی مهندسی و کشاورزی	۳۹	۲۹	۷۴
۵	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۱۷۷	۱۲۰	۶۷
۶	مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۲۴	۸۲	۶۶
۷	مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۵۱	۳۳	۶۴
۸	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۹۶	۱۲۳	۶۲
۹	مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۴۴	۲۶	۵۹
۱۰	مؤسسه تحقیقات خاک و آب	۵۲	۲۵	۴۸
۱۱	مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی	۱۱۴	۵۳	۴۶
۱۲	مؤسسه تحقیقات پنبه	۲۴	۱۱	۴۵
۱۳	مؤسسه آموزش عالی علمی - کاربردی	۳۷	۱۶	۴۳
۱۴	مرکز تحقیقات ابریشم کشور	۱۰	۴	۴۰
۱۵	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۸۹	۳۶	۴۰
۱۶	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	۱۲۰	۴۵	۳۷
۱۷	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۸	۲۲	۳۷
۱۸	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۴۸	۱۷	۳۵
۱۹	مؤسسه تحقیقات برنج کشور	۴۶	۱۲	۲۶
۲۰	مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۴۷	۸	۱۷

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول ۱ از ۲۰ گرفته‌اند.

با توجه به اینکه مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی و پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی دارای پژوهشکده/مرکز/مدیریت هستند وضعیت تکمیل پروفایل پژوهشگران آنها، در جداول ۲، ۳ و ۴ به تفکیک به شرح زیر آورده شده است:

مؤسسه، پژوهشکده و مرکز ملی تحقیقاتی، مرکز ملی تحقیقات شوری با کسب ۱۰۰٪، بیشترین درصد تکمیل پروفایل پژوهشگران را در پایگاه Wos ISI داشته، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند و مؤسسه تحقیقات بین‌المللی تاسماهیان دریای خزر با کسب ۹۵٪ و ۹۴٪ در جایگاه دوم و سوم قرار

جدول ۲- وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران پژوهشکده/مرکز مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در پایگاه WOS ISI سامانه علم‌سنجی

ردیف	پژوهشکده/مرکز	تعداد پژوهشگران موجود در سامانه	تعداد پروفایل های کامل شده	درصد پروفایل های کامل شده
۱	پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان (بندرعباس)	۲۱	۱۹	۹۰/۴۷
۲	مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب های داخلی (گرگان)	۱۴	۱۱	۷۸/۵۷
۳	مرکز تحقیقات ملی ماهیان آب های شور (بافق یزد)	۴	۳	۷۵
۴	مرکز مرجع آرتمیا در منطقه میانی و غربی (ارومیه)	۹	۶	۶۶/۶۶
۵	پژوهشکده میگوی کشور	۱۷	۱۱	۶۴/۷۰
۶	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر(ساری)	۲۸	۱۷	۶۰/۷۱
۷	پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور (اهواز)	۱۱	۶	۵۴/۵۴
۸	پژوهشکده آبی پروری آب های داخلی (انزلی)	۲۵	۱۲	۴۸
۹	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی یاسوج	۹	۳	۳۳/۳۳
۱۰	مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور (چابهار)	۶	۲	۳۳/۳۳
۱۱	مرکز ملی تحقیقات فراوری آبزیان (انزلی)	۵	۱	۲۰
۱۲	مرکز تحقیقات ماهیان سردابی (تنکابن)	۵	۱	۲۰

داخلی (گرگان) با ۹۰/۴۷٪ و ۷۸/۵۷٪ بیشترین درصد تکمیل پروفایل را در پایگاه Wos ISI داشته‌اند.

بر اساس جدول ۲ در بین ۱۲ پژوهشکده و مرکز، پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان (بندرعباس) و مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب های

جدول ۳- وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران مدیریت مناطق پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی
در پایگاه WOS ISI سامانه علم سنجی

ردیف	مدیریت منطقه	تعداد پژوهشگران موجود در سامانه	تعداد پروفایل های کامل شده	درصد پروفایل های کامل شده
۱	مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه غرب (تبریز)	۳	۲	۶۶/۶۶
۲	مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شرق و شمال (مشهد)	۲	۱	۵۰
۳	مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه مرکزی (اصفهان)	۴	۱	۲۵
۴	مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شمال (گیلان)	۷	۰	۰

با توجه به جدول ۳ مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه غرب (تبریز) بیشترین درصد را در تکمیل اطلاعات خود داشته است. مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شمال (گیلان) نسبت به تکمیل اطلاعات در این پایگاه اقدامی نکرده است.

جدول ۴- وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران پژوهشکده های مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی
در پایگاه WOS ISI سامانه علم سنجی

ردیف	پژوهشکده	تعداد پژوهشگران موجود در سامانه	تعداد پروفایل های کامل شده	درصد پروفایل های کامل شده
۱	پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری	۱۳	۸	۶۱/۵۳
۲	پژوهشکده چای	۱۶	۹	۵۶/۲۵
۳	پژوهشکده خرما و میوه های گرمسیری	۱۳	۷	۵۳/۸۴
۴	پژوهشکده پسته	۲۵	۱۳	۵۲
۵	پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری	۲۵	۱۱	۴۴
۶	پژوهشکده سبزی و صیفی	۷	۳	۴۲/۸۵
۷	پژوهشکده گل و گیاهان زینتی	۱۳	۲	۱۵/۳۸

با توجه به جدول شماره ۴ پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری با ۶۱/۵۳٪ بیشترین درصد را در تکمیل اطلاعات پژوهشگران در این پایگاه اطلاعاتی داشته است.

جدول ۵- وضعیت تکمیل پروفایل‌های پژوهشگران مراکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان‌ها در پایگاه WOS ISI سامانه علم‌سنجی

ردیف	مراکز استانی	تعداد پژوهشگران موجود در سامانه	تعداد پروفایل‌های کامل شده	درصد پروفایل‌های کامل شده
۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری	۳۴	۳۳	۹۷
۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۴۸	۴۳	۸۹
۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین	۲۸	۲۴	۸۵
۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	۱۵	۱۱	۷۳
۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان	۳۱	۲۲	۷۰
۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	۱۵۸	۱۱۰	۶۹
۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قم	۱۵	۹	۶۰
۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس	۱۲۳	۷۵	۶۰
۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان	۴۵	۲۶	۵۷
۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سمنان	۱۹	۱۰	۵۲
۱۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان	۵۴	۲۸	۵۱
۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان	۱۰۹	۵۳	۴۸
۱۳	مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)	۲۵	۱۲	۴۸
۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویر احمد	۱۹	۹	۴۷
۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان	۳۷	۱۷	۴۵
۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی	۱۴	۶	۴۲
۱۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۵۵	۲۳	۴۱
۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی زنجان	۳۲	۱۳	۴۰
۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۶۷	۲۶	۳۸
۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران	۸۱	۳۱	۳۸
۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی شاهرود	۲۷	۱۰	۳۷
۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد	۳۲	۱۲	۳۷
۲۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه	۶۵	۲۳	۳۵
۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی	۶۴	۲۳	۳۵
۲۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد(دزفول)	۳۹	۱۴	۳۵
۲۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر	۲۷	۹	۳۳
۲۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مرکزی	۳۵	۱۱	۳۱
۲۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمان	۵۹	۱۷	۲۸
۲۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی	۷۴	۲۱	۲۸
۳۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل	۵۲	۱۴	۲۶
۳۱	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز	۴	۱	۲۵
۳۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی	۱۴	۳	۲۱
۳۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی تهران	۳۷	۸	۲۱
۳۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی ایلام	۲۱	۴	۱۹
۳۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان(ایران‌شهر)	۱۳	۲	۱۵
۳۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان (زابل)	۱۷	۲	۱۱
۳۷	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی دامغان	۱۲	۱	۸

۲. بررسی وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران در پایگاه Scopus سامانه علم سنجی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

با توجه به اینکه با نمایه شدن یک مقاله در پایگاه استنادی اسکوپوس، اسامی تمامی نویسندگان در این پایگاه نمایه شده و به هر نویسنده یک شماره ID تعلق می گیرد، پژوهشگران در ابتدا باید نسبت به جستجو نام خود در این پایگاه اقدام نموده و سپس شماره ID خود را در پروفایل سامانه علم سنجی درج نمایند. در جداول زیر

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول ۵، از ۳۷ مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استانی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری با ۹۷٪، بیشترین درصد تکمیل اطلاعات پروفایل را در این پایگاه داشته است، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان با ۸۹٪ و قزوین با ۸۵٪ در ردیف دوم و سوم جدول قرار گرفته اند.

جدول ۶- وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران مؤسسات، پژوهشکده ها و مراکز ملی تحقیقاتی در پایگاه Scopus سامانه علم سنجی

ردیف	مؤسسه / پژوهشکده / مرکز ملی تحقیقاتی	تعداد پژوهشگران موجود در سامانه	تعداد پروفایل های کامل شده	درصد پروفایل های کامل شده
۱	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند	۲۳	۲۲	۹۵
۲	موسسه تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر	۳۵	۳۱	۸۸
۳	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۱۷۷	۱۴۲	۸۰
۴	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۸	۴۶	۷۹
۵	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۲۴	۹۴	۷۵
۶	موسسه تحقیقات فنی مهندسی و کشاورزی	۳۹	۲۸	۷۱
۷	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۵۱	۳۶	۷۰
۸	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۸۹	۶۰	۶۷
۹	مرکز ملی تحقیقات شوری	۱۴	۹	۶۴
۱۰	موسسه تحقیقات برنج کشور	۴۶	۲۹	۶۳
۱۱	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۹۶	۱۲۲	۶۲
۱۲	مرکز تحقیقات ابریشم کشور	۱۰	۶	۶۰
۱۳	موسسه تحقیقات علوم باغبانی	۱۱۴	۶۹	۶۰
۱۴	موسسه تحقیقات خاک و آب	۵۲	۳۰	۵۷
۱۵	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	۱۲۰	۶۷	۵۵
۱۶	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۴۸	۲۴	۵۰
۱۷	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۴۴	۲۱	۴۷
۱۸	موسسه تحقیقات پنبه	۲۴	۱۱	۴۵
۱۹	موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی	۳۷	۱۶	۴۳
۲۰	موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۴۷	۱۵	۳۱

و موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی با ۸۰٪ در جایگاه دوم و سوم قرار گرفته اند. با توجه به اینکه مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی و پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی دارای پژوهشکده/مرکز/مدیریت هستند وضعیت تکمیل پروفایل پژوهشگران آنها، به تفکیک به شرح زیر آورده شده است.

وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران واحدهای تابعه در سامانه علم سنجی مربوط به پایگاه فوق آورده شده است. با توجه به اطلاعات مندرج در جدول ۶، از ۲۰ مؤسسه، پژوهشکده و مرکز ملی تحقیقاتی، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند با کسب ۹۵٪، بیشترین درصد تکمیل پروفایل پژوهشگران را در پایگاه scopus داشته، موسسه تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر با ۸۸٪

جدول ۷- وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران پژوهشکده/مرکز مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در پایگاه Scopus سامانه علم سنجی

ردیف	پژوهشکده/مرکز	تعداد پژوهشگران موجود در سامانه	تعداد پروفایل های کامل شده	درصد پروفایل های کامل شده
۱	مرکز تحقیقات ملی ماهیان آب های شور (بافق یزد)	۴	۴	۱۰۰
۲	پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان (بندرعباس)	۲۱	۲۰	۹۵/۲۳
۳	مرکز مرجع آرتمیا در منطقه میانی و غربی (ارومیه)	۹	۸	۸۸/۸۸
۴	پژوهشکده آبی پروری آب های داخلی (انزلی)	۲۵	۲۲	۸۸
۵	مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور (چابهار)	۶	۵	۸۳/۳۳
۶	مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب های داخلی (گرگان)	۱۴	۱۱	۷۸/۵۷
۷	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر (ساری)	۲۸	۲۱	۷۵
۸	پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور (اهواز)	۱۱	۸	۷۲/۷۲
۹	پژوهشکده میگوی کشور	۱۷	۱۲	۷۰/۵۸
۱۰	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی یاسوج	۹	۵	۵۵/۵۵
۱۱	مرکز تحقیقات ماهیان سردابی (تنکابن)	۵	۲	۴۰
۱۲	مرکز ملی تحقیقات فراوری آبزیان (انزلی)	۵	۱	۲۰

(بندرعباس) با ۹۵/۲۳٪ و مرکز مرجع آرتمیا در منطقه میانی و غربی (ارومیه) با ۸۸/۸۸٪ در جایگاه دوم و سوم قرار گرفته اند.

بر اساس اطلاعات مندرج در جدول ۷، مرکز تحقیقات ملی ماهیان آب های شور (بافق یزد) با ۱۰۰٪ بیشترین درصد تکمیل پروفایل پژوهشگران را در پایگاه scopus داشته، پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان

جدول ۸- وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران مدیریت مناطق پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی در پایگاه Scopus سامانه علم سنجی

ردیف	مدیریت منطقه	تعداد پژوهشگران موجود در سامانه	تعداد پروفایل های کامل شده	درصد پروفایل های کامل شده
۱	مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه مرکزی (اصفهان)	۴	۳	۷۵
۲	مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه غرب (تبریز)	۳	۲	۶۶/۶۶
۳	مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شرق و شمال (مشهد)	۲	۱	۵۰
۴	مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شمال (گیلان)	۷	۲	۲۸/۵۷

با توجه به جدول ۸ مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه مرکزی (اصفهان) بیشترین درصد را در تکمیل اطلاعات خود در این بخش از سامانه علم سنجی داشته است.

جدول ۹- وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران پژوهشکده های مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی در پایگاه Scopus سامانه علم سنجی

ردیف	پژوهشکده	تعداد پژوهشگران موجود در سامانه	تعداد پروفایل های کامل شده	درصد پروفایل های کامل شده
۱	پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری	۱۳	۱۳	۱۰۰
۲	پژوهشکده سبزی و صیفی	۷	۷	۱۰۰
۳	پژوهشکده خرما و میوه های گرمسیری	۱۳	۱۱	۸۴/۶۱
۴	پژوهشکده پسته	۲۵	۲۱	۸۴
۵	پژوهشکده گل و گیاهان زینتی	۱۳	۱۰	۷۶/۹۲
۶	پژوهشکده چای	۱۶	۱۲	۷۵
۷	پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری	۲۵	۱۶	۶۴

با توجه به جدول شماره ۹ پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری و پژوهشکده سبزی و صیفی با ۱۰۰٪ بیشترین درصد را در تکمیل اطلاعات خود در این بخش از سامانه علم سنجی داشته اند.

