



مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی

پژوهش‌نامه دانش‌شناسی کشاورزی

سال چهارم، شماره اول
اردیبهشت ۱۳۹۶



پژوهش نامه دانش شناسی کشاورزی

(سال چهارم، شماره اول اردیبهشت ۱۳۹۶)

صاحب امتیاز: مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی

مدیرمسئول: دکتر حسین فرازند

سردبیر و مدیر اجرایی: طیبه شه میرزادی

ویراستار: دکتر عباس گیلوری

گرافیکست و صفحه آرا: مریم پورعباس قهرمانی

همکاران این شماره:

طیبه شه میرزادی، 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 پایان اردیبهشت ۱۳۹۶) 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 ۱۹

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

در سامانه علم سنجی ۳۱

دکتر قاسم حسینی سالکده از موسسه بیوتکنولوژی کشاورزی در فهرست دانشمندان یک درصد برتر دنیا ۴۱

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

(تا پایان اردیبهشت ۱۳۹۶)

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 پایان اردیبهشت 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	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند	۲۱	۱۹	۹۰
۲	مرکز ملی تحقیقات شوری	۱۳	۱۱	۸۴
۳	مؤسسه تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر	۳۲	۲۴	۷۵
۴	مؤسسه تحقیقات فنی مهندسی و کشاورزی	۳۸	۲۲	۵۷
۵	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۸۳	۱۰۲	۵۵
۶	مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۴۴	۲۳	۵۲
۷	مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۵۱	۲۶	۵۰
۸	مرکز تحقیقات ابریشم کشور	۱۰	۴	۴۰
۹	مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۲۳	۴۸	۳۹
۱۰	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۸۵	۲۹	۳۴
۱۱	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	۱۱۶	۳۶	۳۱
۱۲	مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی	۱۰۸	۳۲	۲۹
۱۳	مؤسسه تحقیقات پنبه	۲۴	۶	۲۵
۱۴	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۱۵۷	۴۰	۲۵
۱۵	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۵	۱۱	۲۰
۱۶	مؤسسه تحقیقات خاک و آب	۵۲	۱۰	۱۹
۱۷	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۴۵	۷	۱۵
۱۸	مؤسسه تحقیقات برنج کشور	۴۵	۶	۱۳
۱۹	مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۴۳	۶	۱۳
۲۰	مؤسسه آموزش عالی علمی - کاربردی	۳۶	۳	۸

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول ۱ از ۲۰ مؤسسه، پژوهشکده و مرکز ملی تحقیقاتی، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند با کسب ۹۰٪، بیشترین درصد تکمیل پروفایل پژوهشگران را در پایگاه Wos ISI داشته و مرکز ملی تحقیقات شوری و مؤسسه تحقیقات بین‌المللی تاسماهیان دریای خزر با ۸۴٪ و با ۷۵٪ در جایگاه دوم و سوم قرار 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، به تفکیک به شرح زیر آورده شده است:

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 پروفایل‌های کامل شده	درصد پروفایل‌های کامل شده
۱	پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان (بندرعباس)	۲۱	۲۰	۹۵/۲۳
۲	مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب‌های داخلی (گرگان)	۱۴	۱۰	۷۱/۴۲
۳	مرکز مرجع آرتمیا در منطقه میانی و غربی (ارومیه)	۹	۶	۶۶/۶۶
۴	پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی (انزلی)	۲۳	۱۲	۵۲/۱۷
۵	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی یاسوج	۶	۳	۵۰
۶	مرکز ملی تحقیقات فراوری آبزیان (انزلی)	۴	۲	۵۰
۷	مرکز تحقیقات ماهیان سردابی (تنکابن)	۵	۲	۴۰
۸	پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور (اهواز)	۱۰	۴	۴۰
۹	پژوهشکده میگوی کشور	۱۸	۷	۳۸/۸۸
۱۰	مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور (چابهار)	۳	۱	۳۳/۳۳
۱۱	مرکز تحقیقات ملی ماهیان آب‌های شور (بافق یزد)	۳	۱	۳۳/۳۳
۱۲	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر(ساری)	۲۵	۷	۲۸

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

داخلی (گرگان) با ۹۵/۲۳٪ و ۷۱/۴۲٪ بیشترین درصد تکمیل پروفایل را در پایگاه Wos ISI داشته‌اند.

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)	۲	۱	۵۰
۲	مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه مرکزی (اصفهان)	۴	۱	۲۵
۳	مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شرق و شمال (مشهد)	۱	۰	۰
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 شرق و شمال (مشهد) و مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شمال (گیلان) نسبت به تکمیل اطلاعات در این پایگاه اقدامی نکرده اند.

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 پسته	۲۲	۱۰	۴۵/۴۵
۲	پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری	۱۵	۵	۳۳/۳۳
۳	پژوهشکده چای	۱۵	۴	۲۶/۶۶
۴	پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری	۲۴	۴	۱۶/۶۶
۵	پژوهشکده گل و گیاهان زینتی	۱۲	۲	۱۶/۶۶
۶	پژوهشکده خرما و میوه های گرمسیری	۱۳	۶	۱۵/۴۶
۷	پژوهشکده سبزی و صیفی	۷	۱	۱۴/۲۸

با توجه به جدول شماره ۴ پژوهشکده پسته با ۴۵/۴۵٪ بیشترین درصد را در تکمیل اطلاعات پژوهشگران در این پایگاه اطلاعاتی داشته است.

جدول ۵- وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران مراکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استانها

در پایگاه WOS ISI 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 خوزستان	۴۴	۴۲	۹۵
۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری	۳۲	۲۲	۶۸
۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سمنان	۲۰	۱۰	۵۰
۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان	۲۹	۱۴	۴۸
۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان	۴۶	۲۲	۴۷
۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	۱۵	۷	۴۶
۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس	۱۱۷	۵۲	۴۴
۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قم	۱۶	۷	۴۳
۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه	۵۶	۲۲	۳۹
۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی زنجان	۲۹	۱۱	۳۷
۱۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان	۳۷	۱۴	۳۷
۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان	۵۴	۲۰	۳۷
۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۵۲	۱۹	۳۶
۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی شاهرود	۲۷	۹	۳۳
۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	۱۴۴	۴۵	۳۱
۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی	۶۲	۱۸	۲۹
۱۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۷۱	۲۱	۲۹
۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد	۳۱	۹	۲۹
۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین	۲۸	۸	۲۸
۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویر احمد	۱۹	۵	۲۶
۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران	۸۰	۲۰	۲۵
۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان	۱۰۴	۲۵	۲۴
۲۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد(دزفول)	۳۶	۸	۲۲
۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل	۵۲	۱۱	۲۱
۲۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمان	۵۲	۱۱	۲۱
۲۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مرکزی	۳۴	۷	۲۰
۲۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی ایلام	۲۱	۴	۱۹
۲۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی	۱۳	۲	۱۵
۲۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر	۲۷	۴	۱۴
۳۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان (زابل)	۱۵	۲	۱۳
۳۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی	۱۲	۱	۸
۳۲	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی دامغان	۱۲	۱	۸
۳۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان(ایران شهر)	۱۴	۱	۷
۳۴	مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)	۲۶	۲	۷
۳۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی	۷۲	۴	۵
۳۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی تهران	۳۵	۱	۲
۳۷	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز	۲	۰	۰

استنادی اسکوپوس، اسامی تمامی نویسندگان در این پایگاه نمایه شده و به هر نویسنده یک شماره ID تعلق می‌گیرد، پژوهشگران در ابتدا باید نسبت به جستجو نام خود در این پایگاه اقدام نموده و سپس شماره ID خود را در پروفایل سامانه علم‌سنجی درج نمایند. در جداول زیر وضعیت تکمیل پروفایل‌های پژوهشگران واحدهای تابعه در سامانه علم‌سنجی 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 بین‌المللی تاسماهیان دریای خزر با کسب ۹۰٪، بیشترین درصد تکمیل پروفایل پژوهشگران را در پایگاه scopus داشته و پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با ۷۶٪ و موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند با ۷۱٪ در

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 خوزستان با ۹۵٪، بیشترین درصد تکمیل اطلاعات پروفایل را در این پایگاه داشته است، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری با ۶۸٪ و سمنان با ۵۰٪ در ردیف دوم و سوم جدول قرار گرفته‌اند. مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز نیز تکمیل اطلاعات را در این پایگاه نداشته است.

۲. بررسی وضعیت تکمیل پروفایل‌های پژوهشگران در پایگاه Scopus سامانه علم‌سنجی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

با توجه به اینکه با نمایه شدن یک مقاله در پایگاه

جدول ۶- وضعیت تکمیل پروفایل‌های پژوهشگران مؤسسات، پژوهشکده‌ها و مراکز ملی تحقیقاتی در پایگاه Scopus سامانه علم‌سنجی

ردیف	مؤسسه / پژوهشکده / مرکز ملی تحقیقاتی	تعداد پژوهشگران موجود در سامانه	تعداد پروفایل‌های کامل شده	درصد پروفایل‌های کامل شده
۱	موسسه تحقیقات بین‌المللی تاسماهیان دریای خزر	۳۲	۳۰	۹۰
۲	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۵	۴۲	۷۶
۳	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند	۲۱	۱۵	۷۱
۴	مرکز تحقیقات ابریشم کشور	۱۰	۷	۷۰
۵	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۸۵	۵۷	۶۷
۶	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۲۳	۸۱	۶۵
۷	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۱۵۷	۱۰۱	۶۴
۸	موسسه تحقیقات فنی مهندسی و کشاورزی	۳۸	۲۴	۶۳
۹	مرکز ملی تحقیقات شوری	۱۳	۸	۶۱
۱۰	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۵۱	۳۰	۵۸
۱۱	موسسه تحقیقات علوم شیلای کشور	۱۸۳	۱۰۶	۵۷
۱۲	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	۱۱۶	۶۶	۵۶
۱۳	موسسه تحقیقات برنج کشور	۴۵	۲۵	۵۵
۱۴	موسسه تحقیقات علوم باغبانی	۱۰۸	۵۸	۵۳
۱۵	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۴۴	۲۰	۴۵
۱۶	موسسه تحقیقات پنبه	۲۴	۱۰	۴۱
۱۷	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۴۵	۱۸	۴۰
۱۸	موسسه تحقیقات خاک و آب	۵۲	۲۰	۳۸
۱۹	موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۴۳	۱۵	۳۴
۲۰	موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی	۳۶	۱۱	۳۰

جایگاه دوم و سوم قرار گرفته‌اند. کشاورزی دارای پژوهشکده/مرکز/مدیریت هستند وضعیت تکمیل پروفایل پژوهشگران آنها، به تفکیک به شرح زیر مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی و پژوهشکده بیوتکنولوژی

جدول ۷- وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران پژوهشکده/مرکز مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در پایگاه Scopus 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	۲۱	۱۰۰
۲	پژوهشکده آبی‌پروری آب های داخلی (انزلی)	۲۳	۲۱	۹۱/۳۰
۳	مرکز مرجع آرتمیا در منطقه میانی و غربی (ارومیه)	۹	۸	۸۸/۸۸
۴	مرکز تحقیقات ذخایر آب های داخلی (گران)	۱۴	۱۱	۷۸/۵۷
۵	پژوهشکده آبی‌پروری آب های جنوب کشور (اهواز)	۱۰	۷	۷۰
۶	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر(ساری)	۲۵	۱۷	۶۸
۷	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی یاسوج	۶	۴	۶۶/۶۶
۸	پژوهشکده میگوی کشور	۱۸	۱۱	۶۱/۱۱
۹	مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور (چابهار)	۳	۱	۳۳/۳۳
۱۰	مرکز تحقیقات ملی ماهیان آب های شور (بافق یزد)	۳	۱	۳۳/۳۳
۱۱	مرکز ملی تحقیقات فراوری آبزیان (انزلی)	۴	۱	۲۵
۱۲	مرکز تحقیقات ماهیان سردابی (تنکابن)	۵	۱	۲۰

بر اساس اطلاعات مندرج در جدول ۷، پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان (بندرعباس) با ۱۰۰٪، پژوهشکده آبی‌پروری آب های داخلی (انزلی) با ۹۱/۳۰٪ و مرکز مرجع آرتمیا در منطقه میانی و غربی (ارومیه) با ۸۸/۸۸٪، به ترتیب بیشترین تعداد تکمیل اطلاعات را در این بخش سامانه علم‌سنجی داشته‌اند و اطلاعات پروفایل خود را در پایگاه Scopus تکمیل نموده‌اند.

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

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)	۲	۲	۱۰۰
۲	مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه مرکزی (اصفهان)	۴	۳	۷۵
۳	مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شمال (گیلان)	۷	۳	۴۲/۸۵
۴	مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شرق و شمال (مشهد)	۱	۰	۰

با توجه به جدول ۸ مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه غرب (تبریز) بیشترین درصد را در تکمیل اطلاعات خود در این بخش از سامانه علم‌سنجی داشته‌است.

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	۱۵	۱۴	۹۳/۳۳
۲	پژوهشکده پسته	۲۲	۱۷	۷۷/۲۷
۳	پژوهشکده خرما و میوه های گرمسیری	۱۳	۱۰	۷۶/۹۲
۴	پژوهشکده سبزی و صیفی	۷	۵	۷۱/۴۲
۵	پژوهشکده گل و گیاهان زینتی	۱۲	۷	۵۸/۳۳
۶	پژوهشکده چای	۱۵	۸	۵۳/۳۳
۷	پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری	۲۴	۱۱	۴۵/۸۳

با توجه به جدول شماره ۹ پژوهشکده میوه های معتدله و پژوهشکده خرما و میوه های گرمسیری با ۷۶/۹۲٪ به و سردسیری با ۹۳/۳۳٪، پژوهشکده پسته با ۷۷/۲۷٪ ترتیب در جایگاه اول تا سوم قرار گرفته اند.

جدول ۱۰- وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران مراکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان ها در پایگاه Scopus 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 سیستان (زابل)	۱۵	۱۰	۶۶
۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان	۳۷	۱۷	۴۷
۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	۱۵	۷	۴۶
۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قم	۱۶	۷	۴۳
۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر	۲۷	۱۱	۴۰
۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان	۱۰۴	۴۰	۳۸
۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی ایلام	۲۱	۸	۳۸
۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۴۴	۱۷	۳۸
۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران	۸۰	۳۱	۳۸
۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد	۳۱	۱۲	۳۸
۱۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی	۶۲	۳۳	۳۷
۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی زنجان	۲۹	۱۱	۳۷
۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی شاهرود	۲۷	۱۰	۳۷
۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان	۲۹	۱۱	۳۷
۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد (دزفول)	۳۶	۱۳	۳۶
۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمان	۵۲	۱۹	۳۶
۱۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۵۲	۱۹	۳۶
۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	۱۴۴	۵۱	۳۵
۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس	۱۱۷	۴۱	۳۵
۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری	۳۲	۱۱	۳۴

جدول ۱۰-۱ (ادامه) - وضعیت تکمیل پروفایل های پژوهشگران مراکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان ها
در پایگاه Scopus سامانه علم سنجی

ردیف	مراکز استانی	تعداد پژوهشگران موجود در سامانه	تعداد پروفایل های کامل شده	درصد پروفایل های کامل شده
۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۷۱	۲۴	۳۳
۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل	۵۲	۱۷	۳۲
۲۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان	۴۶	۱۵	۳۲
۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی تهران	۳۵	۱۱	۳۱
۲۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویر احمد	۱۹	۶	۳۱
۲۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین	۲۸	۸	۲۸
۲۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه	۵۶	۱۴	۲۵
۲۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی	۷۲	۱۶	۲۲
۲۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی	۱۲	۲	۱۶
۳۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سمنان	۲۰	۳	۱۵
۳۱	مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)	۲۶	۴	۱۵
۳۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان (ایران شهر)	۱۴	۲	۱۴
۳۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان	۵۴	۶	۱۱
۳۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مرکزی	۳۴	۴	۱۱
۳۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی	۱۳	۱	۷
۳۶	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز	۲	۰	۰
۳۷	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی دامغان	۱۲	۰	۰

پایگاه داشته است. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان با ۴۷٪ و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان با ۴۶٪ در ردیف دوم و سوم جدول قرار گرفته اند.

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 طبیعی سیستان (زابل) با ۶۶٪، بیشترین درصد تکمیل اطلاعات پروفایل را در این

پروفايل خود در گوگل اسکولار در سامانه علم‌سنجی اقدام نماید تا اطلاعات مربوط به این پایگاه در سامانه نمایش داده شود. در جداول زیر وضعیت تکمیل پروفايل‌های پژوهشگران واحدهای تابعه در سامانه علم‌سنجی مربوط به پایگاه فوق آورده شده است:

۳. بررسی وضعیت تکمیل پروفايل‌های پژوهشگران در پایگاه Google Scholar سامانه علم‌سنجی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی بعد از ایجاد پروفايل در پایگاه استنادی Google Scholar، پژوهشگر بایستی نسبت به درج لینک صفحه

جدول ۱۱- وضعیت تکمیل پروفايل‌های پژوهشگران مؤسسات، پژوهشکده‌ها و مراکز ملی تحقیقاتی در پایگاه Google Scholar سامانه علم‌سنجی

ردیف	مؤسسه / پژوهشکده / مرکز ملی تحقیقاتی	تعداد پژوهشگران موجود در سامانه	تعداد پروفايل‌های کامل شده	درصد پروفايل‌های کامل شده
۱	مرکز ملی تحقیقات شوری	۱۳	۱۳	۱۰۰
۲	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند	۲۱	۲۰	۹۵
۳	مؤسسه تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر	۳۲	۳۰	۹۰
۴	مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۴۴	۴۰	۹۰
۵	مؤسسه تحقیقات پنبه	۲۴	۱۶	۶۶
۶	مؤسسه تحقیقات فنی مهندسی و کشاورزی	۳۸	۲۵	۶۵
۷	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۸۵	۵۵	۶۴
۸	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۸۳	۱۱۶	۶۳
۹	مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۲۳	۷۴	۶۰
۱۰	مرکز تحقیقات ابریشم کشور	۱۰	۶	۶۰
۱۱	مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۵۱	۳۰	۵۸
۱۲	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۵	۳۲	۵۸
۱۳	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	۱۱۶	۶۳	۵۴
۱۴	مؤسسه تحقیقات برنج کشور	۴۵	۲۴	۵۳
۱۵	مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی	۱۰۸	۵۶	۵۱
۱۶	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۴۵	۲۱	۴۶
۱۷	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۱۵۷	۶۰	۳۸
۱۸	مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۴۳	۱۴	۳۲
۱۹	مؤسسه تحقیقات خاک و آب	۵۲	۱۷	۳۲
۲۰	مؤسسه آموزش عالی علمی - کاربردی	۳۶	۹	۲۵

تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند با ۹۵٪ و مؤسسه تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر با ۹۰٪ در جایگاه دوم و سوم قرار گرفته‌اند.