جدول ۱۰- وضعیت تکمیل پروفایل‌های پژوهشگران مراکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان‌ها
در پایگاه Scopus سامانه علم‌سنجی

ردیف	مراکز استانی	تعداد پژوهشگران موجود در سامانه	تعداد پروفایل‌های کامل شده	درصد پروفایل‌های کامل شده
۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان (زابل)	۱۷	۱۲	۷۰
۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری	۳۴	۱۸	۵۲
۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد	۳۲	۱۶	۵۰
۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان	۳۱	۱۵	۴۸
۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	۱۵۸	۷۴	۴۶
۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	۱۵	۷	۴۶
۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین	۲۸	۱۳	۴۶
۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قم	۱۵	۷	۴۶
۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان	۱۰۹	۵۱	۴۶
۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان	۳۷	۱۷	۴۵
۱۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران	۸۱	۳۷	۴۵
۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی تهران	۳۷	۱۶	۴۳
۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس	۱۲۳	۵۲	۴۲
۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر	۲۷	۱۱	۴۰
۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی	۶۴	۲۵	۳۹
۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی ایلام	۲۱	۸	۳۸
۱۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۴۸	۱۸	۳۷
۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی زنجان	۳۲	۱۲	۳۷
۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی شاهرود	۲۷	۱۰	۳۷
۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۶۷	۲۵	۳۷
۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمان	۵۹	۲۲	۳۷
۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۵۵	۲۰	۳۶
۲۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان	۴۵	۱۶	۳۵
۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد (دزفول)	۳۹	۱۴	۳۵
۲۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل	۵۲	۱۸	۳۴
۲۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویر احمد	۱۹	۶	۳۱
۲۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی	۷۴	۲۲	۲۹
۲۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی	۱۴	۴	۲۸
۲۹	مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)	۲۵	۷	۲۸
۳۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه	۶۵	۱۵	۲۳
۳۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان (ایران‌شهر)	۱۳	۳	۲۳
۳۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مرکزی	۳۵	۸	۲۲
۳۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سمنان	۱۹	۴	۲۱
۳۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی	۱۴	۳	۲۱
۳۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان	۵۴	۷	۱۲
۳۶	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی دامغان	۱۲	۰	۰
۳۷	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز	۴	۰	۰

۳. بررسی وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران در پایگاه Google Scholar سامانه علم سنجی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

بعد از ایجاد پروفایل در پایگاه استنادی Google Scholar ، پژوهشگر بایستی نسبت به درج لینک صفحه پروفایل خود در Google Scholar در سامانه علم سنجی اقدام نماید تا اطلاعات مربوط به این پایگاه در سامانه نمایش داده شود. در جداول زیر وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران واحدهای تابعه در سامانه علم سنجی مربوط به پایگاه فوق آورده شده است:

جدول ۱۱- وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران مؤسسات، پژوهشکده ها و مراکز ملی تحقیقاتی در پایگاه Google Scholar سامانه علم سنجی

ردیف	مؤسسه / پژوهشکده / مرکز ملی تحقیقاتی	تعداد پژوهشگران موجود در سامانه	تعداد پروفایل های کامل شده	درصد پروفایل های کامل شده
۱	مرکز ملی تحقیقات شوری	۱۴	۱۴	۱۰۰
۲	مؤسسه تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر	۳۵	۳۴	۹۷
۳	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند	۲۳	۲۲	۹۵
۴	مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۴۴	۴۰	۹۰
۵	مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۲۴	۱۰۷	۸۶
۶	مؤسسه تحقیقات فنی مهندسی و کشاورزی	۳۹	۳۳	۸۴
۷	مؤسسه تحقیقات پنبه	۲۴	۲۰	۸۳
۸	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۱۷۷	۱۳۰	۷۳
۹	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۹۶	۱۳۹	۷۰
۱۰	مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۵۱	۳۵	۶۸
۱۱	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۸۹	۶۱	۶۸
۱۲	مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی	۱۱۴	۷۸	۶۸
۱۳	مؤسسه تحقیقات برنج کشور	۴۶	۳۱	۶۷
۱۴	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۸	۳۶	۶۲
۱۵	مرکز تحقیقات ابریشم کشور	۱۰	۶	۶۰
۱۶	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	۱۲۰	۷۱	۵۹
۱۷	مؤسسه تحقیقات خاک و آب	۵۲	۳۰	۵۷
۱۸	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۴۸	۲۶	۵۴
۱۹	مؤسسه آموزش عالی علمی - کاربردی	۳۷	۱۵	۴۰
۲۰	مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۴۷	۱۶	۳۴

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول ۱۰ از ۳۷ مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استانی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع سیستم (زابل) با ۷۰٪، بیشترین درصد تکمیل اطلاعات پروفایل را در این پایگاه داشته است. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری با ۵۲٪ و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد با ۵۰٪ به ترتیب در ردیف دوم و سوم جدول قرار گرفته اند.

در پایگاه Google Scholar داشته، مؤسسه تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر با ۹۷٪ و مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند با ۹۵٪ به ترتیب در جایگاه دوم و سوم قرار گرفته اند.

اطلاعات مندرج در جدول ۱۱ حاکی از آن است که از ۲۰ مؤسسه، پژوهشکده و مرکز ملی تحقیقاتی، مرکز ملی تحقیقات شوری با ۱۰۰٪ بیشترین درصد تکمیل پروفایل پژوهشگران را

با توجه به اینکه مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی و پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی دارای پژوهشگرانی هستند وضعیت تکمیل پروفایل پژوهشگران آنها، به تفکیک به شرح زیر آورده شده است:

جدول ۱۲- وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران پژوهشکده / مرکز مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

در پایگاه Google Scholar سامانه علم سنجی

ردیف	مؤسسه / پژوهشکده / مرکز ملی تحقیقاتی	تعداد پژوهشگران موجود در سامانه	تعداد پروفایل های کامل شده	درصد پروفایل های کامل شده
۱	پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان (بندرعباس)	۲۱	۱۸	۸۵/۷۱
۲	پژوهشکده آبی پروری آب های داخلی (انزلی)	۲۵	۲۰	۸۰
۳	مرکز مرجع آرتمیا در منطقه میانی و غربی (ارومیه)	۹	۷	۷۷/۷۷
۴	مرکز تحقیقات ملی ماهیان آب های شور (بافق یزد)	۴	۳	۷۵
۵	مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب های داخلی (گرگان)	۱۴	۱۰	۷۱/۴۲
۶	مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور (چابهار)	۶	۴	۶۶/۶۶
۷	پژوهشکده میگوی کشور	۱۷	۱۱	۶۴/۷۰
۸	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر (ساری)	۲۸	۱۸	۶۴/۲۸
۹	پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور (اهواز)	۱۱	۷	۶۳/۶۳
۱۰	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی یاسوج	۹	۴	۴۴/۴۴
۱۱	مرکز ملی تحقیقات فراوری آبزیان (انزلی)	۵	۱	۲۰
۱۲	مرکز تحقیقات ماهیان سردابی (تنکابن)	۵	۱	۲۰

اطلاعات مندرج در جدول ۱۲ حاکی از آن است که پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان (بندرعباس) با تکمیل ۸۵/۷۱٪ از پروفایل پژوهشگران در جایگاه اول، پژوهشکده آبی پروری آب های داخلی (انزلی) با ۸۰٪ در جایگاه دوم و مرکز مرجع آرتمیا در منطقه میانی و غربی (ارومیه) با ۷۷/۷۷٪ در جایگاه سوم جدول قرار گرفته اند.

جدول ۱۳- وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران مدیریت مناطق پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی

در پایگاه Google Scholar سامانه علم سنجی

ردیف	مدیریت منطقه	تعداد پژوهشگران موجود در سامانه	تعداد پروفایل های کامل شده	درصد پروفایل های کامل شده
۱	مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه غرب (تبریز)	۳	۲	۶۶/۶۶
۲	مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه مرکزی (اصفهان)	۴	۲	۵۰
۳	مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شرق و شمال (مشهد)	۲	۱	۵۰
۴	مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شمال (گیلان)	۷	۰	۰

با توجه به جدول ۱۳ مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه غرب (تبریز) بیشترین درصد را در تکمیل اطلاعات خود در این بخش از سامانه علم سنجی داشته است. نسبت به تکمیل اطلاعات پژوهشگران در این بخش اقدامی نکرده است.

جدول ۱۴- وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران پژوهشکده های مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی

در پایگاه Google scholar سامانه علم سنجی

ردیف	پژوهشکده	تعداد پژوهشگران موجود در سامانه	تعداد پروفایل های کامل شده	درصد پروفایل های کامل شده
۱	پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری	۱۳	۱۳	۱۰۰
۲	پژوهشکده سبزی و صیفی	۷	۶	۸۵/۷۱
۳	پژوهشکده چای	۱۶	۱۲	۷۵
۴	پژوهشکده گل و گیاهان زینتی	۱۳	۹	۶۹/۲۳
۵	پژوهشکده پسته	۲۵	۱۷	۶۸
۶	پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری	۲۵	۱۴	۵۶
۷	پژوهشکده خرما و میوه های گرمسیری	۱۳	۷	۵۳/۸۴

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول شماره ۱۴، صیفی با ۸۵/۷۱٪ در جایگاه دوم و پژوهشکده چای با ۷۵٪ در جایگاه سوم قرار گرفته اند. پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری با ۱۰۰٪ تکمیل اطلاعات در این بخش در جایگاه اول، پژوهشکده سبزی و

جدول ۱۵- وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران مراکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان ها

در پایگاه Google Scholar سامانه علم سنجی

ردیف	مراکز استانی	تعداد پژوهشگران موجود در سامانه	تعداد پروفایل های کامل شده	درصد پروفایل های کامل شده
۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری	۳۴	۳۳	۹۷
۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۴۸	۴۵	۹۳
۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین	۲۸	۲۶	۹۲
۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مرکزی	۳۵	۳۱	۸۸
۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	۱۵	۱۳	۸۶
۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی ایلام	۲۱	۱۸	۸۵
۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد	۳۲	۲۷	۸۴
۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	۱۵۸	۱۲۵	۷۹
۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد (دزفول)	۳۹	۳۱	۷۹
۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویر احمد	۱۹	۱۵	۷۸
۱۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان	۳۷	۲۸	۷۵
۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان	۳۱	۲۳	۷۴
۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان	۴۵	۳۲	۷۱
۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس	۱۲۳	۸۳	۶۷
۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان	۱۰۹	۷۰	۶۴
۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان (زابل)	۱۷	۱۱	۶۴
۱۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمان	۵۹	۳۷	۶۲
۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قم	۱۵	۹	۶۰
۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی	۱۴	۸	۵۷

جدول ۱۵ - (ادامه) - وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران مراکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان ها
در پایگاه Google Scholar سامانه علم سنجی

ردیف	مراکز استانی	تعداد پژوهشگران موجود در سامانه	تعداد پروفایل های کامل شده	درصد پروفایل های کامل شده
۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل	۵۲	۳۰	۵۷
۲۱	مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)	۲۵	۱۴	۵۶
۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی شاهرود	۲۷	۱۵	۵۵
۲۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان	۵۴	۲۹	۵۳
۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۵۵	۲۸	۵۰
۲۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی	۷۴	۳۶	۴۸
۲۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سمنان	۱۹	۹	۴۷
۲۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۶۷	۳۲	۴۷
۲۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی زنجان	۳۲	۱۵	۴۶
۲۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی	۶۴	۳۰	۴۶
۳۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه	۶۵	۲۹	۴۴
۳۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران	۸۱	۳۶	۴۴
۳۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی تهران	۳۷	۱۶	۴۳
۳۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر	۲۷	۱۰	۳۷
۳۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان (ایران شهر)	۱۳	۴	۳۰
۳۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی	۱۴	۴	۲۸
۳۶	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز	۴	۱	۲۵
۳۷	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی دامغان	۱۲	۲	۱۶

داشته اند. در بین مراکز تحقیقاتی و آموزشی استانی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری با ۹۷٪ بیشترین درصد تکمیل اطلاعات پروفایل را داشته است.

در تکمیل اطلاعات پروفایل پژوهشگران در پایگاه Scopus سامانه علم سنجی، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند با کسب ۹۵٪ و مرکز تحقیقات ملی ماهیان آب های شور (بافق یزد) با ۱۰۰٪ بیشترین اطلاعات را در این پایگاه ثبت نموده است. در بین مراکز تحقیقاتی و آموزشی استانی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان (زابل) با ۷۰٪ بیشترین درصد تکمیل اطلاعات پروفایل را داشته اند.

در تکمیل اطلاعات پروفایل پژوهشگران در پایگاه

همانطور که در جدول ۱۵ آمده است از مجموع ۳۷ مرکز استانی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری با ۹۷٪ در جایگاه اول، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان با ۹۳٪ و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین با ۹۲٪ به ترتیب در جایگاه دوم و سوم قرار دارند.

جمع بندی:

با توجه به بررسی های انجام شده در وضعیت تکمیل اطلاعات سامانه علم سنجی تمامی واحدهای تابعه سازمان، در پایگاه WOS ISI، مرکز ملی تحقیقات شوری با کسب ۱۰۰٪ و پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان (بندرعباس) با ۹۰/۴۷٪ بیشترین تکمیل اطلاعات را

Google Scholar مرکز ملی تحقیقات شوری با ۱۰۰٪، بیشترین درصد تکمیل پروفایلها را داشته‌اند. پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان (بندرعباس) با ۸۵/۷۱٪ و پژوهشکده میوه‌های معتدله و سردسیری با ۱۰۰٪ بیشترین اطلاعات را در این پایگاه ثبت نموده است. در میان مراکز تحقیقاتی و آموزشی استانی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری با ۹۷٪ بیشترین آمار را به خود اختصاص داده است.

وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص‌های واحدهای تابعه سازمان در پایگاه‌های استنادی بین‌المللی ISI، Scopus و Google Scholar در سامانه علم‌سنجی

(تا تاریخ ۱۳۹۶/۶/۸)

طیبه شه‌میرزادی^۱، مریم پورعباس قهرمانی^۲

رازی، موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور و تعدادی از واحدهای آموزشی آن با قدمتی نزدیک به هشتاد سال، سهم بسزایی در تولید دانش در بخش کشاورزی داشته‌اند. با توجه به سابقه دیرینه پژوهشی و همچنین هدف‌ها و وظایف این سازمان، انتظار می‌رود اعضای هیئت علمی آن نقش مهمی در روند پژوهش و به جریان انداختن چرخه تولید اطلاعات علمی کشور بخصوص در زمینه تخصصی خود داشته باشند.

سامانه علم‌سنجی سازمان در آذرماه سال ۱۳۹۵ با هدف استخراج و نمایش به روز شاخص‌های علم‌سنجی پژوهشگران و واحدهای تابعه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی، طراحی شد. مبنای محاسبه شاخص‌های علم‌سنجی در سامانه علم‌سنجی سازمان، جدیدترین

امروزه، از میان حجم گسترده فعالیت‌های پژوهشی و تولیدات علمی، سهم عمده‌ای به دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی اختصاص دارد و نتیجه تحقیقات آنها در توسعه علمی و فنی کشور مؤثر است. سالانه با صرف بودجه‌های هنگفت در این مراکز، تحقیقات انجام می‌گیرد و در پی آن اطلاعات جدید تولید می‌شود و اشاعه این اطلاعات، موجب پیشرفت و توسعه کشور می‌گردد. در این رابطه، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی یکی از قدیمی‌ترین و گسترده‌ترین سازمان‌های تحقیقاتی و آموزشی کشور است که سهم بزرگی در انجام تحقیقات به خصوص تحقیقات کاربردی و توسعه‌ای دارد. بعضی از واحدهای تابعه سازمان مانند موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، موسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی

ردیف	نام/عنوان	مؤسسه/مرکز	مجموعه	Scopus	مؤسسه/مرکز	مجموعه	مؤسسه/مرکز	مجموعه
۱	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳/۶۶	۴۳	۱۳۹	۶۶	۱۳۹	۶۶	۱۳۹
۲	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۳/۵۸	۳۸	۸۶۳	۵۸	۸۶۳	۵۸	۸۶۳
۳	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۷/۸۲	۳۳	۵۷۰۷	۸۲	۵۷۰۷	۸۲	۵۷۰۷
۴	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۶/۵۲	۲۹	۴۴۶۴	۵۲	۴۴۶۴	۵۲	۴۴۶۴
۵	موسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی	۴/۹۳	۲۷	۳۵۳	۹۳	۳۵۳	۹۳	۳۵۳
۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۷/۶۵	۲۵	۲۵۲۶	۶۵	۲۵۲۶	۶۵	۲۵۲۶
۷	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۸/۸۹	۲۴	۲۹۶۲	۸۹	۲۹۶۲	۸۹	۲۹۶۲
۸	موسسه تحقیقات خاک و آب	۱۰/۳۸	۲۳	۱۵۱۵	۳۸	۱۵۱۵	۳۸	۱۵۱۵
۹	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۹/۱۹	۲۲	۱۸۲۰	۱۹	۱۸۲۰	۱۹	۱۸۲۰

۱. عضو هیئت علمی مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی

۲. کمک کارشناس گروه پژوهش و علم‌سنجی مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی

بررسی وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش موسسات، پژوهشکده‌ها و مراکز ملی در پایگاه

استنادی Scopus سامانه علم‌سنجی سازمان

وضعیت تولیدات علمی، تعداد استنادها، میانگین تولیدات علمی به پژوهشگران، متوسط استنادها به تولیدات علمی، شاخص هرش و میانگین شاخص هرش به تعداد پژوهشگران هر یک از موسسات، پژوهشکده‌ها و مراکز ملی در پایگاه استنادی Scopus در جدول ۱ آورده شده است:

داده‌های استخراج شده از پایگاه‌های استنادی بین‌المللی WOS ISI، Scopus و Google Scholar است.

با انتخاب هر یک از پایگاه‌های استنادی بین‌المللی، امکان مشاهده اطلاعات علم‌سنجی پژوهشگران و واحدهای تابعه بر اساس شاخص اچ ایندکس وجود دارد. در این گزارش وضعیت تولیدات علمی، تعداد استنادها و شاخص اچ ایندکس ۵۷ واحد تابعه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، در پایگاه‌های WOS ISI، Scopus و Google Scholar تا تاریخ ۱۳۹۶/۶/۸ بررسی شده است.

جدول ۱- وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش موسسات، پژوهشکده‌ها و مراکز ملی در پایگاه استنادی Scopus سامانه علم‌سنجی

ردیف	موسسات / پژوهشکده‌ها / مراکز ملی	تعداد پژوهشگران	تعداد تولیدات علمی	نسبت تولیدات علمی به پژوهشگران	تعداد استنادها	متوسط استنادها به تولیدات علمی	شاخص هرش
۱	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۹	۸۷۰	۱۴/۷۴	۱۳۵۳۵	۱۵/۵۶	۵۱
۲	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	۱۲۰	۷۰۰	۵/۸۳	۹۷۶۲	۱۳/۹۵	۴۵
۳	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۱۲۴	۸۰۷	۶/۵۰	۶۷۹۷	۸/۴۲	۳۷
۴	موسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی	۱۷۷	۹۹۸	۵/۶۳	۵۷۳۵	۵/۷۵	۳۴
۵	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۲۰۰	۷۵۲	۳/۷۶	۵۱۷۷	۶/۸۸	۳۰
۶	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۸۹	۳۲۸	۳/۶۸	۳۱۴۰	۹/۵۷	۲۶
۷	موسسه تحقیقات خاک و آب	۵۲	۱۸۵	۳/۵۵	۱۹۲۲	۱۰/۳۹	۲۵
۸	موسسه تحقیقات فنی مهندسی و کشاورزی	۳۹	۲۲۰	۵/۶۴	۲۱۴۱	۹/۷۳	۲۳
۹	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۴۴	۱۵۲	۳/۴۵	۱۲۴۱	۸/۱۶	۲۰
۱۰	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۵۱	۲۷۸	۵/۴۵	۱۷۵۳	۶/۳۱	۱۹
۱۱	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۴۸	۱۵۴	۳/۲۰	۱۴۰۵	۹/۱۲	۱۸
۱۲	موسسه تحقیقات برنج کشور	۴۵	۱۶۲	۳/۶	۱۰۷۸	۶/۶۵	۱۷
۱۳	موسسه تحقیقات علوم باغبانی	۱۱۴	۴۰۹	۳/۵۸	۱۵۵۳	۳/۸	۱۶
۱۴	موسسه تحقیقات بین‌المللی تاسماهیان دریای خزر	۳۵	۱۵۱	۴/۳۱	۸۸۱	۵/۸۳	۱۶
۱۵	موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۴۷	۱۱۸	۲/۵۱	۶۹۱	۵/۸۶	۱۲
۱۶	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند	۲۳	۵۸	۲/۵۲	۶۳۵	۱۰/۹۵	۱۰
۱۷	موسسه تحقیقات پنبه	۲۴	۴۱	۱/۷۰	۲۰۶	۵/۰۲	۱۰
۱۸	موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی	۳۷	۳۴	۰/۹۱	۲۴۱	۷/۰۹	۶
۱۹	مرکز ملی تحقیقات شوری	۱۴	۲۸	۲	۷۰	۲/۵	۴
۲۰	مرکز تحقیقات ابریشم کشور	۱۰	۱۹	۱/۹	۶۷	۳/۵۳	۴

بررسی وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هersh موسسات، پژوهشکده‌ها و مراکز ملی در پایگاه استنادی WOS ISI سامانه علم‌سنجی سازمان در جدول ۲، وضعیت تولیدات علمی، تعداد استنادها، میانگین تولیدات علمی به پژوهشگران، متوسط استنادها به تولیدات علمی، شاخص هersh و میانگین شاخص هersh به تعداد پژوهشگران هر یک از موسسات، پژوهشکده‌ها و مراکز ملی در پایگاه استنادی WOS ISI آورده شده است.

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول ۱ از ۲۰ موسسه، پژوهشکده و مرکز ملی، از نظر شاخص هersh در پایگاه استنادی اسکوپوس، پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با شاخص هersh ۵۱، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع با شاخص هersh ۴۵، و موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور با شاخص هersh ۳۷ به ترتیب در رتبه اول تا سوم قرار گرفته‌اند.

جدول ۲- وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هersh موسسات، پژوهشکده‌ها و مراکز ملی در پایگاه استنادی WOS ISI سامانه علم‌سنجی

ردیف	موسسات / پژوهشکده‌ها / مراکز ملی	تعداد پژوهشگران	تعداد تولیدات علمی	نسبت تولیدات علمی به پژوهشگران	تعداد استنادها	متوسط استنادها	شاخص هersh
۱	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۹	۳۹۰	۶/۶۱	۷۹۷۱	۲۰/۴۴	۳۸
۲	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	۱۲۰	۲۱۶	۱/۸	۳۵۰۴	۱۶/۲۲	۳۲
۳	موسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی	۱۷۷	۶۲۹	۳/۵۵	۳۸۸۰	۶/۱۷	۳۱
۴	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۲۴	۳۶۰	۲/۹۰	۳۴۳۴	۹/۵۴	۲۸
۵	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۲۰۰	۳۱۷	۱/۵۸	۲۲۸۰	۷/۱۹	۲۱
۶	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۸۹	۱۳۲	۱/۴۸	۱۸۷۴	۱۴/۲	۲۱
۷	موسسه تحقیقات فنی مهندسی و کشاورزی	۳۹	۱۰۵	۲/۶۹	۱۱۹۲	۱۱/۳۵	۱۷
۸	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۵۱	۱۲۹	۲/۵۲	۸۹۳	۶/۹۲	۱۴
۹	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۴۴	۹۳	۲/۱۱	۵۹۴	۶/۳۹	۱۳
۱۰	موسسه تحقیقات خاک و آب	۵۲	۲۷	۰/۵۱	۳۶۳	۱۳/۴۴	۱۱
۱۱	موسسه تحقیقات علوم باغبانی	۱۱۴	۹۳	۰/۸۱	۳۵۲	۳/۷۸	۹
۱۲	موسسه تحقیقات بین‌المللی تاسماهیان دریای خزر	۳۵	۶۹	۱/۹۷	۳۴۰	۴/۹۳	۹
۱۳	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۴۸	۲۴	۰/۵	۳۲۳	۱۳/۴۶	۸
۱۴	موسسه تحقیقات برنج کشور	۴۵	۲۳	۰/۵۱	۱۲۸	۵/۵۷	۷
۱۵	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند	۲۳	۳۶	۱/۵۶	۴۷۲	۱۳/۱۱	۷
۱۶	موسسه تحقیقات پنبه	۲۴	۱۶	۰/۶۶	۱۱۳	۷/۰۶	۷
۱۷	موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی	۳۷	۱۶	۰/۴۳	۳۶	۲/۲۵	۴
۱۸	مرکز ملی تحقیقات شوری	۱۴	۱۹	۱/۳۵	۵۴	۲/۸۴	۴
۱۹	موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۴۷	۲	۰/۰۴	۱	۰/۵	۱
۲۰	مرکز تحقیقات ابریشم کشور	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰

بررسی وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش موسسات، پژوهشکده‌ها و مراکز ملی در پایگاه استنادی Google Scholar سامانه علم‌سنجی سازمان در جدول ۳، وضعیت تولیدات علمی، تعداد استنادها، میانگین تولیدات علمی به پژوهشگران، متوسط استنادها به تولیدات علمی، شاخص هرش و میانگین شاخص هرش به تعداد پژوهشگران هر یک از موسسات، پژوهشکده‌ها و مراکز ملی در پایگاه استنادی Google Scholar آورده شده است.

اطلاعات مندرج در جدول ۲ حاکی از آن است که از ۲۰ موسسه، پژوهشکده و مرکز ملی، از نظر شاخص هرش در پایگاه استنادی WOS ISI پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با شاخص هرش ۳۸، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع با شاخص هرش ۳۲ و موسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی با شاخص هرش ۳۱ به ترتیب در رتبه اول تا سوم قرار گرفته‌اند.

جدول ۳- وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش موسسات، پژوهشکده‌ها و مراکز ملی در پایگاه استنادی Google Scholar سامانه علم‌سنجی

ردیف	موسسات / پژوهشکده‌ها / مراکز ملی	تعداد پژوهشگران	تعداد تولیدات علمی	نسبت تولیدات علمی به پژوهشگران	تعداد استنادها	متوسط استنادها به تولیدات علمی	شاخص هرش
۱	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۹	۱۵۶۰	۲۶/۴۴	۲۱۴۴۰	۱۳/۷۴	۶۲
۲	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	۱۲۰	۳۲۱۳	۲۶/۷۷	۲۸۱۴۷	۸/۷۶	۶۱
۳	موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور	۱۲۴	۳۴۲۶	۲۷/۶۲	۱۴۸۶۸	۴/۳۴	۴۷
۴	موسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی	۱۷۷	۲۷۱۳	۱۵/۳۲	۱۰۲۸۸	۳/۷۹	۴۳
۵	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۲۰۰	۳۴۲۹	۱۷/۱۴	۱۰۳۳۸	۳/۰۱	۴۱
۶	موسسه تحقیقات فنی مهندسی و کشاورزی	۳۹	۱۰۲۷	۲۶/۳۳	۴۵۹۶	۴/۴۸	۳۲
۷	موسسه تحقیقات خاک و آب	۵۲	۸۸۹	۱۷/۰۹	۳۳۰۵	۳/۷۲	۳۱
۸	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۴۴	۱۰۷۴	۲۳/۷۹	۲۵۷۲	۲/۳۹	۲۵
۹	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۵۱	۱۱۸۶	۲۳/۲۵	۳۱۶۰	۲/۶۶	۲۴
۱۰	موسسه تحقیقات برنج کشور	۴۵	۷۹۱	۱۷/۵۷	۲۴۷۷	۳/۱۳	۲۲
۱۱	موسسه تحقیقات علوم باغبانی	۱۱۴	۲۰۳۲	۱۷/۸۲	۳۷۷۷	۱/۸۶	۲۲
۱۲	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۴۸	۷۶۴	۱۵/۹۱	۲۰۱۳	۲/۶۳	۲۰
۱۳	موسسه تحقیقات بین‌المللی تاسماهیان دریای خزر	۳۵	۶۰۷	۱۷/۳۴	۲۰۱۶	۳/۳۲	۱۹
۱۴	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند	۲۳	۷۳۰	۳۱/۷۳	۱۳۱۹	۱/۸۱	۱۵
۱۵	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۸۹	۹۸۷	۱۱/۰۸	۱۱۱۷	۱/۱۳	۱۴
۱۶	موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۴۷	۹۸۷	۲۱	۱۱۱۷	۱/۱۳	۱۴
۱۷	موسسه تحقیقات پنبه	۲۴	۴۳۲	۱۸	۵۷۶	۱/۳۳	۱۴
۱۸	مرکز ملی تحقیقات شوری	۱۴	۳۲۹	۲۳/۵	۴۲۶	۱/۲۹	۱۱
۱۹	موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی	۳۷	۲۲۹	۶۱/۸۹	۳۴۸	۱/۵۲	۷
۲۰	مرکز تحقیقات ابریشم کشور	۱۰	۱۲۰	۱۲	۱۹۵	۱/۶۳	۷

بررسی وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هersh مراکز تحقیقاتی آموزشی استانی در پایگاه استنادی Scopus سامانه علم سنجی سازمان وضعیت تولیدات علمی، تعداد استنادها، میانگین تولیدات علمی به پژوهشگران، متوسط استنادها به تولیدات علمی، شاخص هersh و میانگین شاخص هersh به تعداد پژوهشگران هر یک از مراکز تحقیقاتی آموزشی استانی در پایگاه استنادی Scopus در جدول ۴ آورده شده است.

بر اساس اطلاعات مندرج در جدول ۳، از ۲۰ موسسه، پژوهشکده و مرکز ملی، از نظر شاخص هersh در پایگاه استنادی Google Scholar پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با شاخص هersh ۶۲، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع با شاخص هersh ۶۱ و موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور با شاخص هersh ۴۷ به ترتیب در رتبه اول تا سوم قرار گرفته‌اند.

جدول ۴- وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هersh مراکز تحقیقاتی آموزشی استانی در پایگاه استنادی Scopus سامانه علم سنجی

ردیف	مراکز تحقیقاتی و آموزشی استانی	تعداد پژوهشگران	تعداد تولیدات علمی	نسبت تولیدات علمی به پژوهشگران	تعداد استنادها	متوسط استنادها به تولیدات علمی	شاخص هersh
۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان	۱۰۹	۲۹۰	۲/۶۶	۲۱۷۸	۷/۵۱	۲۴
۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس	۱۲۳	۲۲۵	۱/۸۲	۱۵۴۸	۶/۸۸	۱۹
۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	۱۵۸	۲۳۳	۱/۴۱	۱۳۶۳	۵/۸۵	۱۷
۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری	۳۴	۷۷	۲/۲۶	۴۶۰	۵/۹۷	۱۳
۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران	۸۱	۱۰۱	۱/۲۴	۴۷۱	۴/۶۶	۱۳
۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل	۵۲	۸۹	۱/۷۱	۳۶۲	۴/۰۷	۱۱
۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۶۷	۸۳	۱/۲۳	۶۰۸	۷/۳۳	۱۱
۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی	۷۴	۱۵۳	۲/۰۶	۵۵۶	۳/۶۳	۱۱
۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۴۸	۶۶	۱/۳۷	۳۶۶	۵/۵۵	۱۱
۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان	۴۵	۴۳	۰/۹۵	۴۰۰	۹/۳	۱۱
۱۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه	۶۵	۵۸	۰/۸۹	۳۶۴	۶/۲۸	۱۰
۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی شاهرود	۲۷	۵۵	۲/۰۳	۲۳۶	۴/۲۹	۹
۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان	۳۱	۶۳	۲/۰۳	۲۶۶	۴/۲۲	۹
۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان	۳۷	۸۰	۲/۱۶	۳۸۹	۴/۸۶	۹
۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی	۶۴	۸۸	۱/۳۷	۳۹۲	۴/۴۵	۹
۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد	۳۲	۶۰	۱/۸۷	۳۱۲	۵/۲	۹
۱۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی	۱۴	۲۱	۱/۵	۱۵۵	۷/۳۸	۸
۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی ایلام	۲۱	۳۰	۱/۴۲	۲۰۵	۶/۸۳	۸
۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر	۲۷	۳۱	۱/۱۴	۱۹۸	۶/۳۹	۸
۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویر احمد	۱۹	۵۳	۲/۷۸	۲۰۶	۳/۸۹	۸

جدول ۴- (ادامه) وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش مراکز تحقیقاتی آموزشی استانی
در پایگاه استنادی Scopus سامانه علم سنجی

ردیف	مراکز تحقیقاتی و آموزشی استانی	تعداد پژوهشگران	تعداد تولیدات علمی	نسبت تولیدات علمی به پژوهشگران	تعداد استنادها	متوسط استنادها به تولیدات علمی	شاخص هرش
۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان (زابل)	۱۷	۳۰	۱/۷۶	۱۷۰	۵/۶۷	۷
۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی تهران	۳۷	۸۱	۰/۰۲	۲۱۸	۲/۶۹	۷
۲۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان	۵۴	۲۴	۰/۴۴	۲۱۳	۸/۸۸	۷
۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد (دزفول)	۳۹	۴۰	۱/۰۲	۱۸۳	۴/۵۸	۷
۲۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمان	۵۹	۶۳	۱/۰۶	۲۰۲	۳/۲۱	۷
۲۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	۵۹	۶۳	۱/۰۶	۲۰۲	۳/۲۱	۷
۲۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی	۱۴	۳۲	۲/۲۸	۱۶۶	۵/۱۹	۶
۲۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مرکزی	۳۵	۲۰	۰/۵۷	۷۱	۳/۵۵	۵
۲۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۵۵	۵۷	۱/۰۳	۱۰۱	۱/۷۷	۵
۳۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین	۲۸	۴۴	۱/۵۷	۸۸	۲	۵
۳۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قم	۱۵	۱۴	۰/۹۳	۷۲	۵/۱۴	۴
۳۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان (ایران شهر)	۱۳	۹	۰/۶۹	۳۳	۳/۶۷	۴
۳۳	مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)	۲۴	۲۲	۰/۹۱	۴۱	۱/۸۶	۴
۳۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی زنجان	۳۲	۳۱	۰/۹۶	۲۶	۰/۸۴	۳
۳۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سمنان	۱۹	۷	۰/۳۶	۱	۰/۱۴	۱
۳۶	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز	۴	۰	۰	۰	۰	۰
۳۷	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی دامغان	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰

علم سنجی نکرده است.