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 پروفايل پژوهشگران را در پایگاه Google scholar داشته و مؤسسه

با توجه به اینکه مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی و پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی دارای 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	۱۹	۹۰/۴۷
۲	پژوهشکده آبی پروری آب های داخلی (انزلی)	۲۳	۱۸	۷۸/۲۶
۳	مرکز مرجع آرتمیا در منطقه میانی و غربی (ارومیه)	۹	۷	۷۷/۷۷
۴	مرکز تحقیقات ذخایر آب های داخلی (گرگان)	۱۴	۱۰	۷۱/۴۲
۵	پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور (اهواز)	۱۰	۶	۶۰
۶	مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردابی یاسوج	۶	۳	۵۰
۷	پژوهشکده میگوی کشور	۱۸	۹	۵۰
۸	مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور (چابهار)	۳	۱	۳۳/۳۳
۹	مرکز تحقیقات ملی ماهیان آب های شور (بافق یزد)	۳	۱	۳۳/۳۳
۱۰	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر (ساری)	۲۵	۸	۳۲
۱۱	مرکز ملی تحقیقات فراوری آبزیان (انزلی)	۴	۱	۲۵
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 ۹۰/۴۷٪ از پروفایل پژوهشگران در جایگاه اول، پژوهشکده آبی پروری آب های داخلی (انزلی) با ۷۸/۲۶٪ 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)	۲	۲	۱۰۰
۲	مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه مرکزی (اصفهان)	۴	۲	۵۰
۳	مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شرق و شمال (مشهد)	۱	۰	۰
۴	مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شمال (گیلان)	۷	۰	۰

(مشهد) و مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شمال (گیلان) نسبت به تکمیل اطلاعات پژوهشگران در این بخش اقدامی نکرده اند.

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. مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شرق و شمال

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	۱۵	۱۴	۹۳/۳۳
۲	پژوهشکده پسته	۲۲	۱۴	۶۳/۶۳
۳	پژوهشکده خرما و میوه های گرمسیری	۱۳	۷	۵۳/۸۴
۴	پژوهشکده چای	۱۵	۸	۵۳/۳۳
۵	پژوهشکده سبزی و صیفی	۷	۳	۴۲/۸۵
۶	پژوهشکده گل و گیاهان زینتی	۱۲	۵	۴۱/۶۶
۷	پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری	۲۴	۵	۲۰/۸۵

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول شماره ۱۴، پژوهشکده میوه های معتدله و سردسیری با ۹۳/۳۳٪، پسته با ۶۳/۶۳٪ و پژوهشکده خرما و میوه های گرمسیری با ۵۳/۸۴٪ در جایگاه دوم و سوم قرار گرفته اند. تکمیل اطلاعات در این بخش در جایگاه اول و پژوهشکده

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 خوزستان	۴۴	۴۴	۱۰۰
۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی ایلام	۲۱	۱۷	۸۰
۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان	۳۷	۲۸	۷۷
۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری	۳۲	۲۴	۷۵
۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد (دزفول)	۳۶	۲۷	۷۵
۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	۱۵	۱۱	۷۳
۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان	۴۶	۳۱	۶۷
۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویر احمد	۱۹	۱۲	۶۳
۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان	۲۹	۱۷	۵۸
۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی شاهرود	۲۷	۱۵	۵۵
۱۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل	۵۲	۲۸	۵۳
۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان (زابل)	۱۵	۸	۵۳
۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قم	۱۶	۸	۵۰
۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه	۵۶	۲۸	۵۰
۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۵۲	۲۶	۵۰
۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی زنجان	۲۹	۱۴	۴۸
۱۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس	۱۱۷	۵۷	۴۸
۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمان	۵۲	۲۵	۴۸
۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد	۳۱	۱۵	۴۸
۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین	۲۸	۱۳	۴۶

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
۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	۱۴۴	۶۵	۴۵
۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سمنان	۲۰	۹	۴۵
۲۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان	۵۴	۲۱	۳۸
۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی	۶۲	۲۳	۳۷
۲۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان	۱۰۴	۳۷	۳۵
۲۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۷۱	۲۳	۳۲
۲۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران	۸۰	۲۴	۳۰
۲۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی	۷۲	۲۱	۲۹
۲۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مرکزی	۳۴	۱۰	۲۹
۳۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی تهران	۳۵	۱۰	۲۸
۳۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی	۱۳	۳	۲۳
۳۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر	۲۷	۶	۲۲
۳۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان (ایران شهر)	۱۴	۳	۲۱
۳۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی	۱۲	۲	۱۶
۳۵	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی دامغان	۱۲	۲	۱۶
۳۶	مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)	۲۶	۲	۷
۳۷	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز	۲	۰	۰

تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان با ۹۵٪ بیشترین درصد تکمیل اطلاعات پروفایل را داشته است.

در تکمیل اطلاعات پروفایل پژوهشگران در پایگاه Scopus سامانه علم سنجی، موسسه تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر با کسب ۹۰٪ بیشترین درصد، پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان (بندرعباس) با ۱۰۰٪ و پژوهشکده آبی پروری آب های داخلی (انزلی) با ۹۱/۳۰٪ به ترتیب بیشترین اطلاعات را در این پایگاه ثبت نمودند. در بین مراکز تحقیقاتی و آموزشی استانی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان (زابل) با ۶۶٪ 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 خوزستان با ۱۰۰٪ بیشترین و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز هیچ گونه اطلاعاتی را وارد نکرده است.

جمع بندی:

با توجه به بررسی های انجام شده در وضعیت تکمیل اطلاعات سامانه علم سنجی تمامی واحدهای تابعه سازمان، در پایگاه WOS ISI، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند ۹۰٪ و پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان (بندرعباس) با ۹۵/۲۳٪ بیشترین تکمیل اطلاعات را داشته اند. در بین مراکز تحقیقاتی و آموزشی استانی، مرکز

جایگاه دوم و سوم قرار گرفته‌اند. در میان مراکز تحقیقاتی و آموزشی استانی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان با ۱۰۰٪ بیشترین آمار را به خود اختصاص داده است.

Google Scholar مرکز ملی تحقیقات شوری و با ۱۰۰٪، بیشترین درصد تکمیل پروفایلها را داشته‌اند. پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان (بندرعباس) با ۹۰/۴۷٪ و پژوهشکده میوه‌های معتدله و سردسیری با ۹۹/۳۳٪ در

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

طیبه شه‌میرزادی^۱، مریم پورعباس قهرمانی^۲

در انجام تحقیقات به‌خصوص تحقیقات کاربردی و توسعه‌ای دارد. بعضی از واحدهای تابعه سازمان مانند موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، موسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی، موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی 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.

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

ردیف	نام/عنوان	مقالات	استنادات	H-Index	استناد بازاری
۱	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۶۶۹	۹۱۳۹	۴۳	۱۳/۶۶
۲	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۶۶۰	۸۹۶۳	۳۸	۱۳/۵۸
۳	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۷۳۰	۵۷۰۷	۳۴	۷/۸۲
۴	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۶۸۵	۴۴۶۴	۲۹	۶/۵۲
۵	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۷۱۰	۳۵۰۳	۲۷	۴/۹۳
۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۳۳۰	۲۵۲۶	۲۵	۷/۶۵
۷	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۳۱۴	۲۷۹۲	۲۴	۸/۸۹
۸	موسسه تحقیقات خاک و آب	۱۴۶	۱۵۱۵	۲۳	۱۰/۳۸
۹	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۱۹۸	۱۸۲۰	۲۲	۹/۱۹

۱. عضو هیئت علمی مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی

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

ترویج کشاورزی، در پایگاه های *WOS ISI*، *Scopus* و *Google Scholar* تا پایان روز چهارم اردیبهشت ۹۶ بررسی شده است.

بررسی وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش موسسات، پژوهشکده ها و مراکز ملی در پایگاه استنادی *Scopus* 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 موسسات، پژوهشکده ها و مراکز ملی در پایگاه استنادی *Scopus* در جدول ۱ آورده شده است:

سامانه علم سنجی سازمان در آذرماه سال ۱۳۹۵ با هدف استخراج و نمایش به روز شاخص های علم سنجی پژوهشگران و واحدهای تابعه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی، طراحی شد. مبنای محاسبه شاخص های علم سنجی در سامانه علم سنجی سازمان، جدیدترین داده های استخراج شده از پایگاه های استنادی بین المللی *WOS ISI*، *Scopus* و *Google Scholar* است.

با انتخاب هر یک از پایگاه های استنادی بین المللی، امکان مشاهده اطلاعات علم سنجی 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

جدول ۱- وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش موسسات، پژوهشکده ها و مراکز ملی در پایگاه استنادی *Scopus* سامانه علم سنجی

ردیف	موسسات / پژوهشکده ها / مراکز ملی	تعداد پژوهشگران	تعداد تولیدات علمی	میانگین تولیدات علمی به پژوهشگران	تعداد استنادها	متوسط استنادها به تولیدات علمی	شاخص هرش
۱	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	۱۱۵	۶۶۷	۵/۸	۹۱۲۰	۱۳/۶۷	۴۳
۲	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۵	۵۶۷	۱۰/۳۰	۸۱۸۲	۱۴/۴۳	۳۶
۳	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۲۳	۷۲۹	۵/۹۲	۵۸۳۹	۸/۰۰	۳۴
۴	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۹۰	۷۰۵	۳/۷۱	۴۴۷۷	۶/۳۵	۲۹
۵	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۱۵۶	۶۹۷	۴/۴۶	۳۴۴۰	۴/۹۳	۲۷
۶	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۸۳	۳۱۳	۳/۷۷	۲۷۷۳	۸/۸۵	۲۴
۷	موسسه تحقیقات خاک و آب	۵۰	۱۴۵	۲/۹	۱۵۱۱	۱۰/۴۲	۲۳
۸	موسسه تحقیقات فنی مهندسی و کشاورزی	۳۷	۱۹۸	۵/۳۵	۱۸۱۸	۹/۱۸	۲۲
۹	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۴۵	۱۴۶	۳/۲۴	۱۱۴۳	۷/۸۲	۱۹
۱۰	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۴۶	۱۲۳	۲/۶۷	۱۲۳۹	۱۰/۰۷	۱۸

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

ردیف	موسسات/ پژوهشکده‌ها/ مراکز ملی	تعداد پژوهشگران	تعداد تولیدات علمی	میانگین تولیدات علمی به پژوهشگران	تعداد استنادها	متوسط استنادها به تولیدات علمی	شاخص هersh
۱۱	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۵۱	۲۴۸	۴/۸۶	۱۴۷۷	۵/۹۵	۱۸
۱۲	موسسه تحقیقات برنج کشور	۴۵	۱۶۹	۳/۷۵	۱۱۰۰	۶/۵۰	۱۷
۱۳	موسسه تحقیقات علوم باغبانی	۱۰۸	۳۲۴	۳	۱۳۷	۰/۴۲	۱۵
۱۴	موسسه تحقیقات بین‌المللی تاسماهیان دریای خزر	۳۱	۱۳۱	۴/۲۲	۶۸۸	۵/۲۵	۱۳
۱۵	موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۴۳	۷۶	۱/۷۶	۵۵۶	۷/۳۱	۱۰
۱۶	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند	۲۱	۵۲	۲/۴۷	۵۹۷	۱۱/۴۸	۹
۱۷	موسسه تحقیقات پنبه	۲۴	۳۱	۱/۲۹	۱۶۸	۵/۴۱	۸
۱۸	موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی	۲۸	۲۳	۰/۸۲	۲۱۹	۹/۵۲	۵
۱۹	مرکز تحقیقات ابریشم کشور	۱۰	۱۹	۱/۹	۶۴	۲/۴۶	۴
۲۰	مرکز ملی تحقیقات شوری	۱۳	۲۳	۱/۷۶	۵۷	۰/۰۴	۴

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول ۱ از ۲۰ موسسه، پژوهشکده و مرکز ملی، از نظر شاخص هersh در پایگاه استنادی اسکوپوس، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع با شاخص هersh ۴۳، پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با شاخص هersh ۳۶ و موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور

با شاخص هersh ۳۴ به ترتیب در رتبه اول تا سوم قرار گرفته‌اند.

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 WOS ISI آورده شده است.

بررسی وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش موسسات، پژوهشکده‌ها و مراکز ملی در پایگاه استنادی WOS ISI سامانه علم‌سنجی سازمان در جدول ۲، وضعیت تولیدات علمی، تعداد استنادها،

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

ردیف	موسسات / پژوهشکده‌ها / مراکز ملی	تعداد پژوهشگران	تعداد تولیدات علمی	میانگین تولیدات علمی به پژوهشگران	تعداد استنادها	متوسط استنادها	شاخص هرش
۱	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۵	۲۵۵	۴/۶۳	۶۰۴۶	۲۳/۷۰	۳۴
۲	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	۱۱۵	۱۹۴	۳/۸۰	۳۲۲۸	۱۶/۶۳	۳۰
۳	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۲۳	۲۸۶	۲/۲۳	۲۷۶۵	۹/۶۶	۲۶
۴	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۸۳	۱۱۷	۱/۴۰	۱۵۶۱	۱۳/۳۴	۱۸
۵	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۱۵۶	۱۴۶	۰/۹۳	۱۰۵۰	۷/۱۹	۱۷
۶	موسسه تحقیقات فنی مهندسی کشاورزی	۳۷	۱۰۱	۲/۷۲	۱۰۷۵	۱۰/۴۶	۱۶
۷	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۴۵	۹۰	۲	۵۲۵	۵/۸۳	۱۲
۸	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۹۰	۱۸۱	۰/۹۵	۵۷۴	۳/۱۷	۱۲
۹	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۵۱	۱۰۹	۲/۱۳	۵۸۷	۵/۳۸	۱۱
۱۰	موسسه تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر	۳۱	۴۴	۱/۴۱	۲۲۰	۵	۸
۱۱	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۴۶	۲۲	۰/۴۷	۲۸۵	۱۲/۹۵	۸
۱۲	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند	۲۱	۳۶	۱/۷۱	۴۴۹	۱۲/۴۷	۷
۱۳	موسسه تحقیقات برنج کشور	۴۵	۱۷	۰/۳۷	۱۶۸	۹/۸۸	۷
۱۴	موسسه تحقیقات علوم باغبانی	۱۰۸	۶۲	۰/۵۷	۱۸۳	۲/۹۵	۷
۱۵	موسسه تحقیقات خاک و آب	۵۰	۱۳	۰/۲۶	۱۴۰	۱۰/۷۶	۵
۱۶	مرکز ملی تحقیقات شوری	۱۳	۱۱	۰/۸۴	۳۰	۲/۷۲	۳
۱۷	موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی	۲۸	۱	۰/۰۳	۳	۳	۱
۱۸	موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۴۳	۲	۰/۰۴	۱	۰/۵	۱
۱۹	مرکز تحقیقات ابریشم	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۰	موسسه تحقیقات پنبه	۲۴	۰	۰	۰	۰	۰

شاخص هرش ۲۶ به ترتیب در رتبه اول تا سوم قرار گرفته‌اند.

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 ۳۴، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع با شاخص هرش ۳۰ و موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور با

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.

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،

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	۵۵	۱۳۷۷	۲۵/۰۳	۲۰۰۰۴	۱۴/۵۲	۵۵
۲	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	۱۱۵	۲۷۸۴	۲۴/۲۰	۲۱۰۱۸	۷/۵۴	۵۴
۳	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۲۳	۲۷۳۰	۲۲/۱۹	۱۲۴۷۷	۴/۵۷	۴۴
۴	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۹۰	۲۷۹۲	۱۴/۶۹	۷۹۳۸	۲/۸۴	۳۷
۵	موسسه تحقیقات فنی مهندسی و کشاورزی	۳۷	۸۳۶	۲۲/۵۹	۴۱۲۷	۴/۹۳	۳۱
۶	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۸۳	۱۹۰۶	۲۲/۹۶	۵۰۸۶	۲/۶۶	۳۱
۷	موسسه تحقیقات خاک و آب	۵۰	۵۳۹	۱۰/۷۸	۲۴۰۹	۴/۴۶	۲۸
۸	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۱۵۶	۱۲۵۳	۸/۰۳	۳۹۵۶	۳/۱۵	۲۶
۹	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۴۵	۱۰۴۹	۲۳/۳۱	۲۳۹۵	۲/۲۸	۲۵
۱۰	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۴۶	۶۳۰	۱۳/۶۹	۲۷۹۶	۴/۴۳	۲۴
۱۱	موسسه تحقیقات برنج کشور	۴۵	۶۹۹	۱۵/۵۳	۲۳۶۵	۳/۳۸	۲۳
۱۲	موسسه تحقیقات علوم باغبانی	۱۰۸	۱۹۷۰	۱۸/۲۴	۳۷۵۷	۱/۹۰	۲۲
۱۳	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۵۱	۹۳۳	۱۸/۲۹	۲۳۳۵	۲/۵۰	۱۹
۱۴	موسسه تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر	۳۱	۴۳۴	۱۴	۱۳۹۵	۳/۲۱	۱۶
۱۵	موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۴۳	۹۲۰	۲۱/۳۹	۱۰۲۴	۱/۱۱	۱۴
۱۶	موسسه تحقیقات پنبه	۲۴	۳۹۰	۱۶/۲۵	۵۴۳	۱/۳۶	۱۳
۱۷	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند	۲۱	۶۲۷	۲۹/۸۵	۱۰۵۳	۱/۶۷	۱۲
۱۸	مرکز ملی تحقیقات شوری	۱۳	۵۵۲	۴۲/۴۶	۵۰۷	۰/۹۱	۱۱
۱۹	مرکز تحقیقات ابریشم کشور	۱۰	۱۱۹	۱۱/۹	۱۹۵	۲/۴۶	۷
۲۰	موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی	۲۸	۶	۰/۲۱	۲۱	۳/۵	۲

هرش ۵۵، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع با شاخص هرش ۵۴، و موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور با شاخص هرش ۴۴ به ترتیب در رتبه اول تا سوم قرار گرفته‌اند.

بر اساس اطلاعات مندرج در جدول ۳، از ۲۰ موسسه، پژوهشکده و مرکز ملی، از نظر شاخص هرش در پایگاه استنادی Google Scholar پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با شاخص

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 Scopus در جدول ۴ آورده شده است.