بررسی وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش مراکز تحقیقاتی آموزشی استانی در پایگاه

استنادی WOS ISI سامانه علم سنجی سازمان

وضعیت تولیدات علمی، تعداد استنادها، میانگین تولیدات علمی به پژوهشگران، متوسط استنادها به تولیدات علمی، شاخص هرش و میانگین شاخص هرش به تعداد پژوهشگران هر یک از مراکز تحقیقاتی آموزشی استانی در پایگاه استنادی WOS ISI در جدول ۵ آورده شده است:

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول ۴ از ۳۷ مرکز تحقیقاتی آموزشی استانی از نظر شاخص هرش در پایگاه استنادی Scopus، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان با شاخص هرش ۲۴، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با شاخص هرش ۱۹ و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی با شاخص هرش ۱۷ به ترتیب در رتبه اول تا سوم قرار گرفته اند. مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز و مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی دامغان اقدامی برای تکمیل پروفایل پژوهشگران خود در این پایگاه استنادی در سامانه

جدول ۵- وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هersh مراکز تحقیقاتی آموزشی استانی

در پایگاه استنادی WOS ISI سامانه علم سنجی

ردیف	مراکز تحقیقاتی و آموزشی استانی	تعداد پژوهشگران	تعداد تولیدات علمی	نسبت تولیدات علمی به پژوهشگران	تعداد استنادها	متوسط استنادها به تولیدات علمی	شاخص هersh
۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	۱۵۸	۱۴۰	۰/۸۸	۹۸۸	۷/۰۶	۱۶
۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان	۱۰۹	۱۰۶	۰/۹۷	۷۴۱	۶/۹۹	۱۴
۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس	۱۲۳	۱۲۰	۰/۹۷	۸۱۲	۶/۷۷	۱۴
۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری	۳۴	۴۵	۱/۳۲	۲۹۵	۶/۵۶	۹
۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۶۷	۳۹	۰/۵۸	۲۴۹	۶/۳۸	۷
۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی	۷۴	۶۲	۰/۸۳	۱۸۵	۲/۹۸	۷
۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی شاهرود	۲۷	۲۴	۰/۸۸	۱۶۲	۶/۷۵	۷
۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان	۳۱	۳۳	۱/۰۶	۱۲۸	۳/۸۸	۷
۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه	۶۵	۱۹	۰/۲۹	۸۹	۴/۶۸	۶
۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان	۳۷	۴۳	۱/۱۶	۲۵۱	۵/۸۴	۶
۱۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد	۳۲	۳۱	۰/۹۶	۱۸۳	۵/۹	۶
۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران	۸۱	۱۲	۰/۱۴	۶۰	۳/۷۵	۵
۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد (دزفول)	۳۹	۱۳	۰/۳۳	۱۰۷	۸/۲۳	۵
۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل	۵۲	۱۹	۰/۳۶	۵۸	۳/۰۵	۴
۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۴۸	۱۲	۰/۲۵	۷۶	۶/۳۳	۴
۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویر احمد	۱۹	۲۰	۱/۰۵	۶۶	۳/۳	۴
۱۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان	۴۵	۷	۰/۱۵	۱۵	۲/۱۴	۳
۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی ایلام	۲۱	۹	۰/۴۲	۲۷	۳	۳
۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی	۶۴	۱۷	۰/۲۶	۱۳۸	۸/۱۲	۳
۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمان	۵۹	۹	۰/۱۵	۹۶	۱۰/۶۷	۳
۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین	۲۸	۱۹	۰/۶۷	۳۷	۱/۹۵	۳
۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	۵۹	۹	۰/۱۵	۹۶	۱۰/۶۷	۳
۲۳	مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)	۲۴	۴	۰/۱۶	۱۰	۲/۵	۳
۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان	۵۴	۳	۰/۰۵	۱۲	۴	۲
۲۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مرکزی	۳۵	۹	۰/۲۵	۲۳	۲/۵۶	۲
۲۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۵۵	۱۲	۰/۲۱	۱۵	۱/۲۵	۲
۲۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قم	۱۵	۵	۰/۳۳	۲۰	۴	۲
۲۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان (ایران شهر)	۱۳	۳	۰/۲۳	۱۴	۴/۶۷	۲
۲۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سمنان	۱۹	۷	۰/۳۶	۳	۰/۴۳	۱
۳۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰
۳۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر	۲۷	۰	۰	۰	۰	۰
۳۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان (زابل)	۱۷	۰	۰	۰	۰	۰
۳۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی تهران	۳۷	۱	۰/۰۲	۰	۰	۰
۳۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی	۱۴	۳	۰/۲۱	۰	۰	۰
۳۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی زنجان	۳۲	۲	۰/۰۶	۰	۰	۰
۳۶	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز	۴	۰	۰	۰	۰	۰
۳۷	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی دامغان	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰

بررسی وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش مراکز تحقیقاتی آموزشی استانی در پایگاه استنادی Google Scholar سامانه علم سنجی سازمان وضعیت تولیدات علمی، تعداد استنادها، میانگین تولیدات علمی به پژوهشگران، متوسط استنادها به تولیدات علمی، شاخص هرش و میانگین شاخص هرش به تعداد پژوهشگران هر یک از مراکز تحقیقاتی آموزشی استانی در پایگاه استنادی Google Scholar در جدول ۶ آورده شده است:

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول ۵ از ۳۷ مرکز تحقیقاتی آموزشی استانی از نظر شاخص هرش در پایگاه استنادی WOS، ISI، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی با شاخص هرش ۱۶ در رتبه اول، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان و فارس با شاخص هرش ۱۴ در رتبه دوم و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری با شاخص هرش ۹ در رتبه سوم قرار گرفته‌اند. ۵ مرکز استانی اقدامی برای تکمیل پروفایل پژوهشگران خود در این پایگاه استنادی در سامانه علم سنجی نکرده‌اند.

جدول ۶- وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش مراکز تحقیقاتی آموزشی استانی در پایگاه Google Scholar سامانه علم سنجی

ردیف	مراکز تحقیقاتی	تعداد پژوهشگران	تعداد تولیدات علمی	نسبت تولیدات علمی به پژوهشگران	تعداد استنادها	متوسط استنادها به تولیدات علمی	شاخص هرش
۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان	۱۰۹	۱۴۵۰	۱۳/۳۰	۳۶۷۸	۲/۵۴	۳۰
۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس	۱۲۳	۱۱۷۴	۹/۵۴	۳۴۸۲	۲/۹۷	۲۷
۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	۱۵۸	۲۸۲۱	۱۷/۸۵	۳۸۷۳	۱/۳۷	۲۶
۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۶۷	۸۵۴	۱۲/۷۴	۱۷۹۹	۲/۱۱	۱۹
۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران	۸۱	۸۶۸	۱۰/۷۱	۱۸۰۸	۲/۰۸	۱۹
۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر	۲۷	۲۸۵	۱۰/۵۵	۱۵۳۳	۵/۳۸	۱۹
۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان	۵۴	۵۹۱	۱۰/۹۴	۱۶۲۲	۲/۷۴	۱۹
۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری	۳۴	۶۳۸	۱۸/۷۶	۱۲۰۲	۱/۸۸	۱۸
۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی تهران	۳۷	۳۲۰	۸/۶۴	۱۱۰۷	۳/۴۶	۱۷
۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل	۵۲	۵۶۵	۱۰/۸۶	۱۰۴۹	۱/۸۶	۱۶
۱۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی	۷۴	۹۴۸	۱۲/۸۱	۱۴۷۴	۱/۵۵	۱۶
۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۴۸	۸۲۹	۱۷/۲۷	۱۰۳۰	۱/۲۴	۱۶
۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه	۶۵	۵۳۱	۸/۱۶	۹۹۶	۱/۸۸	۱۵
۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان	۳۱	۴۱۰	۱۳/۲۲	۹۳۲	۲/۲۷	۱۵
۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان	۳۷	۷۸۲	۲۱/۱۳	۱۲۶۹	۱/۶۲	۱۵
۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی	۶۴	۵۷۷	۹/۰۱	۱۱۱۰	۱/۹۲	۱۵
۱۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویر احمد	۱۹	۲۹۷	۱۵/۶۳	۸۵۱	۲/۸۷	۱۵
۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد	۳۲	۶۴۸	۲۰/۲۵	۹۰۹	۱/۴	۱۳
۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین	۲۸	۲۴۳	۸/۶۷	۴۷۵	۱/۹۵	۱۳
۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی ایلام	۲۱	۲۹۷	۱۴/۱۴	۵۲۰	۱/۷۵	۱۲

جدول ۶- (ادامه) - وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش مراکز تحقیقاتی آموزشی استانی
در پایگاه Google Scholar سامانه علم سنجی

ردیف	مراکز تحقیقاتی	تعداد پژوهشگران	تعداد تولیدات علمی	نسبت تولیدات علمی به پژوهشگران	تعداد استنادها	متوسط استنادها به تولیدات علمی	شاخص هرش
۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد (دزفول)	۳۹	۴۴۳	۱۱/۳۵	۵۹۰	۱/۳۳	۱۲
۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان	۴۵	۶۲۲	۱۳/۸۲	۵۹۱	۰/۹۵	۱۱
۲۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی شاهرود	۲۷	۳۶۸	۱۳/۶۲	۶۲۶	۱/۷	۱۱
۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان (زابل)	۱۷	۱۵۸	۹/۲۹	۴۲۳	۲/۶۸	۱۰
۲۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مرکزی	۳۵	۳۴۵	۹/۸۵	۳۰۸	۰/۸۹	۱۰
۲۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۵۵	۴۳۰	۷/۸۱	۴۶۰	۱/۰۷	۱۰
۲۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمان	۵۹	۳۴۲	۷/۵۰	۴۵۲	۱/۳۲	۹
۲۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	۵۹	۳۴۲	۵/۷۹	۴۵۲	۱/۳۲	۹
۲۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قم	۱۵	۱۴۳	۹/۵۳	۲۳۹	۱/۶۷	۷
۳۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی زنجان	۳۲	۲۴۱	۷/۵۳	۱۷۷	۰/۷۳	۷
۳۱	مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)	۲۴	۱۲۷	۵/۲۹	۱۳۶	۱/۰۷	۶
۳۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی	۱۴	۱۰۹	۷/۷۸	۱۰۵	۰/۹۶	۵
۳۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان (ایران شهر)	۱۳	۱۶۱	۱۲/۳۸	۱۳۳	۰/۸۳	۵
۳۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سمنان	۱۹	۱۱۷	۶/۱۵	۱۰۷	۰/۹۱	۵
۳۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی	۱۴	۵۴	۳/۸۵	۵۴	۱	۴
۳۶	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی دامغان	۱۲	۱۶	۱/۳۳	۱۳	۰/۸۱	۲
۳۷	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز	۴	۰	۰	۰	۰	۰

جمع بندی:

با توجه به بررسی‌های انجام شده در وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش واحدهای تابعه سازمان، در پایگاه استنادی Scopus، پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با شاخص هرش ۵۱، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع با شاخص هرش ۴۵، و موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور با شاخص هرش ۳۷ به ترتیب در رتبه اول تا سوم قرار گرفته‌اند.

در پایگاه استنادی WOS ISI پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با شاخص هرش ۳۸، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع با شاخص هرش ۳۲ و موسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی با شاخص هرش ۳۱ به ترتیب در رتبه اول

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول ۶ از ۳۷ مرکز تحقیقاتی آموزشی استانی از نظر شاخص هرش در پایگاه استنادی Google Scholar، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان با شاخص هرش ۳۰ رتبه اول، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با شاخص هرش ۲۷ رتبه دوم و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی با شاخص هرش ۲۶ رتبه سوم را به خود اختصاص داده‌اند. مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز برای تکمیل پروفایل پژوهشگران خود در این پایگاه استنادی در سامانه علم‌سنجی اقدامی نکرده‌اند.

تا سوم قرار گرفته‌اند.

در پایگاه استنادی Google Scholar پژوهش‌شده بیوتکنولوژی کشاورزی با شاخص هرش ۶۲، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع با شاخص هرش ۶۱ و موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور با شاخص هرش ۴۷ به ترتیب در رتبه اول تا سوم قرار گرفته‌اند.

همچنین در بررسی وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش واحدهای تابعه، در مراکز تحقیقاتی، در پایگاه استنادی Scopus، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان با شاخص هرش ۲۴، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با شاخص هرش ۱۹ و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی با شاخص هرش ۱۷ به ترتیب در رتبه اول تا سوم قرار گرفته‌اند.

در پایگاه استنادی WOS ISI، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی با شاخص هرش ۱۶ در رتبه اول، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان و فارس با شاخص هرش ۱۴ در رتبه دوم و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری با شاخص هرش ۹ در رتبه سوم قرار گرفته‌اند.

در پایگاه استنادی Google Scholar، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان با شاخص هرش ۳۰ رتبه اول، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با شاخص هرش ۲۷ رتبه دوم و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی با شاخص هرش ۲۶ رتبه سوم را به خود اختصاص داده‌اند.

پژوهشگران برتر سازمان در پایگاه‌های استنادی بین‌المللی

ISI، Scopus و Google Scholar

در سامانه علم‌سنجی

(تا تاریخ ۱۳۹۶/۶/۱۱)

طیبه شه‌میرزادی^۱، مریم پورعباس قهرمانی^۲

مقدمه:

آگاهی از روند اطلاعات علمی تولید شده توسط پژوهشگران، به درک موانع و مشکلات و برآورد استعدادها، قابلیت‌ها و کاستی‌ها کمک می‌کند و این نیز به نوبه خود یاری‌رسان مدیران و برنامه‌ریزان سازمان در تدوین یک خط‌مشی پژوهشی است. تولیدات علمی ۲۸۷۴ نفر از پژوهشگران سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در سامانه علم‌سنجی این سازمان در پایگاه‌های استنادی بین‌المللی ISI، Scopus و Google Scholar قابل مشاهده است. از این تعداد، ۵۲ نفر در مرتبه علمی استادی، ۲۲۹ نفر دانشیار، ۹۸۴ نفر استادیار، ۸۳۵ نفر مربی و ۷۷۴ نفر غیرهیئت علمی-محقق قرار دارند. در این سامانه علاوه بر درج اطلاعات عمومی پژوهشگران سازمان شامل نام و نام خانوادگی، مؤسسه، مرکز، بخش تحقیقاتی، رتبه علمی، رشته و آخرین مقطع تحصیلی، پژوهشگران می‌توانند

تولیدات علمی خود را بر اساس شاخص‌هایی مانند تعداد مقالات، تعداد کل استنادات دریافت شده، میانگین استناد به ازای هر مقاله و شاخص h-Index مشاهده کنند. گزارش زیر در تاریخ یازدهم شهریور ۱۳۹۶ از سامانه علم‌سنجی سازمان استخراج شده است.