بررسی وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش مراکز تحقیقاتی آموزشی استانی در پایگاه استنادی Scopus سامانه علم سنجی سازمان وضعیت تولیدات علمی، تعداد استنادها، میانگین

جدول ۴- 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
۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان	۱۰۴	۳۲۲	۳/۰۹	۲۵۶۰	۷/۹۵	۲۶
۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	۱۴۴	۲۳۶	۱/۶۳	۱۵۰۴	۶/۳۷	۱۹
۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس	۱۱۷	۱۹۳	۱/۶۴	۱۲۸۰	۶/۶۳	۱۸
۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل	۲۸	۸۴	۳	۳۳۲	۳/۹۵	۱۱
۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۷۱	۸۲	۱/۱۵	۵۴۰	۶/۵۸	۱۱
۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی	۷۰	۱۳۹	۱/۹۸	۴۹۷	۳/۵۷	۱۱
۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری	۳۱	۶۰	۱/۹۳	۳۰۴	۵/۰۶	۱۰
۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۴۴	۵۸	۱/۳۱	۳۰۲	۵/۲۰	۱۰
۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان	۴۶	۳۴	۰/۷۳	۳۴۶	۱۰/۱۷	۱۰
۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران	۷۸	۸۶	۱/۱۰	۳۳۷	۳/۹۱	۱۰
۱۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه	۵۵	۵۳	۰/۹۶	۳۳۰	۶/۲۲	۹
۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی	۱۲	۱۸	۱/۵	۱۴۰	۷/۷۷	۸
۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی ایلام	۲۱	۲۷	۱/۲۸	۱۸۶	۶/۸۸	۸
۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی شاهرود	۲۵	۵۴	۲/۱۶	۲۲۳	۴/۱۲	۸
۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر	۲۷	۳۰	۱/۱۱	۱۸۱	۶/۰۳	۸
۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان	۲۹	۴۱	۱/۴۱	۱۹۵	۴/۷۵	۸
۱۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان	۳۶	۷۷	۲/۱۳	۳۴۶	۴/۴۹	۸
۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی	۶۲	۸۲	۱/۳۲	۳۵۳	۴/۳۰	۸
۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان (زابل)	۱۵	۲۹	۱/۹۳	۱۵۸	۵/۴۴	۷
۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویر احمد	۱۹	۵۲	۲/۷۳	۱۸۱	۳/۴۸	۷
۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد	۳۱	۳۸	۱/۲۲	۱۱۸	۳/۱۰	۷
۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی تهران	۳۵	۲۵	۰/۷۱	۸۵	۳/۴	۷
۲۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان	۵۴	۲۱	۰/۳۸	۱۹۶	۹/۳۳	۷
۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد (دزفول)	۳۶	۳۳	۰/۹۱	۱۳۹	۴/۲۱	۶
۲۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمان	۵۲	۴۶	۰/۸۸	۱۵۶	۳/۳۹	۶
۲۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی	۱۳	۸	۰/۶۱	۱۱۶	۱۴/۵	۵

جدول ۴- (ادامه) 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
۲۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مرکزی	۳۴	۱۳	۰/۳۸	۵۱	۳/۹۲	۵
۲۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۵۲	۵۰	۰/۹۶	۶۹	۱/۳۸	۵
۲۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قم	۱۶	۱۴	۰/۸۷	۷۱	۵/۰۷	۴
۳۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین	۲۸	۳۱	۱/۱۰	۶۹	۲/۲۲	۴
۳۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان (ایران شهر)	۱۴	۷	۰/۵	۲۵	۳/۵۷	۳
۳۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	۱۵	۱۷	۱/۱۳	۳۰	۱/۷۶	۳
۳۳	مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)	۲۶	۱۵	۰/۵۷	۲۸	۱/۸۶	۳
۳۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی زنجان	۲۹	۲۲	۰/۷۵	۹	۰/۴۰	۲
۳۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سمنان	۲۰	۴	۰/۲	۱	۰/۲۵	۱
۳۶	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز	۲	۰	۰	۰	۰	۰
۳۷	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی دامغان	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰

سامانه علم سنجی نکرده است.

بررسی وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هersh 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 هersh و میانگین شاخص هersh 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 هersh در پایگاه استنادی Scopus، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان با شاخص هersh ۲۶، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی با شاخص هersh ۱۹ و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با شاخص هersh ۱۸ به ترتیب در رتبه اول تا سوم قرار گرفته‌اند. مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز و مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی دامغان اقدامی برای تکمیل پروفایل پژوهشگران خود در این پایگاه استنادی در

جدول ۵- وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش 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 هرش
۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان	۱۰۴	۱۳۴	۱/۰۳	۱۳۳۲	۹/۹۴	۲۰
۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس	۱۱۷	۹۶	۰/۸۲	۶۷۵	۷/۰۳	۱۴
۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	۱۴۴	۵۰	۰/۳۴	۳۹۰	۷/۸	۱۱
۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری	۳۱	۳۴	۱/۰۹	۲۳۴	۶/۸۸	۸
۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی شاهرود	۲۵	۲۴	۰/۹۶	۱۵۴	۶/۴۱	۷
۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان	۲۹	۱۲	۰/۴۱	۷۸	۶/۵	۶
۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان	۳۶	۴۰	۱/۱۱	۲۱۴	۵/۳۵	۶
۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه	۵۵	۸۷	۱/۵۸	۸۷	۱	۶
۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد (دزفول)	۳۶	۱۳	۰/۳۶	۹۸	۷/۵۳	۵
۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۷۱	۲۷	۰/۳۸	۱۱۷	۴/۳۳	۵
۱۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران	۷۸	۱۶	۰/۲۰	۵۷	۳/۵۶	۵
۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل	۲۸	۱۹	۰/۶۷	۵۳	۲/۷۸	۴
۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی ایلام	۲۱	۸	۰/۳۸	۲۵	۳/۱۲	۳
۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین	۲۸	۱۸	۰/۶۴	۳۷	۲/۰۵	۳
۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد	۳۱	۱۲	۰/۳۸	۱۸	۱/۵	۳
۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۴۴	۸	۰/۱۸	۵۴	۶/۷۵	۳
۱۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی	۷۰	۱۰	۰/۱۴	۵۷	۵/۷	۳
۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قم	۱۶	۵	۰/۳۱	۱۹	۳/۸	۲
۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مرکزی	۳۴	۶	۰/۱۷	۱۷	۲/۸۳	۲
۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی	۶۲	۲	۰/۰۳	۴	۲	۲
۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۵۲	۸	۰/۱۵	۱۲	۱/۵	۲
۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان	۵۴	۲	۳/۰۳	۵	۲/۵	۲
۲۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان (ایران شهر)	۱۴	۱	۰/۰۷	۶	۶	۱
۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سمنان	۲۰	۶	۰/۳	۲	۰/۳۳	۱
۲۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان	۴۶	۵	۰/۱۰	۴	۰/۸	۱
۲۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمان	۵۲	۴	۰/۰۷	۷۷	۱۹/۲۵	۱
۲۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	۱۵	۱	۰/۰۶	۲	۲	۰
۲۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی زنجان	۲۹	۲	۰/۰۶	۰	۰	۰
۲۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر	۲۷	۰	۰	۰	۰	۰
۳۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی تهران	۳۵	۰	۰	۰	۰	۰

جدول ۵- (ادامه) وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هersh مراکز تحقیقاتی آموزشی استانی
در پایگاه استنادی WOS ISI سامانه علم‌سنجی

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
۳۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
۳۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
۳۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان (زابل)	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰
۳۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویر احمد	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰
۳۵	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز	۲	۰	۰	۰	۰	۰
۳۶	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی دامغان	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
۳۷	مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)	۲۶	۰	۰	۰	۰	۰

بررسی وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هersh مراکز تحقیقاتی آموزشی استانی در پایگاه استنادی Google Scholar سامانه علم‌سنجی 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 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 هersh در پایگاه استنادی WOS ISI، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان با شاخص هersh ۲۰، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با شاخص هersh ۱۴ و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی با شاخص هersh ۱۱ به ترتیب در رتبه اول تا سوم قرار گرفته‌اند. ۱۱ مرکز استانی اقدامی برای تکمیل پروفایل پژوهشگران خود در این پایگاه استنادی در سامانه علم‌سنجی 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	۱۰۴	۸۶۸	۸/۳۴	۲۹۵۱	۳/۳۹	۲۸
۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس	۱۱۷	۸۷۱	۷/۴۴	۲۸۸۴	۳/۳۱	۲۶
۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	۱۴۴	۱۳۵۲	۹/۳۸	۲۶۰۲	۱/۹۲	۲۲
۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر	۲۷	۲۲۴	۸/۲۹	۱۲۷۱	۵/۶۷	۱۸
۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۷۱	۶۴۸	۹/۱۲	۱۳۷۲	۲/۱۱	۱۷
۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل	۲۸	۵۴۴	۱۹/۴۲	۹۷۳	۱/۷۸	۱۶
۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۴۴	۷۴۳	۱۶/۸۸	۸۹۸	۱/۲۰	۱۶
۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان	۵۴	۳۱۵	۵/۸۳	۹۵۴	۳/۰۲	۱۶
۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران	۷۸	۶۴۰	۸/۲۰	۱۱۱۸	۱/۷۴	۱۶
۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه	۵۵	۴۳۷	۷/۹۴	۸۴۱	۱/۹۲	۱۵
۱۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی	۷۰	۵۸۰	۸/۲۸	۱۰۹۱	۱/۸۸	۱۵
۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویر احمد	۱۹	۲۹۸	۱۵/۶۸	۷۷۹	۲/۶۱	۱۴
۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان	۲۹	۳۱۵	۱۰/۸۶	۷۱۸	۲/۲۷	۱۴
۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری	۳۱	۴۰۴	۱۳/۰۳	۶۳۶	۱/۵۷	۱۴
۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان	۳۶	۷۸۱	۱۶/۹۷	۱۰۴۹	۱/۳۴	۱۴
۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی ایلام	۲۱	۲۸۲	۱۳/۴۲	۴۷۶	۱/۶۸	۱۲
۱۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی	۶۲	۴۳۷	۷/۰۴	۶۹۷	۱/۵۹	۱۲
۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قم	۱۶	۱۴۰	۸/۷۵	۴۱۵	۲/۹۶	۱۱
۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی شاهرود	۲۵	۳۵۷	۱۴/۲۸	۵۴۷	۱/۵۳	۱۰
۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین	۲۸	۱۶۲	۵/۷۸	۳۸۱	۲/۳۵	۱۰
۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد	۳۱	۳۶۸	۱۱/۸۷	۴۳۲	۱/۱۷	۱۰
۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی تهران	۳۵	۱۶۴	۴/۶۸	۴۸۳	۲/۹۴	۱۰
۲۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد (دزفول)	۳۶	۳۴۴	۹/۵۵	۳۴۹	۱/۰۱	۱۰
۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان	۴۶	۵۵۶	۱۲/۰۸	۴۸۷	۰/۸۷	۱۰
۲۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۵۲	۴۲۳	۸/۱۳	۴۴۰	۱/۰۴	۱۰
۲۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان (زابل)	۱۵	۱۲۱	۸/۰۶	۲۸۵	۲/۳۵	۸
۲۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی زنجان	۲۹	۲۳۶	۸/۱۳	۲۰۱	۰/۸۵	۸
۲۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	۱۵	۱۸۲	۱۲/۱۳	۱۵۶	۰/۸۵	۷
۲۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مرکزی	۳۴	۱۰۲	۳	۱۲۹	۱/۲۶	۷
۳۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمان	۵۲	۲۸۳	۵/۴۴	۳۷۷	۱/۳۳	۷

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

ردیف	مراکز تحقیقاتی	تعداد پژوهشگران	تعداد تولیدات علمی	نسبت تولیدات علمی به پژوهشگران	تعداد استنادها	متوسط استنادها به تولیدات علمی	شاخص هرش
۳۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سمنان	۲۰	۱۱۰	۵/۵	۹۶	۰/۸۷	۵
۳۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی	۱۲	۳۲	۲/۶۶	۳۷	۱/۱۵	۴
۳۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان (ایران شهر)	۱۴	۵۷	۴/۰۷	۹۰	۱/۵۷	۴
۳۴	مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)	۲۶	۲۴	۰/۹۲	۳۲	۱/۳۳	۳
۳۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی	۱۳	۲۸	۲/۱۵	۱۵	۰/۵۳	۲
۳۶	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی دامغان	۱۲	۱۶	۱/۳۳	۱۱	۰/۶۸	۱
۳۷	مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز	۲	۰	۰	۰	۰	۰

در پایگاه استنادی WOS ISI پژوهش‌شده بیوتکنولوژی کشاورزی با شاخص هرش ۳۴، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع با شاخص هرش ۳۰ و موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور با شاخص هرش ۲۶ به ترتیب در رتبه اول تا سوم قرار گرفته‌اند.

در پایگاه استنادی Google Scholar پژوهش‌شده بیوتکنولوژی کشاورزی با شاخص هرش ۵۵، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع با شاخص هرش ۵۴ و موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور با شاخص هرش ۴۴ 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 ۲۶، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی با شاخص هرش ۱۹ و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با شاخص هرش ۱۸ به ترتیب در رتبه اول تا سوم قرار گرفته‌اند.

در پایگاه استنادی WOS ISI، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان با شاخص هرش

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 ۲۸، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با شاخص هرش ۲۶ و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی با شاخص هرش ۲۲ به ترتیب در رتبه اول تا سوم قرار گرفته‌اند. مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز برای تکمیل پروفایل پژوهشگران خود در این پایگاه استنادی در سامانه علم‌سنجی اقدامی نکرده‌اند.

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، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع با شاخص هرش ۴۳، پژوهش‌شده بیوتکنولوژی کشاورزی با شاخص هرش ۳۶ و موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور با شاخص هرش ۳۴ به ترتیب در رتبه اول تا سوم قرار گرفته‌اند.

۲۰، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با شاخص هرش ۱۴ و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی با شاخص هرش ۱۱ به ترتیب در رتبه اول تا سوم قرار گرفته‌اند. در پایگاه استنادی **Google Scholar**، مرکز تحقیقات و

آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان با شاخص هرش ۲۸، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با شاخص هرش ۲۶ و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی با شاخص هرش ۲۲ به ترتیب در رتبه اول تا سوم قرار گرفته‌اند.

پژوهشگران برتر سازمان در پایگاه‌های استنادی بین‌المللی

ISI، Scopus و Google Scholar

در سامانه علم‌سنجی

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 ۲۴ اردیبهشت ۹۶ 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 علمی

ردیف	پژوهشگران	موسسه/پژوهشکده/مرکز ملی تحقیقات	تعداد تولیدات علمی	تعداد استانداردها	شاخص هرش	استناد به ازای هر مقاله
۱	سیدقاسم حسینی سالکده	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۳۳	۴۷۰۹	۲۸	۳۵/۴۱
۲	فاطمه سفیدکن	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۰	۱۶۷۹	۲۳	۱۲/۹۲
۳	امیر نوربخش حبیب آبادی	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۳۳	۷۸۵	۱۸	۲۳/۷۳
۴	رسول زارع	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۴۷	۹۶۹	۱۶	۲۰/۶۲
۵	میثم طباطبایی پزوه	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۶۶	۹۱۹	۱۶	۱۳/۹۲
۶	محمد پورکاظمی	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۸۰	۱۰۳۳	۱۵	۱۲/۹۱
۷	رحیم مهرایی	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۲۹	۱۰۳۳	۱۵	۳۵/۶۲
۸	محمد رضا عبادی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۵۰	۷۰۶	۱۵	۱۴/۱۲
۹	علی اسحاقی	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۲۶	۵۴۶	۱۳	۲۱
۱۰	غلامرضا صالحی جوزانی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۴۵	۵۱۹	۱۳	۱۱/۵۳
۱۱	حسین بتولی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۴۳	۴۰۷	۹	۹/۴۷
۱۲	جعفر محقق نیشابوری	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۵	۳۰۱	۹	۲۰/۰۷
۱۳	فریبرز عباسی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۲۹	۲۴۰	۹	۸/۲۸
۱۴	رضا محمدی	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۳۰	۲۳۴	۹	۷/۸
۱۵	احمد موسی پورگرگی	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۳۳	۲۰۵	۸	۶/۲۱
۱۶	اسکندر زند	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۲۹	۱۷۸	۹	۶/۱۴
۱۷	هادی مصلی نژاد	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۲	۱۰۹	۸	۹/۰۸
۱۸	احمد شریفی مالوآجردی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۱۶	۲۶۲	۷	۱۶/۳۸
۱۹	ندا مفتون آزاد	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس	۱۲	۱۹۹	۷	۱۶/۵۸
۲۰	محمد صالحی ابرقوئی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس	۳۵	۱۶۶	۷	۴/۷۴
۲۱	کاوه بنانج	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۲۲	۱۶۰	۷	۷/۲۷
۲۲	شهاب منظری	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۸	۱۴۳	۷	۷/۹۴
۲۳	حسین دهقانی سانج	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۸	۱۴۰	۷	۱۷/۵
۲۴	مجید تیبانیان	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۲۲	۱۳۸	۷	۶/۲۷
۲۵	طیب رضیئی	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۸	۲۳۱	۶	۲۸/۸۸
۲۶	زهره تنها معافی	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۳۲	۲۰۸	۶	۶/۵
۲۷	علی مومنی	موسسه تحقیقات برنج کشور	۱۱	۱۴۴	۶	۱۳/۰۹
۲۸	محمود وطن خواه	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری	۱۹	۱۰۴	۶	۵/۴۷
۲۹	امیررضا شویک لو	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۱۶	۸۴	۶	۵/۲۵
۳۰	مختارعلی عباسی	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۱۰	۷۴	۶	۷/۴
۳۱	سیروس امیری نیا	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۲۵	۷۱	۶	۲/۸۴
۳۲	اصلان عزیزی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۱۰	۱۹۸	۵	۱۹/۸
۳۳	محمد رضوی	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۲۱	۱۱۹	۵	۵/۶۷
۳۴	محمدرضا صفرنژاد	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۶	۱۰۳	۵	۶/۴۴
۳۵	نوح شهرآئین	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۶	۹۹	۵	۶/۱۹
۳۶	جواد کریم زاده اصفهانی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۱۱	۹۹	۵	۹

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

رتبه	پژوهشگران	موسسه/پژوهشکده/مرکز ملی تحقیقات	تعداد تولیدات علمی	تعداد استنادها	شاخص هرش	استناد به ازای هر مقاله
۳۷	مجید عباس پور	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی	۵	۸۴	۵	۱۶/۸
۳۸	شهلا شاهسوندی	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۱۶	۸۲	۵	۵/۱۳
۳۹	مجید هاشمی	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۹	۸۱	۵	۹
۴۰	رامین روح پرور	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۵	۸۰	۵	۱۶
۴۱	مصطفی آقای سربزه	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۱۰	۷۹	۵	۷/۹
۴۲	مظاهر صفدریان	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس	۶	۷۸	۵	۱۳
۴۳	سید مرتضی حسینی	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۲۳	۷۵	۵	۳/۲۶
۴۴	بهزاد صادق‌زاده	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱۴	۷۱	۵	۵/۰۷
۴۵	زهرا سادات شبیر	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۰	۷۱	۵	۷/۱
۴۶	حسین معروفی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان	۲۱	۷۰	۵	۳/۳۳
۴۷	هوشنگ لطف الهیان	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۱۲	۵۴	۵	۴/۵
۴۸	محمد رضا غریب رضا	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۱۱	۴۵	۵	۴/۰۹
۴۹	شهرام نعیمی	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۶	۳۵	۵	۵/۸۳
۵۰	بهنام حمزه	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۸	۶۹۵	۴	۸۶/۸۸