پژوهشگران برتر سازمان در پایگاه استنادی

بین‌المللی ISI WOS در سامانه علم‌سنجی

بخشی از نتایج پژوهش‌هایی که توسط پژوهشگران سازمان انجام می‌شود در قالب مقاله منتشر می‌شوند. برخی از این مقالات در نشریات بین‌المللی و معتبری که در پایگاه اطلاعاتی استنادی ISI WOS نمایه می‌شوند، منتشر می‌شوند. در جدول ۱، وضعیت تولیدات علمی، تعداد استنادها، شاخص هرش و ارجاع به‌ازای هر مقاله، ۵۰ نفر پژوهشگران برتر سازمان در پایگاه استنادی بین‌المللی ISI WOS در سامانه علم‌سنجی آورده شده است:

۱. عضو هیئت علمی مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی

۲. کمک کارشناس گروه پژوهش و علم‌سنجی مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی

جدول ۱- وضعیت تولیدات علمی ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه WOS ISI سامانه علم سنجی

ردیف	پژوهشگران	موسسه/پژوهشکده/مرکز ملی تحقیقات	تعداد تولیدات علمی	تعداد استنادها	شاخص هرش	استناد به ازای هر مقاله
۱	سیدقاسم حسینی سالکده	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۳۳	۴۹۵۷	۲۹	۳۷/۲۷
۲	فاطمه سفیدکن	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۰	۱۷۴۶	۲۴	۱۳/۴۳
۳	امیر نوربخش حبیب آبادی	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۳۳	۸۱۴	۱۸	۲۴/۶۷
۴	رحیم مهربانی	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۲۹	۱۰۸۶	۱۶	۳۷/۴۵
۵	میثم طباطبایی پزوه	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۶۶	۱۰۵۶	۱۶	۱۶
۶	رسول زارع	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۴۷	۱۰۱۹	۱۶	۲۱/۶۸
۷	محمد پورکاظمی	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۸۰	۱۱۰۱	۱۵	۱۳/۷۶
۸	محسن مردی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۶۸	۲۳۸۹	۱۴	۳۵/۱۳
۹	علی اسحاقی	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۲۶	۵۶۵	۱۴	۲۱/۷۳
۱۰	غلامرضا صالحی جوزانی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۴۵	۵۶۵	۱۳	۱۲/۵۶
۱۱	حسین بتولی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۴۳	۴۳۰	۱۰	۱۰
۱۲	محمدامین حجازی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۹	۳۹۷	۱۰	۱۳/۶۹
۱۳	حمید کهرام	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۸۲	۳۲۰	۱۰	۳/۹
۱۴	احسان اسکوئیان	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۱	۲۷۶	۱۰	۱۳/۱۴
۱۵	جعفر محقق نیشابوری	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۵	۳۱۵	۹	۲۱
۱۶	فریبرز عباسی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۲۹	۲۴۹	۹	۸/۵۹
۱۷	رضا محمدی	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۳۰	۲۴۷	۹	۸/۲۳
۱۸	سید محمد حسین بنی طباء بیدگلی	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۱۹	۲۴۲	۹	۱۲/۷۴
۱۹	اسکندر زند	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۳۶	۲۳۶	۹	۶/۵۶
۲۰	حسن نصراله زاده ساروی	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۲۰	۲۷۲	۸	۱۳/۶
۲۱	سیدعلی پوربخش	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۲۸	۲۶۷	۸	۹/۵۴
۲۲	احمد موسی پورگرگی	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۳۳	۲۳۰	۸	۶/۹۷
۲۳	تورج ولی نسب پوری	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۳۰	۱۵۶	۸	۵/۲
۲۴	مجید تبیانیان	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۲۲	۱۴۸	۸	۶/۷۳
۲۵	هادی مصلی نژاد	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۲	۱۱۳	۸	۹/۴۲
۲۶	احمد شریفی مالواجردی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۱۶	۲۸۲	۷	۱۷/۶۳
۲۷	مهرشاد زین العابدینی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۴	۲۳۴	۷	۹/۷۵
۲۸	زهرا تنها معافی	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۳۲	۲۲۴	۷	۷
۲۹	ندا مفتون آزاد	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس	۱۲	۲۰۵	۷	۱۷/۰۸
۳۰	محمد صالحی ابرقوئی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس	۳۵	۱۷۷	۷	۵/۰۶
۳۱	کاوه بنانج	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۲۲	۱۶۷	۷	۷/۵۹
۳۲	شهاب منظری	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۸	۱۴۸	۷	۸/۲۲
۳۳	حسین دهقانی سانچ	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۸	۱۴۵	۷	۱۸/۱۳
۳۴	عمران عالیشاه	موسسه تحقیقات پنبه کشور	۱۶	۱۱۳	۷	۷/۰۶
۳۵	محمود وطن خواه	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری	۱۹	۱۱۲	۷	۵/۸۹
۳۶	عباس زارع میرک آبادی	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۳۳	۲۵۲	۶	۷/۶۴

جدول ۱- (ادامه) - وضعیت تولیدات علمی ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه WOS ISI سامانه علم‌سنجی

ردیف	پژوهشگران	موسسه/پژوهشکده/مرکز ملی تحقیقات	تعداد تولیدات علمی	تعداد استنادها	شاخص هرش	استناد به‌ازای هر مقاله
۳۷	طیب رضیئی	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۸	۲۴۲	۶	۳۰/۲۵
۳۸	اصلان عزیزی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۱۰	۲۱۶	۶	۲۱/۶
۳۹	خسرو آقائی پور کلیانی	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۱۸	۱۹۴	۶	۱۰/۷۸
۴۰	حمیدرضا شریفی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی	۷	۱۸۵	۶	۲۶/۴۳
۴۱	علی مومنی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۱	۱۵۹	۶	۱۴/۴۵
۴۲	کبرا سادات هاشمی نسب زواره	موسسه تحقیقات خاک و آب	۱۰	۱۵۴	۶	۱۵/۴
۴۳	راضیه عظیمی اترگله	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۲۱	۱۲۹	۶	۶/۱۴
۴۴	امیررضا شویک لو	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۱۶	۹۲	۶	۵/۷۵
۴۵	عیسی شریف پور	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۲۵	۸۵	۶	۳/۴
۴۶	مصطفی آقایی سربزه	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۱۰	۸۴	۶	۸/۴
۴۷	سیروس امیری نیا	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۲۵	۸۰	۶	۳/۲
۴۸	مختارعلی عباسی	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۱۰	۷۷	۶	۷/۷
۴۹	حسن بانه	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۱۲	۵۸	۶	۴/۸۳
۵۰	محمد رضا وظیفه شناس	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد	۹	۱۳۶	۵	۱۵/۱۱

در بالاترین شاخص اچ ایندکس پژوهشگران، سیدقاسم حسینی سالکده از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با اچ ایندکس ۲۹ در جایگاه اول، فاطمه سفیدکن و امیرنوربخش حبیب آبادی از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به ترتیب با اچ ایندکس ۲۴ و ۱۸ در جایگاه دوم و سوم قرار گرفته‌اند.

از نظر شاخص استناد به ازای هر مقاله رحیم مهرابی از موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر با ۳۷/۴۵، سیدقاسم حسینی سالکده از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با ۳۷/۲۷ و محسن مردی از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با ۳۵/۱۳ بیشترین استناد را داشته‌اند.

براساس اطلاعات جدول ۱، از نظر تعداد تولیدات علمی سیدقاسم حسینی سالکده از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با تعداد ۱۳۳ عنوان، فاطمه سفیدکن از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با تعداد ۱۳۰ عنوان و حمید کهرام از موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی با تعداد ۸۲ عنوان به ترتیب در جایگاه اول تا سوم قرار گرفته‌اند. از نظر تعداد استنادها، سیدقاسم حسینی سالکده و محسن مردی از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی به ترتیب با تعداد ۴۹۷۵ و ۲۳۸۹ استناد در جایگاه اول و دوم، فاطمه سفیدکن از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با تعداد ۱۷۴۶ استناد در جایگاه سوم قرار دارند. همچنین

بر اساس نام سازمانی پژوهشگران در این پایگاه استنادی در سامانه علم سنجی جدول ۲ استخراج شده است:

جدول ۲- توزیع فراوانی پژوهشگران برتر سازمان براساس واحد محل اشتغال در پایگاه WOS ISI سامانه علم سنجی

ردیف	واحد تابعه	تعداد
۱	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۸
۲	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۷
۳	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۷
۴	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۴
۵	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۴
۶	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۴
۷	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۳
۸	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۳
۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس	۲
۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۱
۱۱	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۱
۱۲	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱
۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری	۱
۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی	۱
۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد	۱
۱۶	موسسه تحقیقات خاک و آب	۱
۱۷	موسسه تحقیقات پنبه	۱
جمع		۵۰

سازمان انجام می شود در قالب مقاله منتشر می شوند. برخی از این مقالات در نشریات بین المللی و معتبری که در پایگاه اطلاعاتی استنادی اسکوپوس نمایه می شوند، منتشر می شوند. در جدول ۱، وضعیت تولیدات علمی، تعداد استنادها، شاخص هرش و ارجاع به ازای هر مقاله، ۵۰ نفر پژوهشگران برتر سازمان در پایگاه استنادی بین المللی Scopus در سامانه علم سنجی آورده شده است.

بر اساس مندرجات جدول ۲، از ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه WOS ISI سامانه علم سنجی، بیشترین تعداد مربوط به پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با ۸ نفر، موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور و موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی با تعداد ۷ نفر است.

پژوهشگران برتر سازمان در پایگاه استنادی بین المللی Scopus در سامانه علم سنجی
بخشی از نتایج پژوهش هایی که توسط پژوهشگران

جدول ۳- وضعیت تولیدات علمی ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه Scopus سامانه علم‌سنجی

ردیف	پژوهشگران	موسسه/پژوهشکده/مرکز ملی تحقیقات	تعداد تولیدات علمی	تعداد استنادها	شاخص هرش	استناد به ازای هر مقاله
۱	سیدقاسم حسینی سالکده	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۵۴	۵۷۴۲	۳۲	۳۷/۲۹
۲	فاطمه سفیدکن	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۵۸	۲۳۴۵	۲۶	۱۴/۸۴
۳	میثم طباطبایی پژوه	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۲۶	۱۶۴۷	۲۲	۱۳/۰۷
۴	امیر نوربخش حبیب آبادی	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۳۵	۹۶۷	۲۰	۲۷/۶۳
۵	رحیم مهرایی	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۴۲	۱۳۹۴	۱۸	۳۳/۱۹
۶	رسول زارع	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۵۷	۱۲۰۲	۱۸	۲۱/۰۹
۷	مهدی میرزا	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۷۰	۱۰۳۸	۱۸	۱۴/۸۳
۸	بهزاد قره یاضی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۴۲	۱۱۲۳	۱۷	۲۶/۷۴
۹	محسن مردی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۶۹	۲۶۳۶	۱۶	۳۸/۲
۱۰	زیبا جم زاد	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۳۸	۶۳۳	۱۶	۱۶/۶۶
۱۱	محمد پورکاظمی	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۷۸	۱۲۲۸	۱۵	۱۵/۷۴
۱۲	عادل جلیلی	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۲۳	۲۳۵۷	۱۴	۱۰۲/۴۸
۱۳	غلامرضا صالحی جوزانی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۴۷	۷۳۲	۱۴	۱۵/۵۷
۱۴	لیلا مأمی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۳۲	۶۱۳	۱۴	۱۹/۱۶
۱۵	علی اسحاقی	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۲۸	۵۹۳	۱۴	۲۱/۱۸
۱۶	ولی اله مظفریان	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۴۸	۵۴۵	۱۴	۲۱/۱۸
۱۷	رضا محمدی	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۵۰	۴۹۸	۱۳	۹/۹۶
۱۸	فرهاد رجالی	موسسه تحقیقات خاک و آب	۴۳	۶۷۷	۱۲	۱۵/۷۴
۱۹	حسین بتولی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۵۲	۵۷۱	۱۲	۱۰/۹۸
۲۰	کامکار جای مند	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۳۰	۵۴۹	۱۲	۱۸/۳
۲۱	فریبرز عباسی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۴۴	۴۳۶	۱۲	۹/۹۱
۲۲	اسکندر زند	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۵۶	۳۷۵	۱۲	۶/۷
۲۳	محمدامین حجازی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۳۶	۵۰۹	۱۱	۱۴/۱۴
۲۴	کاظم خوازی	موسسه تحقیقات خاک و آب	۳۳	۴۱۴	۱۱	۱۲/۵۵
۲۵	حمید کهرام	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۷۶	۴۰۲	۱۱	۵/۲۹
۲۶	مریم هاشمی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۴۳	۳۴۷	۱۱	۸/۰۷
۲۷	عباس زارع میرک آبادی	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۴۸	۴۲۷	۱۰	۸/۹
۲۸	محمدزمان نوری دلاور	موسسه تحقیقات برنج کشور	۱۸	۴۰۳	۱۰	۲۲/۳۹
۲۹	طیب رضیئی	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۲۵	۳۹۶	۱۰	۱۵/۸۴
۳۰	اصغر حیدری	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۳۶	۳۳۰	۱۰	۹/۱۷
۳۱	سید محمد حسین بنی طباء بیدگلی	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۲۱	۲۹۱	۱۰	۱۳/۸۶
۳۲	پژمان آزادی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۴	۲۳۴	۱۰	۹/۷۵
۳۳	نیما پورنگ	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۶	۴۰۹	۹	۲۵/۵۶

جدول ۳- (ادامه) - وضعیت تولیدات علمی ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان
در پایگاه Scopus سامانه علم سنجی

رتبه	پژوهشگران	موسسه/پژوهشکده/مرکز ملی تحقیقات	تعداد تولیدات علمی	تعداد استنادها	شاخص هرش	استناد به ازای هر مقاله
۳۴	احسان اسکوئیان	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۳۰	۳۸۳	۹	۱۲/۷۷
۳۵	جعفر محقق نیشابوری	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۷	۳۷۵	۹	۲۲/۰۶
۳۶	سیدعلی پوربخش	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۴۴	۳۶۰	۹	۸/۱۸
۳۷	حسن نصراله زاده ساروی	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۲۷	۳۵۳	۹	۱۳/۰۷
۳۸	علی اصغر معصومی	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵۲	۳۲۰	۹	۶/۱۵
۳۹	عباسعلی قیصری	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۳۰	۳۰۳	۹	۱۰/۱
۴۰	محمود بهمنی	موسسه تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر	۴۱	۲۷۶	۹	۶/۷۳
۴۱	منصوره میرابوالفتحی	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۲۲	۲۵۱	۹	۱۱/۴۱
۴۲	تورج ولی نسب پوری	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۳۴	۲۰۲	۹	۵/۹۴
۴۳	فواد مرادی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۹	۵۵۰	۸	۱۸/۹۷
۴۴	اصلان عزیزی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۱۳	۳۲۱	۸	۲۴/۶۹
۴۵	الهه معتمدی سده	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۲	۳۲۰	۸	۱۴/۵۵
۴۶	مسعود توحیدفر	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۳۰	۲۹۷	۸	۹/۹
۴۷	ندا مفتون آزاد	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس	۱۷	۲۸۳	۸	۱۶/۶۵
۴۸	داریوش داودی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۶	۲۸۳	۸	۱۷/۶۹
۴۹	مهرشاد زین العابدینی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۶	۲۶۸	۸	۱۰/۳۱
۵۰	محمد حسن عصاره	موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۲۸	۲۵۲	۸	۹

اچ ایندکس پژوهشگران، سیدقاسم حسینی سالکده از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با اچ ایندکس ۳۲ در جایگاه اول، فاطمه سفیدکن از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با اچ ایندکس ۲۶ در جایگاه دوم و میثم طباطبایی پژوه از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با اچ ایندکس ۲۰ در جایگاه سوم قرار گرفته‌اند. از نظر شاخص استناد به ازای هر مقاله عادل جلیلی از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با ۱۰۲/۴۸، محسن مردی با ۳۸/۲ و سیدقاسم حسینی سالکده با ۳۷/۲۹ استناد از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی کشور بیشترین استناد را داشته‌اند.

براساس اطلاعات مندرج در جدول ۳، از نظر تعداد تولیدات علمی فاطمه سفیدکن از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با تعداد ۱۵۸ عنوان، سیدقاسم حسینی سالکده و میثم طباطبایی پژوه از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با تعداد ۱۵۴ و ۱۲۶ عنوان به ترتیب در جایگاه اول تا سوم قرار گرفته‌اند. از نظر تعداد استنادها، سیدقاسم حسینی سالکده و محسن مردی از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با تعداد ۵۷۴۲ و ۲۶۳۶ استناد به ترتیب در جایگاه اول و دوم و عادل جلیلی از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با تعداد ۲۳۵۷ استناد در جایگاه سوم قرار دارند. همچنین از نظر شاخص

بر اساس نام سازمانی پژوهشگران در این پایگاه استنادی در سامانه علم‌سنجی جدول ۴ استخراج شده است:

جدول ۴- توزیع فراوانی پژوهشگران برتر سازمان براساس واحد محل اشتغال در پایگاه Scopus سامانه علم‌سنجی

ردیف	واحد تابعه	تعداد
۱	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۵
۲	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۸
۳	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۵
۴	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۵
۵	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۴
۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۲
۷	موسسه تحقیقات خاک و آب	۲
۸	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۲
۹	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱
۱۰	موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۱
۱۱	موسسه تحقیقات برنج کشور	۱
۱۲	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۱
۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس	۱
۱۴	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۱
۱۵	موسسه تحقیقات بین‌المللی تاسماهیان دریای خزر	۱
جمع		۵۰

برخی از این مقالات در نشریات علمی پژوهشی داخلی و بین‌المللی منتشر می‌شوند که اطلاعات آنها در پایگاه اطلاعاتی استنادی گوگل اسکولار نمایه می‌شوند. در جدول ۱، وضعیت تولیدات علمی، تعداد استنادها، شاخص هرش و ارجاع به‌ازای هر مقاله، ۵۰ نفر پژوهشگران برتر سازمان در پایگاه استنادی بین‌المللی Google Scholar در سامانه علم‌سنجی آورده شده است:

بر اساس مندرجات جدول ۴، از ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه Scopus سامانه علم‌سنجی، بیشترین تعداد مربوط به پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با ۱۵ نفر، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با ۸ نفر است.

پژوهشگران برتر سازمان در پایگاه استنادی بین‌المللی Google Scholar در سامانه علم‌سنجی
بخشی از نتایج پژوهش‌هایی که توسط پژوهشگران سازمان انجام می‌شود در قالب مقاله منتشر می‌شوند.

جدول ۵- وضعیت تولیدات علمی ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه Google Scholar سامانه علم سنجی

ردیف	پژوهشگران	موسسه/پژوهشکده/مرکز ملی تحقیقات	تعداد تولیدات علمی	تعداد استنادها	شاخص هرش	استناد به ازای هر مقاله
۱	سیدقاسم حسینی سالکده	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۵۲	۸۴۰۱	۳۸	۵۵/۲۷
۲	فاطمه سفیدکن	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۳۶۴	۳۷۹۶	۳۲	۱۰/۴۳
۳	میثم طباطبایی پزوه	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۶۶	۲۵۶۲	۲۷	۱۵/۴۳
۴	مهدی میرزا	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۲۷	۴۳۹۶	۲۶	۳۴/۶۱
۵	رسول زارع	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۵۰	۲۲۱۴	۲۳	۱۴/۷۶
۶	امیر نوربخش حبیب آبادی	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۱۵	۱۴۱۰	۲۳	۱۲/۲۶
۷	محسن مردی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۸۵	۴۷۲۵	۲۲	۲۵/۵۴
۸	ولی اله مظفریان	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۲۴	۳۲۷۹	۲۲	۲۶/۴۴
۹	بهزاد قره یاضی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۸۹	۲۱۰۴	۲۱	۲۳/۶۴
۱۰	رحیم مهرابی	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۹۷	۱۸۸۵	۲۱	۱۹/۴۳
۱۱	زیبا جم زاد	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۵	۱۴۶۸	۲۱	۱۰/۸۷
۱۲	محمد پورکاظمی	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۲۲۹	۲۱۳۹	۱۹	۹/۳۴
۱۳	فرهاد رجالی	موسسه تحقیقات خاک و آب	۱۶۸	۱۳۵۶	۱۹	۸/۰۷
۱۴	ناصر فرار	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر	۱۹۳	۱۲۹۱	۱۸	۶/۶۹
۱۵	رضا محمدی	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۲۱۳	۱۱۷۴	۱۸	۵/۵۱
۱۶	عادل جلیلی	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۰۸	۳۷۵۰	۱۷	۳۴/۷۲
۱۷	علی اصغر معصومی	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۷۰	۱۲۴۵	۱۷	۷/۳۲
۱۸	غلامرضا صالحی جوزانی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۹۲	۱۱۷۶	۱۶	۱۲/۷۸
۱۹	اسکندر زند	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۳۶۱	۱۰۵۸	۱۶	۲/۹۳
۲۰	مصطفی اسدی	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۲۶۴	۱۱۳۱	۱۵	۴/۲۸
۲۱	ناصر محمدپوردونیقی	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۵۰	۹۶۵	۱۵	۱۹/۳
۲۲	کامکار جای مند	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۸۸	۹۱۳	۱۵	۱۰/۳۸
۲۳	محمدامین حجازی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۹۷	۸۸۵	۱۵	۹/۱۲
۲۴	حسین بتولی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۶۷	۸۱۷	۱۵	۱۲/۱۹
۲۵	اصغر حیدری	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۹۲	۶۸۱	۱۵	۷/۴
۲۶	فواد مرادی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۱۵	۱۱۹۰	۱۴	۱۰/۳۵
۲۷	سیدعلی پوربخش	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۱۶۹	۹۰۲	۱۴	۵/۳۴
۲۸	فریبرز عباسی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۱۶۳	۸۱۹	۱۴	۵/۰۲
۲۹	مجید رشیدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران	۱۲۷	۷۲۹	۱۴	۵/۷۴
۳۰	لبلا مأمنی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۴۰	۷۱۸	۱۴	۱۷/۹۵
۳۱	علی اسحاقی	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۳۵	۶۹۸	۱۴	۱۹/۹۴
۳۲	حمید کهرام	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۱۶۹	۶۲۵	۱۴	۳/۷
۳۳	محمدعلی باغستانی	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۲۸۵	۶۰۷	۱۳	۲/۱۳
۳۴	محتشم محمدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویر احمد	۱۱۲	۵۸۳	۱۳	۵/۲۱

جدول ۵- (۱۵امه) - وضعیت تولیدات علمی ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه Google Scholar سامانه علم‌سنجی

رتبه	پژوهشگران	موسسه/پژوهشکده/مرکز ملی تحقیقات	تعداد تولیدات علمی	تعداد اسنادها	شاخص هرش	استناد به ازای هر مقاله
۳۵	مریم هاشمی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۰	۴۸۳	۱۳	۹/۶۶
۳۶	مصطفی آقایی سربرز	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۷۶	۴۳۴	۱۳	۵/۷۱
۳۷	یونس عصری	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۰۳	۱۳۷۲	۱۲	۱۳/۳۲
۳۸	بهنام حمزه	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۸۳	۱۳۳۱	۱۲	۱۶/۰۴
۳۹	صابر قنبری	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۵	۷۷۷	۱۲	۳۱/۰۸
۴۰	احسان اسکوئیان	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۴۱	۷۳۶	۱۲	۱۷/۹۵
۴۱	عباس زارع میرک آبادی	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۱۲۰	۷۱۳	۱۲	۵/۹۴
۴۲	طیب رضیعی	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۴۷	۶۰۸	۱۲	۱۲/۹۴
۴۳	جعفر محقق نیشابوری	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۳۷	۶۰۴	۱۲	۱۶/۳۲
۴۴	محمدزمان نوری دلاور	موسسه تحقیقات برنج کشور	۴۷	۶۰۱	۱۲	۱۲/۷۹
۴۵	سیدابراهیم صادقی	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۸۱	۵۷۱	۱۲	۳/۱۵
۴۶	رحمت الله کریمی زاده	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویر احمد	۹۲	۵۴۷	۱۲	۵/۹۵
۴۷	نورابر تومانیان	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۶۴	۵۳۵	۱۲	۸/۳۶
۴۸	شهاب منظری	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۵۴	۴۳۷	۱۲	۸/۰۹
۴۹	پژمان آزادی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۴۵	۴۰۶	۱۲	۹/۰۲
۵۰	سیروس امیری نیا	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۶۰	۲۹۳	۱۲	۴/۸۸

همچنین در بالاترین شاخص اچ ایندکس پژوهشگران، سیدقاسم حسینی سالکده از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با اچ ایندکس ۳۸ در جایگاه اول، فاطمه سفیدکن از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با اچ ایندکس ۳۲ در جایگاه دوم و میثم طباطبایی پژوه از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با اچ ایندکس ۲۷ در جایگاه سوم قرار گرفته است.

از نظر شاخص استناد به ازای هر مقاله سیدقاسم حسینی سالکده از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با ۵۵/۲۷، عادل جلیلی و مهدی میرزا از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با ۳۴/۷۲ و ۳۴/۶۱ به ترتیب بیشترین استناد با ازای هر مقاله را داشته‌اند.

اطلاعات مندرج در جدول ۵ حاکی از آن است که از نظر تعداد تولیدات علمی فاطمه سفیدکن از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با تعداد ۳۶۴ عنوان، محمدعلی باغستانی از موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور با ۲۸۵ عنوان و مصطفی اسدی از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با تعداد ۲۶۴ عنوان به ترتیب در جایگاه اول تا سوم قرار گرفته‌اند. از نظر تعداد اسنادها، سیدقاسم حسینی سالکده از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با تعداد ۸۴۰۱ استناد، محسن مردی از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با تعداد ۴۷۲۵ استناد و مهدی میرزا از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با تعداد ۴۳۹۶ استناد به ترتیب در جایگاه نخست تا سوم قرار دارند.

بر اساس نام سازمانی پژوهشگران در این پایگاه استنادی در سامانه علم سنجی، جدول ۶ استخراج شده است:

جدول ۶- توزیع فراوانی پژوهشگران برتر سازمان براساس واحد محل اشتغال در پایگاه Google Scholar سامانه علم سنجی

ردیف	واحد تابعه	تعداد
۱	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۲
۲	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۲
۳	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۶
۴	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۵
۵	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۲
۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویر احمد	۲
۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۲
۸	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۱
۹	موسسه تحقیقات خاک و آب	۱
۱۰	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۱
۱۱	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱
۱۲	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱
۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر	۱
۱۴	موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۱
۱۵	موسسه تحقیقات برنج کشور	۱
۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران	۱
جمع		۵۰

از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در پایگاههای استنادی از بالاترین شاخص هersh بر خوردارند و به ترتیب در جایگاه اول و دوم قرار دارند. سیدقاسم حسینی سالکده از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی پراستنادترین پژوهشگر در هر ۳ پایگاه استنادی است.

از ۵۰ نفر برترینها در هر یک از ۳ پایگاه استنادی سامانه علم سنجی، ۳۵ نفر از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی، ۲۳ نفر از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و ۱۸ نفر از موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور بوده اند.

بر اساس مندرجات جدول ۶، از ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه Google Scholar سامانه علم سنجی، بیشترین تعداد به ترتیب مربوط به پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی و موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با ۱۲ نفر و موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور با ۶ نفر است.

جمع بندی:

بر اساس اطلاعات استخراج شده از ۳ پایگاه استنادی بین المللی می توان بیان داشت سیدقاسم حسینی سالکده از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی و فاطمه سفیدکن

بررسی جایگاه کشاورزی ایران در خاورمیانه و جهان

(پایگاه اطلاعاتی سایماگو سال ۲۰۱۶)

ناصر اشکنی پور^۱

مقدمه

اطلاعات کتاب‌شناختی آن‌ها در تعیین نویسندگان کلیدی و مجلات به مطالعه تاریخ علم، شناسایی رشته‌های نوظهور احتمالی، و سیاست‌گذاری‌های علمی کمک می‌کند (۳).

پایگاه اطلاعاتی سایماگو

سایماگو (SCImago) یک پایگاه اطلاعاتی است که در سال ۲۰۰۸ میلادی به‌عنوان شرکت اسپین آف توسط گروه تحقیقاتی سایماگو پدید آمد. مقر اصلی این پایگاه در اسپانیا قرار دارد و با همکاری چندین موسسه اروپایی و دانشگاه گرانا در اسپانیا شکل گرفته است. به دلیل اینکه سایماگو خدمات خود را به رایگان در اختیار پژوهشگران قرار می‌دهد بسیار محبوب شده است. هم‌اکنون در حوزه علم‌سنجی پایگاه اطلاعاتی سایماگو یک مرجع به‌شمار می‌رود و امکان بررسی وضعیت علمی کشورها و نشریات را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. (۴)

سایماگو شرکتی فناور-محور است که دارای شهرتی جهانی در زمینه تحلیل و ارزیابی اطلاعات علمی می‌باشد. این پایگاه همواره ارتباطی تنگاتنگی را با شرکای بین‌المللی از حوزه‌های نشر، تهیه‌کنندگان اطلاعات علمی، دانشگاه‌ها و کارگزاران دولتی داشته است. نتیجه همکاری‌های پیوسته

امروزه تجزیه و تحلیل ارجاعات علمی یکی از مشهورترین روش‌های علم‌سنجی است. شهرت این شاخص تا حدود بسیاری ناشی از آن است که ارجاعات می‌توانند به‌طور کارا و مؤثر، نقص موجود در شاخص کمیت و شمارشی صرف انتشار علمی را جبران کرده و از سوی عناصر کیفی مشخص، این شاخص را تکمیل و آن را کیفی نمایند. (۱)

ارزشیابی کمی علوم که به باروری و توسعه می‌انجامد، می‌تواند کمک بزرگی برای سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان باشد تا بتوانند با هزینه کمتر، بیشترین استفاده را از منابع مالی و انسانی برده و در بهینه‌سازی ساختار اقتصادی/اجتماعی کشور مؤثر باشند. علم‌سنجی علاوه بر آنکه به دنبال جنبه‌های کمی علوم و تحقیقات است، اقدام به اندازه‌گیری و تعیین معیارهای جنبه‌های مختلف مدیریتی و سازمانی علوم نیز می‌نماید. (۲)

تحلیل استنادی یکی از روش‌های معتبر در سه حوزه کتاب‌سنجی، علم‌سنجی و اطلاع‌سنجی است که با شمارش تعداد مدارک تولید شده و تعداد استنادهای تعلق گرفته به آن‌ها و



رتبه‌بندی موسسه‌ها در سایماگو

SCIMAGO
INSTITUTIONS
RANKINGS

نظام رتبه‌بندی سایماگو از سال ۲۰۰۹، سالانه رتبه‌بندی ۵۰۰۰ دانشگاه و موسسه پژوهشی برتر جهان را در سه بخش پژوهش، نوآوری و وب‌سایت منتشر می‌کند. سایماگو دانشگاه‌ها را بر اساس عملکرد پژوهشی و در قالب مقالاتی که در نشریات معتبر بین‌المللی نمایه شده، ارزیابی و رتبه‌بندی می‌کند. منبع گردآوری داده‌های نظام رتبه‌بندی سایماگو انتشارات الزویر، پایگاه استنادی اسکوپوس، رتبه‌بندی مجلات سایماگو، پایگاه ثبت اختراع اروپا و پرسشنامه پر شده توسط دانشگاه/موسسه است. (۷)

بر اساس اطلاعات پایگاه سایماگو کشورهای خاورمیانه شامل: ایران، ترکیه، مصر، عربستان سعودی، اسرائیل، اردن، امارات متحده عربی، عراق، لبنان، قطر، عمان، سوریه، کویت، یمن، فلسطین و بحرین هستند.

جایگاه کشاورزی ایران در خاورمیانه طی سال‌های

۱۹۹۶ تا ۲۰۱۶ در پایگاه سایماگو

ابتدا جایگاه رتبه‌بندی ایران از نظر تعداد تولیدات علمی در خاورمیانه از سال ۱۹۹۶ تا سال ۲۰۱۶ مورد بررسی قرار گرفت. بر اساس اطلاعات پایگاه سایماگو رتبه‌بندی ایران در طی این سال‌ها به شرح جدول ذیل است.

سایماگو با موسسه الزویر با استفاده از ابزارهای تحلیلی و سنجشی در محیط وب، منجر به تولید دو نظام بین‌المللی شده است:

● درگاه رتبه‌بندی نشریات و کشورها در نظام سایماگو

● گزارش جهانی رتبه‌بندی مؤسسات (۵)

پایگاه اطلاعاتی سایماگو اطلاعات خود را از اسکوپوس می‌گیرد و به نوعی می‌توان گفت که برخی از اطلاعات اسکوپوس را به رایگان در اختیار عموم قرار می‌دهد. همچنین سایماگو به طور روزانه آپدیت می‌شود که این امر یکی از نقاط قوت آن است. این پایگاه اطلاعات علمی سال‌های ۱۹۹۶ به بعد را پوشش می‌دهد. از جمله امکانات سایماگو عبارتند از:

● امکان مقایسه تولیدات علمی کشورها با ارائه نمودارهای با کیفیت؛

● امکان جستجوی پیشرفته مجلات در حوزه‌های مختلف؛

● امکان رتبه‌بندی کشورها از نظر تولیدات علمی؛

● امکان رتبه‌بندی مجلات بر اساس چندین فاکتور.

در سایت سایماگو امکانات زیادی برای جستجو وجود دارد. برای مثال می‌توان با استفاده از این پایگاه مجله مناسب برای چاپ مقاله پیدا نمود. همچنین می‌توان مقایسه تولیدات علمی کشورهای مختلف را مشاهده کرد. (۴)

جدول ۱- جایگاه ایران در خاورمیانه بر اساس تعداد تولیدات علمی
(سال‌های ۲۰۱۶-۱۹۹۶)

ردیف	سال	رتبه	تعداد تولیدات علمی
۱	۲۰۱۶	اول	۳۸۱۹
۲	۲۰۱۵	اول	۳۴۲۸
۳	۲۰۱۴	اول	۴۲۶۰
۴	۲۰۱۳	اول	۳۴۶۳
۵	۲۰۱۲	اول	۳۸۵۰
۶	۲۰۱۱	اول	۴۶۲۳
۷	۲۰۱۰	دوم	۲۹۰۲
۸	۲۰۰۹	دوم	۲۲۳۸
۹	۲۰۰۸	دوم	۱۹۸۷
۱۰	۲۰۰۷	دوم	۱۶۷۱
۱۱	۲۰۰۶	دوم	۱۰۹۷
۱۲	۲۰۰۵	سوم	۵۳۹
۱۳	۲۰۰۴	سوم	۳۸۱
۱۴	۲۰۰۳	چهارم	۲۴۶
۱۵	۲۰۰۲	چهارم	۲۱۹
۱۶	۲۰۰۱	چهارم	۱۴۳
۱۷	۲۰۰۰	چهارم	۱۲۰
۱۸	۱۹۹۹	پنجم	۱۰۶
۱۹	۱۹۹۸	ششم	۷۹
۲۰	۱۹۹۷	پنجم	۸۱
۲۱	۱۹۹۶	پنجم	۷۱

بر اساس اطلاعات مندرج در جدول ۱ ایران در سال ۱۹۹۸ در جایگاه ششم قرار داشته است پس از آن در سال ۱۹۹۹ در جایگاه پنجم، در بین سال‌های ۲۰۰۰-۲۰۰۳ در جایگاه چهارم، در سال‌های ۲۰۰۴-۲۰۰۵ در جایگاه سوم، در طول سال‌های ۲۰۰۶-۲۰۱۰ در جایگاه دوم و در نهایت از سال ۲۰۱۰ به بعد همواره در جایگاه اول خاورمیانه از نظر تعداد تولیدات علمی قرار گرفته است. نمودار ۱ روند رشد تولیدات علمی ایران را در خاورمیانه در طی این سال‌ها به‌خوبی نمایش داده است.