به ترتیب در جایگاه نخست تا سوم قرار دارند. همچنین در بالاترین شاخص اچ ایندکس پژوهشگران، سیدقاسم حسینی سالکده از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با اچ ایندکس ۲۸ در جایگاه اول، فاطمه سفیدکن و امیرنوریبخش حبیب آبادی از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به ترتیب با اچ ایندکس ۲۳ و ۱۸ در جایگاه دوم و سوم قرار گرفته‌اند. از نظر شاخص استناد به ازای هر مقاله بهنام حمزه از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با ۸۶/۸۸، محمدرضا عبادی از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان با ۳۵/۶۲ و سیدقاسم حسینی سالکده از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با ۳۵/۴۱ 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 محمد پورکاظمی از موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با تعداد ۸۰ عنوان به ترتیب در جایگاه اول تا سوم قرار گرفته‌اند. از نظر تعداد استنادها، سیدقاسم حسینی سالکده از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با تعداد ۴۷۰۹ استناد، فاطمه سفیدکن از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با تعداد ۱۶۷۹ استناد و محمد پورکاظمی از موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و رحیم مهرابی از موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر با تعداد ۱۰۳۳

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

جدول ۲- فهرست ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه WOS ISI سامانه علم سنجی
بر اساس نام واحد سازمانی

ردیف	واحد تابعه	تعداد
۱	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۰
۲	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۵
۳	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۴
۴	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۴
۵	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۴
۶	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۴
۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۳
۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس	۳
۹	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۳
۱۰	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۲
۱۱	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۲
۱۲	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۲
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 کردستان	۱
۱۶	موسسه تحقیقات برنج کشور	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 موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور با ۱۰ نفر و موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی با تعداد ۵ 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	۱۴۸	۵۴۳۶	۳۰	۳۶/۷۳
۲	فاطمه سفیدکن	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۴۷	۲۱۶۶	۲۶	۱۴/۷۳
۳	میثم طباطبایی پزوه	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۰۳	۱۲۵۳	۲۰	۱۲/۱۷
۴	امیر نوربخش حبیب آبادی	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۳۴	۹۲۲	۲۰	۲۷/۱۲
۵	رحیم مهرابی	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۴۱	۱۳۱۳	۱۸	۳۲/۰۲
۶	مهدی میرزا	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۶۷	۹۷۵	۱۸	۱۴/۵۵
۷	محسن مردی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۶۹	۲۵۰۰	۱۶	۳۶/۲۳
۸	رسول زارع	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۵۲	۱۱۳۹	۱۶	۲۱/۹
۹	بهزاد قره یاضی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۴۲	۱۰۹۸	۱۶	۲۶/۱۴
۱۰	محمد پورکاظمی	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۷۹	۱۱۵۲	۱۵	۱۴/۵۸
۱۱	زیبا جم زاد	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۳۷	۶۰۰	۱۵	۱۶/۲۲
۱۲	علی اسحاقی	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۲۷	۵۷۸	۱۴	۲۱/۴۱
۱۳	لیلا مأمی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۳۲	۵۷۱	۱۴	۱۷/۸۴
۱۴	ولی اله مظفریان	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۴۸	۵۱۷	۱۴	۱۰/۷۷
۱۵	عادل جلیلی	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۲۲	۲۲۴۸	۱۳	۱۰/۲/۱۸
۱۶	غلامرضا صالحی جوزانی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۴۵	۶۲۰	۱۳	۱۳/۷۸
۱۷	حمیدرضا رحمانی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۵۶	۶۱۹	۱۳	۱۱/۰۵
۱۸	فرهاد رجالی	موسسه تحقیقات خاک و آب	۳۹	۶۲۸	۱۲	۱۶/۱
۱۹	مهدی کریمی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی	۶۳	۵۶۸	۱۲	۹/۰۲
۲۰	حسین بتولی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۵۲	۵۳۶	۱۲	۱۰/۳۱
۲۱	کامکار جای مند	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۳۰	۵۲۹	۱۲	۱۷/۶۳
۲۲	رضا محمدی	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۴۸	۴۵۰	۱۲	۹/۳۸
۲۳	اسکندر زند	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۵۵	۳۵۶	۱۲	۶/۴۷
۲۴	فریبرز عباسی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۴۴	۴۱۲	۱۱	۹/۳۶
۲۵	مریم هاشمی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۴۴	۳۳۵	۱۱	۷/۶۱
۲۶	محمدامین حجازی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۳۵	۴۸۰	۱۰	۱۳/۷۱
۲۷	کاظم خاوازی	موسسه تحقیقات خاک و آب	۳۳	۳۷۲	۱۰	۱۱/۲۷
۲۸	محمدزمان نوری دلاور	موسسه تحقیقات برنج کشور	۱۷	۳۷۲	۱۰	۲۱/۸۸
۲۹	طیب رضیئی	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۲۲	۳۶۲	۱۰	۱۶/۴۵
۳۰	اصغر حیدری	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۳۶	۳۰۰	۱۰	۸/۳۳
۳۱	نیما پورنگ	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۶	۳۹۰	۹	۲۴/۳۸
۳۲	جعفر محقق نیشابوری	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۷	۳۵۵	۹	۲۰/۸۸
۳۳	حسن نصراله زاده ساروی	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۲۶	۳۲۸	۹	۱۲/۶۲
۳۴	علی اصغر معصومی	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵۱	۲۹۸	۹	۵/۸۴
۳۵	عباسعلی قیصری	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۲۸	۲۷۲	۹	۹/۷۱
۳۶	پژمان آزادی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۳	۲۱۱	۹	۹/۱۷

جدول ۳- (۱۴۱۴) - وضعیت تولیدات علمی ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان
در پایگاه Scopus سامانه علم سنجی

ردیف	پژوهشگران	موسسه/پژوهشکده/مرکز ملی تحقیقات	تعداد تولیدات علمی	تعداد استنادها	شاخص هرش	استناد به ازای هر مقاله
۳۷	فواد مرادی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۹	۵۰۶	۸	۱۷/۴۵
۳۸	ندا مفتون آزاد	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس	۱۷	۲۷۰	۸	۱۵/۸۸
۳۹	داریوش داودی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۵	۲۶۴	۸	۱۷/۶
۴۰	مهرشاد زین العابدینی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۴	۲۴۱	۸	۱۰/۰۴
۴۱	محمد حسن عصاره	موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۲۷	۲۳۴	۸	۸/۶۷
۴۲	منصوره میرابوالفتحی	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۲۱	۲۲۲	۸	۱۰/۵۷
۴۳	طاہره حسن لو	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۳۸	۱۸۸	۸	۴/۹۵
۴۴	تورج ولی نسب پوری	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۳۴	۱۸۷	۸	۵/۵
۴۵	رضا صفری	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۳۱	۱۸۳	۸	۵/۹
۴۶	شهاب منظری	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۲۱	۱۶۳	۸	۷/۷۶
۴۷	محمود وطن خواه	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری	۲۵	۱۴۱	۸	۵/۶۴
۴۸	هادی مصلی نژاد	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۱	۱۲۷	۸	۱۱/۵۵
۴۹	محمد مهدی برازنده	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۱	۹۸	۸	۸/۹۱
۵۰	بهنام حمزه	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳	۸۲۸	۷	۶۳/۶۹

پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با اچ ایندکس ۳۰ در جایگاه اول، فاطمه سفیدکن با اچ ایندکس ۲۶ در جایگاه دوم و میثم طباطبایی پزوه از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی و امیرنوربخش حبیب آبادی از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور هر یک با اچ ایندکس ۲۰ در جایگاه سوم قرار گرفته اند. از نظر شاخص استناد به ازای هر مقاله عادل جلیلی از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با ۱۰۸/۱۸، بهنام حمزه از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با ۶۹/۶۳ و سیدقاسم حسینی سالکده از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با ۳۶/۷۳ بیشترین استناد را داشته اند.

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

براساس اطلاعات مندرج در جدول ۳، از نظر تعداد تولیدات علمی سیدقاسم حسینی سالکده از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با تعداد ۱۴۸ عنوان، فاطمه سفیدکن از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با تعداد ۱۴۷ عنوان و میثم طباطبایی پزوه از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با تعداد ۱۰۳ عنوان به ترتیب در جایگاه اول تا سوم قرار گرفته اند. از نظر تعداد استنادها، سیدقاسم حسینی سالکده از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با تعداد ۵۴۳۶ استناد، محسن مردی از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با تعداد ۲۵۰۰ استناد و عادل جلیلی از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با تعداد ۲۲۴۸ استناد به ترتیب در جایگاه نخست تا سوم قرار دارند. همچنین از نظر شاخص اچ ایندکس پژوهشگران، سیدقاسم حسینی سالکده از

جدول ۴- فهرست ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه Scopus سامانه علم‌سنجی
بر اساس نام واحد سازمانی

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

سازمان انجام می‌شود در قالب مقاله منتشر می‌شوند. 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 ۱۳ نفر، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با ۱۰ نفر و موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور با تعداد ۷ نفر است.