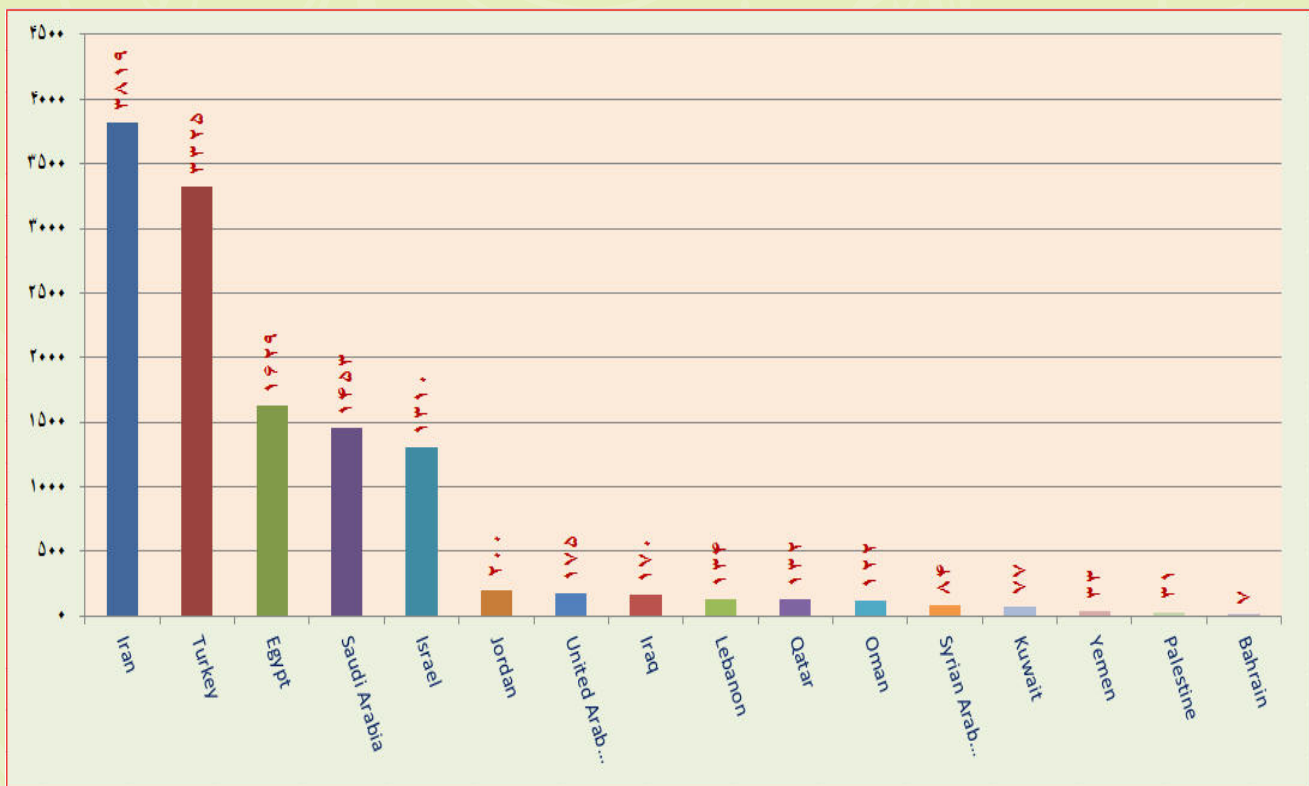
نمودار ۱- جایگاه ایران در خاورمیانه بر اساس تعداد تولیدات علمی (سال‌های ۲۰۱۶-۱۹۹۶)

جایگاه کشاورزی ایران در خاورمیانه و جهان در سال

۲۰۱۶

در ادامه جایگاه کشاورزی ایران در سال ۲۰۱۶ در بین کشورهای خاورمیانه و جهان مورد بررسی قرار گرفته است.

این گزارش سعی دارد جایگاه کشاورزی ایران را بر اساس تعداد تولیدات علمی، تعداد استنادها و شاخص هرش در مقایسه با کشورهای خاورمیانه و جهان در پایگاه سایماگو در سال ۲۰۱۶ مشخص نماید.

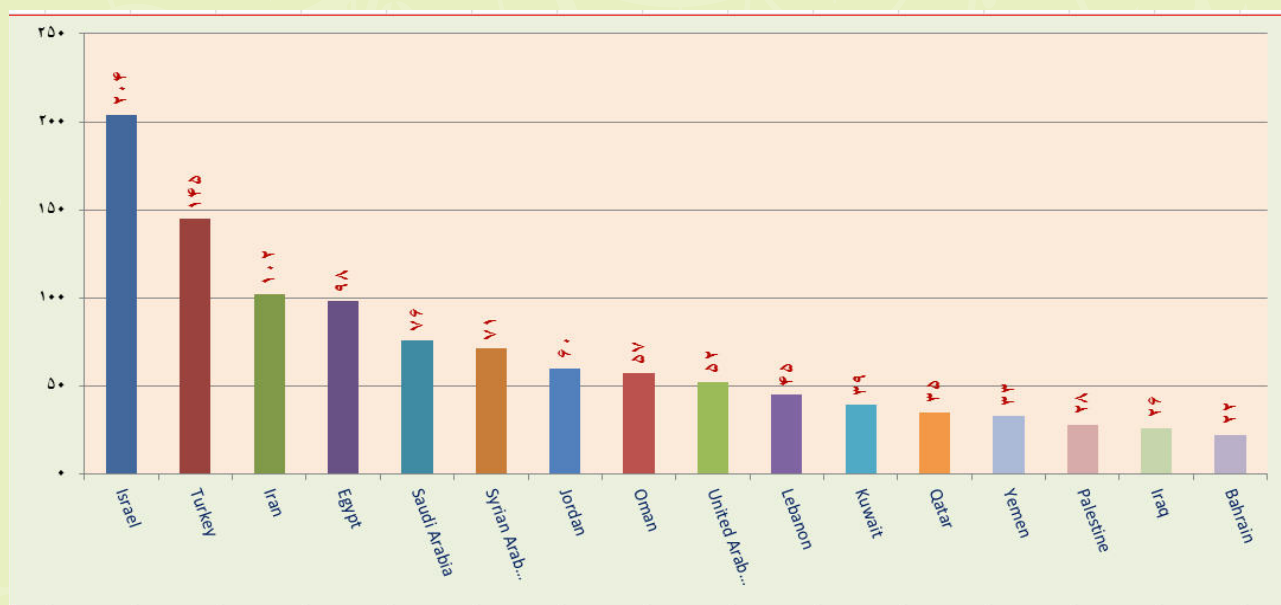


نمودار ۲- جایگاه کشاورزی ایران بر اساس تعداد تولیدات علمی در منطقه خاورمیانه سال ۲۰۱۶

چنانچه در نمودار ۲ مشاهده می شود، بر اساس تعداد تولیدات علمی، ایران در منطقه خاورمیانه با عنوان مقاله در رتبه اول قرار گرفته است و کشورهای ترکیه با

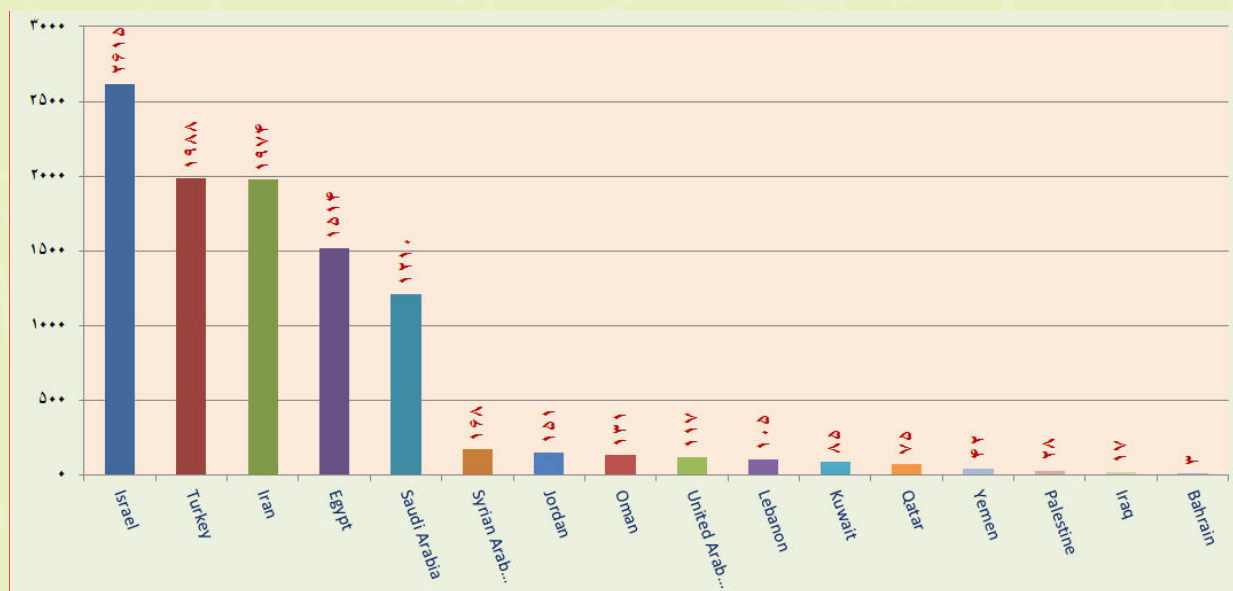
۳۳۲۵ عنوان و مصر با ۱۶۲۹ عنوان در رتبه های دوم و سوم قرار دارند و کشورهای عربستان و اسرائیل در رتبه های بعدی قرار گرفته اند.

برای نشان دادن جایگاه کیفی ایران در منطقه خاورمیانه نمودارهایی بر اساس استناد و شاخص هرش نیز ارائه شده است.



نمودار ۳- جایگاه کشاورزی ایران بر اساس شاخص هرش در منطقه خاورمیانه سال ۲۰۱۶

بر اساس اطلاعات مندرج در نمودار ۳، بر اساس شاخص هرش، اسرائیل با شاخص هرش ۲۰۴ در رتبه اول، ترکیه با شاخص هرش ۱۴۵ در رتبه دوم و ایران با شاخص هرش ۱۰۲ در رتبه سوم در منطقه خاورمیانه قرار گرفته‌اند.

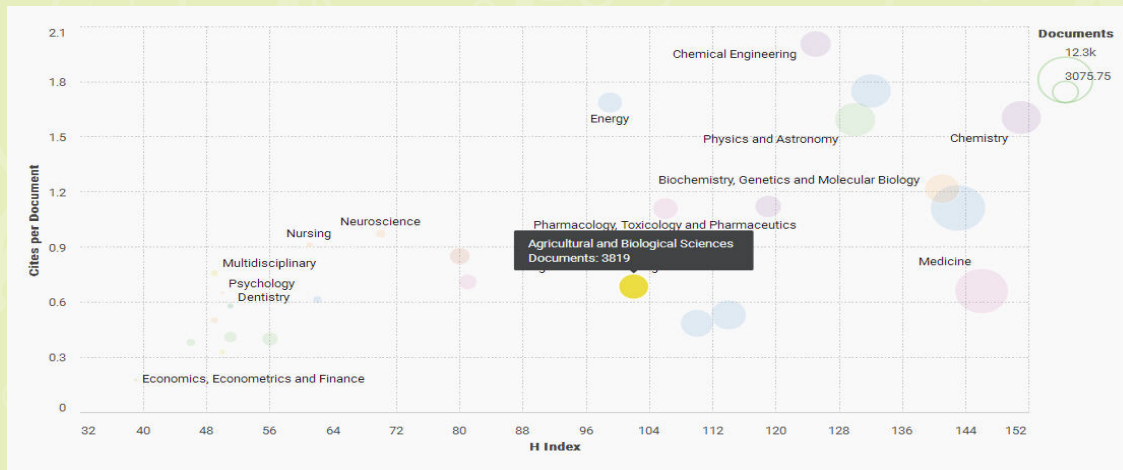


نمودار ۴- جایگاه کشاورزی ایران بر اساس تعداد استنادها در منطقه خاورمیانه سال ۲۰۱۶

بر اساس تعداد استنادها نیز همانگونه که در نمودار ۴ نشان داده شده است کشور اسرائیل با ۲۵۱۶ استناد در جایگاه اول و کشورهای ترکیه با ۱۹۸۸ استناد و ایران با ۱۹۷۴ استناد به ترتیب در رتبه دوم و سوم قرار گرفته‌اند.

وجود دارد. این نمودارها در دو سطح تفصیلی بر اساس همه حوزه‌های موضوعی و یا زیرشاخه‌های یک موضوع خاص قابل ارائه هستند. در این نمودار، اندازه هر حباب نشانگر حجم انتشارات در یک رشته است.

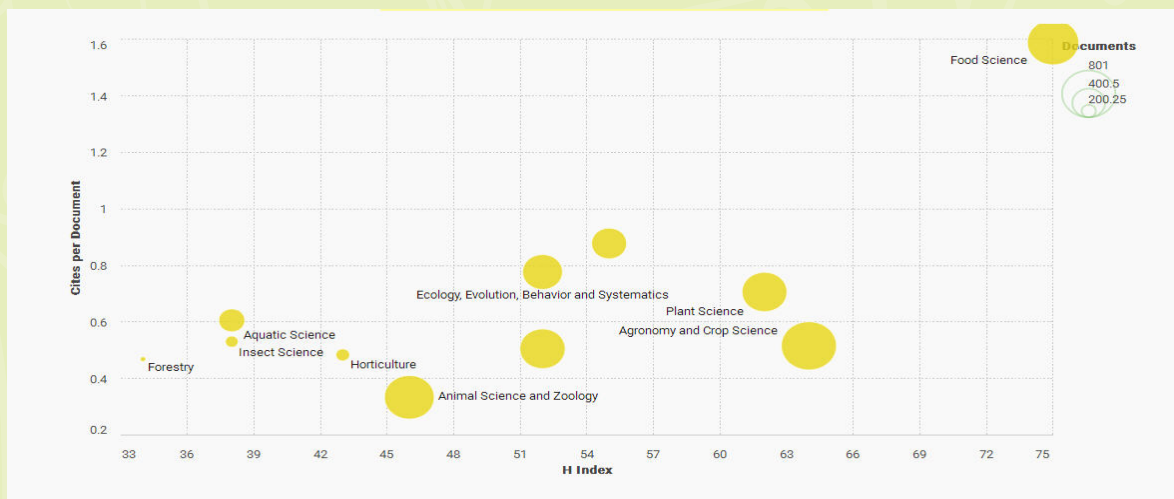
وضعیت تولیدات علمی حوزه کشاورزی و علوم زیستی ایران در خاورمیانه (سال ۲۰۱۶ در پایگاه سایماگو) از طریق نمودارهای حبابی موضوع^۱، در پایگاه سایماگو امکان نمایش تولیدات علمی بر اساس موضوعات مختلف



نمودار ۵- نمودار حبابی حوزه‌های موضوعی ایران در سال ۲۰۱۶ در پایگاه سایماگو

اطلاع از تولیدات علمی زیرشاخه‌های موضوعی کشاورزی، بر روی حباب موضوع کشاورزی و علوم زیستی کلیک می‌کنیم.

همانطور که نمودار ۵ نشان می‌دهد ایران بیشترین تولیدات علمی خود را در حوزه پزشکی و شیمی داشته است. برای



نمودار ۶- نمودار حبابی زیرشاخه‌های موضوعی حوزه کشاورزی ایران در منطقه خاورمیانه سال ۲۰۱۶

گیاهی، زراعت، خاکشناسی، کشاورزی و علوم زیستی و صنایع غذایی می‌باشد. اندازه حباب‌ها در نمودار شماره ۶ نشان می‌دهد بالاترین تولیدات علمی در زیرشاخه‌های زراعت، صنایع غذایی و علوم دامی است.