پژوهشگران برتر سازمان در پایگاه استنادی بین‌المللی Google Scholar در سامانه علم‌سنجی بخشی از نتایج پژوهش‌هایی که توسط پژوهشگران

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	۱۵۸	۱۰۰۲۳	۳۸	۶۲/۴۴
۲	فاطمه سفیدکن	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۳۵۵	۳۶۳۰	۳۱	۱۰/۲۳
۳	میثم طباطبایی پزوه	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۵۳	۲۱۷۴	۲۵	۱۴/۲۱
۴	رسول زارع	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۵۱	۲۱۰۷	۲۳	۱۳/۹۵
۵	ولی اله مظفریان	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۱۹	۳۱۲۰	۲۲	۲۶/۲۲
۶	امیر نوربخش حبیب آبادی	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۱۵	۱۳۲۶	۲۲	۱۱/۵۳
۷	محسن مردی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۸۳	۶۱۶۹	۲۱	۳۳/۷۱
۸	بهزاد قره یاضی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۸۸	۲۰۵۰	۲۱	۲۳/۳
۹	رحیم مهرابی	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۹۳	۱۷۷۱	۲۱	۱۹/۰۴
۱۰	زیبا جم زاد	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۰	۱۴۰۷	۲۰	۱۰/۸۲
۱۱	محمد پورکاظمی	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۲۲۹	۲۰۲۴	۱۸	۸/۸۴
۱۲	فرهاد رجالی	موسسه تحقیقات خاک و آب	۱۶۱	۱۲۸۲	۱۸	۷/۹۶
۱۳	رضا محمدی	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۲۱۲	۱۱۰۸	۱۸	۵/۲۳
۱۴	عادل جلیلی	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۰۳	۳۶۱۱	۱۷	۳۵/۰۶
۱۵	ناصر فرار	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر	۱۸۶	۱۲۳۱	۱۷	۶/۶۲
۱۶	فرود شریفی	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۹۳	۱۰۰۷	۱۷	۱۰/۸۳
۱۷	غلامرضا صالحی جوزانی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۹۲	۱۰۷۷	۱۶	۱۱/۷۱
۱۸	علی ایمانی	موسسه تحقیقات علوم باغبانی	۳۴۲	۱۰۱۱	۱۶	۲/۹۶
۱۹	علی اصغر معصومی	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۵۴	۹۹۲	۱۵	۶/۴۴
۲۰	اسکندر زند	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۳۵۸	۹۸۹	۱۵	۲/۷۶
۲۱	کامکار جای مند	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۸۲	۸۷۴	۱۵	۱۰/۶۶
۲۲	محمدامین حجازی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۹۵	۸۵۰	۱۴	۸/۹۵
۲۳	فریبرز عباسی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۱۴۴	۷۴۵	۱۴	۵/۱۷
۲۴	حسین بتولی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۵۵	۷۴۵	۱۴	۱۳/۵۵
۲۵	علی اسحاقی	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۳۳	۶۸۶	۱۴	۲۰/۷۹
۲۶	لیلا مأمی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۳۹	۶۶۱	۱۴	۱۶/۹۵
۲۷	اصغر حیدری	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۹۶	۶۵۵	۱۴	۶/۸۲
۲۸	محتشم محمدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویر احمد	۱۱۳	۵۲۱	۱۳	۴/۶۱
۲۹	مریم هاشمی	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۴۶	۴۴۰	۱۳	۹/۵۷
۳۰	مصطفی آقایی سربرزه	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۷۶	۴۱۴	۱۳	۵/۴۵
۳۱	یونس عصری	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۹۵	۱۳۱۵	۱۲	۱۳/۸۴
۳۲	بهنام حمزه	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۸۱	۱۲۶۰	۱۲	۱۵/۵۶
۳۳	جعفر محقق نیشابوری	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۳۵	۵۸۲	۱۲	۱۶/۶۳
۳۴	رحمت الله کریمی زاده	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویر احمد	۹۲	۴۹۴	۱۲	۵/۳۷
۳۵	نورایر تومانیان	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۶۳	۴۷۸	۱۲	۷/۵۹
۳۶	شهاب منطری	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۵۲	۴۲۳	۱۲	۸/۱۳

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

ردیف	پژوهشگران	موسسه/پژوهشکده/مرکز ملی تحقیقات	تعداد تولیدات علمی	تعداد استنادها	شاخص هرش	استناد به ازای هر مقاله
۳۷	سیروس امیری نیا	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۶۰	۲۸۷	۱۲	۴/۷۸
۳۸	احمد شریفی مالوآجردی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۵۳	۷۷۱	۱۱	۱۴/۵۵
۳۹	محمد حسن عصاره	موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۳۸۳	۶۳۰	۱۱	۱/۶۴
۴۰	محمدزمان نوری دلاور	موسسه تحقیقات برنج کشور	۴۷	۵۷۹	۱۱	۱۲/۳۲
۴۱	طیب رضینی	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۴۷	۵۷۲	۱۱	۱۲/۱۷
۴۲	محمد صالحی ابرقوئی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس	۱۱۹	۵۴۳	۱۱	۴/۵۶
۴۳	سیدابراهیم صادقی	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۷۲	۴۸۱	۱۱	۲/۸
۴۴	هادی اسدی رحمانی	موسسه تحقیقات خاک و آب	۵۸	۴۶۱	۱۱	۷/۹۵
۴۵	ولی اله بنی عامری	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۴۸	۴۶۰	۱۱	۹/۵۸
۴۶	طاهره حسن لو	پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۰۱	۴۰۳	۱۱	۳/۹۹
۴۷	نوح شهرآئین	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۷۰	۳۸۸	۱۱	۵/۵۴
۴۸	شیرین فرزادفر	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۸۱	۳۶۸	۱۱	۴/۵۴
۴۹	داود حسن‌پناه کلور	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل	۱۱۵	۳۶۲	۱۱	۳/۱۵
۵۰	حسن فضائلی	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۱۰۶	۳۵۰	۱۱	۳/۳

پژوهشگران، سیدقاسم حسینی سالکده از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با ۳۸ ایندکس در جایگاه اول، فاطمه سفیدکن از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با ۳۱ ایندکس در جایگاه دوم و میثم طباطبایی پژوه از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با ۲۵ ایندکس در جایگاه سوم قرار گرفته است. از نظر شاخص استناد به ازای هر مقاله سیدقاسم حسینی سالکده از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با ۶۳/۴۴، عادل جلیلی از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با ۳۵/۰۶ و محسن مردی از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با ۳۳/۷۱ به ترتیب بیشترین استناد با ازای هر مقاله را داشته‌اند.

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

اطلاعات مندرج در جدول ۵ حاکی از آن است که از نظر تعداد تولیدات علمی محمد حسن عصاره از موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با تعداد ۳۸۳ عنوان، اسکندر زند از موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور با تعداد ۳۵۸ عنوان و فاطمه سفیدکن از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با تعداد ۳۵۵ عنوان به ترتیب در جایگاه اول تا سوم قرار گرفته‌اند. از نظر تعداد استنادها، سیدقاسم حسینی سالکده از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با تعداد ۱۰۰۲۳ استناد، محسن مردی از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با تعداد ۶۱۶۹ استناد و فاطمه سفیدکن از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با تعداد ۳۶۳۰ استناد به ترتیب در جایگاه نخست تا سوم قرار دارند. همچنین در بالاترین شاخص اچ ایندکس

جدول ۶- فهرست ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه Google Scholar سامانه علم سنجی
بر اساس نام واحد سازمانی

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

از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی و فاطمه سفیدکن از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در تمامی پایگاه‌های استنادی از بالاترین شاخص هersh برخوردارند 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، ۲۶ نفر از پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی، ۲۵ نفر از موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور و ۲۳ نفر از موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور بوده‌اند.

بر اساس مندرجات جدول ۶، از ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه Google Scholar سامانه علم سنجی، بیشترین تعداد به ترتیب مربوط به موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با ۱۱ نفر، پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی با ۹ نفر و موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور با ۸ نفر است.

جمع بندی:

بر اساس اطلاعات استخراج شده از ۳ پایگاه استنادی بین‌المللی می‌توان بیان داشت سیدقاسم حسینی سالکده

دکتر قاسم حسینی سالکده از موسسه بیوتکنولوژی کشاورزی

در فهرست دانشمندان یک درصد برتر دنیا

پژوهش‌های یک محقق بیشتر باشد، کیفیت پژوهش‌های وی بالاتر بوده و این پژوهش‌ها از طرف جامعه علمی بیشتر پذیرفته شده اند.

ISI برای انتخاب دانشمندان یک درصد برتر دنیا، تعداد استنادهای صورت گرفته به پژوهش‌های محققان دنیا در ۱۰ سال اخیر را شمارش کرده و این محققان را در ۲۲ رشته موضوعی طبقه‌بندی می‌کند. سپس این محققان براساس تعداد استنادهای دریافتی به‌صورت نزولی مرتب‌سازی می‌شوند و یک درصد برتر از هر رشته به‌عنوان دانشمندان برتر انتخاب می‌شوند

بر اساس اطلاعات استخراج شده در مجموع ۲۲۸ ایرانی طلایه‌داران علم هستند. دکتر قاسم حسینی سالکده در بین ۲۲۸ ایرانی طلایه‌دار علم در رتبه ۳۹ قرار دارند.

دکتر سید قاسم حسینی سالکده معاون پژوهشی و فناوری پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی دارای دکترا در رشته ژنتیک مولکولی با ارائه تحقیقات علمی خود در فهرست دانشمندان یک درصد برتر دنیا قرار گرفت.

به گزارش خبرنگار مهر، پایگاه استنادی طلایه‌داران علم تامسون رویترز (ISI-ESI) به ارائه فهرستی از دانشمندان برتر دنیا می‌پردازد که هر دو ماه یکبار براساس آخرین تحولات در شبکه علم بین‌الملل روزآمد می‌شود. مرجعیت علمی مبنای گزینش دانشمندان برتر در پایگاه طلایه‌داران علم است. مرجعیت علمی براساس تعداد ارجاعات صورت گرفته به پژوهش‌های پژوهشگران تعیین می‌شود. ارجاعات یا استنادها بیانگر میزان استفاده از نتایج پژوهش‌های منتشر شده هستند. هر چقدر تعداد استنادهای صورت گرفته به



In the Name of God

Agricultural Epistemology Research Journal

No.1 Vol. 4

Ser. No. 38 , May 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, 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

Number1, Volume 4

May 2017