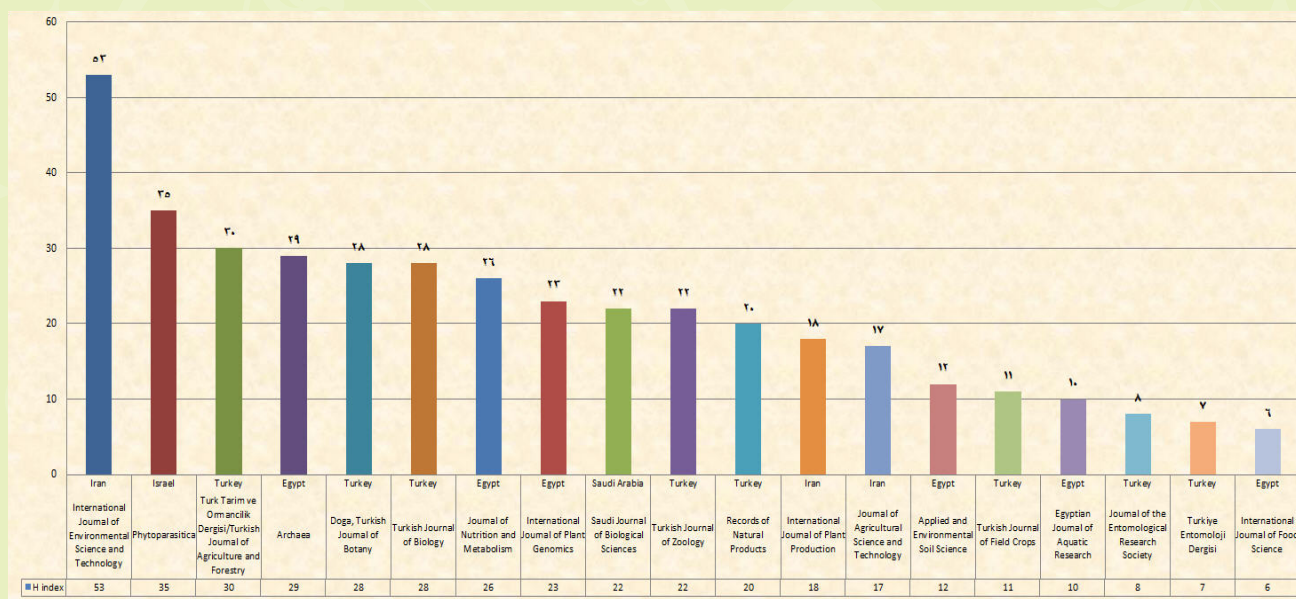
زیرشاخه‌های موضوعی حوزه کشاورزی در نمودار شماره ۶ نمایش داده شده است. بر اساس این نمودار زیرشاخه‌های موضوعی حوزه کشاورزی شامل جنگلداری، باغبانی، حشره شناسی، آبیان، اکولوژی، علوم دامی، علوم

تصمیم‌گیری؛ دندانپزشکی؛ علوم زمین و سیارات؛ اقتصاد، اقتصادسنجی و امور مالی؛ انرژی؛ مهندسی؛ علوم محیطی؛ بهداشت؛ ایمنی‌شناسی و میکروبیولوژی؛ علم مواد؛ ریاضیات؛ پزشکی؛ چند رشته‌ای‌ها؛ علوم اعصاب و روان؛ پرستاری؛ داروشناسی، سم‌شناسی و داروسازی؛ فیزیک و نجوم؛ روانشناسی؛ علوم اجتماعی و دامپزشکی.

در نمودار ۷ رتبه مجلات حوزه کشاورزی به تفکیک هر کشور و بر اساس شاخص هرش مجله ارائه شده است.

رتبه‌بندی مجلات ایران در بین کشورهای منطقه خاورمیانه در سال ۲۰۱۶

بر اساس نظام رده‌بندی پایگاه اسکوپوس، نشریات در قالب ۲۷ حوزه موضوعی عام و ۳۱۳ زیرشاخه موضوعی قرار گرفته‌اند. ۲۷ حوزه موضوعی عام این پایگاه عبارتند از: علوم کشاورزی و زیستی؛ هنر و علوم انسانی؛ بیوشیمی، ژنتیک و زیست‌شناسی مولکولی؛ بازرگانی، مدیریت و حسابداری؛ مهندسی شیمی؛ شیمی؛ علم رایانه؛ علوم



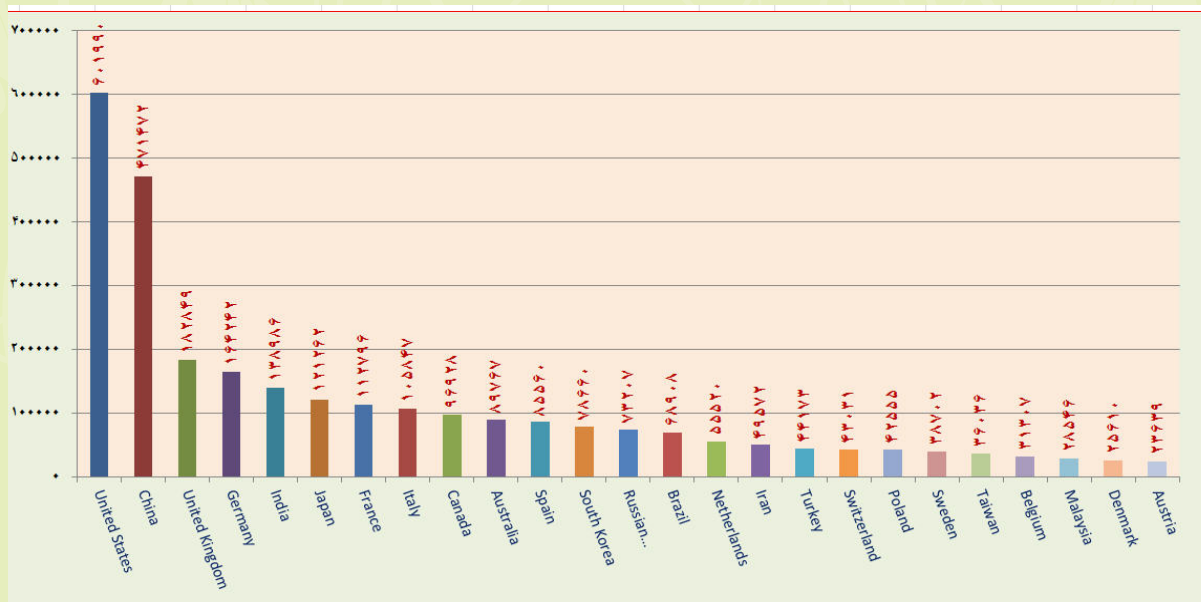
نمودار ۷-رتبه‌بندی مجلات حوزه کشاورزی به تفکیک کشور بر اساس شاخص هرش

به ترتیب در رتبه‌های دوم و سوم قرار دارند.

جایگاه کشاورزی ایران در جهان

آمارهای پایگاه اطلاعاتی سایماگو در حوزه کشاورزی در سال ۲۰۱۶ نشان می‌دهد که تولید علم ایران در دنیا و منطقه رشد بسیار خوبی داشته است.

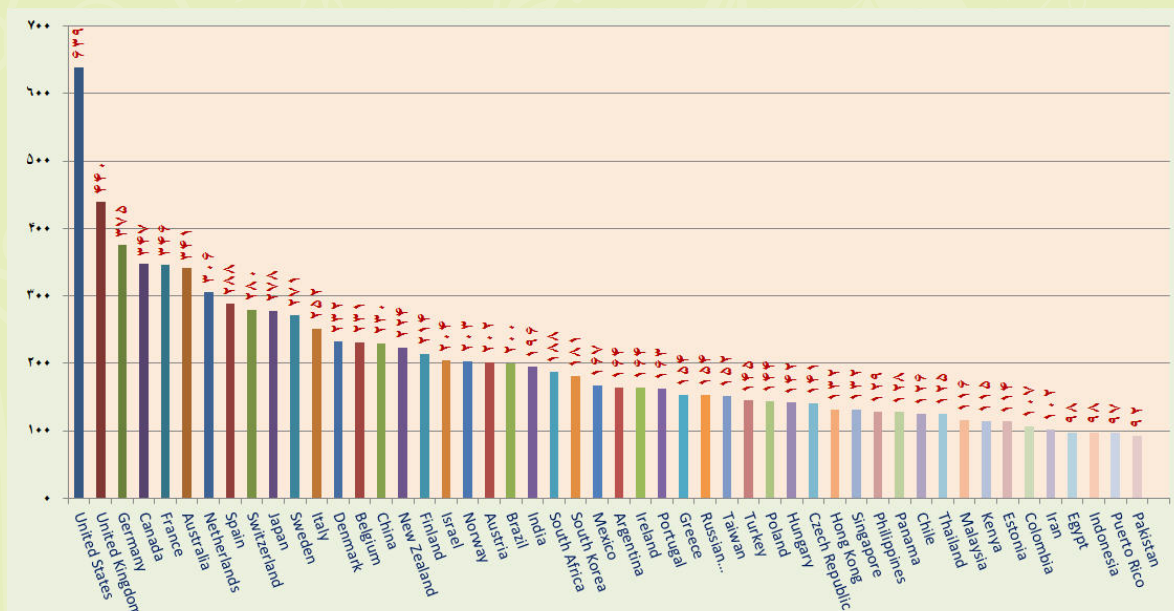
نمودار ۷ نشان می‌دهد که مجله International Journal of Environmental Science and Technology از ایران با شاخص هرش ۵۲ در رتبه اول و مجلات Turk Tarım ve Ormanlık Dergisi/Turkish و Journal of Agriculture and Forestry از کشورهای اسرائیل با شاخص هرش ۳۵ و ترکیه با شاخص هرش ۳۰



نمودار ۸- جایگاه کشاورزی ایران در جهان بر اساس تعداد تولیدات علمی سال ۲۰۱۶

نمودار ۸ حاکی از آن است که ایران با ۳۸۱۹ عنوان مقاله در سال ۲۰۱۶ در بین کشورهای جهان رتبه ۱۶ را به خود اختصاص داده است و کشورهای ایالات متحده با

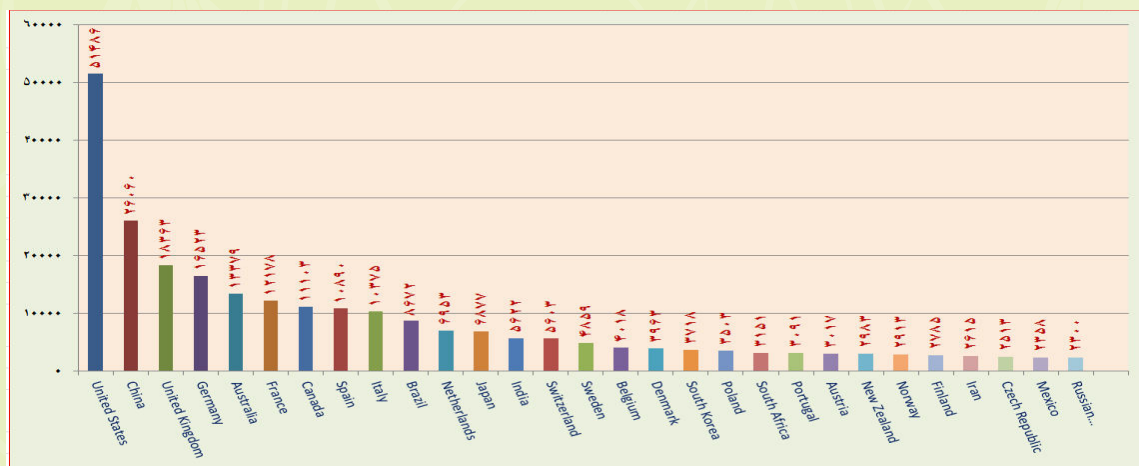
نمودار ۸ حاکی از آن است که ایران با ۳۸۱۹ عنوان مقاله در سال ۲۰۱۶ در بین کشورهای جهان رتبه ۱۶ را به خود اختصاص داده است و کشورهای ایالات متحده با



نمودار ۹- جایگاه کشاورزی ایران در جهان بر اساس تعداد شاخص هرس سال ۲۰۱۶

ایالات متحده با شاخص هرس ۶۳۹ و کشور انگلستان با شاخص هرس ۴۴۰ به ترتیب در رده های اول و دوم قرار دارند.

همانگونه که نمودار ۹ نشان می دهد ایران با شاخص هرس ۱۰۲ در سال ۲۰۱۶ در بین کشورهای جهان رتبه ۴۶ را به خود اختصاص داده است و کشورهای



نمودار ۱۰- جایگاه کشاورزی ایران در جهان بر اساس تعداد اسنادها سال ۲۰۱۶

قرار دارد و کشورهای ترکیه با ۳۳۲۵ عنوان مقاله و مصر با ۱۶۲۹ عنوان به ترتیب در جایگاه دوم و سوم قرار دارند. اما بر اساس شاخص هersh و تعداد اسنادها ایران با شاخص هersh ۱۰۲ و تعداد اسناد ۱۹۷۴ بعد از کشورهای اسرائیل با شاخص هersh ۲۰۴ و تعداد اسناد ۲۶۱۵ و ترکیه با شاخص هersh ۱۴۵ و تعداد اسناد ۱۹۸۸ در رتبه سوم قرار گرفته است.

جایگاه ایران در تولید علم حوزه کشاورزی در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال ۲۰۱۵ چهار پله صعود داشته است. ایران تعداد مقالات خود را از ۳۴۲۸ عنوان در سال ۲۰۱۵ به ۳۸۱۹ عنوان در سال ۲۰۱۶ رسانده است که این نشان دهنده رشد تقریباً ۱۱ درصدی تولید علم در حوزه کشاورزی است.

همچنین نمودار ۱۰ نشان می‌دهد که ایران با ۲۶۱۵ اسناد در سال ۲۰۱۶ در بین کشورهای جهان رتبه ۲۶ را به خود اختصاص داده است و کشورهای ایالات متحده با ۵۱۴۸۶ اسناد و کشور چین با ۲۶۰۶۰ اسناد به ترتیب در رده‌های اول و دوم قرار دارند.

جمع‌بندی:

نمودارها و اطلاعات استخراجی از پایگاه اطلاعاتی سایماگو نشان می‌دهد که ایران طی سال‌های ۱۹۹۶ تا ۲۰۱۶ از نظر تعداد تولیدات علمی روند رو به رشدی را در خاورمیانه داشته است. از سال ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۶ همواره جایگاه ایران در رتبه اول خاورمیانه بوده است.

ایران در سال ۲۰۱۶ بر اساس تعداد برونادهای علمی با تعداد ۳۸۱۹ عنوان مقاله در جایگاه اول منطقه خاورمیانه

منابع

۱. براون، تیپور؛ ولنگانگ گلانز و آندریاس شوبرت (۱۳۸۳). شاخصهای علم‌سنجی، ارزیابی تطبیقی فعالیت‌های انتشاراتی و تأثیرگذاری ارجاعات در ۳۲ کشور. ترجمه محمد اسماعیل ریاحی. رهیافت. بهار. صص: ۷۰-۸۰.
۲. N. SENGUPTA, I. (1992). Bibliometrics, Informetrics, Scientometrics and Librametrics: An Overview. Libri. 10.1515 .98-75 .42/ libr.1992.42.2.75
۳. پشوتنی‌زاده، میترا و فریده عصاره. ۱۳۸۸. تحلیل استنادی و ترسیم نقشه تاریخ نگاشتی تولیدات علمی کشاورزی در نمایه استنادی علوم در سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۸. فصلنامه علوم و فناوری اطلاعات ۲۵ (۱): ۲۳-۵۲
۴. <https://www.iran-moshaver.ir/25/09/1393/>
۵. <http://danrc.com/fa-ir/latest/1>
۶. <http://maghalehisi.blogfa.com/post/212>
۷. <https://www.uniref.ir/ContentSCIMAGO>

In the Name of God

Agricultural Epistemology Research Journal

No.3 Vol. 4

Ser. No. 40, September 2017

Publisher:

Agricultural Center for Information Science and Technology (ACIST)

Director In Chief:

H. Farazmand, Ph.D

Editor in Chief & Executive Director:

T. Shahmirzadi

Editor:

A. Gilvari

Layout:

M. Poorabbas Ghahremani

Colleagues of this Issue:

T. Shahmirzadi, N. Ashkanipour, M. Poorabbas Ghahremani

Address: Yaman Av., Chamran Highway, Agricultural Research,
Education & Extension Organization, Tehran, Iran.

Po Box :19395-1113

Tel: 22414413-16 Fax: 22400067

URL: acist.areeo.ac.ir / www.areeo.ac.ir

**Agricultural Research, Education &
Extension Organization (AREEO)**

**Agricultural Center for Information
Science and Technology (ACIST)**

Agricultural Epistemology Research Journal

Number 3, Volume 4

September 2017